Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse

Ufficio di statistica

ANNUARIO STATISTICO TICINESE 2023

84ma annata



ANNUARIO STATISTICO TICINESE 2023

Impressum

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse

Ufficio di statistica
Via Bellinzona 31
6512 Giubiasco
+41 (0)91 814 50 11, dfe-ustat@ti.ch

Servizio informazioni e documentazione
+41 (0)91 814 50 16, dfe-ustat.cids@ti.ch

Responsabile della pubblicazione
Pau Origoni

Coordinamento
Sheila Paganetti

Edizione
Sheila Paganetti
Mauro Stanga

Impaginazione
Antoine Charpié
Sharon Fogliani

Progetto grafico
Jannuzzi Smith, Lugano

Stampa
Finito di stampare nell'aprile 2023 presso
Tipo-Offset Aurora SA, Canobbio

Fr. 50.–

ISSN 2235-5286
ISBN 978-88-8468-048-8

© Ufficio di Statistica, 2023

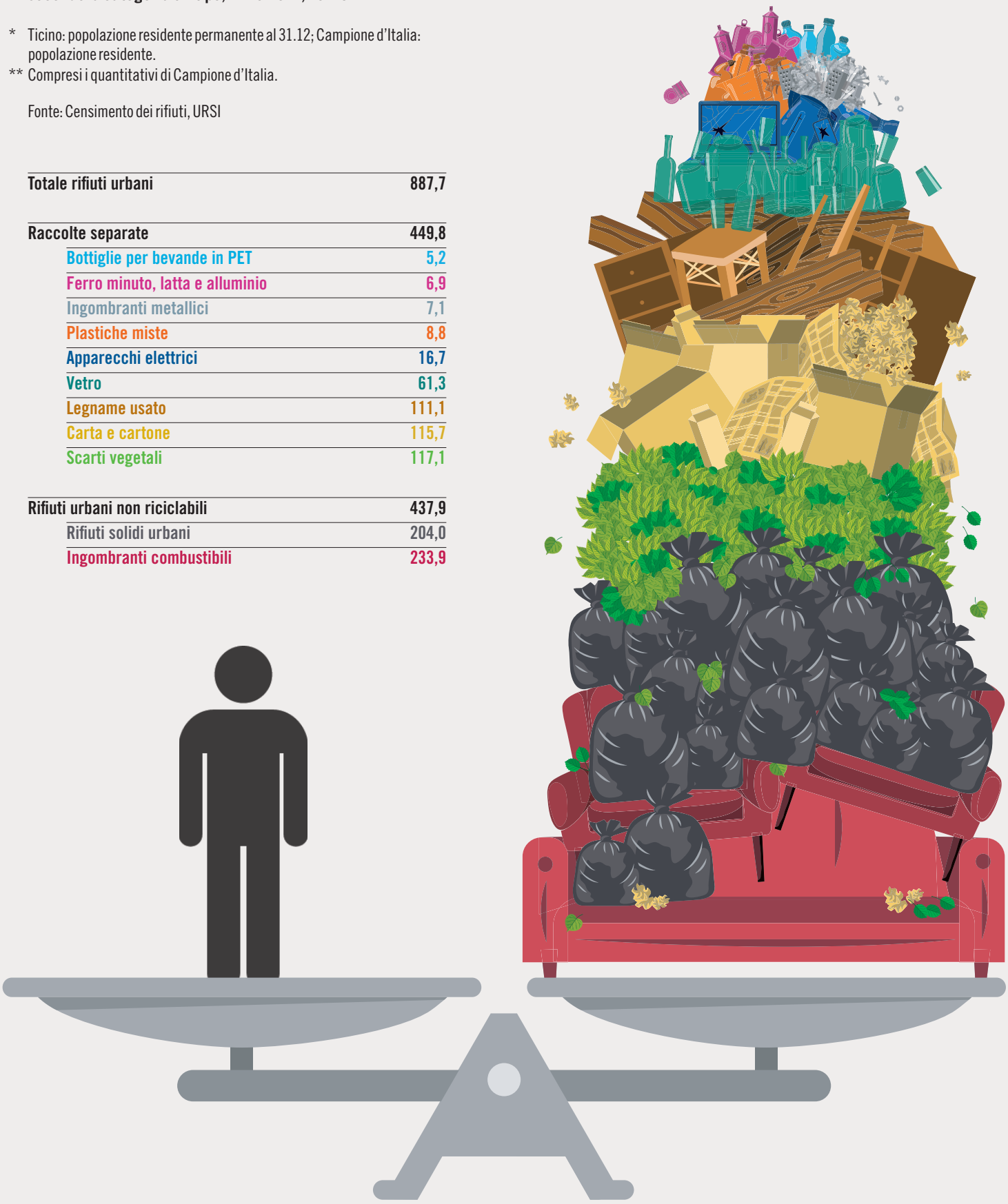
La riproduzione è autorizzata con la citazione della fonte

Rifiuti urbani (in chilogrammi pro capite*), secondo la categoria e il tipo, in Ticino**, nel 2021

* Ticino: popolazione residente permanente al 31.12; Campione d'Italia: popolazione residente.
** Compresi i quantitativi di Campione d'Italia.

Fonte: Censimento dei rifiuti, URSI

Totale rifiuti urbani	**887,7**
Raccolte separate	**449,8**
Bottiglie per bevande in PET	5,2
Ferro minuto, latta e alluminio	6,9
Ingombranti metallici	7,1
Plastiche miste	8,8
Apparecchi elettrici	16,7
Vetro	61,3
Legname usato	111,1
Carta e cartone	115,7
Scarti vegetali	117,1
Rifiuti urbani non riciclabili	**437,9**
Rifiuti solidi urbani	204,0
Ingombranti combustibili	233,9



Centro
di informazione
e documentazione
statistica (CIDS)

Via Bellinzona 31
6512 Giubiasco
tel. +41 (0) 91 814 50 16
fax +41 (0) 91 814 50 19

Servizio informazioni
e documentazione *dfe-ustat.cids@ti.ch*
Abbonamenti *dfe-ustat.abbonamenti@ti.ch*
Informazioni sul CIDS *www.ti.ch/cids*
Catalogo *aleph.sbt.ti.ch*
Ufficio di statistica *www.ti.ch/ustat*

ANNUARIO STATISTICO TICINESE 2023

L'opera di consultazione per eccellenza della statistica pubblica ticinese con le principali informazioni sullo stato e sull'evoluzione della popolazione, dell'economia, della società, dello spazio e dell'ambiente, relative al cantone Ticino e ai suoi comuni.

INDICE

11 **Temi statistici**
13 **00 Basi statistiche**
31 **01 Popolazione**
61 **02 Territorio e ambiente**
89 **03 Lavoro e reddito**
115 **04 Economia**
125 **05 Prezzi**
141 **06 Industria e servizi**
165 **07 Agricoltura e selvicoltura**
187 **08 Energia**
201 **09 Costruzioni e abitazioni**
225 **10 Turismo**
239 **11 Mobilità e trasporti**
261 **12 Denaro e banche**
275 **13 Sicurezza sociale**
303 **14 Salute**
335 **15 Formazione**
353 **16 Cultura, media, società dell'informazione, sport**
377 **17 Politica**
401 **18 Finanze pubbliche**
425 **19 Criminalità e diritto penale**
453 **20 Situazione economica e sociale della popolazione**
475 **21 Sviluppo sostenibile**
491 **Comuni**
493 **Ritratti comunali**
621 **Indice alfabetico**
631 **Indice delle figure**

Prefazione

Pau Origoni,
Capoufficio

L'azione informativa dell'Ustat in ambito ambientale e territoriale passa da sempre in primo luogo dai prodotti periodici, in particolare dai notiziari statistici (meteorologia e idrologia), dai capitoli dell'*Annuario statistico ticinese* dedicati all'ambiente e dalle numerose tabelle dati, che toccano temi molto variati (utilizzazione del territorio, stato ed evoluzione delle risorse naturali, mobilità, consumi energetici, sostanze inquinanti e pericoli naturali, per citarne solo alcuni).
Vista la sua centralità nel dibattito pubblico, quello ambientale è uno dei temi prioritari del programma quadriennale della statistica cantonale. Per questo motivo, oltre a garantire l'aggiornamento dell'offerta appena citata, durante l'anno di redazione di questa 84a edizione dell'annuario l'Ustat ha svolto un'intensa attività divulgativa su temi ambientali. Anzitutto procedendo, in collaborazione con il Dipartimento del territorio (DT), all'aggiornamento della quarta edizione della *Statistica ticinese dell'ambiente e delle risorse naturali* (STAR). In secondo luogo, pubblicando una raccolta di schede dedicata ai ghiacciai, realizzata in collaborazione con lo stesso DT e con vari altri esperti del settore; la serata organizzata per la presentazione della pubblicazione e della mostra itinerante "La memoria dei ghiacciai" (curata dal DT) è stata peraltro una preziosa occasione per incontrare il folto pubblico interessato al tema. Non da ultimo, l'attività di diffusione in ambito ambientale è passata attraverso la rivista *Dati*, con articoli dedicati all'approvvigionamento energetico (fotovoltaico, pompe di calore, energia idroelettrica) e con il ricorrente contributo annuale relativo al censimento dei rifiuti.
Per completare il quadro, è proprio a quest'ultima statistica che abbiamo voluto dare risalto anzitutto sulla copertina del numero 2/2022 della rivista *Dati*, e poi sulla copertina di questo annuario. L'illustrazione mostra il peso pro capite dei rifiuti urbani prodotti in Ticino. I quantitativi attirano l'attenzione, ma al contempo evidenziano come una buona parte di questi rifiuti – le cosiddette "raccolte separate" – sia riciclata.
La statistica pubblica ha il compito di documentare, attraverso dati oggettivi e sempre aggiornati, l'evoluzione dell'economia, della società e dell'ambiente. Attraverso l'attività redazionale e divulgativa dell'ultimo anno, che culmina nella pubblicazione di questo volume, riteniamo di aver assolto questa importante missione. L'annuario si presenta aggiornato per ognuno degli argomenti per cui erano disponibili nuovi dati alla chiusura della redazione. Va da sé che la disponibilità costante di nuovi dati ci porta già a concentrarci sull'edizione 2024, affidando nel frattempo la pubblicazione dei prossimi aggiornamenti al sito web, lo strumento che garantisce una diffusione puntuale e costante. Si pensi in particolare ai risultati delle prossime elezioni cantonali del mese di aprile. *Affaire à suivre*, restando sempre sintonizzati sul canale statistico.

Buona consultazione!

Si ringraziano per la collaborazione

Amministrazione cantonale

Cancelleria dello Stato, Bellinzona

Dipartimento della sanità e della socialità
Delegato per l'aiuto alle vittime di reati, Bellinzona
Divisione dell'azione sociale e delle famiglie, Bellinzona
Divisione della salute pubblica, Statistiche sanitarie, Bellinzona
Istituto delle assicurazioni sociali, Bellinzona
Ufficio degli anziani e delle cure a domicilio, Bellinzona
Ufficio del medico cantonale, Bellinzona
Ufficio del sostegno a enti e attività per le famiglie e i giovani, Bellinzona

Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport
Divisione della scuola, Bellinzona
Osservatorio culturale del Cantone Ticino, Bellinzona
Ufficio degli aiuti allo studio, Bellinzona
Ufficio dell'orientamento scolastico e professionale, Bellinzona
Ufficio dello sport, settore G+S, Bellinzona

Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle contribuzioni, Bellinzona
Sezione dell'agricoltura, Bellinzona
Sezione del lavoro, Bellinzona
Sezione delle finanze, Bellinzona
Ufficio del catasto e dei riordini fondiari, Bellinzona
Ufficio della difesa contro gli incendi, Bellinzona
Ufficio dell'energia, Bellinzona
Ufficio stima, Bellinzona

Dipartimento delle istituzioni
Divisione della giustizia, Bellinzona
Polizia cantonale, Bellinzona
Sezione degli enti locali, Bellinzona
Strutture carcerarie, Lugano
Ufficio votazioni ed elezioni, Bellinzona

Dipartimento del territorio
Sezione della mobilità, Bellinzona
Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo, Bellinzona
Sezione dello sviluppo territoriale, Bellinzona
Sezione forestale, Bellinzona
Ufficio dei beni culturali, Bellinzona
Ufficio dei corsi d'acqua, Bellinzona
Ufficio del controlling e dei servizi centrali, Bellinzona
Ufficio della caccia e della pesca, Bellinzona

Amministrazione federale	Cancelleria federale, Berna Amministrazione federale delle contribuzioni, Berna Osservatorio svizzero della salute, Neuchâtel Segreteria di Stato della migrazione, Berna Segreteria di Stato dell'economia, Berna Ufficio centrale di compensazione, Ginevra Ufficio della dogana e della sicurezza dei confini, Berna Ufficio federale dei trasporti, Berna Ufficio federale dell'agricoltura, Berna Ufficio federale della sanità pubblica, Berna Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna Ufficio federale delle strade, Berna Ufficio federale di statistica, Neuchâtel
Altri enti e associazioni	Associazione Bancaria Ticinese, Vezia Banca nazionale svizzera, Zurigo Cancellerie comunali dei comuni ticinesi Centro Studi Villa Negroni, Vezia Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito, SUPSI, Mendrisio Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio, Cadenazzo Meteosvizzera, Locarno-Monti e Zurigo Radiotelevisione svizzera di lingua italiana, Lugano Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana, Manno Servizio centrale delle statistiche dell'assicurazione contro gli infortuni, Lucerna

TEMI STATISTICI


SEGNI
ABBREVIAZIONI
ISTRUZIONI
SIGLE
CONCETTI
SIMBOLI
CLASSIFICAZIONI
ANNUARIO STATISTICO CANTONE

00 BASI STATISTICHE

14 Introduzione
15 L'*Annuario statistico ticinese*
15 Funzione dell'opera
15 Attualità e qualità delle informazioni
15 I "Temi statistici"
16 I "Ritratti comunali"
16 Gli indici
17 L'offerta informativa dell'Ufficio di statistica (Ustat)
17 L'informazione statistica, mandato della statistica pubblica
17 Le pubblicazioni cartacee
17 Il sito web
18 I social network
18 La Newsletter Ustat
18 Il Centro di informazione e documentazione statistica (CIDS)
19 Definizioni
19 Concetti statistici
20 Suddivisioni territoriali
23 Segni, sigle e simboli
23 Segni
23 Unità di misura
24 Abbreviazioni
25 Sigle
29 Per saperne di più

Introduzione

L'Annuario statistico ticinese è l'opera di consultazione per eccellenza della statistica pubblica cantonale. Presenta i principali dati disponibili sullo stato e sull'evoluzione della popolazione, dell'economia, della società, dello spazio e dell'ambiente relativi al Ticino. La pubblicazione si compone di due parti: la prima, sviluppata per temi, è dedicata all'insieme del cantone; la seconda, composta da schede, è dedicata ai singoli comuni. Questo capitolo iniziale, dedicato al tema "Basi statistiche", fornisce alcuni strumenti utili per la consultazione: descrizione della funzione e della struttura del volume, definizioni di concetti statistici di base, descrizione sommaria delle principali suddivisioni territoriali della Svizzera e spiegazione di segni, sigle e simboli.
Il capitolo fornisce pure indicazioni sull'offerta informativa dell'Ustat.

Le basi statistiche *online*
Il sito dell'Ustat fornisce informazioni dettagliate che aiutano a leggere e interpretare i dati statistici: le definizioni di termini e concetti statistici (Glossario), la descrizione delle fonti statistiche e dei livelli geografici del Ticino: www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni.
Oltre a definizioni e fonti statistiche, il sito dell'UST presenta nomenclature, basi metodologiche, rapporti sulla qualità, nonché informazioni sui livelli geografici della Svizzera: www.bfs.admin.ch > Basi statistiche e rilevazioni.

Centro di competenza per la scienza dei dati (DSCC)
La scienza dei dati consiste nel trarre informazioni dai dati, allo scopo di ottenere le conoscenze che facilitino il processo decisionale basato sui dati stessi. Il DSCC è un fornitore di servizi interno all'Amministrazione federale, e in quanto tale offre servizi di scienza dei dati e consulenza all'intero settore pubblico e alle pubbliche amministrazioni della Svizzera (Confederazione, Cantoni e Comuni). Esso ha sede presso l'UST e sfrutta le sinergie esistenti di una rete interconnessa di partner accademici, in stretta collaborazione con il settore pubblico di ricerca e sviluppo.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-basi

L'*Annuario statistico ticinese*

Funzione dell'opera

L'*Annuario statistico ticinese* è la principale opera di consultazione della statistica pubblica cantonale. In quanto tale, introduce ai vari temi statistici attraverso contenuti accuratamente selezionati ed elaborati, disponibili per i principali livelli geografici: cantone Ticino e rispettivi comuni. I contenuti presentati nell'*Annuario* costituiscono quindi un estratto delle informazioni statistiche disponibili, presentate in maniera da offrire una visione panoramica, di facile lettura e comprensione, sui fenomeni descritti (e descrivibili) attraverso i dati statistici. L'opera funge anche da invito, e utile strumento, per approfondire la ricerca di informazioni tramite altre risorse, ad esempio i siti web dell'Ustat e dell'UST.

Attualità e qualità delle informazioni

All'interno del contesto appena descritto, il focus non è messo sull'attualità del dato, bensì su una visione di più ampio respiro. In termini di attualità delle informazioni pubblicate, l'annuario cartaceo non può infatti competere con i media elettronici in linea. Capita, ad esempio, che per alcuni argomenti non sia possibile completare i dati mensili, trimestrali o semestrali per l'ultimo anno considerato, in quanto non ancora disponibili al momento della chiusura di redazione dei singoli capitoli. In generale, i dati annuali della presente edizione si riferiscono all'anno 2021 o, laddove già disponibili, al 2022. I dati costantemente aggiornati sono invece consultabili nella sezione del sito "Prodotti > Tabelle dati" (*www.ti.ch/ustat-datistatistici*).
L'Ustat si adopera per mettere a disposizione informazioni di qualità, tuttavia non può escludere totalmente la presenza di eventuali errori nelle sue pubblicazioni; declina pertanto ogni responsabilità per eventuali danni risultanti direttamente o indirettamente dall'uso di informazioni pubblicate nell'*Annuario statistico ticinese*. Nel caso di eventuali errori riscontrati dopo la pubblicazione, il documento completo attualizzato è ripubblicato nel sito web in *www.ti.ch/ustat-annuario*, dove le modifiche sono pure segnalate sotto forma di errata corrige.

I "Temi statistici"

La prima parte dell'*Annuario* consiste in 22 capitoli, da 00 Basi statistiche a 21 Sviluppo sostenibile, corrispondenti ai 22 temi della statistica pubblica svizzera. La suddivisione in tre sezioni dei capitoli 01 a 21 offre un'ampia flessibilità in termini di scelta e approfondimento dei contenuti:

- *Panorama*: una panoramica sui singoli temi con rappresentazioni grafiche e commenti che facilitano la comprensione e l'interpretazione dei dati;
- *Dati*: una selezione di tabelle non commentate riguardanti il cantone Ticino, dove possibile e/o opportuno con priorità ai dati elaborati (valori percentuali, indicatori, tassi ecc.). Per alcune tematiche, a scopo di confronto le tabelle riportano dati su scala nazionale, sulle regioni linguistiche, sulle grandi regioni o sugli altri cantoni svizzeri; in alcuni casi i dati cantonali sono dettagliati per distretto o per altre suddivisioni territoriali (ad esempio per regione turistica);

– *Definizioni*: le descrizioni dei concetti che stanno alla base di una corretta interpretazione dei dati statistici presentati nei singoli capitoli. Sono composte da: il *Glossario*, che descrive gli indicatori, le variabili e i concetti tecnici; le *Fonti statistiche*, che presentano le rilevazioni da cui provengono i dati; e infine il *Per saperne di più*, contenente i riferimenti agli enti produttori e ai rispettivi siti web, che permettono di approfondire le ricerche.

I ventuno Temi statistici sono anche pubblicati nella sezione *Temi* del sito web dell'Ustat.

I "Ritratti comunali"

La seconda parte dell'*Annuario* è dedicata ai comuni ed è divisa in due sezioni:

– *Le pagine iniziali*: forniscono informazioni e cartine che permettono di contestualizzare e collocare i comuni all'interno del territorio cantonale, come pure la descrizione degli indicatori presentati nelle schede;
– *Le schede*: ritraggono i 106 comuni ticinesi tramite una selezione di indicatori ritenuti particolarmente rilevanti e/o interessanti; a scopo di confronto sono precedute da un analogo ritratto relativo al cantone Ticino.

I Ritratti comunali sono anche pubblicati nella sezione *Prodotti* del sito web dell'Ustat.

Gli indici

La ricerca all'interno dell'*Annuario* è facilitata da quattro strumenti:

– *l'indice generale*: posto all'inizio del volume, ne elenca le sezioni e i capitoli;
– *gli indici dei capitoli*: posti all'inizio dei singoli capitoli tematici, come pure dei Ritratti comunali, ne elencano il contenuto nel dettaglio;
– *l'indice alfabetico*: posto nella parte finale del volume, permette di effettuare ricerche puntuali per parola, rimandando alle pagine in cui viene presentato il concetto o utilizzato il termine in questione;
– *l'indice delle figure*: posto dopo l'indice alfabetico, permette di verificare rapidamente e in un'unica sede quali rappresentazioni grafiche sono contenute nei Temi statistici e nei Ritratti comunali.

L'offerta informativa dell'Ufficio di statistica (Ustat)

L'informazione statistica, mandato della statistica pubblica

Come recita la legge sulla statistica cantonale (LStaC), la statistica (pubblica) è un bene a destinazione pubblica, e costituisce uno dei pilastri sui quali poggia il funzionamento di ogni società democratica. In questa accezione, uno dei principali compiti della statistica pubblica è quello di rispondere ai bisogni informativi della collettività, dei suoi organi e delle sue componenti, garantendo, con informazioni di qualità e il più possibile imparziali e oggettive, una copertura tematica di interesse generale della società ticinese e dei fenomeni che la caratterizzano.
In qualità di bene collettivo, le informazioni statistiche sono messe a disposizione in una forma adeguata a rispondere ai bisogni informativi di varie categorie di utilizzatori, nel rispetto del segreto statistico e degli standard di qualità. L'Ustat dispone di una vasta gamma di canali per diffondere le informazioni statistiche: da un lato le tradizionali pubblicazioni cartacee, che anche nell'era della comunicazione elettronica rivestono un ruolo di base nella diffusione delle informazioni statistiche; dall'altro lato il sito web che, tramite i suoi numerosi e variegati contenuti, amplia l'offerta nell'intento di rispondere alle più disparate esigenze informative.

Le pubblicazioni cartacee

Fra le pubblicazioni cartacee, oltre all'*Annuario statistico ticinese*, l'Ustat pubblica:

- *Il Ticino in cifre*: tascabile pensato per il grande pubblico, che fornisce una scelta di dati relativi ai distretti ticinesi, al cantone Ticino e alla Svizzera;
- la rivista *Dati*: con i suoi due numeri all'anno, offre contributi analitici e tematici di varia natura e spessore, idonei per rispondere ai bisogni di utenti esperti, ma anche di un pubblico più ampio interessato a comprendere i fenomeni della realtà attraverso l'approccio statistico;
- schede sintetiche tematiche: documenti contenenti dati elaborati, illustrati e commentati, di agile lettura, pensati per un'ampia utenza e per uso a fini didattici. Attualmente sono disponibili per i temi: famiglie, territorio e ambiente, clima, ghiacciai, flessibilità del lavoro e parità tra donna e uomo. Altre schede, inerenti in particolare a temi economici, sono disponibili in formato elettronico nel sito web.
- gli studi monografici della collana *Analisi*: sviluppano analisi approfondite su specifiche tematiche.

Il sito web

Il sito web dell'Ustat (www.ti.ch/ustat) fornisce una grande varietà e quantità di informazioni statistiche, organizzate in tre pagine principali:

- *News*: è il canale preposto alla diffusione del *Notiziario statistico* (brevi analisi dei dati statistici più recenti) e delle *Comunicazioni* (informazioni sulle novità editoriali e sulle attività dell'Ustat), come pure alla segnalazione delle pubblicazioni in agenda e degli aggiornamenti operati nel sito. In questa pagina sono consultabili le Newsletter dell'Ustat più recenti.
- *Prodotti*: è il contenitore, anzitutto, delle tabelle standardizzate (presentate nella sezione "Tabelle dati"). In "Pubblicazioni" sono disponibili: la versione digitale delle pubblicazioni cartacee, inclusi

i volumi completi dell'*Annuario statistico ticinese* a partire dall'edizione 2012; le pubblicazioni e le schede disponibili solo in formato elettronico; gli infografici; e, in "Multimedia", i principali contributi dei collaboratori dell'Ustat a trasmissioni radiofoniche o televisive. In "Definizioni" sono consultabili il glossario e le descrizioni delle fonti statistiche. Infine, in "Dati interattivi", sono disponibili cubi di dati, ovvero contenitori di risultati statistici tramite i quali l'utente può realizzare tabelle secondo le proprie necessità.

– *Temi*: è lo strumento pensato per il navigatore meno esperto, che ripresenta con un'organizzazione tematica – articolata in temi e sottotemi – i contenuti delle pagine "News" e "Prodotti". Le pagine dei singoli temi sono arricchite da spiegazioni e collegamenti che facilitano la navigazione e il reperimento delle informazioni, da ulteriori contenuti statistici – quali ad esempio cifre chiave e pubblicazioni poste in evidenza –, nonché dai "Temi statistici" dell'*Annuario* stesso, proposti sull'arco dell'anno, non appena terminata la redazione, sotto forma di "Panoramica del tema".

Il sito web è anche un luogo in cui sperimentare nuove soluzioni per la presentazione dei risultati statistici: nuovi contenuti e formati sono proposti e testati nell'ambito della "Nuova offerta digitale", quali ad esempio il *Panorama statistico del mercato del lavoro ticinese*, *formato digitale* e *Le Cifre della parità online*.

Va da sé che non è possibile pubblicare tutti i dati disponibili. Ulteriori informazioni possono essere richieste al Centro di informazione e documentazione statistica.

I social network

Attraverso le piattaforme sociali, in particolare twitter, l'Ustat dà risalto ai contenuti pubblicati nel sito web, quali ad esempio i Notiziari statistici. *twitter.com/ti_USTAT*.

La Newsletter Ustat

Informa settimanalmente sulle novità pubblicate dall'Ustat e da altri enti di statistica, nonché sugli eventi inerenti alla statistica pubblica in agenda. Per abbonarsi: *www.ti.ch/ustat-newsletter*.

Il Centro di informazione e documentazione statistica (CIDS)

Il CIDS è il servizio di diffusione dell'Ustat. In quanto tale, cura la pubblicazione dei risultati statistici, in particolare tramite il sito web. Inoltre, garantisce la comunicazione con il pubblico attraverso la newsletter, la consulenza e la fornitura individuale di informazioni statistiche, come pure la vendita delle pubblicazioni dell'Ustat.

Ai sensi della Legge delle biblioteche del 1991, il CIDS è anche una biblioteca specializzata appartenente al Sistema bibliotecario ticinese. In quest'ambito, mette a disposizione una vasta raccolta documentaria concernente, in particolare, la statistica pubblica svizzera, per tramite del Catalogo cantonale del Sbt. I documenti possono essere consultati in sede e, in parte, presi in prestito. *www.ti.ch/cids*.

Definizioni

Concetti statistici

Cifre arrotondate: in generale le cifre sono arrotondate al valore immediatamente superiore o inferiore; di conseguenza, le somme di cifre arrotondate possono differire dai totali presentati.

Coefficiente di variazione (CV): è un indicatore sulla qualità di una stima e viene definito come il rapporto tra la deviazione standard (σ) e la media. L'informazione ottenuta equivale alla misura del grado di dispersione dei valori attorno alla media. Più contenuto è questo valore, migliore è la qualità della stima.

Deviazione standard (σ): esprime la dispersione dei dati intorno alla media. Equivale alla radice quadrata della varianza, indicando così la distanza media tra i valori del campione e la media.

Indici: rapporto tra due grandezze della medesima natura che si riferiscono a date o luoghi diversi. Esempi: il livello dei prezzi nel 1999 rispetto al livello dei prezzi nel 1993, l'onere fiscale del cantone A rispetto a quello del cantone B. L'indice esprime una variazione o un rapporto percentuale. Gli indici permettono pure di paragonare l'evoluzione di grandezze completamente diverse, a condizione che si prenda lo stesso anno come base (= 100).

Intervallo di confidenza (IC): calcolato sulla base dei dati del campione, identifica un intervallo di valori che racchiude con un certo livello di confidenza il valore reale del parametro studiato. Il livello dell'intervallo di confidenza è normalmente fissato al 95%; ciò significa che, se la rilevazione fosse ripetuta un gran numero di volte in maniera indipendente e nelle stesse condizioni, in media il 95% degli intervalli ottenuti conterrebbero effettivamente il valore reale del parametro.

Media aritmetica: misura di tendenza centrale che permette di caratterizzare il centro della distribuzione di frequenze di una variabile quantitativa, considerando tutte le osservazioni e attribuendo loro il medesimo peso. Calcolo: somma dei valori osservati suddivisa per il numero di osservazioni.

Media aritmetica ponderata (o ***pesata):*** misura di tendenza centrale di un insieme di osservazioni quantitative utilizzata quando le osservazioni non hanno tutte la medesima importanza; a ogni osservazione viene attribuito un peso, in funzione della sua importanza relativa rispetto alle altre osservazioni. Calcolo: somma delle osservazioni moltiplicate per il loro peso (ponderazione), suddivisa per la somma dei pesi.

Media geometrica: viene utilizzata ad esempio per calcolare il tasso medio annuo di crescita (o decrescita) di un indice dei prezzi in un periodo di più anni. Corrisponde alla radice n-esima del prodotto di n termini.

Mediana, quintili e decili: la mediana è il valore centrale che divide in due parti uguali una distribuzione di frequenza: metà del numero di osservazioni ha un valore inferiore alla mediana, l'altra metà superiore a essa; analogamente, i quintili dividono la distribuzione in cinque parti uguali e i decili in dieci.

Valori pro capite: si ottengono suddividendo una determinata grandezza relativa a un territorio (reddito nazionale, numero di veicoli stradali ecc.) per il numero di abitanti del territorio stesso.

Suddivisioni territoriali

La gerarchia istituzionale della Svizzera si compone di Confederazione, Cantoni e Comuni. Esistono però regionalizzazioni, istituzionali o d'analisi, che non rientrano in questo schema. Le principali, cui si fa riferimento nell'*Annuario*, sono:

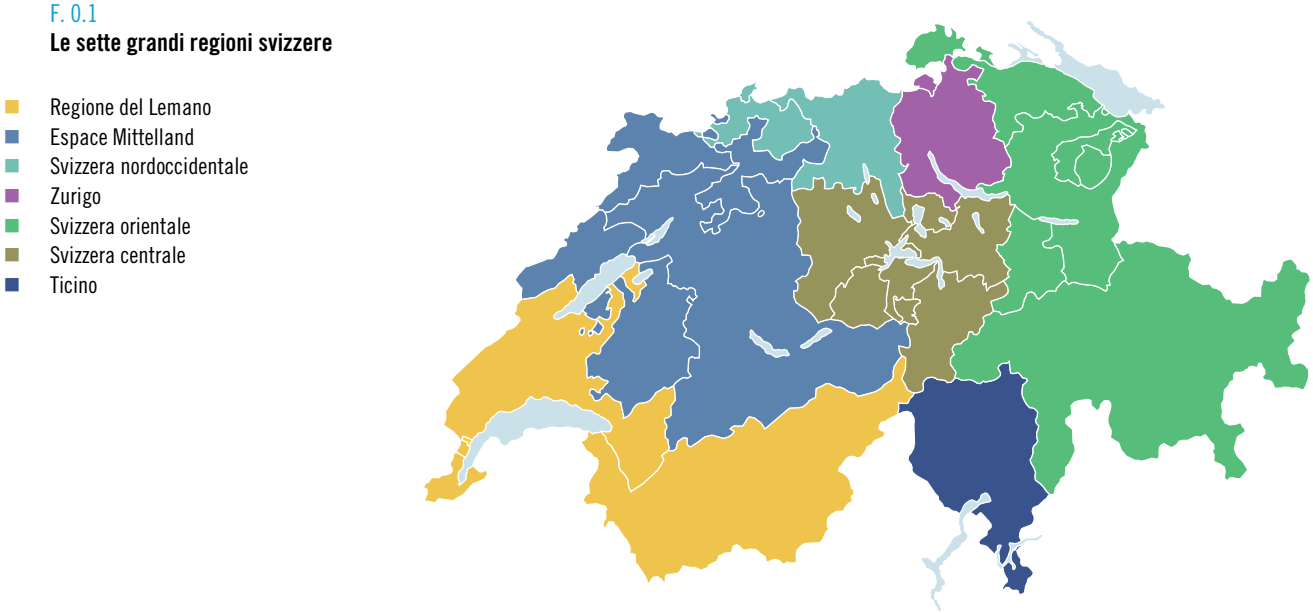
Agglomerati: v. ***Spazi a carattere urbano***.
Cantoni (o Stati): 26 stati membri di uguali diritti che compongono la Confederazione svizzera.
Città: secondo la vecchia definizione dell'UST, erano considerate città i comuni con più di 10.000 abitanti. Nel 2015 l'UST ha introdotto un nuovo concetto di "città statistica", basato su criteri di densità per km^2 di popolazione, addetti e pernottamenti alberghieri. Secondo questa definizione, le città della Svizzera sono 162, di cui 5 in Ticino (stato: 1.7.2021).
Comunanze: territori appartenenti simultaneamente a due o più comuni. Le 2 comunanze presenti in Ticino sono: Cadenazzo-Monteceneri e Capriasca-Lugano (stato dei comuni: 14.4.2013).
Comuni: enti di diritto pubblico dotati di poteri sovrani. Nella struttura a tre livelli della Confederazione, il Comune svizzero (detto anche Comune politico) è l'entità più vicina ai cittadini e costituisce il livello inferiore della pubblica amministrazione. V. a. le pagine iniziali dei Ritratti comunali.
Distretti: entità amministrative che eseguono compiti amministrativi cantonali decentralizzati, in modo particolare nell'ambito della salute (ospedali, igiene pubblica), della formazione (scuola), della giustizia (tribunali) e dell'amministrazione generale (fiscalità, esecuzioni e fallimenti ecc.). Gli 8 distretti del Ticino sono: Mendrisio, Lugano, Locarno, Vallemaggia, Bellinzona, Riviera, Blenio e Leventina. V. a. le pagine iniziali dei Ritratti comunali.
Enclavi: territori completamente chiusi entro i confini di un comune, cantone o stato diverso da quello cui politicamente appartengono. Il Ticino ingloba una delle due enclavi straniere della Svizzera: Campione d'Italia.
Exclavi: territori non contigui al comune, al cantone o allo stato cui appartengono.
Grandi regioni svizzere: nel 1981 l'Ufficio di statistica dell'Unione europea (Eurostat) ha stabilito la *Nomenclatura delle unità territoriali statistiche (NUTS)* allo scopo di disporre di uno schema di classificazione unico e coerente per l'allestimento di statistiche regionali e per l'applicazione delle politiche regionali dell'UE. Per ogni stato membro (NUTS 0) la classificazione è articolata su 3 livelli gerarchici: NUTS 1 (regioni tra 3 e 7 milioni di abitanti), NUTS 2 (tra 800.000 e 3 milioni di abitanti) e NUTS 3 (tra 150.000 e 800.000 abitanti). A livello locale Eurostat ha definito le unità amministrative locali UAL 1 e UAL 2. Nel 1998, i quattro paesi dell'AELS sono stati integrati nel sistema NUTS, con la designazione di "equivalenti NUTS". Di seguito, i corrispettivi di NUTS e UAL in Svizzera (stato: 1.1.2023):

Designazione:	Livello geografico:	N. di unità:
NUTS 1	Svizzera	1
NUTS 2	grandi regioni	7
NUTS 3	cantoni	26
UAL 1	distretti	143
UAL 2	comuni	2.136

Le sette grandi regioni svizzere:
– *Regione del Lemano*: cantoni Ginevra, Vallese, Vaud;
– *Espace Mittelland*: cantoni Berna, Friburgo, Giura, Neuchâtel, Soletta;
– *Svizzera nordoccidentale*: cantoni Argovia, Basilea Campagna, Basilea Città;
– *Zurigo*: canton Zurigo;
– *Svizzera orientale*: cantoni Appenzello esterno, Appenzello interno, Glarona, Grigioni, Sciaffusa, San Gallo, Turgovia;
– *Svizzera centrale*: cantoni Lucerna, Nidvaldo, Obvaldo, Svitto, Uri, Zugo;
– *Ticino*: canton Ticino.

I cantoni Ticino e Zurigo, in quanto grandi regioni, corrispondono sia al livello NUTS 2 sia al livello NUTS 3.

F. 0.1
Le sette grandi regioni svizzere



Regioni: le 5 regioni del Ticino sono: Tre Valli, Locarnese e Vallemaggia, Bellinzonese, Luganese, Mendrisiotto. V. a. le pagine iniziali dei Ritratti comunali.

Regioni linguistiche: unità macroregionali definite secondo il principio di maggioranza relativa a livello comunale, come risultano dal Censimento federale della popolazione. Sono usate dall'UST da lungo tempo per stabilire paragoni a livello statistico, poiché fanno stato delle differenze più significative tra le diverse culture.

Spazi a carattere urbano: alla fine del 2014 l'UST ha pubblicato il nuovo concetto di "spazio a carattere urbano 2012", che permette di delimitare le aree urbane sulla base di indicatori quali la densità di popolazione e di impieghi, l'intensità di flussi pendolari verso il centro dell'agglomerato, la dimensione demografica e il numero di pernottamenti in albergo. Al loro interno, gli ***Agglomerati*** (ancora chiamati così) sono suddivisi in *città-nucleo, comune-nucleo principale, comune-nucleo secondario* e *comune della cintura*. Rispetto alla precedente definizione (del 2000), la nuova è stata arricchita con il concetto di *comune pluriorientato* (cioè funzionalmente legato a più di un centro di un agglomerato). Come nella vecchia definizione è mantenuto il con-

cetto di *centro fuori agglomerato* (cioè un comune urbano senza una propria corona urbana), che però in Ticino non esiste.
Zone urbane: comprendono gli agglomerati e i comuni che non fanno parte degli agglomerati (comuni pluriorientati e centri fuori agglomerati).

Segni, sigle e simboli

Segni

Segni	Definizione	Significato
.	punto	separatore delle migliaia
,	virgola	separatore dei valori decimali
–	trattino	valore uguale a zero
0	zero (zero virgola zero ecc.)	valore inferiore alla metà della più piccola unità utilizzata
...	tre puntini	dato non disponibile o senza senso
( )	parentesi tonde	dato non pubblicato per insufficiente attendibilità statistica
(cifra)	cifra tra parentesi	affidabilità statistica del dato relativa
X	lettera “x” maiuscola	dato non pubblicato per motivi legati alla protezione dei dati
p	lettera “p” in apice	dato provvisorio
r	lettera “r” in apice	dato corretto/rivisto
s	lettera “s” in apice	dato stimato

Unità di misura

Simboli	Nome dell’unità	Valore
a	ara	10 x 10 m = 100 m^2
fr.	franco svizzero	
g	grammo	
h	ora	
ha	ettaro	100 x 100 m = 10.000 m^2 = 0,01 km^2 = 100 are
hl	ettolitro	100 l
kg	chilogrammo	1.000 g
km	chilometro	1.000 m
l	litro	
m	metro	
mm	millimetro	1 m / 1.000
q	quintale	100 kg
s	secondo	
t	tonnellata	1.000 kg
°C	grado Celsius	
µg	microgrammo	1 g / 1.000.000

Abbreviazioni

Abbreviazione	Significato
A.	anno
Ab.	abitanti
Abitaz.	abitazioni
AD	addetti
Ass.	valori assoluti
AZ	aziende
CPA	case per anziani
Cum.	valori cumulati
CV	coefficiente di variazione
D	donne
DMD	durata media di degenza
DMS	durata media di soggiorno
ED	economie domestiche
Edif.	edifici
Elab.	elaborazione
ETP	addetti equivalenti al tempo pieno
IC	intervallo di confidenza
Mas.	massimo
Mio	milioni
Min.	minimo
m s.l.m.	metri sopra il livello del mare
Mrd	miliardi
N.	numero
Naz.	nazionalità
Pers.	persone
Pop.	popolazione
P.p.	punti percentuali
Res.	residente
Sc.	scuole
Sem.	semestre
Stat.	statistica
Tot.	totale
Tot. gen.	totale generale
Trim.	trimestre
U	uomini
V.	vedi
V. a.	vedi anche
Var.	variazione
Var. %	variazione percentuale
%	valori percentuali
‰	valori per mille
σ	deviazione standard

Sigle

Sigla	Nome
ABT	Associazione Bancaria Ticinese, Vezia
ADI	Assicurazione contro la disoccupazione
ADMAS	Statistica delle misure amministrative
AELS	Associazione europea di libero scambio
AET	Azienda elettrica ticinese, Bellinzona
AF	Assegni familiari
AFC	Amministrazione federale delle contribuzioni, Berna
AFF	Amministrazione federale delle finanze, Berna
AI	Assicurazione invalidità
AINF	Assicurazione contro gli infortuni
AOMS	Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie
ARE	Ufficio federale dello sviluppo territoriale, Berna
AREA	Statistica svizzera della superficie
AVIA_LC	Statistica trimestrale dell'aviazione civile (traffico di linea e charter)
AVIA_ZL	Statistica annuale dell'aviazione civile
AVS	Assicurazione vecchiaia e superstiti
BEVNAT	Statistica del movimento naturale della popolazione
BNS	Banca nazionale svizzera, Zurigo
B&Wbs	Statistica delle costruzioni e dell'edilizia abitativa
CA	Censimento federale delle aziende (settori secondario e terziario)
CAA	Censimento federale delle aziende agricole
CaF	Cancelleria federale, Berna
CAN	Cancelleria dello Stato, Bellinzona
CAS1	Censimento federale delle aziende del settore primario
CC	Codice civile svizzero
CFP	Censimento federale della popolazione
CN	Conti economici nazionali
CP	Codice penale svizzero
CRA	Conti regionali dell'agricoltura
CSI	Conservatorio della Svizzera italiana, Lugano
CSVN	Centro Studi Villa Negroni, Vezia
DASF	Divisione dell'azione sociale e delle famiglie, Bellinzona
DC	Divisione delle contribuzioni, Bellinzona
DFAE	Dipartimento federale degli affari esteri, Berna
DHU	Statistica sulle cifre d'affari del commercio al dettaglio
DNL	Statistica della durata normale del lavoro nelle imprese
DS	Divisione della scuola, Bellinzona
DSC	Direzione dello sviluppo e della cooperazione, Berna
eCOD	Statistica delle cause di morte e di mortinatalità
EOC	Ente ospedaliero cantonale, Bellinzona
ESPOP	Statistica dello stato annuale della popolazione
FFHS	Fernfachhochschule Schweiz
FFS	Ferrovie federali svizzere
FHE	Statistica della privazione della libertà
FinCult	Statistica sul finanziamento pubblico della cultura in Svizzera

GebETyp	Statistica dei tipi di proprietario degli edifici
GEOSTAT	Geodati della statistica federale
GIPS	Gestione informatizzata delle prestazioni sociali
GLAMOS	Rete di monitoraggio dei ghiacciai svizzeri
HESTA	Statistica della ricettività turistica
IAS	Istituto delle assicurazioni sociali, Bellinzona
IBED	Indagine sul budget delle economie domestiche
IDA	Impianti di depurazione delle acque
ILO	Organizzazione internazionale del lavoro, Ginevra
IMPI	Indice dei prezzi degli immobili residenziali
INDPAU	Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari dell'industria
IPC	Indice nazionale dei prezzi al consumo
IPG	Indennità di perdita di guadagno
IPI	Indice dei prezzi all'importazione
IPP	Indice dei prezzi alla produzione
ILRC	Indagine sulla lingua, la religione e la cultura
ISAAC	Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito della SUPSI, Mendrisio
ISCED	International standard classification of education
ISCO	International standard classification of occupations
ISS	Indagine sulla salute in Svizzera
IVS	Nuove immatricolazioni di veicoli stradali
JUSAS	Statistica delle condanne penali e dell'esecuzione delle sanzioni dei minorenni
JUSUS	Statistica delle condanne penali di minorenni
KOF	Konjunkturforschungsstelle der ETH Zürich
KONKURS	Statistica delle esecuzioni e dei fallimenti
KS	Statistica ospedaliera intra-muros
LACD	Legge sull'assistenza e cura a domicilio
LAINF	Legge federale sull'assicurazione contro gli infortuni
LAMal	Legge federale sull'assicurazione malattie
Laps	Legge sull'armonizzazione e il coordinamento delle prestazioni sociali
LCStr	Legge federale sulla circolazione stradale
LIFD	Legge federale sull'imposta federale diretta
LOC	Legge organica comunale
LStr	Legge federale sugli stranieri
LStup	Legge federale sugli stupefacenti
LWZ	Censimento delle abitazioni vuote
MARS	Statistiche federali sul settore ambulatoriale
MCMT	Microcensimento mobilità e trasporti
MeteoSvizzera	Ufficio federale di meteorologia e climatologia, Zurigo
MFC	Microcensimento formazione di base e formazione continua
MFZ	Parco dei veicoli stradali
MISTRA-SVU	Sistema informativo per la gestione delle strade e del traffico – Incidenti della circolazione stradale
Monet	Monitoring der Nachhaltigen Entwicklung
MS	Statistica medica intra-muros
NABEL	Rete federale di rilevamento della qualità dell'aria

NAQUA	Osservazione nazionale delle acque sotterranee
NOGA	Nomenclatura delle attività economiche
NPF	Nuova perequazione finanziaria
NSP	Nomenclatura svizzera delle professioni
NUTS	Nomenclatura delle unità territoriali statistiche
OC	Osservatorio culturale del Cantone Ticino
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
OHS	Statistica dell'aiuto alle vittime
OIAT	Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico
OSC	Organizzazione sociopsichiatrica cantonale, Mendrisio
PASTA	Statistica del settore paralberghiero
PC	Prestazioni complementari
PCO	Indice dei prezzi delle costruzioni
PETRA	Statistica della popolazione residente di nazionalità straniera
PIL	Prodotto interno lordo
POL	Polizia cantonale, Bellinzona
POLSTA	Statistica della politica
PP	Previdenza professionale
PPI	Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione
RCS	Registro centrale degli stranieri, Berna
REA	Registro degli edifici e delle abitazioni
RIFOS	Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera
RIS	Registro delle imprese e degli stabilimenti
RS	Rilevazione strutturale
RSI	Radiotelevisione svizzera di lingua italiana, Lugano
RSS	Rilevazione svizzera della struttura dei salari
SACD	Servizi di assistenza e cura a domicilio (in tedesco Spitex)
SAgr	Sezione dell'agricoltura, Bellinzona
SBG-SFPI	Statistica della formazione professionale di base
SCP	Statistica criminale di polizia
SCPS	Servizio centrale delle prestazioni sociali, Bellinzona
SDL	Statistica degli allievi e degli studenti
SEA	Statistica degli edifici e delle abitazioni
SECO	Segreteria di Stato dell'economia, Berna
SEL	Sezione degli enti locali, Bellinzona
SEM	Segreteria di Stato della migrazione
SESE	Statistica dell'esecuzione delle pene sotto sorveglianza elettronica
SF	Sezione forestale, Bellinzona
SFin	Sezione delle finanze, Bellinzona
SHIS-studex	Statistica degli studenti e degli esami finali
SILC	Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita
SIMIC	Sistema di informazione centrale sulla migrazione
Sitinet	Progetto Interreg "Siti geoarcheologici dell'Insubria"
SLPU	Statistica del lavoro di pubblica utilità
SM	Sezione della mobilità, Bellinzona
SOMED	Statistica degli stabilimenti medico-sociali
SPAAS	Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e suolo, Bellinzona
Spitex	Servizi di assistenza e cura a domicilio (equivalente tedescofono di SACD)
SPO	Statistica delle persone occupate

SSAINF	Servizio centrale delle statistiche dell'assicurazione contro gli infortuni, Lucerna
SSCin	Statistica svizzera del cinema
SST	Sezione dello sviluppo territoriale, Bellinzona
STAF	Statistica dei frontalieri
STATENT	Statistica strutturale delle imprese
STATIMP	Statistica dell'impiego
STATPOP	Statistica della popolazione e delle economie domestiche
STD	Scuola Teatro Dimitri, Verscio
STRU	Rilevazione delle strutture agricole
SUPSI	Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana, Lugano
SUS	Statistica delle condanne penali
SUVA	Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni, Lucerna
SVOL	Statistica del volume di lavoro
SVS	Statistica dell'esecuzione delle pene (o Statistica penitenziaria)
Swisstopo	Ufficio federale di topografia, Berna
TI	Repubblica e Cantone del Ticino
TILO	Treni regionali Ticino Lombardia
UACD	Ufficio degli anziani e delle cure a domicilio, Bellinzona
UACER	Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili, Bellinzona
UAST	Ufficio degli aiuti allo studio, Bellinzona
UCA	Ufficio dei corsi d'acqua, Bellinzona
UCC	Ufficio centrale di compensazione, Ginevra
UCP	Ufficio della caccia e della pesca, Bellinzona
UDEMO	Statistica sulla demografia delle imprese
UDSC	Ufficio della dogana e della sicurezza dei confini
UE	Unione europea
UEn	Ufficio dell'energia, Bellinzona
UFaG	Ufficio del sostegno a enti e attività per le famiglie e i giovani, Bellinzona
UFAM	Ufficio federale dell'ambiente, Berna
UFAS	Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna
UFE	Ufficio federale dell'energia, Berna
UFSP	Ufficio federale della sanità pubblica, Berna
UFT	Ufficio federale dei trasporti, Berna
UNP	Ufficio della natura e del paesaggio, Bellinzona
UOSP	Ufficio dell'orientamento scolastico e professionale, Bellinzona
UPAAI	Ufficio della protezione delle acque e dell'approvvigionamento idrico, Bellinzona
UPIP	Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti, Bellinzona
URSI	Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati, Bellinzona
USI	Università della Svizzera italiana, Lugano
Ussi	Ufficio del sostegno sociale e dell'inserimento, Bellinzona
UST	Ufficio federale di statistica, Neuchâtel
USTRA	Ufficio federale delle strade, Berna
WSL	Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio, Birmensdorf

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 00 Basi statistiche

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Centro di informazione e documentazione statistica (CIDS):
www.ti.ch/CIDS


INVECCHIAMENTO
ABITANTI
MATRIMONI
MIGRAZIONI
NASCITE
FAMIGLIE
DIVORZI
DECESSI
STRANIERI
ECONOMIE
DOMESTICHE

01 POPOLAZIONE

32 Introduzione
33 Panorama
33 Stato della popolazione
33 Struttura della popolazione secondo l'età e lo stato civile
34 Invecchiamento della popolazione
35 Nazionalità e permesso di soggiorno
35 Movimento naturale
36 Movimento migratorio
37 Acquisizioni della nazionalità svizzera
37 Saldo e bilancio demografico
38 Matrimoni e divorzi
39 Economie domestiche
39 Lingue e religioni
40 Popolazione con passato migratorio
41 Evoluzione passata e futura della popolazione
42 Dati
57 Definizioni
57 Glossario
59 Fonti statistiche
59 Per saperne di più

Introduzione

Nell'ambito della statistica pubblica il tema popolazione riveste storicamente un ruolo centrale. Basti pensare alla lunga storia dei censimenti federali della popolazione – il primo censimento moderno data infatti del 1850 – e al loro grande sviluppo in termini di informazioni rilevate. Per molto tempo, gli unici dati sulla popolazione provenivano da questo rilevamento; in seguito altri sistemi sono stati perfezionati e oggi esiste un discreto numero di fonti dalle quali ricavare le indicazioni necessarie per conoscere nel dettaglio l'evoluzione e le caratteristiche demografiche del paese.

È così possibile aggiornare lo stato e la struttura della popolazione, studiarne i movimenti, approfondire questioni legate alle economie domestiche, alle lingue o alle confessioni religiose, come pure affinare le conoscenze sulla fecondità o la mortalità. I dati sono disponibili secondo differenti ripartizioni territoriali, a dipendenza della fonte statistica. Con l'anno statistico 2010 si è inaugurato il nuovo Censimento federale della popolazione che, a differenza di quanto avveniva in passato, si svolge a cadenza annuale e non più decennale. Questa evoluzione è resa possibile dai progressi tecnici nella raccolta e nella gestione dei dati, che hanno favorito lo sviluppo di un sistema statistico integrato che si avvale di dati provenienti da registri amministrativi e da inchieste a campione. Le possibilità di approfondimento, già oggi molto numerose, in futuro potranno essere ulteriormente ampliate garantendo al panorama statistico svizzero sempre nuovi interessanti sviluppi.

I 4 elementi cardine del Censimento federale della popolazione (CFP):

- i dati dei registri amministrativi;
- la Rilevazione strutturale (RS), basata su un campione allargato di popolazione, che completa le informazioni dei registri;
- le 5 indagini tematiche, che a cicli quinquennali coprono annualmente un tema specifico, approfondendo i dati della RS;
- le indagini Omnibus, basate su un campione ridotto, i cui risultati sono disponibili rapidamente.

Le indagini tematiche del CFP

Con il 2020 ha preso avvio il terzo ciclo di rilevazione:

- 2020: Mobilità e trasporti
- 2021: Formazione e perfezionamento professionale
- 2022: Salute
- 2023: Famiglie e generazioni
- 2024: Lingua, religione e cultura

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-popolazione

Panorama

Stato della popolazione

Nel 2021 la popolazione residente permanente (al domicilio principale) del Ticino è di 352.181 persone, pari al 4,0% di quella nazionale. Tra queste persone, 10.435 soggiornano in un comune (domicilio secondario) differente da quello principale per ragioni di lavoro, di studio o per altri motivi: 3.587 in Ticino, 6.848 in un altro cantone. Tra coloro che soggiornano in un altro cantone, un terzo si trova nella regione di Zurigo, circa un quarto nell'Espace Mittelland e poco meno di un quinto nella Regione del Lemano[1] [F. 1.1].

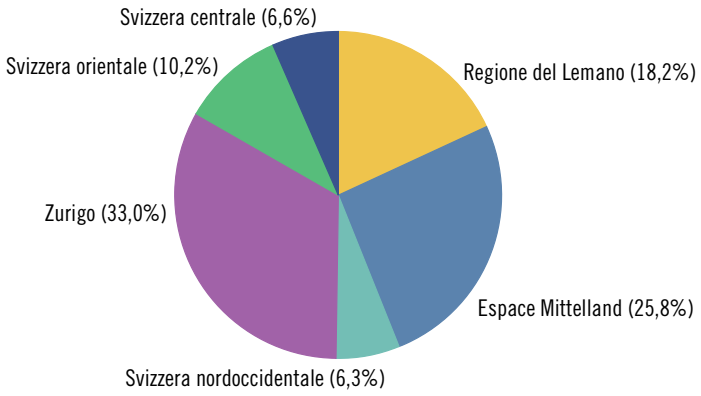
Oltre ai residenti permanenti, in Ticino vi sono anche 2.537 residenti detti non permanenti e 1.017 persone che vi risiedono con un permesso di soggiorno (domicilio secondario), poiché hanno il domicilio principale in un altro cantone[2]. Tra i non permanenti crescono le persone di tutte e tre gli statuti di cui questo gruppo si compone, ossia: i titolari di un permesso di dimora di breve durata (1.171 persone, +231); i richiedenti l'asilo e gli stranieri ammessi provvisoriamente, entrambi con una durata della residenza in Svizzera inferiore ai 12 mesi (300 persone i primi e 37 persone i secondi, rispettivamente +129 e +14). Dopo il calo[3] delle migrazioni legate all'asilo provocato dalla pandemia di COVID-19, la situazione sembra essere ritornata ai livelli pre-pandemici.

[1] V. la definizione di Grandi regioni svizzere nel tema 00 Basi statistiche.

[2] Per le definizioni di "popolazione residente permanente", "popolazione residente non permanente", "domicilio principale" e "domicilio secondario" v. il Glossario.

[3] V. la Statistica dell'asilo 2021 e il relativo comunicato stampa della Segreteria di Stato della migrazione.

F. 1.1
Popolazione residente permanente in Ticino soggiornante fuori cantone (in %), per grande regione di soggiorno, in Svizzera, nel 2021
Fonte: STATPOP, UST



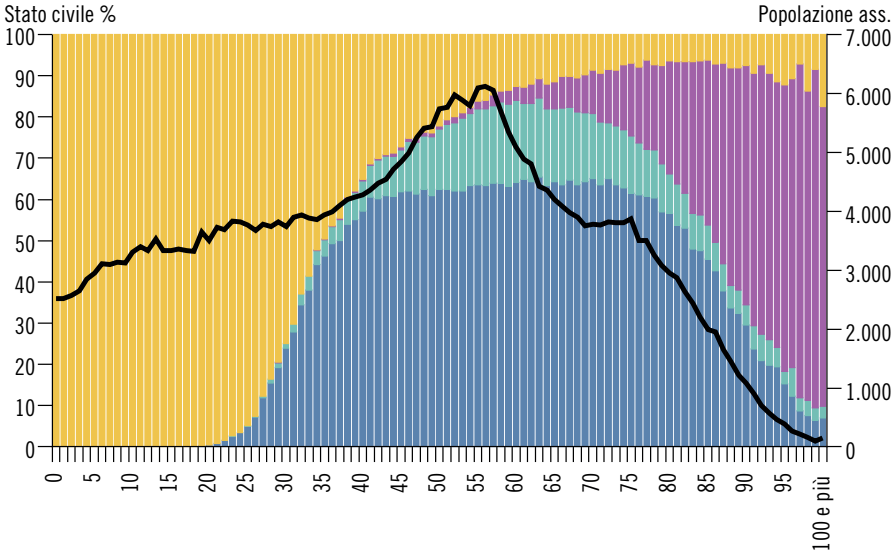
Totale popolazione soggiornante fuori cantone: 6.848 persone

Struttura della popolazione[4] secondo l'età e lo stato civile

La struttura della popolazione declinata secondo lo stato civile e l'età permette di osservare come lo status dell'individuo, ovvero la sua situazione nel contesto sociale, sia diversamente ripartito nel corso della vita [F. 1.2]. In Ticino, fino all'età di 20 anni si è sostanzialmente tutti celibi o nubili. La quota di persone sposate aumenta poi progressivamente e tra i 36 e i 37 anni di età metà della popolazione è costituita da persone sposate. Gradualmente aumentano, assieme alle persone coniugate, quelle divorziate: complessivamente quest'ultime costituiscono quasi un decimo della popolazione (il 9,2%), ma tra i 55-64enni rappresentano mediamente oltre il doppio (il 19,1%, ovvero quasi un quinto della popolazione). Con l'aumentare dell'età anche i vedovi acquistano sempre più peso (un po' meno della metà degli/delle ultraottantenni, il 43,0%, ha perso il/la coniuge). Infine, tra la popolazione di cinquanta e più anni i celibi o nubili rappresentano il 5,6%, percentuale che si può considerare di celibato/nubilato definitivo visto che dopo questa età i primi matrimoni sono rari.

[4] Tutti i dati descritti di seguito, dove non altrimenti specificato, si riferiscono alla popolazione residente permanente.

F. 1.2
Popolazione residente permanente (in %), secondo l'età e lo stato civile, e popolazione (in ass.), secondo l'età, in Ticino, nel 2021
Fonte: STATPOP, UST



- Celibi/nubili
- Coniugati, in UDR*
- Divorziati, non coniugati**, UDR* sciolta giudizialmente, senza indicazione
- Vedovi, UDR* sciolta per decesso
- Popolazione (valori assoluti)

* Unione domestica registrata.

** Annullamento dell'ultimo matrimonio o dichiarazione di scomparsa dell'ultimo coniuge.

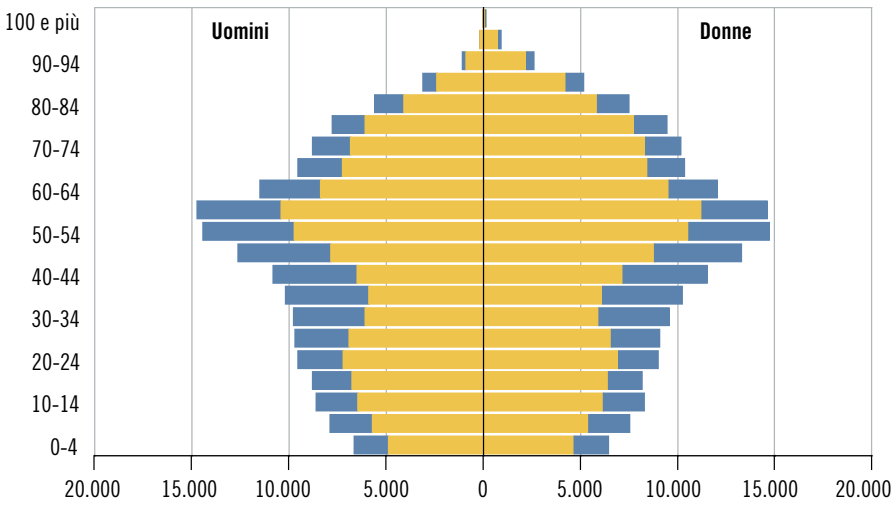
Invecchiamento della popolazione

La piramide delle età della popolazione ticinese del 2021, come accade da parecchi anni, assume una forma ad "urna", sinonimo di una bassa natalità e di una marcata presenza di persone anziane [F. 1.3]. Infatti, nel corso degli anni la quota di ultrasessantacinquenni sul totale della popolazione è costantemente aumentata. Se a inizio secolo poco più di 7 persone su 100 si trovavano in questa fascia d'età, nel 2021 questa proporzione è più che triplicata (23 su 100). Nello stesso periodo la quota di giovani di età inferiore ai 15 anni si è più che dimezzata, passando dal 30,2% del 1910 al 12,9% del 2021. La recente diminuzione delle nascite[5] e la partenza di giovani[6] dal nostro cantone non fanno che accentuare il fenomeno dell'invecchiamento demografico alle nostre latitudini.
Con l'aumentare dell'età alcune caratteristiche si accentuano e altre si attenuano. Ad esempio, il rapporto tra donne e uomini aumenta considerevolmente: se all'età di 65 anni ogni 100 uomini si contano 108 donne, a 90 anni se ne contano 236, un valore più che raddoppiato. Questo andamento è dovuto principalmente alla maggiore speranza di vita delle donne. I cambiamenti di domicilio invece diminuiscono, e l'83,2% degli anziani risiede da almeno dieci anni nello stesso comune, contro il 52,4% dei 20-64enni.

5 V. Ufficio di statistica. (2021). Elevato numero di decessi e minimo storico di matrimoni. *Notiziario statistico, 23*.

6 V. Giudici, Francesco e Borioli, Matteo. (2021). Inversione della tendenza demografica: un aggiornamento dei principali indicatori. *Extra Dati, XXI, 04*.

F. 1.3
Piramide delle età, secondo il sesso e la nazionalità, in Ticino, nel 2021
Fonte: STATPOP, UST



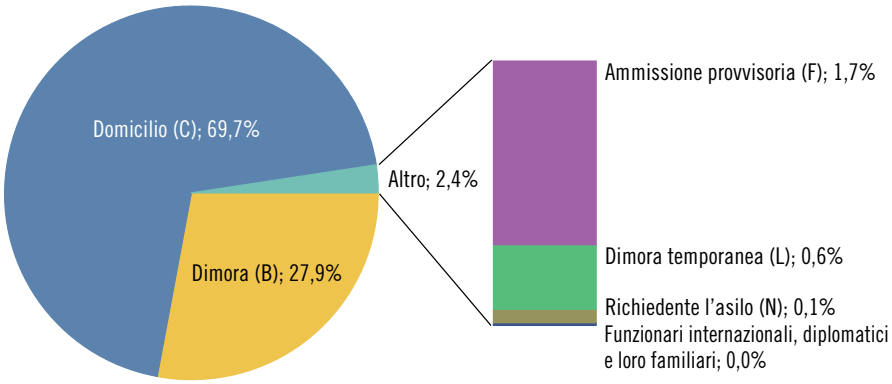
- Svizzeri
- Stranieri

Nazionalità e permesso di soggiorno

La popolazione residente permanente in Ticino è composta da 254.310 svizzeri e da 97.871 stranieri (pari al 27,8% del totale). Tra questi ultimi, le nazionalità numericamente più importanti[7] sono quella italiana (60.609 persone), portoghese (7.129) e tedesca (2.890).
Il 69,7% degli stranieri è titolare di un permesso di domicilio (libretto C), mentre il 27,9% di un permesso di dimora (B); in entrambi i casi, 4 permessi su 5 sono rilasciati a persone provenienti dall'UE e dall'AELS (tra i domiciliati la quota è maggiore rispetto ai dimoranti) [F. 1.4]. Sebbene nel 2010 e nel 2021 le quote delle due principali categorie di stranieri siano simili, nel corso del decennio hanno avuto evoluzioni opposte: quella dei domiciliati è diminuita (con il valore più basso nel 2016: 60,6%) e in seguito è aumentata; di riflesso, quella dei dimoranti è aumentata (con il valore più alto nel 2016: 37,1%) e in seguito è diminuita.
La popolazione straniera residente permanente restante si ripartisce tra i dimoranti temporanei con un permesso di durata uguale o superiore ai 12 mesi (libretto L), le persone ammesse provvisoriamente (F) e i richiedenti l'asilo (N) con una durata di dimora complessiva di almeno 12 mesi. I diplomatici e i funzionari internazionali sono poco rappresentati.

[7] Sono elencate tutte le nazionalità rappresentate da più di 2.000 individui.

F. 1.4
Stranieri residenti permanenti (in %), secondo lo statuto, in Ticino, nel 2021
Fonte: STATPOP, UST

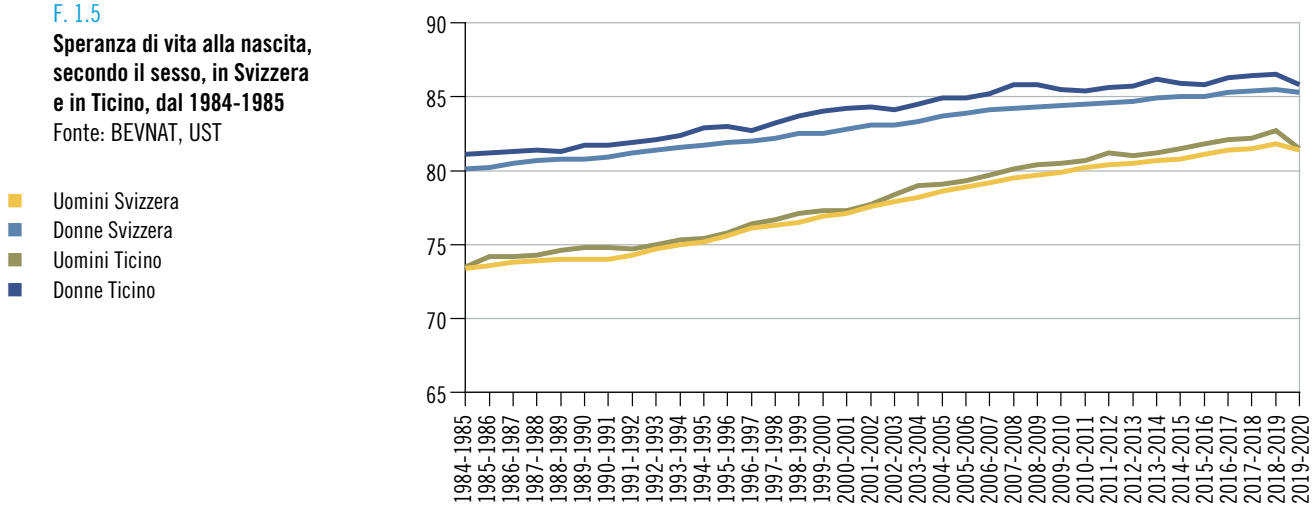


Movimento naturale

Nel 2021 le nascite (nati vivi) sono state 2.556, per un tasso di fecondità pari a 36,2 nascite ogni 1.000 donne in età fertile. Il numero di decessi è tornato a livelli pre-pandemici (3.118 persone decedute), per un tasso lordo di mortalità pari a 8,9 decessi ogni 1.000 abitanti (11,6 nel 2020). Il saldo naturale che ne risulta è negativo, una circostanza che si ripete consecutivamente da 10 anni (-562 persone) ed è il risultato di un saldo naturale negativo per gli svizzeri (-650 persone) solo leggermente controbilanciato da un saldo naturale positivo per gli stranieri (+88 persone).
In Ticino l'aspettativa di vita alla nascita è tra le più alte in Svizzera (e al mondo) ed è superiore agli 80 anni: 81,5 per gli uomini e 85,8 anni per le donne (questi dati, relativi al biennio 2019-2020, mostrano una flessione rispetto a quelli del biennio precedente a causa della pandemia di COVID-19) [F. 1.5]. Tra i fenomeni che nel corso degli anni hanno contribuito a collocare la speranza di vita su questi valori ve ne sono due particolarmente significativi. Il primo è la diminuzione della mortalità infantile: nel 1970 vi erano ancora 25,6 decessi nel primo anno di vita ogni 1.000 nati vivi, mentre nel 2021 questo rapporto è pari a

3,2 su 1.000. Il secondo è la concentrazione dei decessi in età sempre più avanzata: se nel 1981 il tasso di mortalità di 18 decessi ogni 1.000 persone si misurava tra i 60-69enni, nel 2021 questo valore si misura tra i 70-79enni (mentre quello dei 60-69enni si è ridotto mediamente a 6,0 su 1.000).

F. 1.5
Speranza di vita alla nascita, secondo il sesso, in Svizzera e in Ticino, dal 1984-1985
Fonte: BEVNAT, UST



Movimento migratorio

Nell'ambito della popolazione residente permanente, nel 2021 sono giunte in Ticino 9.155 persone provenienti da fuori cantone (resto della Svizzera o estero), 336 in più rispetto al 2020 (8.819 arrivi), mentre ne sono partite 7.287, 345 in meno rispetto al 2020 (7.632 partenze). Ne risulta un saldo migratorio (ossia la differenza tra arrivi e partenze) positivo, pari a +1.868 persone. Se nel corso dell'ultimo ventennio la popolazione è sostanzialmente cresciuta grazie all'immigrazione, negli ultimi 5-6 anni vi è stato un apporto migratorio alla demografia cantonale molto inferiore rispetto al passato.

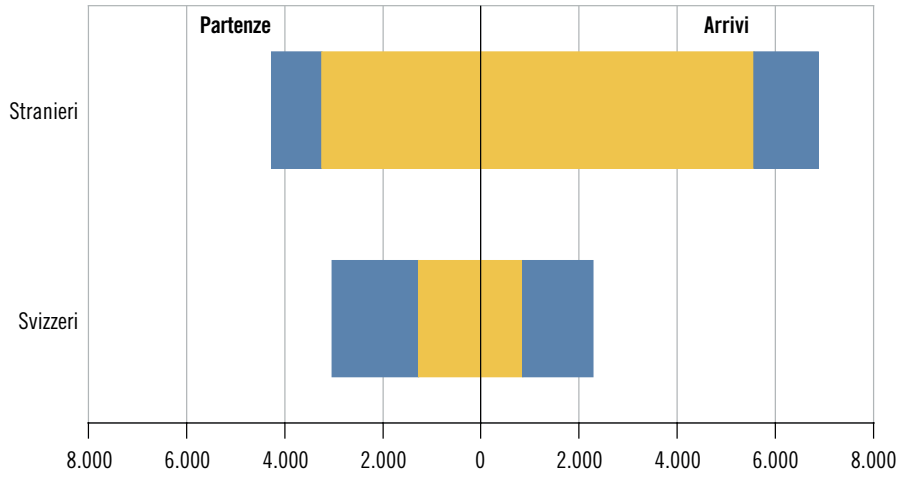
La maggior parte dei movimenti migratori avviene con l'estero: poco meno di 3 arrivi su 4 (ovvero 6.409[8]) e 2 partenze su 3 (4.515) sono di tipo internazionale, mentre gli altri sono scambi intercantonali. È su questo ultimo genere di movimento che il 2021 segna un importante cambiamento: il saldo intercantonale di -26 persone è infatti il risultato meno deficitario degli ultimi undici anni.

Globalmente, a generare il maggior numero di spostamenti da e per il Ticino è la componente straniera della popolazione: nel 2021 gli stranieri giunti nel cantone sono stati 6.872, mentre quelli partiti sono stati 4.259 (rispettivamente il triplo degli arrivi e quasi una volta e mezza le partenze degli svizzeri), generando un saldo migratorio positivo [F. 1.6].

Nelle migrazioni gli svizzeri si distinguono dagli stranieri per il fatto che si spostano prevalentemente da o verso un altro cantone svizzero, mentre gli stranieri si spostano soprattutto da o verso altri paesi. A questi movimenti si aggiungono anche quelli degli stranieri non permanenti. Anche per questo tipo di stranieri vi sono stati più arrivi che partenze, con un saldo complessivo di +644 persone.

[8] Compresi anche i cambiamenti del tipo di popolazione da non permanente a permanente.

F. 1.6
Movimento migratorio della popolazione residente permanente, secondo il tipo e la nazionalità, in Ticino, nel 2021
Fonte: STATPOP, UST



Internazionali*
Intercantonali

* V. la nota 8.

Acquisizioni della nazionalità svizzera

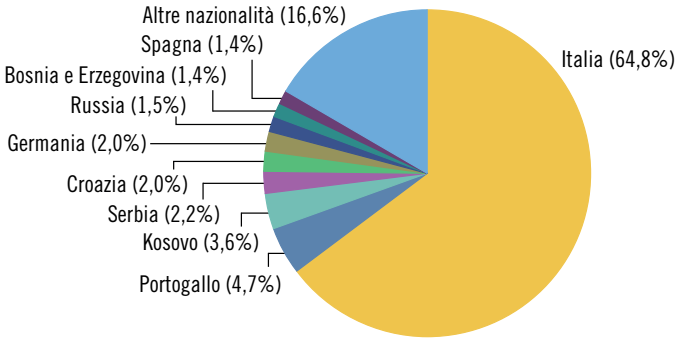
Nel 2021, 1.379 persone hanno acquisito la nazionalità svizzera. Si tratta quasi esclusivamente di naturalizzazioni (1.378): ordinarie (poco più di 8 su 10, ovvero 1.125), agevolate (246) e reintegrazioni (7). Il 64,8% delle acquisizioni riguarda persone di nazionalità[9] italiana; seguono i portoghesi, i kosovari, i serbi, i croati e i germanici, i russi, i bosniaci e gli spagnoli [F. 1.7].

La maggior parte delle acquisizioni interessa persone in età adulta, ovvero di età compresa tra 18 e 64 anni (67,7%). Le acquisizioni che avvengono prima del compimento della maggiore età rappresentano il 30,1%, quelle che avvengono dai 65 anni in poi solo il 2,2%.

[9] Il dato di fonte STATPOP non permette di stabilire se una persona conserva la nazionalità di origine.

F. 1.7
Acquisizioni della nazionalità svizzera (in %), secondo la nazionalità precedente*, in Ticino, nel 2021
Fonte: STATPOP, UST

* V. la nota 9.



Totale acquisizioni della nazionalità svizzera: 1.379 persone

Saldo e bilancio demografico

Quando i singoli eventi demografici (nascite, decessi, arrivi, partenze ecc.) sono messi in relazione gli uni con gli altri, è possibile misurare l'evoluzione della popolazione e valutare il contributo di ogni voce al bilancio demografico. Nel corso del 2021 la popolazione del Ticino è cresciuta di 1.195 persone, pari a +0,3% [F. 1.8]. La situazione attuale è il risultato di un saldo naturale deficitario (-562 persone) al quale si contrappone un saldo migratorio positivo (+1.868 persone). Se si considerano le cifre registrate nell'ultimo quarto di secolo, il saldo naturale è stato più volte negativo, come ad esempio negli ultimi dieci anni, mentre il saldo migratorio è stato nelle cifre rosse solo nel 1996, nel 2017 e nel 2019 (-900, -232 e -733 persone).

Il peso di queste voci di bilancio cambia notevolmente a seconda della nazionalità. Per la componente svizzera le naturalizzazioni giocano un ruolo fondamentale: compensano il saldo deficitario di tutte le altre voci di bilancio, ma non sono sufficienti per restituire un saldo demografico positivo (è solo dopo la correzione apportata dalle divergenze statistiche che il saldo demografico degli svizzeri diviene positivo: +201 persone, pari a +0,08%). Per la componente straniera, invece, la situazione è differente: il saldo naturale è, anche se di poco, positivo (+88), e va a sommarsi a quello migratorio (+2.613 persone); a questi bisogna però sottrarre le acquisizioni della nazionalità svizzera (le persone divenute svizzere, che all'inizio dell'anno erano contabilizzate tra gli stranieri, devono essere sottratte dal totale di fine anno di questi ultimi). Al netto, gli stranieri sono cresciuti di 994 unità (pari a +1,03%).

F. 1.8
Calcolo del bilancio demografico, in Ticino, nel 2021
Fonte: STATPOP, UST

* Valore: zero.

	Totale	Svizzeri	Stranieri
Popolazione al 1.1.2021	**350.986**	**254.109**	**96.877**
	+	+	+
Saldo naturale	-562	-650	88
	+	+	+
Saldo migratorio (compresi i cambiamenti del tipo di popolazione)	1.868	-745	2.613
	+	+	+
Acquisizioni della nazionalità svizzera	–*	1.379	-1.379
	+	+	+
Divergenze statistiche	-111	217	-328
	=	=	=
Popolazione al 31.12.2021	**352.181**	**254.310**	**97.871**
Saldo demografico	1.195	201	994
Variazione percentuale	0,3	0,1	1,0

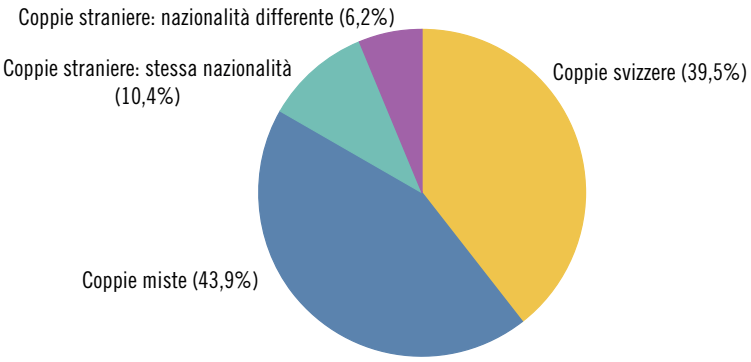
Matrimoni e divorzi

Nel 2021 sono stati pronunciati 1.074 matrimoni. L'età media al primo matrimonio è gradualmente aumentata nel corso degli anni, raggiungendo nel 2021 i 35,2 anni di età per gli uomini e i 33,1 per le donne. Nel 2021 la percentuale di matrimoni di coppie miste (43,9%), che vedono cioè coinvolti un partner svizzero e uno straniero, è superiore a quella delle coppie svizzere (39,5%) [F. 1.9]. Questo tipo di unioni è andato aumentando nel corso del tempo. Le coppie dove entrambi i partner sono stranieri (di nazionalità identica o diversa) rappresentano il 16,7% dei matrimoni.

Nel 2021 sono stati pronunciati 705 divorzi (il loro numero è probabilmente superiore, dato che non tutti i divorzi avvenuti tra persone di nazionalità straniera residenti in Ticino sono conteggiati[10]). I divorzi tra persone di nazionalità svizzera rappresentano oltre la metà del totale (389, il 55,2%), quelli misti oltre un quarto (205, il 29,1%) e quelli tra stranieri il restante 15,7% (111). Complessivamente avvengono in media dopo 16,4 anni dal matrimonio.

[10] Dal 2011 non vige l'obbligo legale di registrare i divorzi tra stranieri se le persone interessate non sono ancora presenti nel registro informatizzato dello stato civile (Infostar).

F. 1.9
Matrimoni (in %), secondo la nazionalità della coppia, in Ticino, nel 2021
Fonte: BEVNAT, UST

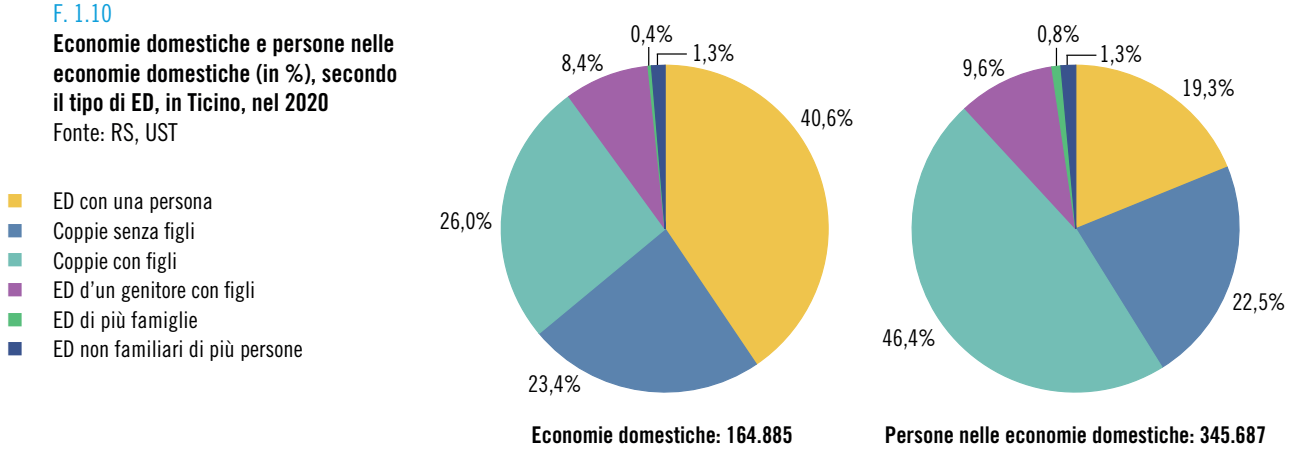


Economie domestiche

In Ticino a fine 2020 si contano 164.885 economie domestiche (in seguito ED). Se ne possono distinguere due grandi generi. Il primo è di tipo familiare (6 ED su 10) ed è composto dalle ED unifamiliari (coppie con figli, coppie senza figli e famiglie monoparentali, rispettivamente il 26,0%, il 23,4% e l'8,4% del totale delle ED) e da quelle di più famiglie (che costituiscono una realtà marginale, pari allo 0,4% del totale delle ED). Il secondo è costituito dalle ED non familiari (circa 4 su 10), composte prevalentemente da persone sole (il 40,6%) e in minima parte da ED di più persone che non hanno legami di parentela (l'1,3%, ad esempio gli studenti coinquilini) [F. 1.10].
Nelle ED ticinesi vivono complessivamente 345.687 persone[11]. Tra queste, il 19,3% vive da solo, il 28,5% condivide l'abitazione con un'altra persona, il 20,2% con altre due persone e il 21,9% con altre tre. Il restante 10,1% della popolazione vive in ED formate da cinque e più persone. Quasi metà della popolazione (il 46,4%) vive in ED composte da coppie con figli e un altro 22,5% all'interno di coppie senza figli [F. 1.10].

[11] Il resto della popolazione vive in collettività, ad esempio case per anziani, case degli studenti ecc.

F. 1.10
Economie domestiche e persone nelle economie domestiche (in %), secondo il tipo di ED, in Ticino, nel 2020
Fonte: RS, UST

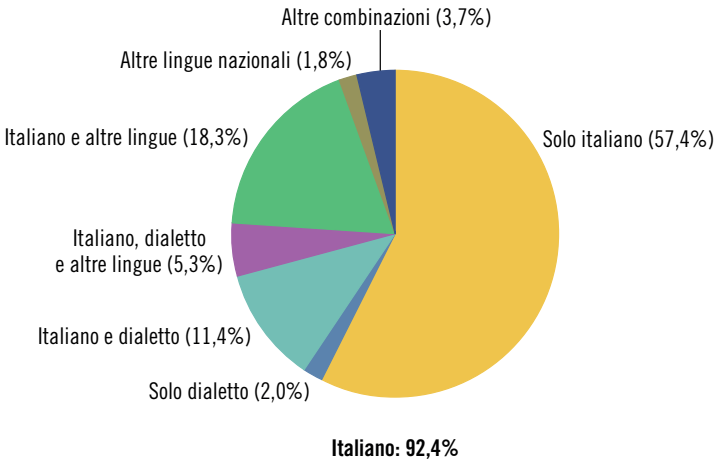


Lingue e religioni

Nel 2020, in Ticino l'88,2% della popolazione residente permanente indica l'italiano quale lingua principale[12], il 15,2% indica altre lingue nazionali e il 16,9% una o più lingue straniere.
Sul fronte delle lingue parlate al lavoro, il 92,4% degli occupati indica l'italiano: più della metà parla solo italiano (il 57,4%), mentre le altre persone (35,0%) vi affiancano altre lingue; tra queste ultime vi sono coloro che parlano anche il dialetto ticinese (il 16,7 % di tutti gli occupati). I dialettofoni monolingui al lavoro sono solo il 2,0% [F. 1.11].

[12] Le persone intervistate potevano indicare più lingue principali (ne sono state considerate al massimo tre), perciò la somma dei valori supera il 100%.

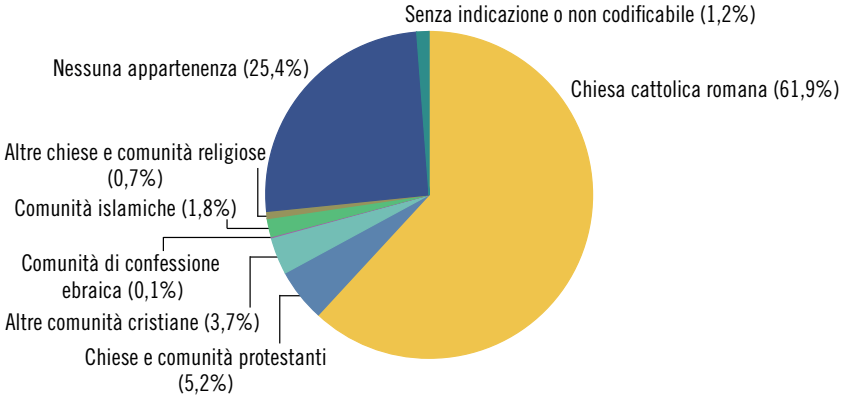
F. 1.11
Occupati residenti permanenti (in %), secondo la lingua parlata al lavoro, in Ticino, nel 2020
Fonte: RS, UST



Per quanto riguarda l'appartenenza religiosa[13], nel 2020 il 61,9% delle persone si dichiara cattolico romano, il 5,2% protestante; gli appartenenti ad altre comunità cristiane e alle comunità islamiche sono rispettivamente il 3,7% e l'1,8% [F. 1.12]. Così come nel 2000, anche nel 2020 coloro che dichiarano nessuna appartenenza rappresentano la seconda categoria più importante del cantone, che, con il 25,4% del totale, nell'arco di 20 anni ha visto più che triplicare il proprio peso percentuale (nel 2000 rappresentava il 7,5%).

[13] Appartenenza a una chiesa o comunità religiosa considerata come l'espressione di un interesse per la religione in senso ampio (traccia di un legame ereditato, testimonianza di un impegno, attaccamento a dei valori, legame formalizzato ecc.).

F. 1.12
Popolazione residente permanente (in %), secondo l'appartenenza religiosa*, in Ticino, nel 2020
Fonte: RS, UST



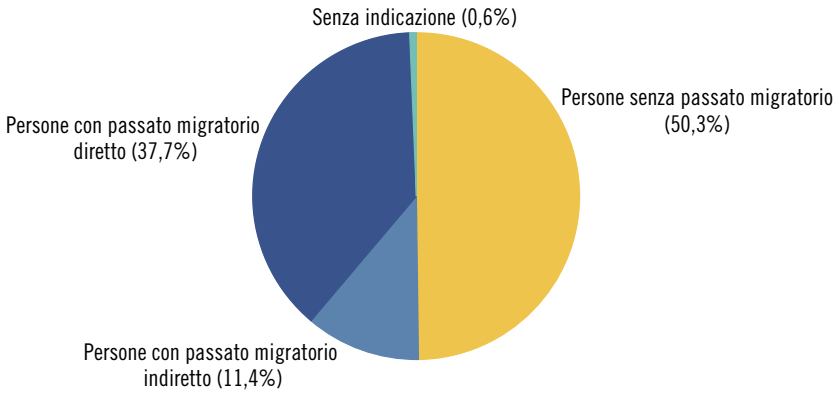
* V. la nota 13.

Popolazione con passato migratorio

Il concetto di passato migratorio permette di classificare la popolazione tenendo conto non solo della nazionalità, ma anche del luogo di nascita degli individui e dei loro genitori, come pure di un'eventuale naturalizzazione. In Ticino, la metà della popolazione non ha un passato migratorio (il 50,3%), mentre l'altra metà si suddivide tra coloro che hanno vissuto direttamente la migrazione (il 37,7%) e coloro che l'hanno vissuta indirettamente (l'11,4%) [F. 1.13]. Tra le persone senza passato migratorio figurano gli autoctoni e gli svizzeri dell'estero con almeno un genitore nato in Svizzera (il 48,3%, rispettivamente l'1,3%) come pure i naturalizzati e gli stranieri di terza o più generazione (lo 0,7%). Chi ha un passato migratorio indiretto è o svizzero con genitori nati all'estero (il 2,1%), o naturalizzato di seconda generazione (il 6,8%) o straniero di seconda generazione (il 2,5%). Tra chi ha invece vissuto direttamente una migrazione figurano gli svizzeri dell'estero con genitori nati all'estero (lo 0,7%), i naturalizzati di prima generazione (il 12,0%) e gli stranieri di prima generazione[14] (il 25,0%).

[14] Per queste definizioni, v. il Glossario.

F. 1.13
Popolazione residente permanente (in %), secondo lo statuto migratorio, in Ticino, nel 2020
Fonte: RS, UST; elab. Ustat

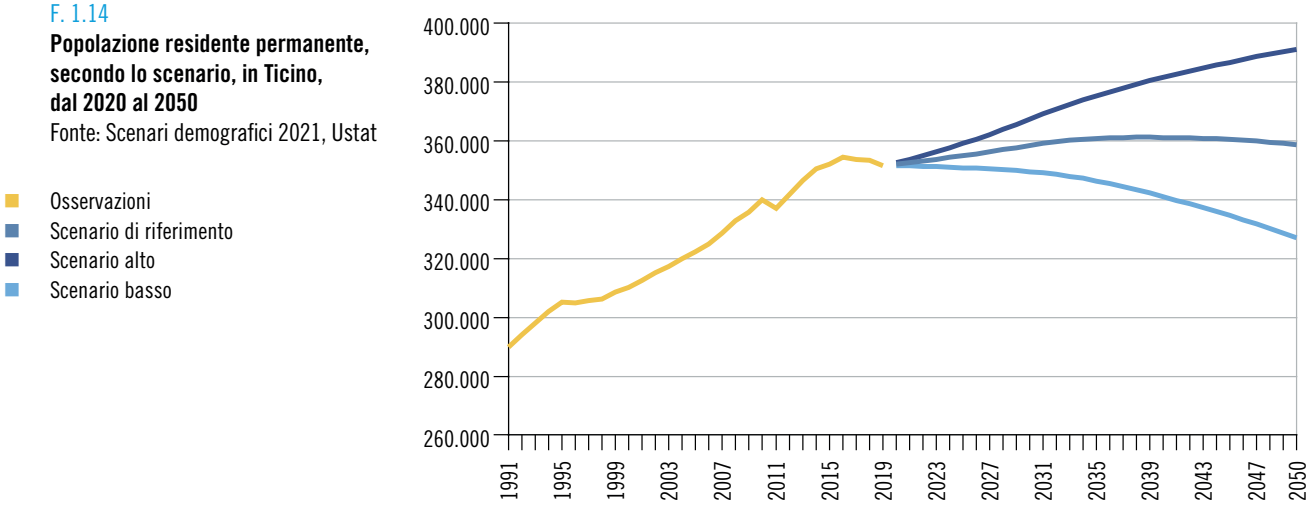


Evoluzione passata e futura della popolazione

Nel corso degli ultimi quarant'anni la popolazione ticinese è cresciuta soprattutto grazie ai movimenti migratori. Il saldo naturale, ad eccezione di quasi tutti gli anni Settanta e degli anni Novanta, è sempre stato prossimo allo zero se non negativo, mentre il saldo migratorio, contraddistinto da repentine variazioni, ha mostrato un maggior dinamismo.
La differente combinazione delle ipotesi riguardanti la fecondità, la mortalità e le migrazioni hanno portato all'elaborazione di tre scenari[15]: quello medio, quello alto (più "ottimistico") e quello basso (più "pessimistico"). Lo scenario medio indica che l'evoluzione dei prossimi trent'anni dovrebbe caratterizzarsi per una leggera crescita della popolazione residente permanente, che raggiungerà circa 358.000 unità alla fine del 2050. Lo scenario basso prevende una diminuzione, fino a 327.000 unità, mentre quello alto prevede un aumento fino a 390.000 unità [F. 1.14].
Per quanto riguarda lo scenario medio, la struttura per età della popolazione dovrebbe caratterizzarsi per un aumento di entrambi gli indici di dipendenza: nell'arco di trent'anni, tra il 2020 e il 2050, quello senile dovrebbe passare da 36,1 a 63,7 e quello giovanile da 20,4 a 22,8, cifre che corrispondono a +27,6 anziani, rispettivamente, +2,4 giovani ogni cento persone in età lavorativa. Complessivamente, lo scenario medio indica che per ogni cento persone potenzialmente attive, nel 2050 si avranno 86,5 persone non attive.

[15] V. Bruno, Danilo. (2021). Scenari demografici per il Cantone Ticino e i suoi distretti, 2020-2050. *Documenti, 12*.

F. 1.14
Popolazione residente permanente, secondo lo scenario, in Ticino, dal 2020 al 2050
Fonte: Scenari demografici 2021, Ustat



Dati

T. 1.1

Popolazione residente permanente al 31.12, secondo la nazionalità e il sesso, per cantone, in Svizzera, nel 2021

	Totale ass.	Di cui stranieri %	Di cui donne %		
			Totale	Svizzere[1]	Straniere[2]
Svizzera	**8.738.791**	**25,7**	**50,4**	**51,4**	**47,3**
Zurigo	1.564.662	27,4	50,1	51,3	47,2
Berna	1.047.473	16,8	50,9	51,6	47,4
Lucerna	420.326	19,3	50,2	51,0	46,8
Uri	37.047	13,2	49,1	49,7	45,2
Svitto	163.689	22,5	48,6	49,5	45,8
Obvaldo	38.435	15,1	49,4	50,2	44,9
Nidvaldo	43.894	15,5	48,8	49,4	45,1
Glarona	41.190	25,0	49,5	50,7	45,7
Zugo	129.787	29,3	49,3	50,4	46,8
Friburgo	329.809	23,3	50,0	50,9	46,7
Soletta	280.245	23,7	50,0	51,1	46,6
Basilea Città	196.036	36,8	51,3	53,0	48,5
Basilea Campagna	292.817	23,7	50,9	51,8	48,1
Sciaffusa	83.995	26,6	50,5	51,6	47,3
Appenzello Esterno	55.585	16,6	49,6	50,4	45,9
Appenzello Interno	16.360	11,5	48,7	49,2	44,7
San Gallo	519.245	24,9	49,8	51,0	46,3
Grigioni	201.376	19,3	49,8	50,9	45,4
Argovia	703.086	25,8	49,7	50,9	46,4
Turgovia	285.964	25,7	49,6	50,7	46,4
Ticino	**352.181**	**27,8**	**51,3**	**52,6**	**48,0**
Vaud	822.968	33,1	50,9	52,4	47,8
Vallese	353.209	23,2	50,3	51,4	46,7
Neuchâtel	176.166	25,3	51,0	52,4	46,7
Ginevra	509.448	40,6	51,5	53,1	49,2
Giura	73.798	15,0	50,5	51,1	46,9

[1] Percentuale di donne svizzere sul totale della popolazione di nazionalità svizzera.
[2] Percentuale di donne straniere sul totale della popolazione di nazionalità straniera.

Fonte: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 01 Popolazione

T. 1.2

Popolazione residente permanente al 31.12, secondo la nazionalità, per cantone, in Svizzera, nel 2021

	Totale			Svizzeri			Stranieri		
	Ass.	Variazione[1]		Ass.	Variazione[1]		Ass.	Variazione[1]	
		Ass.	%		Ass.	%		Ass.	%
Svizzera	**8.738.791**	**68.491**	**0,8**	**6.494.610**	**35.098**	**0,5**	**2.244.181**	**33.393**	**1,5**
Zurigo	1.564.662	11.239	0,7	1.136.406	6.684	0,6	428.256	4.555	1,1
Berna	1.047.473	4.341	0,4	871.624	1.943	0,2	175.849	2.398	1,4
Lucerna	420.326	3.979	0,9	339.079	1.947	0,6	81.247	2.032	2,5
Uri	37.047	228	0,6	32.143	70	0,2	4.904	158	3,2
Svitto	163.689	1.532	0,9	126.855	628	0,5	36.834	904	2,5
Obvaldo	38.435	327	0,9	32.623	148	0,5	5.812	179	3,1
Nidvaldo	43.894	374	0,9	37.080	84	0,2	6.814	290	4,3
Glarona	41.190	339	0,8	30.891	138	0,4	10.299	201	2,0
Zugo	129.787	993	0,8	91.762	26	0,0	38.025	967	2,5
Friburgo	329.809	4.313	1,3	253.020	2.733	1,1	76.789	1.580	2,1
Soletta	280.245	2.783	1,0	213.728	1.193	0,6	66.517	1.590	2,4
Basilea Città	196.036	-699	-0,4	123.872	-279	-0,2	72.164	-420	-0,6
Basilea Campagna	292.817	1.848	0,6	223.507	1.103	0,5	69.310	745	1,1
Sciaffusa	83.995	888	1,1	61.688	421	0,7	22.307	467	2,1
Appenzello Esterno	55.585	276	0,5	46.368	233	0,5	9.217	43	0,5
Appenzello Interno	16.360	67	0,4	14.479	59	0,4	1.881	8	0,4
San Gallo	519.245	4.741	0,9	389.811	2.413	0,6	129.434	2.328	1,8
Grigioni	201.376	1.280	0,6	162.520	531	0,3	38.856	749	1,9
Argovia	703.086	9.014	1,3	521.525	4.510	0,9	181.561	4.504	2,5
Turgovia	285.964	3.055	1,1	212.475	1.635	0,8	73.489	1.420	1,9
Ticino	**352.181**	**1.195**	**0,3**	**254.310**	**201**	**0,1**	**97.871**	**994**	**1,0**
Vaud	822.968	8.206	1,0	550.447	6.402	1,2	272.521	1.804	0,7
Vallese	353.209	4.706	1,3	271.208	2.228	0,8	82.001	2.478	3,0
Neuchâtel	176.166	272	0,2	131.653	-18	-0,0	44.513	290	0,7
Ginevra	509.448	3.105	0,6	302.804	73	0,0	206.644	3.032	1,5
Giura	73.798	89	0,1	62.732	-8	-0,0	11.066	97	0,9

[1] Rispetto all'anno precedente.

Fonte: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.3

Popolazione residente permanente al 31.12, secondo la classe d'età, e indici di dipendenza, per cantone, in Svizzera, nel 2021

	Popolazione residente permanente al 31.12				Indici di dipendenza		
	Totale	0-14	15-64	65 e più	Totale	Dei giovani	Degli anziani
Svizzera	**8.738.791**	**1.319.642**	**5.757.830**	**1.661.319**	**51,8**	**22,9**	**28,9**
Zurigo	1.564.662	240.247	1.055.108	269.307	48,3	22,8	25,5
Berna	1.047.473	152.178	668.765	226.530	56,6	22,8	33,9
Lucerna	420.326	65.043	278.261	77.022	51,1	23,4	27,7
Uri	37.047	5.450	23.625	7.972	56,8	23,1	33,7
Svitto	163.689	23.764	109.384	30.541	49,6	21,7	27,9
Obvaldo	38.435	5.798	24.941	7.696	54,1	23,2	30,9
Nidvaldo	43.894	5.867	28.482	9.545	54,1	20,6	33,5
Glarona	41.190	5.979	26.657	8.554	54,5	22,4	32,1
Zugo	129.787	19.911	86.929	22.947	49,3	22,9	26,4
Friburgo	329.809	54.412	221.247	54.150	49,1	24,6	24,5
Soletta	280.245	40.788	182.247	57.210	53,8	22,4	31,4
Basilea Città	196.036	26.709	130.500	38.827	50,2	20,5	29,8
Basilea Campagna	292.817	42.367	184.138	66.312	59,0	23,0	36,0
Sciaffusa	83.995	12.066	53.593	18.336	56,7	22,5	34,2
Appenzello Esterno	55.585	8.764	35.411	11.410	57,0	24,7	32,2
Appenzello Interno	16.360	2.608	10.425	3.327	56,9	25,0	31,9
San Gallo	519.245	80.347	340.824	98.074	52,3	23,6	28,8
Grigioni	201.376	26.312	129.960	45.104	55,0	20,2	34,7
Argovia	703.086	108.893	464.662	129.531	51,3	23,4	27,9
Turgovia	285.964	44.385	188.252	53.327	51,9	23,6	28,3
Ticino	**352.181**	**45.370**	**224.456**	**82.355**	**56,9**	**20,2**	**36,7**
Vaud	822.968	133.116	553.174	136.678	48,8	24,1	24,7
Vallese	353.209	51.126	230.318	71.765	53,4	22,2	31,2
Neuchâtel	176.166	26.599	114.964	34.603	53,2	23,1	30,1
Ginevra	509.448	80.427	344.927	84.094	47,7	23,3	24,4
Giura	73.798	11.116	46.580	16.102	58,4	23,9	34,6

Fonte: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.4

Popolazione residente permanente al 31.12[1], secondo la classe d'età, e indici di dipendenza, in Ticino, dal 1910

	Popolazione residente permanente al 31.12				Indici di dipendenza		
	Totale	0-14	15-64	65 e più	Totale	Dei giovani	Degli anziani
1910	156.166	48.682	95.705	11.779	63,2	50,9	12,3
1920	152.256	43.082	97.091	12.083	56,8	44,4	12,4
1930	159.223	36.399	109.766	13.058	45,1	33,2	11,9
1941	161.882	33.594	112.297	15.991	44,2	29,9	14,2
1950	175.055	36.130	118.657	20.268	47,5	30,4	17,1
1960	195.566	39.049	132.636	23.881	47,4	29,4	18,0
1970	245.458	53.289	161.868	30.301	51,6	32,9	18,7
1980	265.899	50.998	174.497	40.404	52,4	29,2	23,2
1990	286.642	40.731	199.666	46.245	43,6	20,4	23,2
1991	290.000	41.306	201.568	47.126	43,9	20,5	23,4
1992	294.108	42.284	203.989	47.835	44,2	20,7	23,4
1993	297.955	43.216	206.272	48.467	44,4	21,0	23,5
1994	302.131	44.136	208.707	49.288	44,8	21,1	23,6
1995	305.199	44.734	210.277	50.188	45,1	21,3	23,9
1996	304.830	44.845	209.109	50.876	45,8	21,4	24,3
1997	305.588	44.953	209.075	51.560	46,2	21,5	24,7
1998	306.179	45.240	208.522	52.417	46,8	21,7	25,1
1999	308.498	45.529	209.507	53.462	47,2	21,7	25,5
2000	310.215	45.969	209.545	54.701	48,0	21,9	26,1
2001	312.528	45.768	210.907	55.853	48,2	21,7	26,5
2002	315.256	46.134	212.162	56.960	48,6	21,7	26,8
2003	317.315	46.261	212.933	58.121	49,0	21,7	27,3
2004	319.931	46.282	214.144	59.505	49,4	21,6	27,8
2005	322.276	46.218	214.898	61.160	50,0	21,5	28,5
2006	324.851	46.163	215.784	62.904	50,5	21,4	29,2
2007	328.580	46.122	217.776	64.682	50,9	21,2	29,7
2008	332.736	46.457	219.949	66.330	51,3	21,1	30,2
2009	335.720	46.445	221.310	67.965	51,7	21,0	30,7
2010[2]	333.753	46.134	219.395	68.224	52,1	21,0	31,1
2011	336.943	46.415	220.429	70.099	52,9	21,1	31,8
2012	341.652	46.782	222.981	71.889	53,2	21,0	32,2
2013	346.539	47.322	225.527	73.690	53,7	21,0	32,7
2014	350.363	47.528	227.286	75.416	54,2	20,9	33,2
2015	351.946	47.390	227.825	76.731	54,5	20,8	33,7
2016	354.375	47.508	228.837	78.030	54,9	20,8	34,1
2017	353.709	47.091	227.719	78.899	55,3	20,7	34,6
2018	353.343	46.721	226.727	79.895	55,8	20,6	35,2
2019	351.491	46.189	224.584	80.718	56,5	20,6	35,9
2020	350.986	45.693	224.282	81.011	56,5	20,4	36,1
2021	352.181	45.370	224.456	82.355	56,9	20,2	36,7

[1] Dal 1910 al 1980 popolazione residente il giorno del censimento.

[2] La diminuzione della popolazione non è verosimilmente riconducibile a un evento demografico ma al cambiamento di fonte statistica.

Fonte: fino al 1980: Censimento federale della popolazione; dal 1990 al 2009: Statistica dello stato annuale della popolazione (ESPOP); dal 2010: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.5

Popolazione residente permanente al 31.12, secondo il sesso, la nazionalità e la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, nel 2021

	Svizzera			Ticino		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Totale ass.	**8.738.791**	**4.338.203**	**4.400.588**	**352.181**	**171.449**	**180.732**
Totale %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0-19	19,9	20,6	19,3	17,7	18,6	16,8
20-39	26,1	26,8	25,5	21,9	22,9	21,0
40-64	34,9	35,3	34,5	37,0	37,4	36,6
65-79	13,6	13,0	14,2	15,9	15,2	16,6
80 e più	5,4	4,2	6,6	7,5	5,8	9,0
Svizzeri ass.	**6.494.610**	**3.154.595**	**3.340.015**	**254.310**	**120.596**	**133.714**
Svizzeri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0-19	19,9	21,0	18,8	18,3	19,8	17,0
20-39	23,3	24,1	22,5	20,4	21,7	19,2
40-64	34,1	34,2	34,0	35,5	35,6	35,5
65-79	16,2	15,6	16,8	17,6	16,7	18,4
80 e più	6,5	5,1	7,9	8,2	6,3	9,9
Stranieri ass.	**2.244.181**	**1.183.608**	**1.060.573**	**97.871**	**50.853**	**47.018**
Stranieri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0-19	20,1	19,6	20,6	16,2	16,0	16,4
20-39	34,4	34,0	34,8	25,8	25,7	26,0
40-64	37,3	38,3	36,3	40,9	41,8	40,0
65-79	6,0	6,1	6,0	11,5	11,7	11,2
80 e più	2,1	1,9	2,4	5,5	4,8	6,4

Fonte: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.6

Popolazione residente permanente al 31.12, secondo il sesso, la nazionalità e lo stato civile, in Svizzera e in Ticino, nel 2021

	Svizzera			Ticino		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Totale ass.	**8.738.791**	**4.338.203**	**4.400.588**	**352.181**	**171.449**	**180.732**
Totale %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Celibi/nubili	45,4	48,6	42,2	43,0	46,5	39,6
Coniugati	41,0	41,7	40,3	41,7	43,3	40,2
Vedovi	4,6	1,9	7,3	6,0	2,2	9,6
Divorziati	8,8	7,5	10,1	9,1	7,7	10,5
Non coniugati[1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
In UDR[2]	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2	0,1
UDR[2] sciolta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Senza indicazione	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0
Svizzeri ass.	**6.494.610**	**3.154.595**	**3.340.015**	**254.310**	**120.596**	**133.714**
Svizzeri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Celibi/nubili	45,1	48,6	41,8	43,7	47,7	40,2
Coniugati	40,0	41,2	38,8	40,3	42,2	38,5
Vedovi	5,4	2,2	8,5	6,6	2,4	10,3
Divorziati	9,2	7,6	10,7	9,3	7,5	10,8
Non coniugati[1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
In UDR[2]	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
UDR[2] sciolta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Senza indicazione	0,0	0,0	0,0	–	–	–
Stranieri ass.	**2.244.181**	**1.183.608**	**1.060.573**	**97.871**	**50.853**	**47.018**
Stranieri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Celibi/nubili	46,1	48,6	43,3	41,0	43,8	37,9
Coniugati	43,8	42,9	44,7	45,3	45,8	44,8
Vedovi	2,3	1,0	3,8	4,7	1,9	7,7
Divorziati	7,5	7,1	8,0	8,8	8,2	9,4
Non coniugati[1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
In UDR[2]	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1
UDR[2] sciolta	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Senza indicazione	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0

[1] Annullamento dell'ultimo matrimonio o dichiarazione di scomparsa dell'ultimo coniuge.
[2] Unione domestica registrata.

Fonte: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.7

Popolazione residente permanente al 31.12, secondo la nazionalità e la durata della residenza nel comune, per regione, in Ticino, nel 2021

	Totale	Tre Valli	Locarnese e Vallemaggia	Bellinzonese	Luganese	Mendrisiotto
Totale ass.	**352.181**	**24.706**	**70.084**	**55.987**	**146.231**	**55.173**
Totale %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Meno di 1 anno	5,9	4,4	6,5	4,5	6,5	5,8
1-5 anni	19,4	16,4	20,7	17,0	20,4	18,9
6-10 anni	12,8	10,5	12,7	12,6	13,4	12,4
11 e più anni	40,0	37,9	42,1	36,0	40,3	41,4
Dalla nascita	21,9	30,8	18,0	29,8	19,4	21,4
Senza indicazione	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Svizzeri ass.	**254.310**	**18.651**	**53.429**	**41.179**	**99.837**	**41.214**
Svizzeri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Meno di 1 anno	4,3	3,4	5,3	3,4	4,5	3,9
1-5 anni	14,6	12,9	17,3	12,8	14,7	13,6
6-10 anni	10,4	8,4	11,2	10,9	10,3	9,8
11 e più anni	43,6	37,4	44,7	37,3	45,9	46,1
Dalla nascita	27,0	37,9	21,5	35,6	24,6	26,7
Senza indicazione	0,0	0,0	–	–	–	–
Stranieri ass.	**97.871**	**6.055**	**16.655**	**14.808**	**46.394**	**13.959**
Stranieri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Meno di 1 anno	10,1	7,6	10,2	7,5	10,7	11,6
1-5 anni	31,9	27,2	31,7	28,9	32,7	34,7
6-10 anni	19,1	17,0	17,8	17,4	20,1	20,2
11 e più anni	30,4	39,3	33,7	32,5	28,2	27,6
Dalla nascita	8,4	8,8	6,5	13,6	8,2	5,9
Senza indicazione	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Fonte: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.8

Popolazione residente permanente al 31.12, secondo il luogo di nascita e la classe d'età decennale, in Ticino, nel 2021

	Totale	In Ticino	In un altro cantone	All'estero	Senza indicazione
Totale ass.	**352.181**	**188.447**	**35.841**	**127.851**	**42**
Totale %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0-9	8,1	13,1	3,0	2,0	40,5
10-19	9,6	13,8	3,9	5,1	19,0
20-29	10,6	13,3	5,4	8,1	9,5
30-39	11,3	9,9	6,8	14,6	–
40-49	13,7	11,2	11,0	18,1	–
50-59	16,6	14,0	20,3	19,4	2,4
60-69	12,3	9,7	19,9	14,0	2,4
70-79	10,3	8,5	19,2	10,4	9,5
80-89	6,1	5,1	8,3	6,9	14,3
90 e più	1,4	1,3	2,2	1,3	2,4

Fonte: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.9

Popolazione residente permanente al 31.12, secondo il luogo di nascita e alcune nazionalità, in Ticino, nel 2021

	Totale ass.	Luogo di nascita %				
		Totale	Ticino	Altro cantone	All'estero	Senza indicazione
Totale	**352.181**	**100,0**	**53,5**	**10,2**	**36,3**	**0,0**
Svizzeri	254.310	100,0	69,1	13,0	17,9	0,0
Stranieri	97.871	100,0	12,9	2,9	84,1	0,0
Europa	89.046	100,0	13,2	3,2	83,6	0,0
Unione europea	80.282	100,0	12,9	3,4	83,6	0,0
AELS	38	100,0	–	15,8	84,2	–
Altri Europa	8.726	100,0	15,3	0,6	84,0	0,1
Africa	2.232	100,0	18,9	0,9	80,1	0,2
America settentrionale	746	100,0	4,8	1,5	93,7	–
Sud e Centro America, Caraibi	2.500	100,0	5,8	0,2	93,9	–
Asia	3.200	100,0	9,0	0,5	90,4	0,1
Oceania	75	100,0	4,0	–	96,0	–
Senza indicazione	72	100,0	11,1	–	86,1	2,8

Fonte: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.10

Stranieri residenti permanenti al 31.12, secondo lo statuto, la classe d'età e la nazionalità, in Ticino, nel 2021

	Totale	Dimora	Domicilio	Dimora temporanea	Richiedente l'asilo, ammissione provvisoria	Funzionari internazionali, diplomatici e loro familiari
Classe d'età ass.	**97.871**	**27.300**	**68.237**	**566**	**1.744**	**24**
Classe d'età %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0-19	16,2	17,5	15,2	10,2	34,4	4,2
20-39	25,8	44,7	17,7	47,5	43,9	16,7
40-64	40,9	33,5	44,5	39,2	19,0	62,5
65-79	11,5	3,3	15,1	2,8	2,4	16,7
80 e più	5,5	1,0	7,5	0,2	0,3	–
Nazionalità ass.	**97.871**	**27.300**	**68.237**	**566**	**1.744**	**24**
Nazionalità %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Europa	91,0	85,0	95,5	85,9	7,1	100,0
Unione europea[1]	90,2	89,2	90,6	95,1	0,8	100,0
AELS[1]	0,0	0,1	0,0	–	–	–
Altri Europa[1]	9,8	10,8	9,3	4,9	99,2	–
Africa	2,3	3,9	0,6	0,7	41,9	–
America settentrionale	0,8	1,4	0,5	4,9	–	–
Sud e Centro America, Caraibi	2,6	3,8	2,1	3,4	0,4	–
Asia	3,3	5,5	1,2	4,8	49,3	–
Oceania	0,1	0,2	0,0	0,4	–	–
Senza indicazione	0,1	0,2	0,0	–	1,4	–
Nazionalità più rappresentate %						
Italia	61,9	55,3	66,2	53,2	0,1	87,5
Portogallo	7,3	3,4	9,0	9,7	–	8,3
Germania	3,0	2,2	3,4	1,9	–	–
Serbia	2,0	1,1	2,3	0,4	2,1	–
Spagna	1,7	1,7	1,8	2,5	–	–
Kosovo	1,7	1,7	1,8	–	1,0	–
Croazia	1,6	0,6	2,0	1,1	–	–
Bosnia e Erzegovina	1,5	0,6	1,8	–	0,7	–
Romania	1,3	3,6	0,3	6,5	–	–

[1] Quote percentuali sul totale Europa.

Fonte: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.11

Movimento naturale, in Ticino, dal 2002

	Matrimoni	Nati vivi	Nati morti	Decessi	Riconoscimenti di figli	Divorzi[1]	Adozioni	UDR[2]	Scioglimento UDR[2]
2002	1.558	2.904	7	2.788	336	718	39	...	...
2003	1.525	2.734	7	2.923	398	664	65	...	...
2004	1.478	2.753	7	2.708	418	721	81	...	...
2005	1.612	2.784	8	2.791	459	822	47	...	...
2006	1.646	2.792	7	2.765	471	762	47	...	...
2007	1.673	2.813	9	2.762	493	806	38	50	–
2008	1.678	2.992	16	2.795	529	803	40	14	–
2009	1.660	2.932	18	2.861	561	813	31	17	1
2010	1.681	2.953	12	2.971	578	885	37	14	4
2011	1.598	2.949	18	2.897	617	737	39	13	5
2012	1.640	2.839	7	2.998	609	704	38	18	2
2013	1.584	2.842	11	3.057	664	701	36	22	4
2014	1.573	2.908	8	2.924	728	701	31	23	2
2015	1.520	2.957	11	3.294	791	672	28	20	3
2016	1.465	2.806	13	2.988	786	663	29	18	3
2017	1.349	2.774	13	3.230	798	648	14	23	2
2018	1.308	2.556	4	3.152	788	680	25	21	4
2019	1.205	2.494	13	3.238	868	723	30	27	3
2020	958	2.506	10	4.067	874	687	24	27	9
2021	1.074	2.556	13	3.118	941	705	27	24	7

[1] Dal 2011 modifica del metodo di rilevamento dei divorzi (v. a. le Definizioni). Di conseguenza i dati non sono confrontabili con quelli degli anni precedenti.
[2] Unione domestica registrata.

Fonte: Statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.12

Tassi di nuzialità, natalità, mortalità, incremento naturale e mortinatalità, in Ticino, dal 2002

	Nuzialità	Natalità	Mortalità	Incremento naturale	Mortinatalità
2002	4,96	9,25	8,85	0,37	2,40
2003	4,82	8,64	9,24	-0,60	2,55
2004	4,64	8,64	8,50	0,14	2,54
2005	5,02	8,67	8,69	-0,02	2,87
2006	5,09	8,63	8,55	0,08	2,50
2007	5,12	8,61	8,45	0,16	3,19
2008	5,07	9,05	8,45	0,60	5,32
2009	4,97	8,77	8,56	0,21	6,10
2010	4,98	8,74	8,80	-0,05	4,05
2011	4,77	8,79	8,64	0,16	6,07
2012	4,83	8,37	8,84	-0,47	2,46
2013	4,60	8,26	8,88	-0,62	3,86
2014	4,51	8,34	8,39	-0,05	2,74
2015	4,33	8,42	9,38	-0,96	3,71
2016	4,15	7,94	8,46	-0,52	4,61
2017	3,81	7,84	9,12	-1,29	4,66
2018	3,70	7,23	8,92	-1,69	1,56
2019	3,43	7,10	9,21	-2,12	5,19
2020	2,73	7,14	11,59	-4,45	3,97
2021	3,05	7,27	8,87	-1,60	5,06

Fonte: Statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.13

Matrimoni, secondo la nazionalità della coppia, in Ticino, dal 2002

	Totale ass.	Nazionalità della coppia %					
		Totale	Coppie svizzere	Coppie miste			Coppie straniere
				Totale	Svizzero - straniera	Svizzera - straniero	
2002	1.558	100,0	48,5	40,4	21,2	19,3	11,1
2003	1.525	100,0	47,5	41,3	22,5	18,8	11,2
2004	1.478	100,0	51,2	38,8	21,1	17,7	10,1
2005	1.612	100,0	45,3	43,8	23,3	20,5	10,9
2006	1.646	100,0	44,2	45,1	24,7	20,4	10,7
2007	1.673	100,0	43,0	44,9	24,9	20,1	12,1
2008	1.678	100,0	44,3	43,2	22,1	21,1	12,5
2009	1.660	100,0	43,4	44,3	24,0	20,4	12,3
2010	1.681	100,0	43,8	41,7	22,7	19,0	14,5
2011	1.598	100,0	42,1	44,6	23,7	20,9	13,3
2012	1.640	100,0	43,2	43,8	23,6	20,2	13,0
2013	1.584	100,0	39,8	44,8	24,5	20,3	15,3
2014	1.573	100,0	40,2	44,5	23,8	20,7	15,3
2015	1.520	100,0	38,3	45,9	25,8	20,1	15,9
2016	1.465	100,0	41,0	43,6	23,3	20,3	15,4
2017	1.349	100,0	40,5	43,3	22,2	21,1	16,2
2018	1.308	100,0	37,8	44,3	25,4	18,9	17,9
2019	1.205	100,0	38,3	44,7	25,4	19,3	16,9
2020	958	100,0	37,4	46,1	25,4	20,8	16,5
2021	1.074	100,0	39,5	43,9	26,3	17,6	16,7

Fonte: Statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.14

Matrimoni, secondo lo stato civile della coppia, in Ticino, dal 2002

	Totale ass.	Stato civile della coppia %					
		Totale	Celibe - nubile	Divorziato - divorziata	Celibe - divorziata	Divorziato - nubile	Altro
2002	1.558	100,0	67,5	8,7	8,7	12,5	2,6
2003	1.525	100,0	67,1	9,0	8,4	12,9	2,6
2004	1.478	100,0	66,6	8,9	8,3	13,3	2,9
2005	1.612	100,0	67,7	8,8	10,4	11,5	1,6
2006	1.646	100,0	64,7	8,9	9,7	14,4	2,2
2007	1.673	100,0	64,5	10,3	10,0	13,2	2,0
2008	1.678	100,0	65,9	10,4	9,7	12,4	1,5
2009	1.660	100,0	64,3	10,6	10,1	12,7	2,2
2010	1.681	100,0	66,4	10,0	8,9	13,1	1,7
2011	1.598	100,0	63,6	11,9	9,6	13,0	1,9
2012	1.640	100,0	66,5	10,2	8,7	12,3	2,3
2013	1.584	100,0	64,5	10,8	10,4	11,8	2,5
2014	1.573	100,0	65,4	10,7	8,5	12,9	2,6
2015	1.520	100,0	62,4	13,2	9,7	12,8	1,9
2016	1.465	100,0	65,1	11,3	9,6	11,6	2,5
2017	1.349	100,0	66,9	10,0	9,4	10,8	2,8
2018	1.308	100,0	65,6	10,4	9,7	12,2	2,1
2019	1.205	100,0	65,1	12,4	9,0	10,5	3,0
2020	958	100,0	62,6	13,9	9,6	11,5	2,4
2021	1.074	100,0	67,1	11,7	8,2	10,4	2,5

Fonte: Statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.15

Divorzi, secondo la classe di durata del matrimonio, in Ticino, dal 2002[1]

	Totale ass.	Classe di durata del matrimonio (in anni) %						
		Totale	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25 e più
2002	718	100,0	17,5	29,9	18,4	13,0	7,4	13,8
2003	664	100,0	13,1	28,6	23,3	14,3	8,9	11,7
2004	721	100,0	15,3	27,3	23,3	13,6	9,2	11,4
2005	822	100,0	14,2	30,5	21,7	13,4	10,1	10,1
2006	762	100,0	10,2	27,4	23,4	15,9	10,6	12,5
2007	806	100,0	14,4	28,9	21,2	13,8	10,7	11,0
2008	803	100,0	9,2	25,2	20,9	19,3	10,2	15,2
2009	813	100,0	13,5	26,3	19,7	16,4	9,2	14,9
2010	885	100,0	11,5	23,5	20,7	15,0	12,5	16,7
2011	737	100,0	13,2	26,7	20,8	14,2	9,8	15,3
2012	704	100,0	14,1	22,6	20,9	15,2	10,7	16,6
2013	701	100,0	11,4	25,1	21,8	13,7	13,3	14,7
2014	701	100,0	14,0	22,1	21,1	12,7	13,7	16,4
2015	672	100,0	15,3	26,0	14,9	15,5	11,0	17,3
2016	663	100,0	11,2	25,9	17,5	15,1	11,9	18,4
2017	648	100,0	11,1	22,4	18,8	15,1	16,8	15,7
2018	680	100,0	12,8	21,2	16,6	16,0	13,1	20,3
2019	723	100,0	11,3	19,8	20,3	13,6	11,5	23,5
2020	687	100,0	11,4	21,7	16,0	17,2	13,0	20,8
2021	705	100,0	8,5	22,0	18,2	14,8	14,5	22,1

[1] Dal 2011 modifica del metodo di rilevamento dei divorzi (v. a. le Definizioni). Di conseguenza i dati non sono confrontabili con quelli degli anni precedenti.

Fonte: Statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.16

Acquisizioni della nazionalità svizzera, secondo la classe d'età decennale e alcune nazionalità, in Ticino, nel 2021

	Totale	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 e più
Totale	**1.379**	**148**	**312**	**139**	**155**	**301**	**249**	**62**	**13**
Italia	893	106	174	71	86	214	178	53	11
Portogallo	65	5	29	18	5	4	4	–	–
Kosovo	49	9	16	9	9	4	1	1	–
Serbia	30	6	3	6	6	8	1	–	–
Croazia	27	2	10	5	7	1	2	–	–
Germania	27	1	8	2	2	4	9	–	1
Russia	21	1	6	2	1	6	4	1	–
Bosnia-Erzegovina	19	2	7	4	–	5	–	1	–
Spagna	19	–	2	1	6	4	2	4	–
Francia	16	–	8	1	–	3	2	2	–
Turchia	16	2	3	3	2	5	1	–	–
Macedonia	13	–	6	3	1	2	1	–	–
Brasile	12	–	1	–	3	5	3	–	–
Ucraina	9	1	2	–	3	2	1	–	–
Rep. Dominicana	5	–	–	1	1	1	2	–	–
Iraq	4	2	–	–	1	–	1	–	–
Altre nazionalità	154	11	37	13	22	33	37	–	1

Fonte: Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.17

Economie domestiche, secondo il tipo, per cantone, in Svizzera, nel 2020

	Totale ass.	Tipo %						
		Totale	ED non familiari		ED monofamiliari			ED di più famiglie
			ED con una persona	ED di più persone	Coppie senza figli	Coppie con figli	ED d'un solo genitore	
Svizzera	**3.860.675**	**100,0**	**36,5**	**2,4**	**27,2**	**26,9**	**6,4**	**0,7**
Zurigo	701.225	100,0	37,0	3,6	27,0	26,0	5,6	0,8
Berna	481.061	100,0	37,6	2,4	30,1	24,0	5,4	0,5
Lucerna	182.067	100,0	34,4	2,7	29,0	28,4	5,1	0,5
Uri	15.741	100,0	32,3	(2,3)	31,5	29,1	4,4	X
Svitto	70.613	100,0	33,0	2,4	30,1	28,5	5,3	(0,8)
Obvaldo	16.402	100,0	32,6	(2,1)	30,2	29,8	4,5	(0,7)
Nidvaldo	19.401	100,0	33,0	(2,1)	31,8	26,6	5,5	(0,8)
Glarona	18.245	100,0	35,7	(1,8)	29,4	26,2	6,0	(0,9)
Zugo	55.599	100,0	32,4	2,6	29,2	29,8	5,2	(0,8)
Friburgo	136.459	100,0	32,2	1,4	26,9	32,1	6,6	0,8
Soletta	124.732	100,0	35,1	2,1	29,9	26,5	5,8	0,6
Basilea Città	97.524	100,0	47,6	3,2	21,7	20,8	6,1	(0,5)
Basilea Campagna	130.256	100,0	33,9	1,7	30,8	26,7	6,2	0,6
Sciaffusa	38.258	100,0	38,0	(1,7)	29,1	25,2	5,4	(0,6)
Appenzello Esterno	24.263	100,0	34,9	(2,6)	29,6	28,1	4,4	(0,5)
Appenzello Interno	6.666	100,0	30,7	(2,4)	28,5	32,3	5,9	X
San Gallo	226.234	100,0	35,5	2,2	28,5	27,3	5,8	0,8
Grigioni	93.642	100,0	39,0	1,8	28,7	25,0	5,1	(0,4)
Argovia	302.765	100,0	32,7	2,1	30,1	28,3	5,8	1,0
Turgovia	123.854	100,0	33,4	2,0	30,1	28,1	5,5	0,8
Ticino	**164.885**	**100,0**	**40,6**	**1,3**	**23,4**	**26,0**	**8,4**	**0,4**
Vaud	360.277	100,0	37,6	2,1	23,3	28,3	8,2	0,5
Vallese	155.685	100,0	36,9	1,4	26,6	27,6	7,0	0,6
Neuchâtel	82.014	100,0	40,7	1,8	23,3	25,7	8,3	(0,2)
Ginevra	199.994	100,0	37,4	2,3	18,8	29,6	10,4	1,6
Giura	32.813	100,0	36,8	(1,0)	26,1	27,3	8,4	(0,3)

Avvertenza: la Rilevazione strutturale considera la popolazione residente permanente di 15 e più anni che vive in economie domestiche. I diplomatici, i funzionari internazionali e i membri delle loro famiglie, così come le persone che abitano in collettività non sono considerate. Le persone interrogate hanno fornito delle informazioni su loro stesse, sull'economia domestica, sugli altri membri dell'economia domestica, così come sulle loro condizioni d'abitazione. I risultati tra parentesi si riferiscono a estrapolazioni basate su 49 o meno osservazioni, devono pertanto essere interpretati con molta precauzione; i risultati sostituiti da una X, riferiti a estrapolazioni basate su 4 o meno osservazioni, non sono pubblicati per motivi legati alla protezione dei dati.

Fonte: Rilevazione strutturale (RS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.18

Economie domestiche, secondo la nazionalità dei membri e il tipo, in Ticino, nel 2020

	Totale ass.	Nazionalità dei membri %			
		Totale[1]	Di cui tutti svizzeri	Di cui almeno uno svizzero e uno straniero	Di cui tutti stranieri
Totale	**164.885**	**100,0**	**65,8**	**10,2**	**24,0**
Economie domestiche non familiari	68.997	100,0	68,1	0,7	31,3
Economie domestiche con una persona	66.861	100,0	69,1	0,0	30,9
Economie domestiche di più persone	2.136	100,0	36,5	(21,6)	41,9
Economie domestiche monofamiliari	95.310	100,0	64,4	16,8	18,8
Coppie senza figli	38.585	100,0	67,3	14,9	17,8
Coppie sposate senza figli	30.727	100,0	70,7	11,3	18,0
Coppie consensuali senza figli	7.322	100,0	54,6	28,3	17,2
Coppie omosessuali senza figli	537	100,0	(48,0)	(35,4)	(16,6)
Coppie con figli	42.915	100,0	60,2	20,3	19,4
Coppie sposate con almeno un figlio di meno di 25 anni	31.714	100,0	59,3	19,6	21,1
Coppie sposate con figlio/i il più giovane di 25 e più anni	6.252	100,0	73,1	16,9	9,7
Coppie consensuali con almeno un figlio di meno di 25 anni	4.677	100,0	48,1	29,5	22,3
Coppie consensuali con figlio/i il più giovane di 25 e più anni	(246)	100,0	(76,5)	(20,9)	X
Coppie omosessuali con almeno un figlio	X	100,0	X	X	X
Economie domestiche d'un solo genitore	13.810	100,0	69,2	11,1	19,5
Madre sola con almeno un figlio di meno di 25 anni	7.827	100,0	67,0	11,2	21,5
Madre sola con figlio/i il più giovane di 25 e più anni	3.903	100,0	76,0	(12,0)	(12,0)
Padre solo con almeno un figlio di meno di 25 anni	1.213	100,0	69,7	(5,4)	(24,8)
Padre solo con figlio/i il più giovane di 25 e più anni	866	100,0	58,4	(13,6)	(28,1)
Economie domestiche di più famiglie	578	100,0	(27,3)	57,5	(13,1)

Avvertenza: la Rilevazione strutturale considera la popolazione residente permanente di 15 e più anni che vive in economie domestiche. I diplomatici, i funzionari internazionali e i membri delle loro famiglie, così come le persone che abitano in collettività non sono considerate. Le persone interrogate hanno fornito delle informazioni su loro stesse, sull'economia domestica, sugli altri membri dell'economia domestica, così come sulle loro condizioni d'abitazione. I risultati tra parentesi si riferiscono a estrapolazioni basate su 49 o meno osservazioni, devono pertanto essere interpretati con molta precauzione; i risultati sostituiti da una X, riferiti a estrapolazioni basate su 4 o meno osservazioni, non sono pubblicati per motivi legati alla protezione dei dati.

[1] Il totale comprende anche le ED non codificabili secondo la nazionalità dei membri (dati mancanti).

Fonte: Rilevazione strutturale (RS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 1.19

Popolazione residente permanente al 31 dicembre, secondo lo scenario, in Ticino, dal 2020 al 2050

	Scenario medio	Scenario alto	Scenario basso
2020	352.002	352.530	351.467
2021	352.546	353.678	351.404
2022	353.110	354.908	351.313
2023	353.701	356.216	351.193
2024	354.316	357.600	351.041
2025	354.955	359.062	350.857
2026	355.600	360.588	350.647
2027	356.280	362.187	350.405
2028	356.973	363.843	350.144
2029	357.689	365.567	349.843
2030	358.422	367.360	349.526
2031	359.063	369.091	349.094
2032	359.623	370.752	348.552
2033	360.091	372.330	347.923
2034	360.476	373.844	347.195
2035	360.778	375.283	346.376
2036	360.990	376.659	345.469
2037	361.133	377.962	344.478
2038	361.202	379.196	343.413
2039	361.199	380.373	342.258
2040	361.132	381.464	341.029
2041	361.042	382.551	339.783
2042	360.926	383.616	338.515
2043	360.795	384.661	337.216
2044	360.623	385.691	335.900
2045	360.426	386.675	334.551
2046	360.175	387.624	333.155
2047	359.882	388.532	331.711
2048	359.540	389.398	330.231
2049	359.135	390.206	328.681
2050	358.683	390.951	327.051

Fonte: Scenari demografici 2021, Ufficio di statistica, Giubiasco

Definizioni

Glossario

Acquisizione della nazionalità svizzera: ottenimento della nazionalità svizzera da parte di una persona di nazionalità straniera. Questa persona è inclusa nella popolazione di nazionalità svizzera a partire dalla data dell'ottenimento. Esistono cinque modi d'acquisizione della nazionalità svizzera:

- ***Accertamento della nazionalità svizzera:*** acquisizione della nazionalità svizzera mediante accertamento di diritto. Questa procedura si applica alle persone considerate erroneamente straniere o apolidi. La decisione spetta all'autorità del cantone del cui diritto di cittadinanza si tratta.
- ***Adozione di una persona minorenne straniera da parte di un cittadino/a svizzero/a:*** acquisizione della nazionalità svizzera da parte di una persona minorenne straniera adottata da un cittadino svizzero o da una cittadina svizzera. La persona adottata acquisisce la nazionalità cantonale e comunale dell'adottante.
- ***Naturalizzazione agevolata:*** acquisizione della nazionalità svizzera secondo la procedura di naturalizzazione agevolata. Questa procedura si applica in particolare ai coniugi stranieri di uno svizzero o di una svizzera, nonché ai figli stranieri il cui padre è svizzero, ma non è sposato con la madre.
- ***Naturalizzazione ordinaria:*** acquisizione della nazionalità svizzera secondo la procedura di naturalizzazione ordinaria. Questa procedura si applica alle persone di nazionalità straniera che hanno risieduto in Svizzera per dodici anni, di cui tre nel corso dei cinque anni che precedono la domanda di naturalizzazione. Gli anni trascorsi in Svizzera tra l'età di 10 e di 20 anni compiuti contano il doppio.
- ***Reintegrazione:*** acquisizione della nazionalità svizzera (inclusa la cittadinanza cantonale e comunale) da parte di una persona che ha perso la nazionalità svizzera per perenzione o che ne è stata svincolata. Questa procedura si applica anche alle donne che hanno perso la nazionalità svizzera in seguito al matrimonio o all'inclusione nello svincolo del marito.

Ammissione provvisoria, permesso (libretto F): è concessa a persone il cui allontanamento dalla Svizzera, disposto nei loro confronti, si è rivelato inammissibile, non ragionevolmente esigibile o impossibile.

Bilancio demografico: metodo di calcolo per determinare lo stato della popolazione al termine di un anno civile a partire dallo stato della popolazione all'inizio dell'anno e dei movimenti registrati nel corso dell'anno. Gli effettivi alla fine dell'anno sono determinati aggiungendo le nascite e gli arrivi e sottraendo i decessi e le partenze.

Dimora, permesso (libretto B): è riconosciuto a stranieri che soggiornano a lungo termine, per uno scopo ben determinato, esercitando o no un'attività lucrativa. Esso ha validità di 5 anni per i cittadini della UE/AELS, a determinate condizioni, e di 1 per i cittadini di Stati terzi. Correntemente, la voce "dimoranti" comprende anche i titolari di permessi di dimora temporanea della durata uguale o maggiore a 12 mesi.

Dimora temporanea, permesso (libretto L): è riconosciuto a stranieri che soggiornano temporaneamente, a uno scopo ben determinato, esercitando o no un'attività lucrativa. Di norma ha una validità inferiore ai 12 mesi ma può essere prolungato per una durata totale uguale o maggiore a 12 mesi.

Divergenze statistiche: mutazioni fittizie create al fine di garantire la coerenza numerica tra l'inizio e la fine dell'intervallo di tempo considerato in un bilancio demografico.

Divorzio: scioglimento giudiziale di un matrimonio. Il divorzio può essere pronunciato sia su richiesta comune dei due coniugi, sia su richiesta unilaterale di uno dei coniugi. A partire dal 2011 il dato sui divorzi non si basa più sulle sentenze emesse dai tribunali, ma sui registri informatizzati dello stato civile. Poiché in quest'ultimi l'informazione sul divorzio viene inserita solo se i dati dei coniugi vi sono già presenti, non tutti i casi che venivano riportati prima del 2011 lo sono anche con la nuova metodologia di rilevazione. Questo genera una rottura di serie storica nella statistica.

Domicilio, permesso (libretto C): è riconosciuto a stranieri che hanno soggiornato in Svizzera con un permesso di dimora per 5 (paesi che hanno concluso l'accordo sulla libera circolazione delle persone) o 10 anni (altri paesi), e assicura un diritto di soggiorno illimitato e non vincolato a condizioni.

Domicilio principale (o Comune di residenza): comune in cui una persona risiede con l'intenzione di stabilirvisi durevolmente per costituirvi il centro della propria vita in modo riconoscibile agli occhi di terzi; una persona è considerata residente nel comune in cui ha depositato il documento richiesto (l'atto di origine per gli svizzeri) o nel quale ha ricevuto il permesso di domicilio o di soggiorno (per gli stranieri). Si può avere soltanto un comune di residenza.

Domicilio secondario (o Comune di soggiorno): comune in cui una persona dimora per un determinato scopo almeno per tre mesi consecutivi o per tre mesi sull'arco di un anno, senza l'intenzione di stabilirvisi durevolmente. Il comune in cui una persona dimora allo scopo di frequentarvi una scuola o in cui si trova l'istituto di educazione, l'ospizio, la casa di cura o lo stabilimento penitenziario in cui essa è collocata costituisce un comune di soggiorno.

Economie domestiche: a partire dal censimento federale del 2010, per economia domestica (ED) si intende un gruppo di persone che vive generalmente insieme e che condivide la stessa abitazione. Si distingue tra ED non familiari e ED familiari. Quelle non familiari comprendono coloro che vivono soli e coloro che vivono con altri individui senza avere un legame di parentela. Quelle familiari, invece, si suddividono in monofamiliari (quando vi è un solo nucleo familiare) o di più famiglie (quando vi sono più nuclei familiari). Infine le ED monofamiliari si suddividono in base al legame che unisce la coppia (matrimonio/unione domestica registrata o convivenza) e alla presenza di figli.

Funzionari internazionali, diplomatici e membri delle loro famiglie (permesso del DFAE): persone di nazionalità straniera residenti in Svizzera che lavorano in una missione diplomatica o consolare o in un'organizzazione internazionale, compresi i membri delle loro famiglie e i loro domestici. I funzionari dei governi stranieri (ferrovia, posta, doganali) che lavorano e risiedono in Svizzera sono anch'essi contati in questa categoria di stranieri.
Indice di dipendenza: rapporto tra la popolazione generalmente inattiva (meno di 15 anni e 65 e più anni) e la popolazione in età lavorativa (15-64 anni). Il risultato è espresso in numero di persone generalmente inattive rispetto a 100 persone in età lavorativa. Può essere scomposto in indice di dipendenza dei giovani (persone tra 0 e 14 anni ogni 100 in età lavorativa) e in indice di dipendenza degli anziani (persone di 65 e più anni ogni 100 in età lavorativa).
Invecchiamento demografico: trasformazione della composizione per età della popolazione, che si traduce in un aumento della percentuale di persone anziane e una diminuzione della percentuale di giovani. I fattori dell'invecchiamento della popolazione sono: la diminuzione della fertilità, la diminuzione della mortalità in età anziana e la diminuzione del saldo migratorio.
Lingua principale: nella Rilevazione strutturale, la lingua principale è la lingua in cui una persona pensa e che una persona padroneggia. Non è possibile un confronto complessivo sulla tematica della lingua tra i dati della Rilevazione strutturale e quelli del Censimento federale della popolazione (dati fino al 2000), in quanto quest'ultimo prendeva in considerazione una sola lingua principale, mentre nella Rilevazione strutturale è possibile indicarne più di una.
Migrazioni (movimento migratorio): movimento di una persona che comporta il trasferimento del suo domicilio principale da un luogo d'origine (partenza) a un luogo di destinazione (arrivo). Nella statistica delle migrazioni sono presi in considerazione solo i cambiamenti di residenza che comportano il passaggio di un confine comunale, cantonale o internazionale. Si distinguono due tipi di migrazioni: le migrazioni interne (intercantonali e intercomunali) e le migrazioni internazionali.
Nati vivi: viene considerato nato vivo, secondo l'articolo 46 del Codice civile svizzero, ogni bambino che, dopo la sua espulsione completa dal corpo della madre, respiri, oppure ogni bambino nel quale si constatino dei battiti del cuore. Laddove non indicato diversamente, in questa pubblicazione il termine nascite è utilizzato quale sinonimo di nati vivi.
Persone con passato migratorio diretto: naturalizzati o stranieri nati all'estero, a cui si aggiungono gli svizzeri dalla nascita, nati all'estero da genitori nati all'estero. Comprendono:
– ***Naturalizzati di prima generazione:*** naturalizzati nati all'estero (da genitori nati in Svizzera o all'estero).
– ***Stranieri di prima generazione:*** stranieri nati all'estero (da genitori nati in Svizzera o all'estero).
– ***Svizzeri dell'estero con genitori nati all'estero:*** svizzeri dalla nascita, nati all'estero da genitori nati all'estero.

Persone con passato migratorio indiretto: naturalizzati e stranieri nati in Svizzera, a cui si aggiungono gli svizzeri dalla nascita, nati in Svizzera da genitori nati all'estero. Comprendono:
– ***Naturalizzati di seconda generazione:*** naturalizzati nati in Svizzera (da genitori nati in Svizzera o all'estero).
– ***Stranieri di seconda generazione:*** stranieri nati in Svizzera (da genitori nati in Svizzera o all'estero).
– ***Svizzeri con genitori nati all'estero:*** svizzeri dalla nascita, nati in Svizzera da genitori nati all'estero.

Persone senza passato migratorio: svizzeri dalla nascita, nati in Svizzera o all'estero da almeno un genitore nato in Svizzera. Comprendono:
– ***Autoctoni:*** svizzeri dalla nascita, nati in Svizzera da almeno un genitore nato in Svizzera.
– ***Svizzeri dell'estero:*** svizzeri dalla nascita, nati all'estero da almeno un genitore nato in Svizzera.
– ***Naturalizzati e stranieri di terza o più generazione***.

Popolazione residente non permanente: tutte le persone di nazionalità straniera con un permesso per dimoranti temporanei inferiore ai 12 mesi, i richiedenti l'asilo e le persone ammesse provvisoriamente con una durata di dimora complessiva inferiore ai 12 mesi.
Popolazione residente permanente: ttutte le persone residenti in Svizzera durante un anno; comprende le persone di nazionalità svizzera domiciliate in Svizzera, le persone di nazionalità straniera titolari di un permesso di domicilio o di un permesso di dimora della durata di almeno 12 mesi, i funzionari internazionali, i diplomatici e i membri delle loro famiglie, nonché i richiedenti l'asilo e le persone ammesse provvisoriamente con una durata di dimora complessiva di almeno 12 mesi.
Proiezioni tendenziali della popolazione: proiezioni secondo le tendenze della popolazione della Svizzera e dei cantoni basate sull'evoluzione demografica degli ultimi dieci anni.
Richiedente l'asilo, permesso (libretto N): è riconosciuto agli stranieri che hanno presentato una domanda d'asilo e per la quale è in corso una pertinente procedura.
Saldo migratorio: differenza tra il numero di arrivi e il numero di partenze registrati in una regione nel corso di un periodo, generalmente un anno civile.
Si distinguono due tipi di saldo migratorio: quello internazionale (è dato dalla differenza tra il numero di immigrazioni e il numero di emigrazioni) e quello delle migrazioni interne (a livello cantonale, risultante dalla differenza tra il numero di arrivi in provenienza da un'altra regione della Svizzera e il numero di partenze verso un'altra regione della Svizzera).
Saldo naturale: differenza tra il numero di nascite e il numero di decessi registrati nel corso di un periodo, generalmente un anno civile. L'incremento naturale è negativo se il numero di decessi è superiore al numero di nascite.
Scenari demografici (o Previsioni demografiche): traduzione, in termini di effettivi di popolazione, di alcune ipotesi sulla fertilità futura, sulla mortalità e sulle tendenze migratorie in base all'età e al sesso della popolazione, in considerazione di determinate condizioni politiche e socioeconomiche.

Stato civile: è lo stato di una persona secondo il registro dello stato civile o una sentenza del tribunale.
Speranza di vita: numero medio di anni che restano da vivere a un neonato o a una persona che ha appena raggiunto una determinata età, calcolato in base alla mortalità osservata nell'anno considerato.
Statuto: permessi di residenza della popolazione residente di nazionalità straniera (v. Ammissione provvisoria, Dimora, Dimora temporanea, Domicilio, Funzionari internazionali, Richiedente l'asilo).
Tasso di fecondità: rapporto tra il numero di nascite registrate durante un anno civile e l'effettivo a metà dell'anno di donne in età fertile, cioè di età compresa tra i 15 ed i 49 anni.
Tasso di incremento naturale: rapporto tra l'incremento naturale della popolazione durante un anno civile e l'effettivo della popolazione a metà dell'anno. Il risultato è generalmente espresso in per mille e può essere positivo o negativo.
Tasso di mortalità: rapporto tra il numero di decessi registrati durante un anno civile e l'effettivo della popolazione a metà dell'anno. Il risultato è generalmente espresso in per mille.
Tasso di mortinatalità: rapporto tra il numero di nati morti registrati nel corso di un anno civile e il numero di nascite (nati vivi e nati morti) registrate durante lo stesso anno. Il risultato è generalmente espresso in per mille.
Tasso di natalità: rapporto tra il numero di nati vivi registrati nel corso di un anno civile e l'effettivo della popolazione a metà dell'anno. Il risultato è generalmente espresso in per mille.
Tasso di nuzialità: rapporto tra il numero di matrimoni registrati durante un anno civile e l'effettivo della popolazione a metà dell'anno. Il risultato è generalmente espresso in per mille.

Fonti statistiche

Censimento federale della popolazione (CFP)
Rilevamento a cadenza decennale realizzato dall'Ufficio federale di statistica con la collaborazione dei comuni e dei cantoni. I dati, disponibili a livello comunale, esistono per il periodo 1850-2000 e riguardano la popolazione residente (economica e civile). È un rilevamento esaustivo effettuato tramite questionario. Oltre ai dati sugli individui, il Censimento federale permette di ottenere informazioni sulle economie domestiche e sugli edifici ed abitazioni. Dal 2010, un nuovo sistema di statistiche integrate (tra cui, la RS e la STATPOP) ha sostituito il CFP.

Rilevazione strutturale (RS)
Rilevazione realizzata a partire dal 2010 nell'ambito del nuovo Censimento federale della popolazione, che consente di osservare le strutture socioeconomiche e socioculturali della popolazione della Svizzera. È un'indagine campionaria, il cui campione di base è composto, a livello svizzero, da 200.000 persone di 15 e più anni facenti parte della popolazione residente permanente. In particolare questa statistica permette di rilevare le informazioni riguardanti la lingua e la religione; la formazione, il lavoro e la vita attiva; la mobilità e il pendolarismo; il tipo di economia domestica; lo statuto d'occupazione e l'affitto dell'abitazione; il passato migratorio.

Statistica sullo stato annuale della popolazione (ESPOP)
Statistica annuale sullo stato e la struttura della popolazione residente permanente alla fine dell'anno e sui movimenti di tale popolazione registrati durante l'anno. È prodotta dall'Ufficio federale di statistica ed è disponibile, con dettaglio comunale, a partire dal 1981 e fino al 2009. ESPOP è una statistica di sintesi, vale a dire che raccoglie le informazioni necessarie alla sua produzione da altre fonti. Dal 2010, per lo stato, e dal 2011 per i movimenti, è sostituita dalla STATPOP.

Statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT)
Statistica annuale prodotta dall'Ufficio federale di statistica che raccoglie i dati da diversi registri ufficiali e amministrativi. Fornisce informazioni su matrimoni, nascite, divorzi, decessi, adozioni, riconoscimenti di paternità, formazione e scioglimento delle unioni domestiche registrate. I dati su supporto informatico sono disponibili a partire dal 1969.

Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP)
Statistica annuale sullo stato e la struttura della popolazione residente e delle economie domestiche (con data di riferimento il 31 dicembre di ogni anno) e dei movimenti di tale popolazione registrati durante l'anno. Esiste a partire dal 2010 e fa parte delle statistiche realizzate nel quadro del nuovo Censimento federale della popolazione. È realizzata a partire dai registri amministrativi ufficiali ed è curata dall'Ufficio federale di statistica.

Scenari demografici 2021
Serie di proiezioni demografiche elaborate dall'Ufficio di statistica (Ustat) che descrivono le possibili evoluzioni future della popolazione a livello cantonale e regionale.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat: www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 01 Popolazione

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Segreteria di Stato della migrazione (SEM):
www.sem.admin.ch


METEOROLOGIA
INQUINAMENTO
ACQUA
CLIMA
INSEDIAMENTI
BOSCO
SUPERFICIE
RIFIUTI
ARIA

02 TERRITORIO E AMBIENTE

62 Introduzione
63 Panorama
63 Spazio naturale
64 Utilizzazione del suolo
65 Ripartizione della popolazione
66 Pericoli naturali
68 Clima
69 Qualità dell'aria
70 Risorse idriche
71 Rifiuti e riciclaggio
73 Dati
85 Definizioni
85 Glossario
86 Fonti statistiche
87 Per saperne di più

Introduzione

La descrizione del territorio e dell'ambiente parte dall'osservazione di quanto ci circonda, traducendo in cifre fenomeni percepibili anche ad occhio nudo, quali l'occupazione della superficie, la distribuzione della popolazione, l'intensità di utilizzo delle aree occupate da insediamenti e le riserve ancora edificabili. Comprende poi tematiche complesse, la cui osservazione rende necessario l'uso di apparecchiature di rilevamento sofisticate, quali la qualità dell'aria, dell'acqua e del suolo, ma anche la produzione e il consumo di altre risorse, così come la produzione e il riciclaggio di rifiuti e la depurazione delle acque. Non da ultimo, concerne i dati del clima, della meteorologia e dell'idrologia, quali le precipitazioni, l'intensità del soleggiamento, i livelli e le portate di laghi e fiumi.
Si tratta di una grande quantità di informazioni statistiche, e non potrebbe essere altrimenti, se si considera che in questo tema sono concentrate le attività di un intero Dipartimento (quello del Territorio) e di quei servizi dell'Amministrazione cantonale che con il territorio e l'ambiente hanno quotidianamente a che fare; senza contare numerosi altri istituti quali la SUPSI, l'Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio, MeteoSvizzera e, beninteso, l'Ufficio federale dell'ambiente. Tutte queste informazioni offrono una panoramica globale sullo stato e sul consumo delle risorse territoriali e ambientali e sono necessarie, non solo in un'ottica conoscitiva, ma anche per monitorare l'evoluzione del territorio e delle attività che vi si svolgono, in un'ottica di sostenibilità.

I ghiacciai del Ticino
Nel 2022 l'Ufficio di statistica, in collaborazione con la Divisione dell'ambiente, ha pubblicato le schede sintetiche I ghiacciai del Ticino, nelle quali è presentata una prospettiva storica sui ghiacciai, sia a livello globale che locale, e sono tematizzate la problematica e le conseguenze del loro scioglimento. Inoltre, vi si illustrano le caratteristiche dei ghiacciai presenti sul territorio cantonale e la loro evoluzione dall'inizio delle misurazioni.
www.ti.ch/ustat-schede-ghiacciai

Introduzione delle nuove norme climatiche 1991-2020
Dal 2022 MeteoSvizzera ha introdotto le norme climatiche 1991-2020, che sostituiscono le precedenti (1981-2010). Si tratta di valori medi (ad esempio di precipitazioni e temperature) utilizzati per descrivere il clima di una regione, e per paragonarne la situazione meteorologica in atto rispetto a quella tipicamente attesa per quel periodo. L'Organizzazione meteorologica mondiale prescrive che le norme climatiche siano calcolate sul più recente trentennio e che siano aggiornate ogni dieci anni. Per l'analisi dei cambiamenti climatici a lungo termine si utilizza invece la norma 1961-1990.
www.meteosvizzera.admin.ch

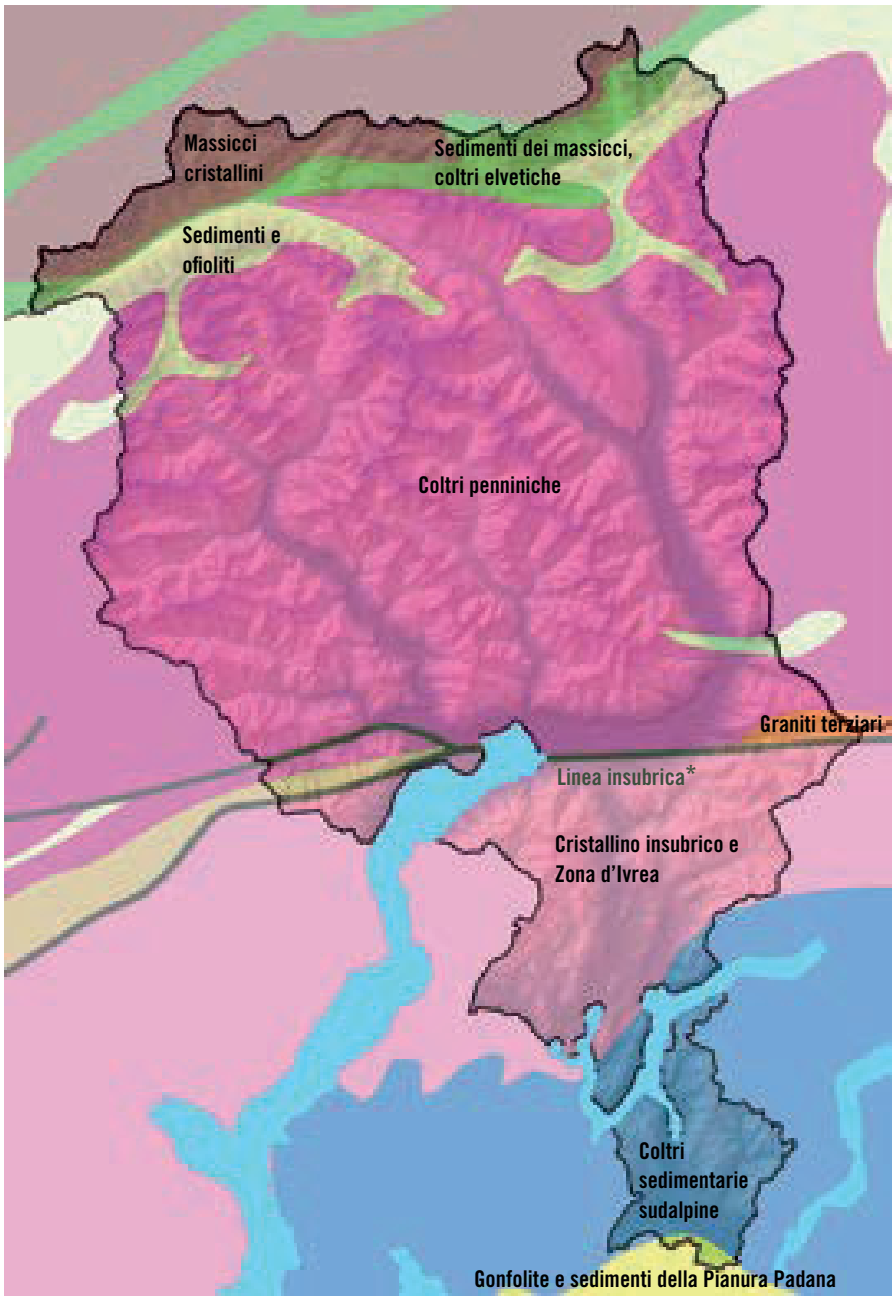
Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-territorio

Panorama

Spazio naturale

Il Ticino copre un'area di 2.812 km^2, corrispondenti a circa un quindicesimo della superficie nazionale, ed è il sesto cantone più esteso della Confederazione (il più vasto è il cantone dei Grigioni, 7.105 km^2, mentre il più piccolo è Basilea Città, con 37,0 km^2). Si estende su una distanza di circa 90 km in direzione nord-sud e 60 km in direzione est-ovest. Lungo il 59,3% delle sue frontiere, cioè 208 km, confina con l'Italia.
La linea insubrica divide il cantone in due parti. Le Alpi (Coltri penniniche o Alpi Centrali) dominano nel Sopraceneri, dove oltre la metà della superficie si trova sopra i 1.500 m di altitudine. Profonde vallate suddividono i rilievi, costituiti perlopiù da rocce granitiche. Il Sottoceneri si apre verso la Pianura Padana e dimostra un carattere più prealpino [F. 2.1].
In Ticino vi sono circa 140 specchi d'acqua, che possono essere suddivisi in quattro gruppi: i 2 laghi più estesi, il lago Maggiore (215,1 km^2, di cui 41,4 in Ticino) e il lago di Lugano (49,2 km^2, di cui 30,1 in Ticino);

F. 2.1
Geologia e morfologia del Ticino
Fonte: Sitinet e Swisstopo



* Faglia che separa due unità geologiche di natura differente; si sviluppa sull'asse est-ovest dalla valle Morobbia verso Locarno e le Centovalli, passando per il Monte Ceneri.

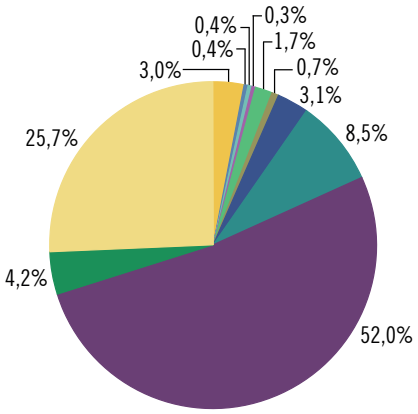
i laghetti di Origlio, Muzzano e Astano; i bacini artificiali per la produzione di energia idroelettrica; e infine, i laghetti alpini naturali. La rete idrografica collega i laghi e convoglia le acque verso il lago Maggiore e il lago di Lugano; le acque di quest'ultimo si riversano poi, tramite la Tresa, nel lago Maggiore.

Utilizzazione del suolo

Il Ticino è il cantone più densamente boscato a livello federale. La metà del territorio cantonale (52,0%, dati 2013/18) è coperta da bosco, pari a circa 0,41 ettari di area forestale pro capite (media nazionale 2013/2018: 0,15 ettari). Le superfici di insediamento occupano il 5,9% del territorio e quelle agricole (inclusi gli alpeggi) il 12,3%. Il rimanente 29,8%, ovvero quasi un terzo del totale, corrisponde a quelle che l'UST definisce "superfici improduttive", ovvero laghi, corsi d'acqua, ghiacciai e nevai, nonché le superfici senza vegetazione o coperte da vegetazione non sfruttata in modo attivo: si tratta in realtà di superfici che hanno molteplici valori di tipo idrico, ecologico e paesaggistico [F. 2.2].

F. 2.2
Superficie (in %), secondo l'utilizzazione del suolo, in Ticino, 2013/2018
Fonte: AREA, UST

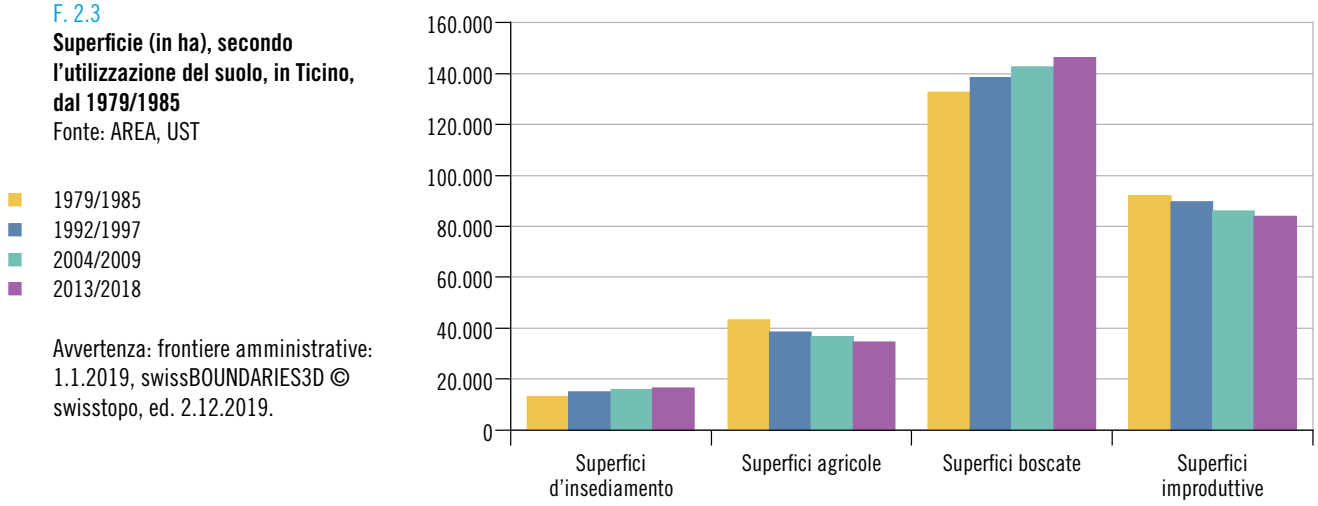




Avvertenza: frontiere amministrative: 1.1.2019, swissBOUNDARIES3D © swisstopo, ed. 2.12.2019.

Tra il primo e l'ultimo rilevamento (1979/85 e 2013/18), le superfici d'insediamento sono aumentate di 3.506 ettari (+26,9%), giungendo a un totale di 16.563 ettari: una crescita verificatasi perlopiù nelle aree di fondovalle. Si sono inoltre registrati l'aumento della superficie boschiva (+13.410 ettari, pari a +10,1%), anche se essenzialmente sui versanti delle montagne, e la forte diminuzione delle superfici agricole (-8.775 ettari, pari a -20,2%) [F. 2.3].

F. 2.3
Superficie (in ha), secondo l'utilizzazione del suolo, in Ticino, dal 1979/1985
Fonte: AREA, UST



Avvertenza: frontiere amministrative: 1.1.2019, swissBOUNDARIES3D © swisstopo, ed. 2.12.2019.

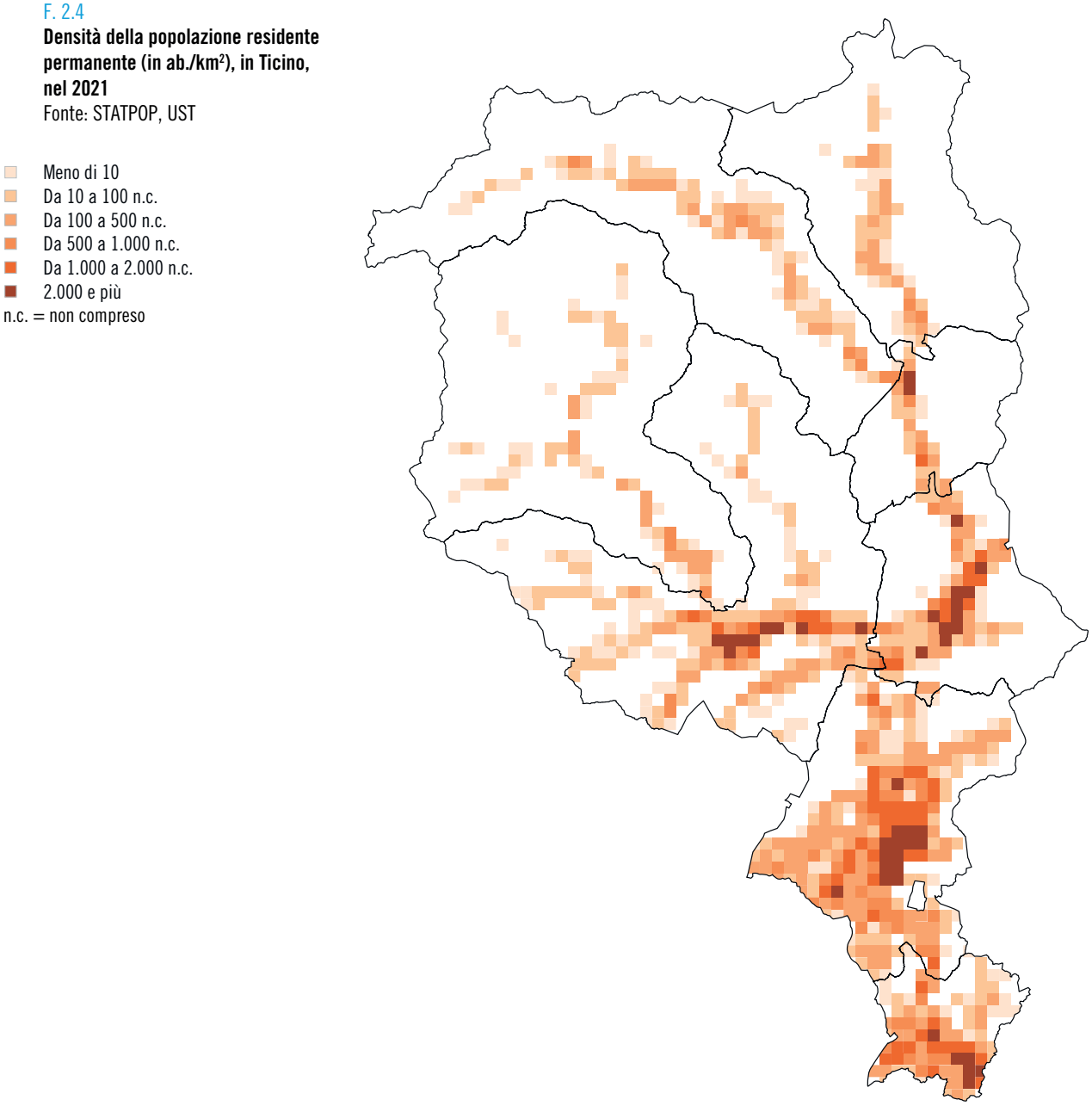
Il paesaggio ticinese, ricco e diversificato, garantisce importanti funzioni nell'ambito della conservazione, della biodiversità, dello svago e dell'educazione ambientale. Per poter preservare le sue pregiate componenti naturali è stato realizzato un "sistema delle aree protette", che si compone di 84.000 ettari di zone di protezione del paesaggio, 7.000 di parchi naturali, 3.600 di zone di protezione della natura, 3.200 di riserve naturali (queste due cifre includono le "zone cuscinetto" attorno ai biotopi) e circa 10.700 di riserve forestali (fonte: UNP e SF).

Ripartizione della popolazione

A fine 2021 il Ticino conta 352.181 abitanti (v. il tema 01 Popolazione), concentrati soprattutto nei due agglomerati[1] del Sottoceneri: Lugano e Chiasso-Mendrisio (57,1% della popolazione) [F. 2.4]. Le aree di fondovalle, al di sotto dei 500 m s.l.m., rappresentano il 14,4% della superficie cantonale e ospitano pressappoco il 90% della popolazione residente e circa il 95% dei posti di lavoro. La densità della popolazione, ovvero il totale della popolazione rapportata alla superficie cantonale, è di 125,2 abitanti/km^2. In altri termini, ogni abitante ha a disposizione 7.985,4 m^2 di superficie. Si tratta però di un dato molto teorico, che include bosco, zone inaccessibili, aree agricole, laghi ecc. La superficie edificabile esprime meglio la quantità di territorio dove la popolazione vive principalmente: in Ticino si dispone di 268,4 m^2 di superficie edificabile pro capite.

[1] Per informazioni inerenti agli agglomerati, v. www.ti.ch/ustat: Definizioni > Glossario; e: Livelli geografici > Spazi a carattere urbano.

F. 2.4
Densità della popolazione residente permanente (in ab./km²), in Ticino, nel 2021
Fonte: STATPOP, UST



Pericoli naturali

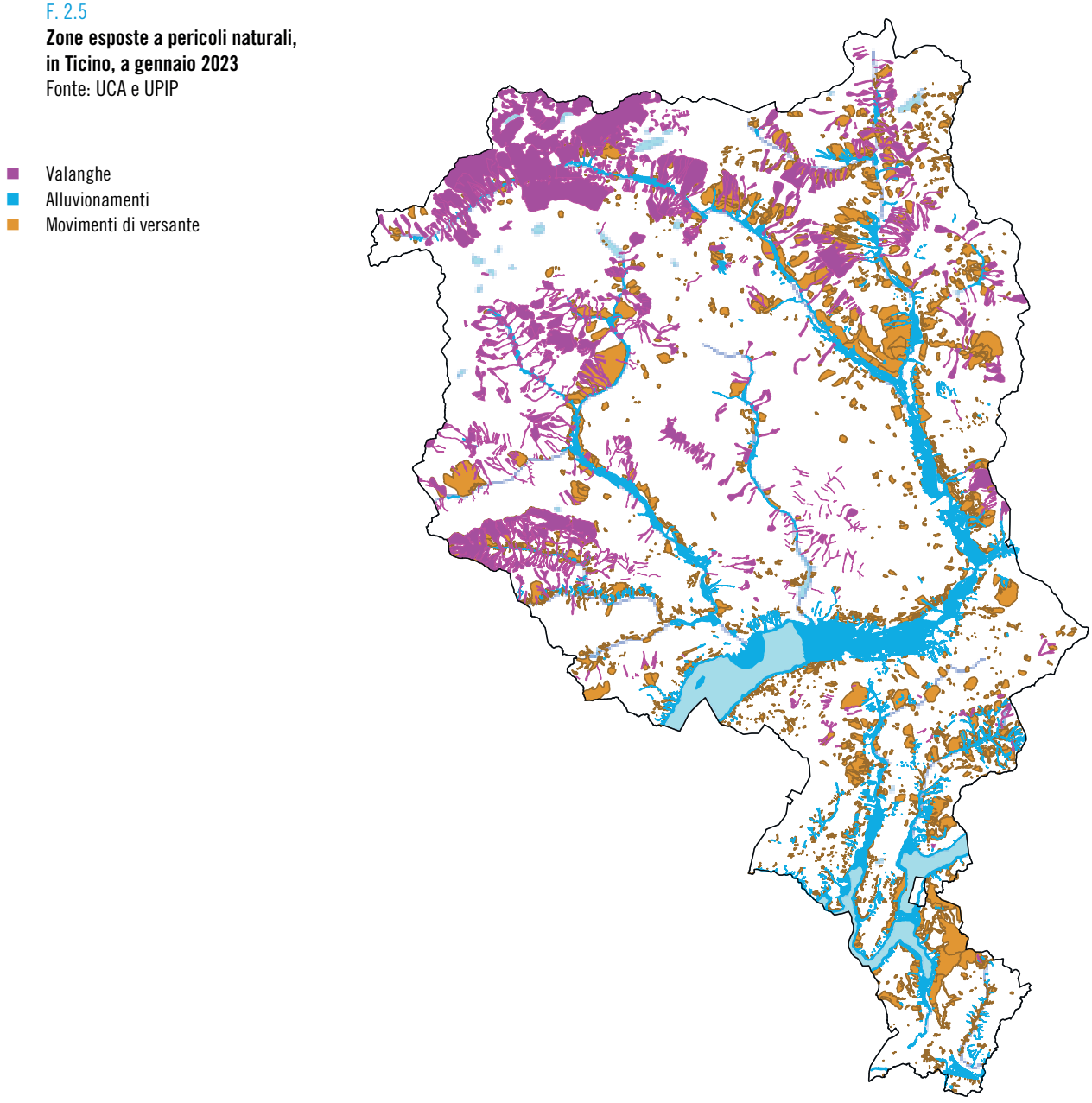
Il Ticino è situato nell'arco alpino, un'area soggetta a pericoli naturali di natura idrologica e gravitativa [F. 2.5]. Negli ultimi 500 anni si sono succedute diverse catastrofi naturali, fra le quali la ben nota "Buzza di Biasca" del 1515, le alluvioni del 1868 e del 1978, le valanghe del 1951, le esondazioni del Verbano del 1993 e del 2000, e, più recentemente, le precipitazioni eccezionali dell'autunno 2014. Nel 19esimo secolo questi eventi hanno causato 216 vittime. Nel secolo successivo e nei primi venti anni di questo secolo (1900-2020) le vittime causate da eventi naturali sono state 79: 37 sono decedute a causa di alluvioni, 35 di valanghe e 7 di frane. Fra il 2006 e il 2013 non si sono registrate vittime, una situazione purtroppo interrottasi nel 2014 con la frana di Bombinasco (Comune di Curio), che ha causato due decessi. Tra il 2015 e il 2022 non sono state registrate nuove vittime. Tuttavia, dal 2020 al 2022 fenomeni di breve durata ma molto intensi hanno causato ingenti danni ad alcuni centri abitati: nel 2020 nei comuni di Gamba-

rogno e Bellinzona, nel 2021 a Lumino e Bellinzona e nel 2022 nel comune di Malcantone.

La prevenzione dei fenomeni naturali pericolosi è possibile, oltre che tramite un'attenta pianificazione del territorio, anche grazie a una rete di monitoraggio sempre più diffusa, che permette di ottenere informazioni relative alle precipitazioni liquide e nevose, alla portata dei corsi d'acqua e al livello dei bacini lacustri, così come di controllare la coltre nevosa, le variazioni frontali di sei ghiacciai (Basòdino, Cavagnoli, Corno, Valleggia, Croslina, Bresciana), i movimenti di versante profondi (Campo (Vallemaggia), Cerentino, Preonzo ecc.) e altre frane minori che possono minacciare in modo diretto le zone abitate e le infrastrutture.

Per i fenomeni naturali legati all'acqua (in primis alluvionamenti ed esondazioni) la rete di monitoraggio consente di predisporre anche modelli previsionali sempre più precisi, che consentono di ridurre i danni adottando misure proattive (allerte, norme di comportamento, protezioni mobili) e non solo reattive.

F. 2.5
Zone esposte a pericoli naturali, in Ticino, a gennaio 2023
Fonte: UCA e UPIP

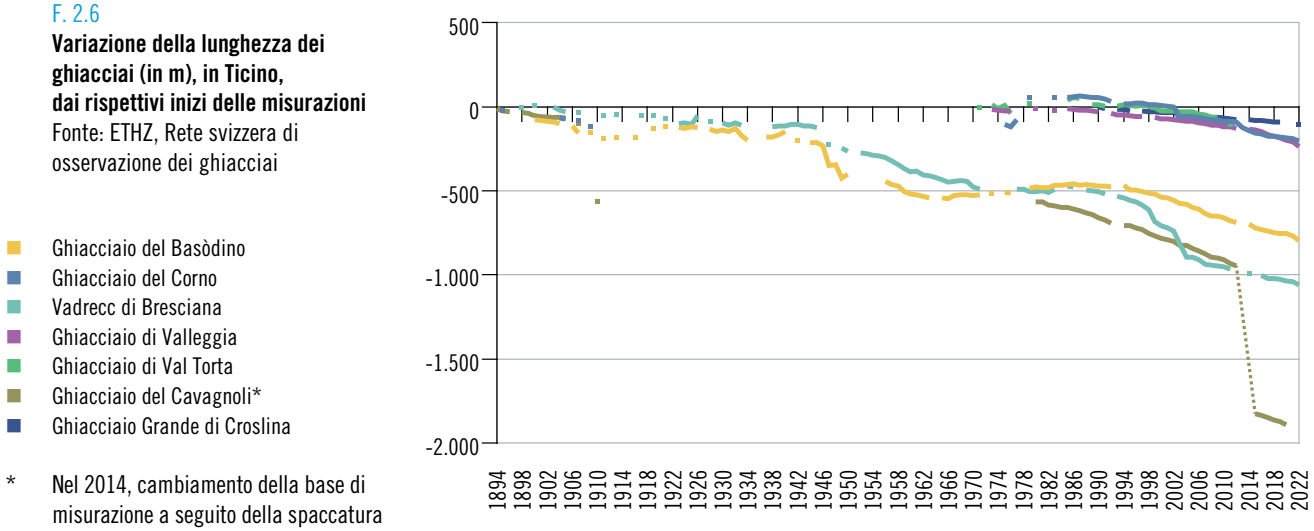


Le zone di pericolo sono verificate e aggiornate con regolarità a seguito di eventi naturali o di eventuali mutamenti apprezzabili della situazione di pericolo, nonché dopo la realizzazione di interventi di premunizione. Nel 2022 circa il 20% della superficie edificabile risulta minacciato da almeno un tipo di fenomeno naturale, perlopiù di grado basso o residuo. Meno del 2% della superficie edificabile è esposto a un pericolo elevato e circa il 4% a un pericolo medio.

Clima

I cambiamenti climatici in atto sono dovuti principalmente alle emissioni di diossido di carbonio (o anidride carbonica, CO_2) riconducibili al consumo di combustibili e carburanti fossili (v. a. il tema 08 Energia). Si tratta di un fenomeno globale, che si manifesta anche in Ticino, ad esempio con l'aumento delle temperature: dagli anni Ottanta la temperatura media di Lugano è aumentata di 0,4-0,5°C ogni decennio. Anche una maggiore piovosità invernale, a scapito di quella estiva (tipica delle aree alpine), è una probabile conseguenza dei cambiamenti climatici.
Le ripercussioni sul territorio cantonale sono molteplici. È il caso, ad esempio, del ritiro dei ghiacciai: fra i casi più emblematici il ghiacciaio del Basòdino, in Val Bavona, che tra il 1892 (inizio delle misurazioni) e il 2022 si è ritirato di 796 metri (di cui 29 fra 2021 e 2022) e il ghiacciaio di Bresciana, in Val di Blenio, arretrato di 1.058 metri fra il 1896 e il 2022 (di cui 56 dal 2016). A causa della riduzione drastica del suo spessore, il ghiacciaio del Cavagnoli si è spezzato in due parti e la parte bassa si è scollegata dalla parte alta (zona di alimentazione), diventando di fatto una placca di ghiaccio "morto". L'arretramento totale dall'inizio delle misurazioni (nel 1894), che viene calcolato sul fronte ancora attivo del ghiacciaio (dunque, la parte alta), ammonta a 1.892 metri [F. 2.6].

F. 2.6
Variazione della lunghezza dei ghiacciai (in m), in Ticino, dai rispettivi inizi delle misurazioni
Fonte: ETHZ, Rete svizzera di osservazione dei ghiacciai



* Nel 2014, cambiamento della base di misurazione a seguito della spaccatura del ghiacciaio in due tronconi.

A seguito dei cambiamenti climatici, sono inoltre attese conseguenze, non prevedibili con precisione, per la gestione delle acque, i pericoli naturali, l'economia forestale, la produzione e il consumo di energia, il turismo, la biodiversità, la salute e lo sviluppo territoriale. Trattandosi

di un problema ambientale di portata globale, le misure per limitare le emissioni sono discusse e decise a scala federale. I Cantoni, dal canto loro, affrontano le ripercussioni a scala regionale, individuando strategie per contenere gli effetti negativi dei cambiamenti climatici sulla salute, l'agricoltura, il turismo, la gestione delle acque ecc.

Qualità dell'aria

Le condizioni meteorologiche su tutto l'arco del 2021 sono state generalmente sfavorevoli all'accumulo di sostanze inquinanti, anche grazie a un periodo estivo ricco di precipitazioni. Tuttavia, a causa della "ripresa" delle emissioni rispetto al calo dell'anno precedente – in gran parte riconducibile al *lockdown* – il carico inquinante medio nel 2021 si attesta su valori generalmente simili (e in alcuni casi leggermente superiori) a quelli dell'anno 2020.

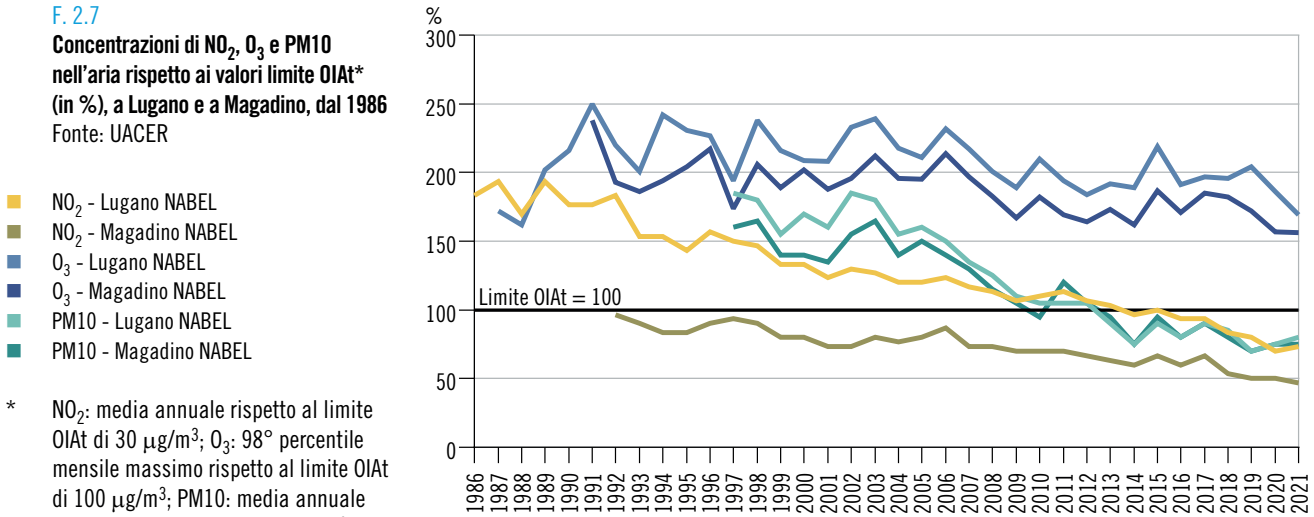
Nonostante il trend pluriennale positivo per i tre inquinanti principali – diossido di azoto (NO_2), ozono (O_3) e polveri fini (PM10 e PM2.5) – e diversi valori prossimi ai minimi storici, alcuni limiti fissati dall'Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIAt) per questi inquinanti sono stati superati ancora una volta nel 2021.

Per il secondo anno consecutivo, in tutte le stazioni di misura le medie annue del diossido di azoto sono rimaste entro il limite OIAt di 30 µg/m^3, con l'unica eccezione di Camignolo, la cui stazione di misura è situata direttamente a lato dell'autostrada e quindi non è rappresentativa per l'esposizione della popolazione alle immissioni di questo inquinante. Inoltre, per il quarto anno consecutivo, tutte le stazioni di misura del Sopraceneri hanno segnato nuovi minimi storici per le medie annue, ad eccezione di Brione sopra Minusio, che è rimasto stabile a 7 µg/m^3, un valore già molto basso. Degli aumenti si sono registrati unicamente presso le stazioni di Chiasso, Mendrisio e Lugano.

Nel 2021 l'estate meteorologica (giugno, luglio e agosto) è stata caratterizzata da poche giornate tropicali e in particolare da un mese di luglio moderatamente caldo. Ciò si è ripercosso in modo evidente sul bilancio annuo delle immissioni di ozono: il numero totale di ore durante le quali è stato superato il limite di 120 µg/m^3 è infatti tra i più bassi mai registrati dall'inizio delle misurazioni, verso la fine degli anni Ottanta.

Nel contesto di trend positivo in atto da una dozzina di anni circa, le medie annue delle PM10 per il 2021 si attestano sui livelli dell'anno precedente (17 µg/ m^3). Di tutte le stazioni di misura, solamente quelle di Chiasso e Mendrisio hanno superato il valore limite OIAt di 20 µg/m^3. Come per altre sostanze inquinanti, anche le concentrazioni di PM10 sono fortemente influenzate dalla situazione metereologica che, durante pochi giorni nel mese di febbraio 2021, ha causato un aumento repentino delle polveri fini portando le medie giornaliere a superare abbondantemente la soglia di allarme in alcune stazioni, con la conseguente introduzione da parte del Dipartimento del territorio di misure urgenti (tra le quali la riduzione della velocità in autostrada) per fronteggiare questo episodio di smog acuto [F. 2.7].

F. 2.7
Concentrazioni di NO_2, O_3 e PM10 nell'aria rispetto ai valori limite OIAt* (in %), a Lugano e a Magadino, dal 1986
Fonte: UACER



* NO_2: media annuale rispetto al limite OIAt di 30 µg/m³; O_3: 98° percentile mensile massimo rispetto al limite OIAt di 100 µg/m³; PM10: media annuale rispetto al limite OIAt di 20 µg/m³.

Risorse idriche

L'acqua costituisce una delle principali risorse naturali presenti sul territorio cantonale. Gli ecosistemi naturali, le attività domestiche e di svago, la produzione di energia, l'alimentazione, le industrie e l'agricoltura dipendono dalla sua disponibilità. Le portate di magra e quelle medie dei principali fiumi ticinesi sono influenzate dai prelievi d'acqua, principalmente a scopo idroelettrico (v. a. il tema 08 Energia). I corsi d'acqua minori, a carattere torrentizio, sono soggetti a rapide variazioni della portata dopo precipitazioni intense e abbondanti, a causa della morfologia dei bacini (pendii ripidi, roccia affiorante e conseguente ridotta capacità d'infiltrazione e ritenzione del suolo) e costituiscono una fonte di pericolo importante per popolazione e infrastrutture (v. a. il tema Pericoli naturali).

Nel 2021 i deflussi nei corsi d'acqua sono risultati in media[2] o poco deficitari, con volumi abbondanti solo a luglio e agosto. Il livello medio annuo del lago Maggiore è risultato di 7 cm inferiore alla media, grazie alle quote elevate dei mesi estivi. Anche il livello medio annuo del lago di Lugano è stato inferiore di 7 cm alla media.

Nel dettaglio, i deflussi sono stati superiori alla media sia a gennaio sia a febbraio, mentre a marzo la quasi totale assenza di precipitazioni ha causato deficit idrici anche importanti, tanto che a fine mese il lago di Lugano ha raggiunto un livello minimo molto vicino al record assoluto, risalente alla primavera del 1973. L'accumulo di risorsa idrica in forma di neve (*Snow Water Equivalent*, SWE) è risultato superiore alla media pluriennale[3] già da dicembre 2020 e ha raggiunto il suo massimo a febbraio 2021. Due periodi caldi a fine inverno hanno causato un rapido deperimento delle risorse accumulate, che da inizio aprile a giugno sono tornate sostanzialmente a coincidere con la media.

A causa delle scarse precipitazioni, anche nel secondo trimestre i deflussi nei corsi d'acqua sono stati deficitari.

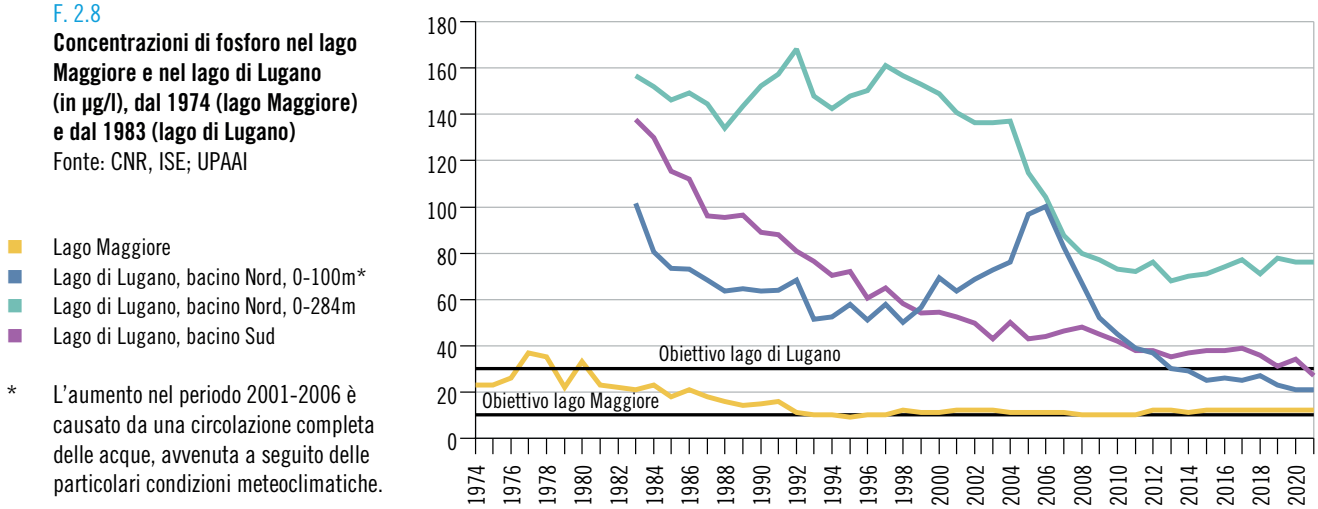
Una serie di eventi intensi ha caratterizzato il trimestre estivo: almeno sette eventi hanno colpito diverse regioni del cantone, causando danni e disagi. A fine luglio deflussi da primato sono stati registrati nella Breggia e nel Faloppia, a seguito di piogge record. A inizio agosto l'evento più intenso ha colpito Giubiasco (riali Fossato, Vallascia e Guasta) e Lumino.

2 I valori medi sono calcolati sul periodo di riferimento 1981-2010.

3 I valori medi dello SWE sono calcolati sul periodo di riferimento 2001-2020.

Durante l'ultimo trimestre dell'anno i deflussi sono stati deficitari o nella media, nonostante le precipitazioni abbondanti di inizio di ottobre. Il deficit idrico si è poi acuito e protratto durante tutto il 2022.
In Svizzera, dalla fine degli anni Ottanta il consumo medio idrico giornaliero è diminuito, e negli ultimi anni corrisponde a circa 300 litri per persona al giorno (l/g/ab), includendo economie domestiche, attività commerciali, industria, scopi di pubblica utilità e perdite. Il consumo medio delle economie domestiche (e piccoli artigiani) nel 2020 ammontava a 167 l/g/ab.
Grazie all'efficacia della depurazione delle acque domestiche e industriali, la qualità delle acque è costantemente migliorata negli ultimi decenni. Salvo sporadici inquinamenti puntuali, la qualità è buona e la balneabilità è in genere assicurata. Nel 2021 le concentrazioni di fosforo, il nutriente che controlla la crescita algale, si sono situate in entrambi i bacini del Lago di Lugano al di sotto dell'obiettivo di 30 µg P/L [F. 2.8]. Per il bacino Sud è stata la prima volta dall'inizio delle misurazioni, mentre per il bacino Nord (tra 0 e 100 m di profondità) si sono registrati valori al di sotto dell'obiettivo già dal 2014. Al contempo però, studi recenti hanno evidenziato la presenza di microinquinanti idrosolubili (come ad esempio farmaci o prodotti fitosanitari) e di microplastiche nelle acque di fiumi e laghi. Il loro monitoraggio e la ricerca di soluzioni per ridurne le quantità rappresentano una delle principali sfide per il futuro.

F. 2.8
Concentrazioni di fosforo nel lago Maggiore e nel lago di Lugano (in µg/l), dal 1974 (lago Maggiore) e dal 1983 (lago di Lugano)
Fonte: CNR, ISE; UPAAI



* L'aumento nel periodo 2001-2006 è causato da una circolazione completa delle acque, avvenuta a seguito delle particolari condizioni meteoclimatiche.

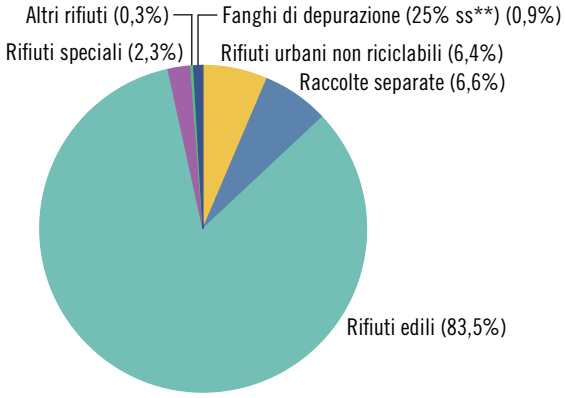
Rifiuti e riciclaggio

Nel 2021, in Ticino (incluso Campione d'Italia[4]) sono state prodotte 2.419.268 tonnellate di rifiuti, un quantitativo in aumento di oltre 108.000 tonnellate rispetto al 2020 (+4,7%). 314.172 tonnellate sono rifiuti urbani (il 13,0% del totale): di questi, 154.985 tonnellate sono rifiuti non riciclabili (rifiuti solidi urbani e ingombranti; +6,2% rispetto al 2020), mentre 159.187 provengono da raccolte separate (-0,7%) [F. 2.9].
La quota di raccolte separate sul totale dei rifiuti urbani (ovvero il tasso di riciclaggio) si attesta al 50,7%, ed è leggermente inferiore a quella del 2020 (52,3%): in particolare si riscontrano una diminuzione di carta e cartone e scarti vegetali, e un incremento di metalli, bottiglie per bevande in PET, vetro, plastiche miste, apparecchi elettrici e legname usato. L'analisi della composizione delle raccolte separate evidenzia

[4] I dati relativi ai rifiuti urbani non riciclabili (e dunque anche il quantitativo totale di rifiuti) divergono da quelli pubblicati nel Censimento rifiuti 2021 (v. Knapp, Samy e Gandolfi, Fabio. (2022). Censimento rifiuti: risultati del rilevamento 2021. *Dati, 2,* 81-87, poiché questi ultimi non includono i quantitativi di Campione d'Italia.

che il 26,0% è costituito da scarti vegetali, il 25,7% da carta e cartone, e il 24,7% da legname usato; il restante 23,6% è costituito da altri tipi di materiali (vetro, plastica, apparecchi elettrici, PET, metallo) [F. 2.10].

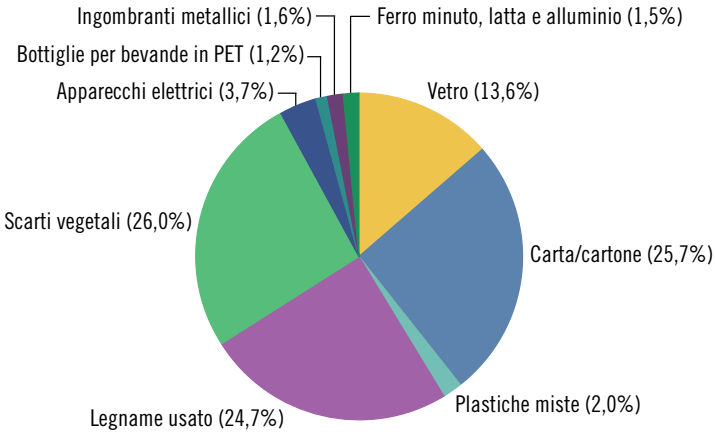
F. 2.9
Rifiuti (in %), secondo la categoria, in Ticino*, nel 2021
Fonte: Cens. rifiuti, URSI



* Compresi i quantitativi di rifiuti urbani non riciclabili e di raccolte separate di Campione d'Italia.

** Disidratati al 25% di sostanza secca.

F. 2.10
Rifiuti provenienti da raccolte separate (in %), secondo il tipo, in Ticino, nel 2021
Fonte: Cens. rifiuti, URSI



I rifiuti solidi urbani (ovvero i rifiuti contenuti nei sacchi per la spazzatura) provenienti dai Comuni hanno raggiunto un totale di 72.205 tonnellate, il che si traduce in 204,0 chilogrammi di rifiuti per abitante (erano 192,7 nel 2020).
Nel 2021 i rifiuti edili hanno raggiunto un totale di 2.021.188 tonnellate: in aumento del 4,5% rispetto all'anno precedente. In totale sono stati depositati in discarica 367.339 m^3 di materiale (equivalenti a 537.364 tonnellate): un quantitativo superiore a quanto registrato nel 2020 (+17,1%). Il tasso di riciclaggio si attesta al 48,4%. Il 2021 ha infine visto la produzione di 22.370 tonnellate di fanghi di depurazione (un valore sostanzialmente invariato rispetto al 2020), 54.985 tonnellate di rifiuti speciali (+24,7%) e 6.553 tonnellate di rifiuti di altro genere (+34,4%).
Nel corso dell'anno l'Impianto cantonale di termovalorizzazione dei rifiuti di Giubiasco (ICTR) ha smaltito 160.427 tonnellate di rifiuti (+6,4% rispetto al 2020), a cui vanno aggiunte 18.524 tonnellate di fanghi di depurazione disidratati al 25% di sostanza secca. L'ICTR ha immesso in rete 99.066 MWh di energia elettrica e ha fornito 73.514 MWh di energia termica per il teleriscaldamento. Il 50% dell'energia prodotta è considerata come energia rinnovabile.

Dati

T. 2.1
Punti estremi del cantone Ticino

	Punti estremi	Luogo/comune
Punti altimetrici (m s.l.m)		
Massimo	3.402	Adula
Minimo	193	Lago Maggiore
Comune più alto[1]	1.494	Bosco/Gurin
Comune più basso[1]	199	Locarno
Punti estremi (coordinate)		
Settentrionale	46° 37’ 57” latitudine Nord	Pizzo Valdraus
Meridionale	45° 49’ 05” latitudine Nord	Pietra di delimitazione 75B a Pedrinate
Occidentale	8° 22’ 56” longitudine Est	Passo del Corno
Orientale	9° 09’ 35” longitudine Est	Cima di Cugn (Passo San Jorio)

Avvertenza: stato della misurazione: 01.12.2011; altitudine dei comuni: stato al 01.05.2022.
[1] Altitudine misurata nel punto centrale della località principale del comune. Il punto centrale è definito manualmente sulla base delle carte e dei dati statistici (popolazione e impieghi); è arrotondato all’ettaro. Il dato può differire da quanto indicato da altre fonti.

Fonte: Ufficio del catasto e dei riordini fondiari, Bellinzona; per l’altitudine dei comuni: Confini comunali generalizzati, Ufficio federale di statistica/GEOSTAT, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell’Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 02 Territorio e ambiente

T. 2.2
Caratteristiche dei principali fiumi del cantone Ticino

	Area bacino idrografico[1] km²		Lunghezza km	
	Totale	Di cui in Ticino	Totale	Di cui in Ticino
Sopraceneri				
Brenno	397,0	397,0	34,4	34,4
Maggia	926,1	882,4	55,8	55,8
Ticino	7.228,0[2]	1.616,2	248,0[3]	91,0
Verzasca	236,8	236,8	27,1	27,1
Sottoceneri				
Cassarate	73,9	73,9	17,0	17,0
Laveggio	28,9	28,9	10,6	10,6
Magliasina	34,3	34,3	14,6	14,6
Tresa[4]	754,2	427,0	13,4	6,9
Vedeggio	93,0	93,0	25,0	25,0

[1] Alla foce o nel punto di confluenza con il fiume principale.
[2] Area del bacino fino a Pavia (confluenza con il Po).
[3] Compresa la lunghezza del lago Maggiore (54 km).
[4] Il bacino della Tresa comprende al suo interno tutti i bacini affluenti al lago di Lugano.

Fonte: Ufficio dei corsi d'acqua, Bellinzona

T. 2.3
Caratteristiche dei principali laghi naturali e artificiali del cantone Ticino

	Area bacino idrografico km²		Superficie km²		Volume mio m³	Profondità massima m	Altitudine m s.l.m.
	Totale	Di cui in Ticino	Totale	Di cui in Ticino			
Naturali							
Lago Maggiore	6.599,0	3.369,5	212,5	42,6	37.500,0	372,0	193
Lago di Lugano	615,0	368,0	49,0	31,0	6.500,0	288,0	270
Artificiali							
Vogorno	233,00	233,00	1,68	1,68	105,0	200,0	470
Luzzone	36,74	36,74	1,44	1,44	108,0	225,0	1.609
Sambuco	33,80	33,80	1,11	1,11	63,0	124,0	1.438
Ritom	22,60	22,60	1,48	1,48	53,9	65,0	1.851
Cavagnoli	5,05	5,05	0,46	0,46	29,0	86,0	2.310
Naret I e II	4,05	4,05	0,73	0,73	31,6	80,5	2.310
Robiei	1,52	1,52	0,24	0,24	6,7	68,0	1.940
Palagnedra	137,70	10,70	0,25	0,25	4,3	56,0	486
Malvaglia	61,30	61,30	0,19	0,19	4,6	92,0	992
Sella	6,20	6,20	0,45	0,45	9,2	36,0	2.256
Lucendro	7,05	7,05	0,54	0,54	25,0	96,0	2.134

Fonte: Ufficio dei corsi d'acqua, Bellinzona

T. 2.4

Superficie, popolazione e densità della popolazione[1] della Svizzera, del Ticino e dei cantoni confinanti, dal 1980[2]

	Superficie	Popolazione					Densità della popolazione[1] in abitanti per km^2				
	Km^2	1980	1990	2000	2010	2021	1980	1990	2000	2010	2021
Svizzera	**41.290,68**	**6.365.960**	**6.873.687**	**7.288.010**	**7.870.134**	**8.738.791**	**154,17**	**166,47**	**176,50**	**190,60**	**211,64**
Ticino[3]	**2.812,15**	**265.899**	**282.181**	**306.846**	**333.753**	**352.181**	**94,55**	**100,34**	**109,11**	**118,68**	**125,24**
Mendrisio	100,75	41.638	43.761	45.724	48.729	49.778	413,28	434,35	453,84	483,66	494,07
Lugano	307,93[4]	104.895	115.413	128.911	141.661	151.242	340,65	374,80	418,64	460,04	491,16
Locarno	550,55	50.778	52.286	57.327	61.707	64.159	92,23	94,97	104,13	112,08	116,54
Vallemaggia	569,39	4.650	5.021	5.593	5.762	5.925	8,17	8,82	9,82	10,12	10,41
Bellinzona	226,33[5]	37.620	40.321	43.068	48.231	56.371	166,22	178,15	190,29	213,10	249,07
Riviera	145,62	9.579	10.267	11.434	12.533	10.354	65,78	70,51	78,52	86,07	71,10
Blenio	360,58	5.040	5.080	5.287	5.530	5.634	13,98	14,09	14,66	15,34	15,62
Leventina	479,53	11.699	10.032	9.502	9.600	8.718	24,40	20,92	19,82	20,02	18,18
Grigioni	**7.105,30**	**164.641**	**173.890**	**187.058**	**192.621**	**201.376**	**23,17**	**24,47**	**26,33**	**27,11**	**28,34**
Uri	**1.076,53**	**33.883**	**34.208**	**34.777**	**35.422**	**37.047**	**31,47**	**31,78**	**32,30**	**32,90**	**34,41**
Vallese	**5.224,63**	**218.707**	**249.817**	**272.399**	**312.684**	**353.209**	**41,86**	**47,82**	**52,14**	**59,85**	**67,60**

Avvertenza: superficie all'interno dei confini comunali, stato 01.05.2022; la superficie e la popolazione del comune di Medeglia (aggregato il 21.11.2010 al comune di Monteceneri e passato quindi dal distretto di Bellinzona a quello di Lugano), per coerenza, sono incluse per tutta la serie di dati nel distretto di Lugano.

[1] V. a. la definizione nel Glossario.

[2] 1980-2000 popolazione residente, dal 2010 popolazione residente permanente.

[3] Le superfici dei Laghi Maggiore (41,39) e di Lugano (30,08) sono incluse nel totale cantonale, ma non nei distretti, in quanto non ripartibili.

[4] Compresa la comunanza Capriasca-Lugano.

[5] Compresa la comunanza Cadenazzo-Monteceneri.

Fonte: superficie: Confini comunali generalizzati, Ufficio federale di statistica/GEOSTAT, Neuchâtel; abitanti: 1980-2000, Censimento federale della popolazione (CFP); dal 2010, Statistica della popolazione e delle economie domestiche (STATPOP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 2.5

Superficie[1, 2], secondo l'utilizzazione del suolo, in Svizzera e in Ticino, 2013/2018

	Svizzera		Ticino									
			Totale[3]		Di cui distretti %[3]							
	Ettari	%	Ettari	%	Mendrisio	Lugano	Locarno	Vallemaggia	Bellinzona	Riviera	Blenio	Leventina
Totale[4]	**4.129.070**	**100,0**	**281.230**	**100,0**	**3,6**	**11,0**	**19,6**	**20,2**	**8,1**	**5,2**	**12,8**	**17,0**
Totale	**4.129.070**	**100,0**	**281.230**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Superfici boscate	1.313.388	31,8	146.118	52,0	60,0	66,1	61,6	49,4	68,5	59,3	39,5	40,2
Bosco	1.153.883	27,9	124.872	44,4	58,0	62,0	52,7	40,1	61,1	48,7	30,8	33,4
Bosco arbustivo	64.219	1,6	13.347	4,7	0,0	1,9	5,7	5,1	5,4	7,6	6,0	4,7
Boschetto	95.286	2,3	7.899	2,8	1,9	2,2	3,2	4,2	2,0	3,1	2,7	2,1
Superfici agricole	1.452.451	35,2	34.635	12,3	17,4	11,8	7,9	7,6	12,2	8,1	20,6	19,2
Frutteti, vigneti e orti	47.968	1,2	1.881	0,7	5,4	1,5	0,6	0,1	1,6	0,4	0,2	0,1
Campi, prati naturali e pascoli locali	901.171	21,8	8.734	3,1	9,6	4,8	2,5	1,2	6,5	3,1	2,5	2,9
Alpeggi	503.312	12,2	24.020	8,5	2,5	5,5	4,8	6,3	4,1	4,6	17,9	16,2
Superfici d'insediamento	327.121	7,9	16.563	5,9	21,5	17,3	5,8	1,3	10,1	4,8	1,9	3,1
Area edificata	165.657	4,0	8.571	3,0	10,8	10,0	3,3	0,6	5,2	1,7	1,0	1,0
Area industriale e artigianale	25.597	0,6	1.188	0,4	2,5	1,2	0,3	0,1	0,9	0,7	0,1	0,2
Superfici d'insediamento speciali	16.753	0,4	1.090	0,4	1,3	0,9	0,3	0,2	0,6	0,7	0,1	0,3
Zone verdi e di riposo	20.860	0,5	974	0,3	1,0	1,0	0,6	0,0	0,5	0,2	0,1	0,1
Superfici del traffico	98.254	2,4	4.740	1,7	5,9	4,2	1,4	0,4	2,9	1,6	0,6	1,6
Superfici improduttive	1.036.110	25,1	83.914	29,8	1,1	4,9	24,7	41,7	9,1	27,8	38,0	37,5
Laghi	143.420	3,5	8.437	3,0	0,0	0,1	0,4	0,7	0,1	0,1	0,5	1,0
Corsi d'acqua	34.687	0,8	3.331	1,2	0,4	0,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,2	0,9
Vegetazione improduttiva	291.466	7,1	38.588	13,7	0,6	4,0	14,7	19,0	5,6	13,3	17,8	18,1
Terreni senza vegetazione	463.545	11,2	32.840	11,7	0,1	0,3	8,0	19,9	2,0	12,8	17,9	17,2
Ghiacciai, nevai	102.992	2,5	718	0,3	–	–	–	0,6	–	0,1	0,5	0,3

Avvertenza: frontiere amministrative: 1.1.2021, swissBOUNDARIES3D © swisstopo.

[1] Superficie per punti: numero di punti campione all'interno dei confini comunali.

[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[3] Nel totale sono comprese le superfici relative al lago Maggiore e al lago di Lugano, non ripartibili per distretto.

[4] Dati percentuali relativi al Ticino: quota parte della superficie dei distretti sul totale della superficie cantonale.

Fonte: Statistica svizzera della superficie (AREA) 2013/2018, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 2.6

Superficie edificabile netta e unità insediative, secondo il tipo di insediamento, per distretto, in Ticino, nel 2017

	Ticino	Mendrisio	Lugano	Locarno	Valle-maggia	Bellinzona	Riviera	Blenio	Leventina
Totale superficie in ettari[1]	**273.806**	**10.079**	**30.811**	**55.057**	**56.938**	**22.346**	**14.558**	**36.058**	**47.959**
Superficie edificabile netta in ettari									
In zona edificabile	9.453	1.405	3.404	1.894	286	1.334	350	305	475
Per l'abitazione	8.243	1.128	3.035	1.782	263	1.100	263	295	378
Per il lavoro	1.210	277	369	112	23	234	87	10	98
In zona parzialmente edificabile									
Per le attrezzature pubbliche	1.750	237	659	346	48	241	70	46	102
Unità insediative									
In zona edificabile									
Previste a saturazione	1.233.120	176.240	473.939	257.182	30.155	167.234	37.633	37.762	52.975
Effettive	768.229	105.226	321.300	175.514	17.628	92.464	15.530	14.864	25.703
Riserva prevista a saturazione									
Valori assoluti	464.891	71.014	152.639	81.669	12.527	74.770	22.104	22.898	27.272
Valori percentuali	37,7	40,3	32,2	31,8	41,5	44,7	58,7	60,6	51,5
In zona parzialmente edificabile									
Effettive	35.590	5.284	14.710	6.006	518	6.583	766	521	1.203
Fuori zona, effettive	84.070	5.782	18.308	21.594	6.374	11.704	2.949	8.981	8.377

Avvertenza: superficie all'interno dei confini comunali, stato 31.12.2017.

[1] Esclusi i laghi di Lugano e Maggiore e le comunanze.

Fonte: superficie totale: Confini comunali generalizzati, Ufficio federale di statistica/GEOSTAT, Neuchâtel; superficie delle zone edificabili: Sezione dello sviluppo territoriale, Bellinzona

T. 2.7

Incendi di bosco[1] e superficie percorsa dagli incendi, in Ticino, dal 1990

	Incendi	Superficie in ettari	
		Totale	Media per incendio
1990	120	1.669	13,9
1995	58	441	7,6
2000	39	95	2,4
2005	26	28	1,1
2007	37	279	7,5
2008	17	40	2,4
2009	12	34	2,8
2010	26	9	0,4
2011	21	77	3,6
2012	19	27	1,4
2013	19	27	1,4
2014	18	40	2,2
2015	36	31	0,9
2016	23	335	15,0
2017	38	124	3,3
2018	20	85	4,2
2019	33	23	0,7
2020	31	36	1,2
2021	32	29	0,9

[1] Per convenzione vengono definiti incendi di bosco tutti gli incendi che percorrono il territorio, inclusi i prati e i pascoli.

Fonte: Ufficio della difesa contro gli incendi, Bellinzona; Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve e il paesaggio (WSL), Bellinzona

T. 2.8

Dati meteorologici delle stazioni di rilevamento di Locarno-Monti, di Lugano e di Piotta, per mese nel 2022 e valore normale 1991-2020

	Temperature dell'aria in °C			Soleggiamento in ore	Precipitazioni in mm	Giorni con precipitazioni[1]	Giorni		Notti tropicali[2]
	Media	Minima assoluta	Massima assoluta				Estivi[3]	Tropicali[4]	
Locarno-Monti									
Val. norm. 1991-2020[5]	12,9	...	...	2.228	1.855	101	79	16	...
2022	**14,4**	**-2,2**	**34,9**	**2.578**	**1.283**	**74**	**110**	**40**	**28**
Gennaio	6,0	-1,0	20,5	192	8	1	–	–	–
Febbraio	7,6	-0,2	17,9	205	16	2	–	–	–
Marzo	8,8	-0,3	21,2	213	10	3	–	–	–
Aprile	12,6	3,1	27,1	232	103	5	1	–	–
Maggio	18,5	8,8	28,9	239	91	11	16	–	–
Giugno	22,1	12,9	31,3	264	261	10	23	6	5
Luglio	24,9	16,4	34,7	323	102	7	30	19	13
Agosto	23,8	16,1	34,9	290	121	7	29	15	10
Settembre	17,7	9,4	27,7	197	213	11	11	–	–
Ottobre	15,9	10,2	24,4	187	214	7	–	–	–
Novembre	9,5	3,5	19,2	138	57	5	–	–	–
Dicembre	4,9	-2,2	13,9	98	88	5	–	–	–
Lugano									
Val. norm. 1991-2020[5]	13,0	...	...	2.120	1.567	100	75	12	...
2022	**14,4**	**-1,7**	**34,2**	**2.514**	**1.096**	**77**	**112**	**38**	**28**
Gennaio	6,0	-1,0	20,5	192	8	1	–	–	–
Febbraio	7,6	-0,2	17,9	205	16	2	–	–	–
Marzo	8,8	-0,3	21,2	213	10	3	–	–	–
Aprile	12,6	3,1	27,1	232	103	5	1	–	–
Maggio	18,5	8,8	28,9	239	91	11	16	–	–
Giugno	22,1	12,9	31,3	264	261	10	23	6	5
Luglio	24,9	16,4	34,7	323	102	7	30	19	13
Agosto	23,8	16,1	34,9	290	121	7	29	15	10
Settembre	17,7	9,4	27,7	197	213	11	11	–	–
Ottobre	15,9	10,2	24,4	187	214	7	–	–	–
Novembre	9,5	3,5	19,2	138	57	5	–	–	–
Dicembre	4,9	-2,2	13,9	98	88	5	–	–	–
Piotta									
Val. norm. 1991-2020[5]	8,1	...	...	...	1.456	111	30	2	...
2022	**9,8**	**-11,8**	**31,7**	**1.796**	**895**	**94**	**64**	**7**	**–**
Gennaio	1,6	-7,7	13,3	34	12	2	–	–	–
Febbraio	2,4	-6,2	13,3	129	25	6	–	–	–
Marzo	4,3	-5,8	18,0	186	12	3	–	–	–
Aprile	8,3	-1,9	21,4	202	88	9	–	–	–
Maggio	14,6	3,2	27,8	187	114	11	4	–	–
Giugno	17,9	7,1	29,4	193	166	13	14	–	–
Luglio	20,5	9,9	31,7	282	79	7	24	7	–
Agosto	19,6	10,7	29,9	238	56	7	21	–	–
Settembre	13,1	3,5	26,9	157	89	11	1	–	–
Ottobre	11,5	3,8	22,0	134	142	9	–	–	–
Novembre	4,3	-4,1	14,5	55	35	7	–	–	–
Dicembre	-0,7	-11,8	8,9	–	77	9	–	–	–

[1] Almeno 1 mm di acqua o neve fusa.

[2] Numero di notti al mese con temperatura minima di almeno 20 °C.

[3] Numero di giorni al mese con temperatura massima di almeno 25 °C.

[4] Numero di giorni al mese con temperatura massima di almeno 30 °C.

[5] Per le temperature medie: media delle temperature medie annuali; per le ore di sole, i giorni con precipitazioni, quelli estivi e tropicali: media dei numeri annuali di giorni; per le precipitazioni in mm: media dei quantitativi annuali, calcolate per il periodo 1991-2020.

Fonte: MeteoSvizzera, Zurigo

T. 2.9

Concentrazioni di polveri fini (PM10) nell'aria: principali indicatori per stazione di rilevamento, in Ticino, dal 1998[r]

	Bioggio	Bodio	Chiasso	Giubiasco	Lugano	Magadino
Concentrazione media annua in microgrammi/metro cubo[1]						
1998	...	32	37	...	36	33
1999	...	29	35	...	31	28
2000	...	28	32	...	34	28
2001	...	29	28	...	32	27
2002	...	31	40	...	37	31
2003	...	33	49	...	36	33
2004	37	31	48	...	31	28
2005	36	31	46	...	32	30
2006	36	31	46	...	30	28
2007	35	26[2]	40	...	27	26
2008	31	23	34	...	25	24
2009	29	23	34	...	22	21
2010	28	24	32	28	21	19
2011	32	25	38	33	21	24
2012	31	22	35	29	21	21
2013	26	21	30	21	18	19
2014	22	19	25	18	15	15
2015	28	22	32	21	18	19
2016	24	19	22	18	16	16
2017	22	21	26	19	18	18
2018	19	19	21	17	17	16
2019	18	18	19	15	14	14
2020	19	18	23	16	15	15
2021	19	19	23	16	16	15
Numero di giorni nei quali la concentrazione media giornaliera è superiore a 50 microgrammi/metro cubo[3]						
1998	...	46	90	...	77	69
1999	...	16	74	...	43	39
2000	...	24	62	...	60	42
2001	...	27	35	...	41	38
2002	...	26	94	...	76	57
2003	41	38	137	...	65	53
2004	71	41	126	...	33	39
2005	81	47	137	...	43	54
2006	69	38	112	...	38	44
2007	78	38[2]	96	...	34	41
2008	41	29	62	...	30	25
2009	43	3	69	23	14	4
2010	32	9	52	32	19	9
2011	54	16	87	60	11	18
2012	50	9	71	37	22	16
2013	32	7	56	6	9	8
2014	12	1	28	1	2	–
2015	26	6	61	3	8	5
2016	17	3	23	5	9	6
2017	24	13	37	12	15	11
2018	7	3	20	2	8	3
2019	5	2	15	–	–	2
2020	11	–	33	1	6	1
2021	10	5	25	5	7	4

[1] Media delle medie mensili. L'OIAt fissa il massimo per la media annua a 20 microgrammi/metro cubo.

[2] Cambio dello strumento di misurazione.

[3] L'OIAt stabilisce che il limite indicato può essere superato una sola volta all'anno.

Fonte: Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili (UACER), Bellinzona

T. 2.10

Concentrazione di diossido di azoto (NO_2) nell'aria: principali indicatori per stazione di rilevamento, in Ticino, dal 1990[r]

	Bioggio	Bodio	Chiasso	Giubiasco	Lugano	Magadino
Concentrazione media annua in microgrammi/metro cubo[1]						
1990	...	41	67	...	53	...
1995	35	32	48	...	43	25
2000	36	37	53	...	40	24
2001	34	32	43	...	37	22
2002	32	...	44	...	39	22
2003	37	39	45	...	38	24
2004	38	39	49	...	36	23
2005	39	41	53	...	36	24
2006	36	31	48	...	37	26
2007	36	30	45	...	35	22
2008	36	31	42	...	34	22
2009	37	29	40	28	32	21
2010	35	30	40	29	33	21
2011	39	32	44	29	34	21
2012	37	32	43	28	32	20
2013	35	31	41	26	31	19
2014	33	29	36	24	29	18
2015	35	31	38	26	30	20
2016	32	29	35	24	28	18
2017	33	29	38	25	28	20
2018	28	26	32	21	25	16
2019	27	24	31	20	24	15
2020	25	21	27	19	21	15
2021	25	20	29	18	22	14
Numero di giorni nei quali la concentrazione media giornaliera è superiore a 80 microgrammi/metro cubo[2]						
1990	...	–	82	...	34	
1995	1	–	14	...	2	–
2000	2	2	49	...	6	–
2001	–	5	7	...	2	–
2002	1	–	17	...	6	–
2003	–	2	8	...	2	–
2004	–	3	30	...	–	–
2005	1	13	54	...	1	–
2006	8	–	29	...	5	–
2007	3	–	9	...	2	–
2008	3	–	6	...	2	–
2009	2	–	9	–	–	–
2010	2	1	6	–	4	–
2011	2	–	24	–	1	–
2012	13	–	25	–	3	–
2013	9	–	12	–	–	–
2014	1	1	–	–	–	–
2015	1	–	7	–	–	–
2016	–	–	4	–	–	–
2017	3	–	10	–	–	1
2018	–	–	–	–	–	–
2019	–	–	1	–	–	–
2020	–	–	–	–	–	–
2021	–	–	–	–	–	–

[1] Media delle medie mensili. L'OIAt fissa il massimo per la media annua a 30 microgrammi/metro cubo.

[2] L'OIAt stabilisce che il limite indicato può essere superato una sola volta all'anno.

Fonte: Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili (UACER), Bellinzona

T. 2.11

Concentrazione di ozono (O_3) nell'aria: principali indicatori per stazione di rilevamento, in Ticino, dal 1990

	Bioggio	Bodio	Chiasso	Giubiasco	Lugano	Magadino
Numero di ore nelle quali la concentrazione media oraria è superiore a 120 microgrammi/metro cubo[1]						
1990	...	...	621	...	594	...
1995	389	211	539	...	669	666
2000	347	81	439	...	626	528
2001	273	52	544	...	519	489
2002	368	62	550	...	629	528
2003	584	195	1.665	...	1.178	1.012
2004	577	141	751	...	729	591
2005	432	139	741	...	716	576
2006	519	208	842	...	813	645
2007	480	404	713	...	804	607
2008	405	225	430	...	540	416
2009	509	297	799	422	651	433
2010	513	335	566	446	652	527
2011	583	255	681	360	683	540
2012	394	242	620	194[r]	668	432
2013	659	328[r]	639	420	707	494
2014	418	147	356	234	366	259
2015	768	443	791	618	804	596
2016	537	179	562	285	550	363
2017	654	283	693	474	740	510
2018	783	348	885	588	806	572
2019	730	321	811	502	659	455
2020	576	257	731	317	636	343
2021	519	188	557	302	472	277
98° percentile mensile massimo in microgrammi/metro cubo[2]						
1990	...	...	263	...	216	...
1995	183	164	214	...	231	204
2000	174	146	191	...	209	202
2001	181	146	240	...	208	188
2002	205	139	227	...	233	196
2003	195	161	287	...	239	212
2004	211	150	234	...	218	196
2005	177	157	226	...	211	195
2006	206	188	260	...	232	214
2007	194	176	232	...	217	197
2008	191	149	191	...	201	183
2009	182	150	199	164	189	167
2010	193	172	208	181	210	182
2011	171	151	184	158	194	169
2012	165	152	185	156	184	164
2013	191	161	194	173	192	173
2014	202	149	204	162	189	162
2015	221	189	232	209	219	187
2016	195	143	196	158	191	171
2017	195	170	198	178	181	164
2018	198	167	196	178	197[r]	182
2019	200	159	239	178	204	172
2020	181	151	202	161	186	157
2021	170	154	180	158	169	156

[1] L'OIAt stabilisce che il limite indicato può essere superato una sola volta all'anno.

[2] Il 98% di tutti i valori semiorari misurati durante un mese è inferiore al valore indicato dal 98° percentile mensile. Nella tabella è indicato il 98° percentile mensile più elevato. Secondo l'OIAt, ogni mese, il 98° percentile deve essere inferiore a 100 microgrammi/metro cubo.

Fonte: Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili (UACER), Bellinzona

T. 2.12

Portate nei principali fiumi (in metri cubi al secondo), in Ticino, nel periodo di riferimento/osservazione e dal 2003[r]

	Periodo di riferimento/ osservazione[1]	2003	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Portata media										
Sopraceneri										
Brenno	4,38	2,20	4,29	3,68	4,64	2,94	3,22	4,48	4,38	4,33
Maggia	23,05	8,89	23,40	17,50	22,84	13,50	29,60	25,90	19,66	18,30
Ticino	64,38	44,60	69,00	67,10	65,16	48,80	58,70	71,20	68,78	62,60
Verzasca	10,78	5,60	11,50	10,40	10,41	8,91	10,90	11,27	10,16	11,20
Sottoceneri										
Cassarate	2,35	1,05	3,39	1,65	2,43	1,80	1,77	2,36	2,11	1,99
Laveggio	1,24	0,68	1,73	1,23	1,12	0,89	1,12	1,03	1,08	1,17
Magliasina	1,22	0,45	1,52	0,89	1,20	1,13	1,17	1,29	1,06	0,90
Tresa	21,40	9,66	28,90	17,20	21,57	17,10	18,40	21,29	20,53	20,00
Vedeggio	3,76	1,75	4,35	3,16	3,72	3,14	3,34	4,28	3,73	3,48
Portata massima										
Sopraceneri										
Brenno	515,00	185,00	107,00	145,00	194,00	95,10	65,65	205,17	255,53	164,00
Maggia	3.084,00	520,00	978,00	1.350,00	1.138,00	764,00	865,72	1.651,23	2.336,78	1.600,00
Ticino	1.500,00	500,00	450,00	585,00	1.108,00	604,00	560,00	809,91	1.347,97	783,00
Verzasca	720,00	510,00	295,00	437,00	450,00	357,00	201,34	363,98	399,57	350,00
Sottoceneri										
Cassarate	147,00	34,00	32,40	27,20	47,00	55,80	27,70	33,33	85,74	49,20
Laveggio	105,05	60,39	46,48	22,88	52,61	42,13	33,40	35,33	21,67	40,19
Magliasina	119,31	10,20	23,10	34,50	42,10	41,00	34,30	33,49	119,31	28,10
Tresa	260,00	72,00	151,00	54,40	91,20	108,00	79,16	150,49	101,64	97,10
Vedeggio	188,00	35,23	34,40	47,20	66,60	67,70	47,50	61,42	128,90	75,30
Portata minima										
Sopraceneri										
Brenno	0,36	1,11	1,37	1,62	1,27	0,96	0,98	1,28	1,67	1,64
Maggia	0,69	2,70	4,30	2,97	2,35	3,30	1,60	2,18	3,04	4,97
Ticino	8,70	12,20	16,90	19,10	15,60	16,20	14,14	8,70	12,73	20,60
Verzasca	0,65	1,21	1,10	1,54	1,04	0,87	2,13	1,94	2,53	2,75
Sottoceneri										
Cassarate	0,28	0,35	0,63	0,51	0,51	0,57	0,31	0,17	0,29	0,56
Laveggio	0,03	0,18	0,67	0,23	0,18	0,12	0,08	0,03	0,19	0,24
Magliasina	0,07	0,08	0,17	0,08	0,14	0,19	0,14	0,08	0,07	0,19
Tresa	1,97	2,26	8,10	2,21	4,82	5,48	3,53	4,89	1,55	6,57
Vedeggio	0,23	0,31	0,62	0,75	0,77	0,87	0,27	0,29	0,36	1,04

[1] Per la portata media, ove disponibile, si considera quale periodo di riferimento il 1981-2010; per il fiume Maggia si considera il periodo 1985-2010, per il fiume Verzasca il periodo 1990-2010. Per le portate minima e massima, si considera il periodo di osservazione (v. la definizione nel Glossario).

Fonte: Ufficio dei corsi d'acqua (UCA), Bellinzona

T. 2.13

Livelli del lago Maggiore e del lago di Lugano, nel periodo di osservazione e dal 2003

	Periodo d'osserva-zione[1]	2003	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Livello medio m s.l.m.										
Lago Maggiore	193,51	193,14	193,69	193,51	193,23	193,21	193,30	193,51	193,51	193,40
Lago di Lugano	270,49	270,41	270,57	270,43	270,47	270,45	270,43	270,44	270,53	270,43
Livello massimo m s.l.m.										
Lago Maggiore	197,57	194,15	194,75	194,17	194,68	194,08	195,36	194,90	195,48	194,42
Lago di Lugano	272,08	270,74	271,22	270,83	270,96	271,19	270,88	271,19	271,09	271,19
Livello minimo m s.l.m.										
Lago Maggiore	192,05	192,19	192,97	192,58	192,28	192,20	192,28	192,49	192,29	192,58
Lago di Lugano	269,94	270,25	270,26	270,16	270,15	270,12	270,13	270,12	270,29	270,10

[1] Lago Maggiore: dal 1943, lago di Lugano dal 1965.

Fonte: Ufficio dei corsi d'acqua (UCA), Bellinzona

T. 2.14

Rifiuti urbani, secondo la categoria, in Ticino[1], dal 2011

	Totale tonnellate	Popolazione[2]	Rifiuti urbani non riciclabili		Raccolte separate	
			Tonnellate	Kg/pro capite[2]	Tonnellate	Kg/pro capite[2]
2011	306.068	339.083	154.502	455,6	151.566	447,0
2012	311.543	343.778	155.804	453,2	155.739	453,0
2013	303.971	348.613	158.372	454,3	145.599	417,7
2014	306.327	352.401	154.586	438,7	151.741	430,6
2015	306.144	353.941	154.477	436,4	151.667	428,5
2016	303.339	356.346	160.456	450,3	142.883	401,0
2017	313.150	355.664	156.059	438,8	157.091	441,7
2018[r]	313.231	355.285	158.073	444,9	155.158	436,7
2019[r]	317.020	353.431	155.403	439,7	161.617	457,3
2020[r]	306.274	352.765	145.992	413,9	160.282	454,4
2021	314.172	353.929	154.985	437,9	159.187	449,8

[1] Compresi i quantitativi di Campione d'Italia.
[2] Ticino: popolazione residente permanente al 31.12; Campione d'Italia: popolazione residente.

Fonte: Censimento dei rifiuti, Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati, Bellinzona

T. 2.15

Rifiuti urbani, secondo la categoria e il tipo, in Ticino[1], dal 2019

	Tonnellate				Chilogrammi pro capite[2]			
	2019	2020	2021	Var. % 2020-2021	2019	2020	2021	Var. % 2020-2021
Totale	**317.020**	**306.274**	**314.172**	**2,6**	**897,0**	**868,2**	**887,7**	**2,2**
Rifiuti urbani non riciclabili	155.403	145.992	154.985	6,2	439,7	413,9	437,9	5,8
Rifiuti solidi urbani	78.884	67.978	72.205	6,2	223,2	192,7	204,0	5,9
Ingombranti combustibili	76.519	78.014	82.780	6,1	216,5	221,2	233,9	5,8
Raccolte separate	161.617	160.282	159.187	-0,7	457,3	454,4	449,8	-1,0
Carta e cartone	47.840	47.715	40.938	-14,2	135,4	135,3	115,7	-14,5
Vetro	20.195	20.744	21.709	4,7	57,1	58,8	61,3	4,3
Ferro minuto, latta e alluminio	1.852	1.518	2.438	60,6	5,2	4,3	6,9	60,1
Ingombranti ferrosi	2.500	2.500	2.500	–	7,1	7,1	7,1	-0,3
Apparecchi elettrici	4.943	5.759	5.925	2,9	14,0	16,3	16,7	2,5
Bottiglie per bevande in PET	1.336	1.509	1.831	21,3	3,8	4,3	5,2	20,9
Plastiche miste	3.365	1.057	3.107	193,9	9,5	3,0	8,8	193,0
Legname usato	37.547	35.764	39.310	9,9	106,2	101,4	111,1	9,6
Scarti vegetali	42.039	43.716	41.429	-5,2	118,9	123,9	117,1	-5,5

[1] Compresi i quantitativi di Campione d'Italia.
[2] Ticino: popolazione residente permanente al 31.12; Campione d'Italia: popolazione residente.

Fonte: Censimento dei rifiuti, Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati, Bellinzona

Definizioni

Glossario

Acque di superficie, inquinamento: v. ***Fosforo***.

Altitudine dei comuni: altitudine misurata nel punto centrale della località principale del comune, espressa in metri sopra il livello del mare. Il punto centrale è definito manualmente sulla base delle carte e dei dati statistici (popolazione e impieghi); è arrotondato all'ettaro. Il dato può differire da quanto indicato da altre fonti.

Aria, inquinamento: v. ***Diossido di azoto***; ***Diossido di carbonio***; ***Ozono***; ***Polveri fini***.

Bacino idrografico: porzione di territorio che raccoglie le acque che confluiscono verso un determinato corpo idrico (un lago o un fiume).

Deflusso dei corsi d'acqua: v. ***Portata dei corsi d'acqua***.

Densità di popolazione: popolazione che risiede su una specifica superficie, espressa generalmente in "abitanti per chilometro quadrato". È calcolata sulla base dei dati delle superfici poligonali (v. Superficie poligonale) e di quelli del CFP e della STATPOP (v. il tema 01 Popolazione). La densità di popolazione dipende dalla morfologia del territorio e dalla copertura del suolo, elementi rilevanti in un cantone montagnoso e boscoso come il Ticino.

Diossido di azoto (NO_2): inquinante secondario che si forma principalmente dai prodotti della combustione di carburanti fossili (benzina, diesel ecc.). Può essere considerato come uno degli indicatori più importanti dell'inquinamento generato dal traffico. Precursore dell'ozono (v. ***Ozono***).

Diossido di carbonio (o ***Anidride carbonica, CO_2):*** gas prodotto nei processi di combustione; uno dei principali gas a effetto serra presenti nell'atmosfera. L'aumento della sua concentrazione è dovuta al consumo di combustibili e carburanti fossili (olio, benzina, diesel ecc.).

Fosforo: elemento nutritivo che favorisce la crescita delle alghe nelle acque dei laghi. È necessario ridurne il più possibile la quantità nelle acque di scarico.

Meteorologia: v. ***Precipitazioni***; ***Soleggiamento***.

Ozono (O_3): è una delle principali componenti dello smog fotochimico estivo e si forma a partire dagli ossidi di azoto (NO_x) e dai composti organici volatili (COV), sotto l'effetto dei raggi solari. Il processo è particolarmente intenso durante le giornate estive calde e poco ventose, mentre piogge e vento riportano i valori a livelli più bassi.

Periodo di osservazione (idrologia): copre l'arco temporale compreso tra l'anno di installazione della stazione di misura e l'anno più recente per cui si dispone di dati definitivi, risultando dunque differente per ogni corso d'acqua (v. www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > Fonti statistiche > 02 Territorio e ambiente > Idrologia) e lago (Maggiore dal 1943, di Lugano dal 1965, anni che coincidono con l'entrata in esercizio delle rispettive opere di regolazione: diga della Miorina a Sesto Calende e diga di Ponte Tresa).

Polveri fini (PM10): sono fra le principali componenti dello smog invernale. Si distinguono in polveri fini primarie e secondarie. Quelle primarie si formano a seguito di combustioni incomplete (traffico motorizzato, legna e fuochi all'aperto, impianti di riscaldamento e industrie) e processi di erosione e disgregazione (pavimentazione stradale, usura degli pneumatici e dei freni). Le polveri fini secondarie si formano invece a seguito di reazioni chimico-fisiche tra gli inquinanti dell'aria.

Portata dei corsi d'acqua: volume d'acqua che attraversa la sezione fluviale in un'unità di tempo considerata (per esempio, metri cubi di acqua al secondo).

Precipitazioni: altezza dell'acqua proveniente da precipitazioni liquide (pioggia) e/o dalla fusione di precipitazioni solide (neve, grandine ecc.), raccolta e misurata nel pluviometro. I giorni con precipitazioni sono definiti come tali se sono stati misurati almeno 1,0 mm di acqua proveniente da precipitazioni.

Raccolte separate: categoria di rifiuti comprendente carta e cartone, vetro, ferro, latta, alluminio, ingombranti metallici, oli, pile e batterie, apparecchi elettrici ed elettronici, bottiglie di bevande in PET, prodotti chimici, legname usato, scarti vegetali.

Rifiuti solidi urbani (RSU): rifiuti raccolti tramite i sacchi della spazzatura.

Rifiuti urbani: somma dei rifiuti urbani non riciclabili e delle raccolte separate.

Rifiuti urbani non riciclabili: comprendono i rifiuti solidi urbani, gli ingombranti combustibili non riciclabili e altri rifiuti ad essi assimilabili.

Soleggiamento: durata della presenza del sole. Il valore di 200 W/m^2 rappresenta la soglia tra sole e ombra.

Superficie a punti: somma dei differenti modi di utilizzazione del suolo nell'ambito della Statistica svizzera della superficie. Ritenuto che ogni punto del campione rappresenta una superficie di un ettaro, la somma corrisponde al numero di punti campione (intersezione delle coordinate ettometriche) compresi nei poligoni dei territori considerati (comuni, distretti e cantoni). Le cifre pubblicate sono dati statistici, non il risultato di misurazioni.

Superficie edificabile netta: superficie di un fondo che rientra nella zona edificabile.

Superficie poligonale: superficie all'interno dei poligoni considerati (comuni, distretti e cantoni) che si basa sui dati dei confini comunali generalizzati da GEOSTAT. Conformemente al grado di precisione della generalizzazione, le superfici sono arrotondate all'ettaro (sulla base del prodotto swissBOUNDARIES^{3D} © di Swisstopo). La superficie poligonale è usata per tutti i calcoli concernenti le superfici, tra cui la densità della popolazione. Le cifre pubblicate sono dati statistici, non il risultato di misurazioni.

Unità insediative (UI): insieme dei residenti, dei posti di lavoro e dei letti turistici previsti a saturazione del Piano regolatore (UI previste) o effettivamente presenti sul territorio (UI effettive).

Fonti statistiche

Confini comunali generalizzati
Dati relativi ai confini comunali digitali della Svizzera aggiornati annualmente, a partire dal 2001, dal servizio GEOSTAT dell'Ufficio federale di statistica. Si tratta di semplificazioni (dette generalizzazioni), secondo diversi gradi di precisione, dei confini amministrativi e politici digitali della Svizzera provenienti dalla serie GG25 (confini comunali 1 : 25.000) di Swisstopo, che sovente sono troppo dettagliati per stabilire delle rappresentazioni a piccola scala e delle carte tematiche. Oltre ai comuni politici (ai distretti e ai cantoni), la statistica considera i laghi di superficie maggiore a 5 km^2 e i territori speciali, tra cui le comunanze. Questa fonte fornisce informazioni sulle coordinate centrali, minime e massime (tra cui l'altitudine) e sulla superficie poligonale dei territori considerati.

Statistica svizzera della superficie (AREA)
Statistica realizzata dall'Ufficio federale di statistica che ha per scopo l'osservazione continua dell'evoluzione dell'utilizzazione del territorio. I dati presentati provengono da quattro rilevazioni effettuate nei periodi 1979/85, 1992/97, 2004/2009 e 2013/18 e sono derivati da fotografie aeree realizzate da Swisstopo, alle quali viene sovrapposto un reticolo con maglie di 100 m. Per ogni punto del reticolo si distinguono 72 categorie di utilizzazione del suolo. Questo metodo di rilevazione impone una certa prudenza per i dati relativi a piccole superfici (ad esempio, nei piccoli comuni i risultati possono differire da quelli dei piani regolatori).

Zone edificabili
I dati relativi alle zone edificabili e alla contenibilità sono elaborati partendo dai piani regolatori e da diverse fonti statistiche (STATPOP/REA/STATENT). L'estensione delle aree edificabili è stata aggiornata al 2017 e corrisponde ai dati pubblicati nell'ambito della statistica federale sulle zone edificabili 2017. Allo stato attuale i dati statistici non sono dunque vincolanti e possono presentare delle leggere differenze rispetto ai piani di utilizzazione (o Piani regolatori) in vigore.

Incendi di bosco
I dati provengono dalla Sezione forestale e riportano il numero di incendi, le loro cause e la superficie di bosco percorsa.

Meteorologia
I dati meteorologici sono rilevati dall'Ufficio federale di meteorologia e climatologia (Meteo Svizzera), con l'aiuto di una rete di stazioni automatiche che misurano le grandezze rilevabili strumentalmente (temperatura, umidità, soleggiamento ecc.) e di osservatori che stimano visivamente elementi quali la nuvolosità, la visibilità, lo stato del suolo ecc.

Ghiacciai
I dati provengono dalla Rete di monitoraggio dei ghiacciai svizzeri (GLAMOS), gestita congiuntamente dalPolitecnico federale di Zurigo e dalle Università di Friburgo e di Zurigo, in collaborazione con la Commissione di esperti criosfera (CEC). La rete realizza un monitoraggio costante delle principali caratteristiche dei ghiacciai svizzeri (lunghezza, massa ecc.).

Qualità dell'aria
Le informazioni provengono dalla rete cantonale di rilevamento e riguardano una serie di inquinanti, fra i quali i tre attualmente più problematici: il diossido di azoto (NO_2), l'ozono (O_3) e le polveri fini (PM10). I dati gestiti dal Cantone Ticino vengono integrati con altri, provenienti dalla rete federale di rilevamento della qualità dell'aria (NABEL).

Idrologia
I dati provengono dal monitoraggio continuo eseguito dall'Ufficio dei corsi d'acqua del Cantone Ticino e dall'Ufficio federale dell'ambiente (UFAM). Le rilevazioni forniscono dati sulla quantità e distribuzione temporale della risorsa idrica superficiale nei corsi d'acqua e nei principali laghi, in corrispondenza di 15 stazioni cantonali e di 19 stazioni federali.

Censimento dei rifiuti
I dati sui rifiuti e sul riciclaggio, provenienti dai Comuni, dai consorzi di raccolta e dalle imprese di smaltimento private, sono centralizzati nel censimento realizzato annualmente dall'Ufficio dei rifiuti e dei siti inquinati, che presenta le informazioni circa le diverse categorie di rifiuti prodotti e il loro smaltimento. I dati relativi alle raccolte separate e agli aspetti finanziari, per alcuni Comuni e consorzi minori non sono disponibili in modo completo.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 02 Territorio e ambiente

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Osservatorio ambientale della Svizzera italiana (OASI):
www.ti.ch/oasi

Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo (SPAAS):
www.ti.ch/spaas

Sezione dello sviluppo territoriale (SST):
www.ti.ch/sst e www.ti.ch/PR

Sezione forestale (SF):
www.ti.ch/sf

Ufficio dei corsi d'acqua (UCA):
www.ti.ch/corsi-acqua

Ufficio dei pericoli naturali, degli incendi e dei progetti (UPIP):
www.ti.ch/pericoli-naturali

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Ufficio federale dell'ambiente (UFAM):
www.bafu.admin.ch

Ufficio federale di meteorologia e climatologia (MeteoSvizzera):
www.meteosvizzera.ch

Rete di monitoraggio dei ghiacciai svizzeri (GLAMOS):
www.glamos.ch


OCCUPATI
ADDETTI
SALARI
INATTIVI
INTERINALI
ATTIVI
FRONTALIERI
DISOCCUPATI

03 LAVORO E REDDITO



90 Introduzione
91 Panorama
91 Persone attive e persone inattive
91 Occupati
92 La componente straniera
93 Disoccupati
93 Durata e volumi di lavoro
94 Salari
96 Dati
110 Definizioni
110 Glossario
111 Fonti statistiche
113 Per saperne di più

Introduzione

Il mercato del lavoro è oggetto di grande attenzione da parte della statistica pubblica. Sono infatti numerosi i rilevamenti che coprono in un modo o nell'altro componenti e fenomeni relativi alla domanda, all'offerta e alle condizioni di lavoro.
Le informazioni sono raccolte ricorrendo a dati amministrativi, oppure direttamente presso le persone (ossia coloro che mettono a disposizione il proprio fattore lavoro) o le aziende (ossia i soggetti economici che chiedono e impiegano la forza lavoro). Queste informazioni riguardano la partecipazione al mercato del lavoro retribuito (persone attive e persone non attive), l'occupazione, la disoccupazione, le durate e i volumi di lavoro svolto, i salari ecc.
I produttori di queste fonti statistiche sono essenzialmente federali, in primis l'Ufficio federale di statistica (UST) e la Segreteria di Stato dell'economia (Seco).
Su questo tema l'Ustat conduce un'intensa attività di analisi e ricerca che sfocia in numerose pubblicazioni.

L'inizio della pandemia COVID-19
Il 2020, anno di riferimento per questo capitolo, è caratterizzato dall'inizio della pandemia. Gli effetti sul mercato del lavoro sono molteplici e di difficile lettura, questo testo non è quindi la sede più idonea alla loro analisi. Articoli d'approfondimento sono e saranno pianificati; per un primo punto della situazione si veda: Bigotta, Maurizio. (2021). Il mercato del lavoro al tempo del COVID, *Extra dati, XXI, 07*.

L'evoluzione demografica e il mercato del lavoro
Con l'arrivo dei *baby-boomers* all'età del pensionamento si registrano sempre maggiori uscite verso l'inattività. Una lettura del mercato del lavoro integrata, che consideri anche la dimensione demografica, risulta centrale per capirne al meglio le dinamiche.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-lavoro
Nell'*Annuario*: informazioni sugli addetti nel Panorama dei temi 06 Industria e servizi e 07Agricoltura e selvicoltura

Panorama

Persone attive e persone inattive

Nel 2021, delle 304.700 persone di almeno 15 anni di età che risiedono in Ticino[1], 178.400 sono attive sul mercato del lavoro, o perché lavorano (occupati) o perché sono attivamente alla ricerca di un impiego che potrebbero iniziare a svolgere prontamente (disoccupati), mentre le altre sono inattive, poiché non partecipano attivamente al mondo del lavoro retribuito.

Il tasso di attività standardizzato ticinese – calcolato rapportando il numero di persone attive alla popolazione residente di 15 e più anni – corrisponde al 58,5%, contro il 67,4% misurato a livello nazionale [F. 3.1].

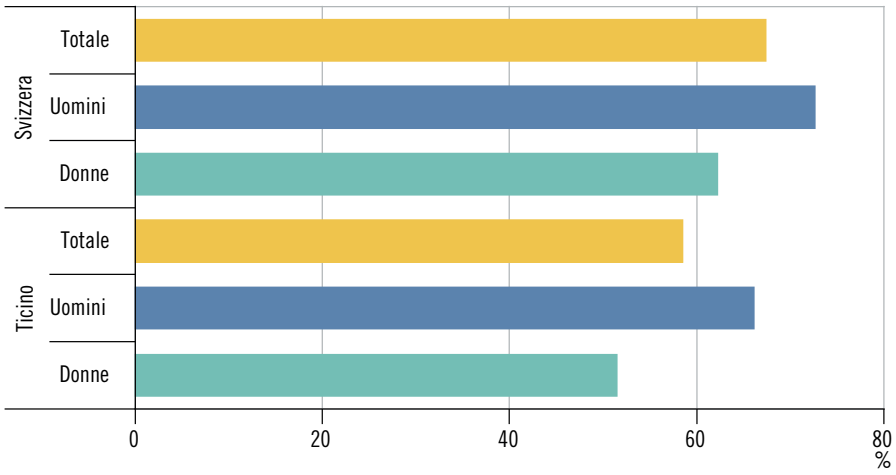
L'evoluzione degli ultimi decenni è contraddistinta da dinamiche distinte per genere. Il divario uomo-donna nei tassi di attività continua ad attenuarsi, a seguito del maggiore investimento nella sfera lavorativa da parte delle donne – in Ticino il loro tasso di attività è passato dal 47,9% del 2002 al 51,5% del 2021 – ma pure di un cambiamento nella partecipazione maschile – scesa dal 72,1% del 2002 al 66,1% del 2021 – complici innanzitutto l'allungamento dei percorsi formativi e lo sbilanciamento demografico causato dall'invecchiamento della popolazione.

La categoria degli inattivi, che consta di 126.300 individui, è costituita da persone in formazione, persone in pensione o a beneficio di una rendita, persone che si occupano del lavoro domestico e familiare o altre persone inattive.

L'inattività nei giovani è dovuta prevalentemente agli studi, quella delle donne al lavoro domestico e familiare, mentre il pensionamento è la principale causa di inattività con l'avanzamento dell'età.

[1] In generale, in questo Panorama si presentano i dati arrotondati al centinaio.

F. 3.1
Tasso di attività standardizzato (in %), secondo il sesso, in Svizzera e in Ticino, nel 2021
Fonte: RIFOS, UST



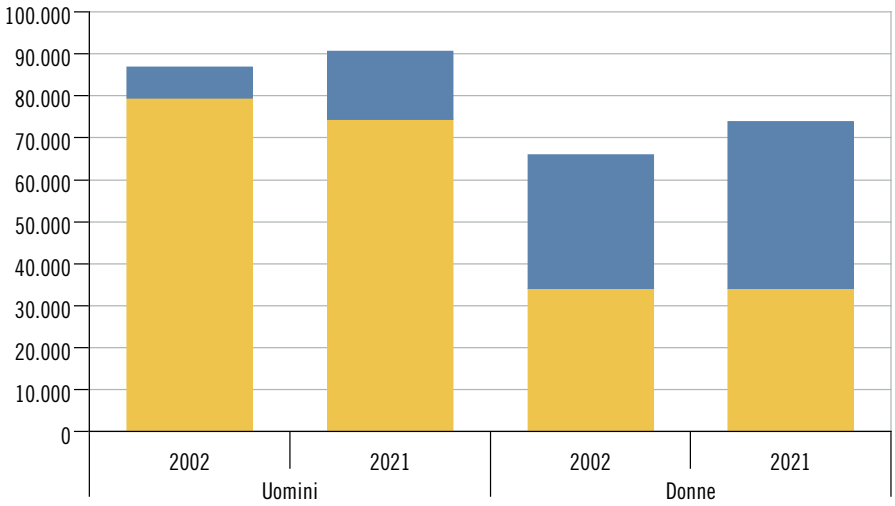
Occupati

Gli occupati residenti in Ticino nel 2021 sono 164.400 (di cui 6.800 apprendisti). A questi si aggiungono gli occupati stranieri che non risiedono nel nostro cantone (frontalieri, occupati con permessi di breve durata e persone notificate).

Mentre per la componente maschile l'occupazione a tempo pieno rimane nettamente prevalente (l'82,2% degli uomini), tra le donne gli effettivi di occupate a tempo pieno costituiscono ancora la minoranza (46,1% delle occupate). L'occupazione a tempo parziale è stata la modalità con cui le donne negli ultimi vent'anni hanno conquistato il

mercato del lavoro: dal 2002 al 2021 il numero di occupate è cresciuto da 65.900 a 73.900 unità, una crescita dovuta esclusivamente all'occupazione a tempo parziale [F. 3.2].
Gli occupati residenti operano nella grande maggioranza dei casi quali salariati: gli indipendenti sono infatti solo 27.500 (pari al 16,7% del totale) e in maggioranza uomini.

F. 3.2
Occupati*, secondo il sesso e il tempo di lavoro, in Ticino, nel 2002 e nel 2021
Fonte: RIFOS, UST



Tempo pieno
Tempo parziale

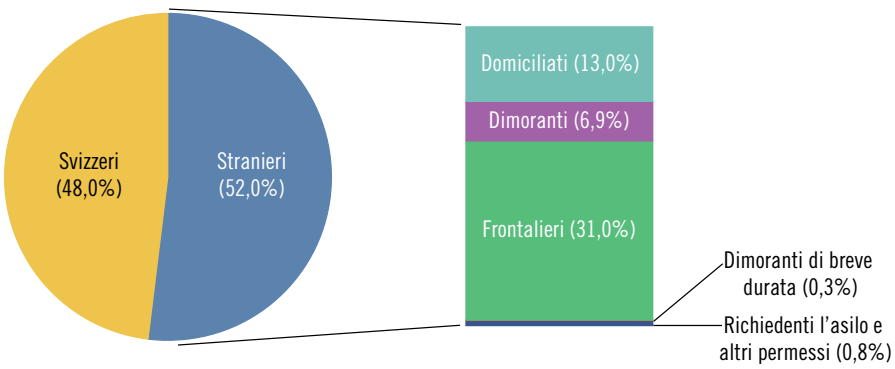
* Occupati residenti.

La componente straniera

Il mondo del lavoro ticinese è caratterizzato da un'importante presenza straniera. Nel 2021, ai 113.100 occupati residenti di nazionalità svizzera si affiancano 46.700 occupati residenti di nazionalità straniera (domiciliati e dimoranti), 73.100 frontalieri e 2.700 tra detentori di permessi di breve durata, richiedenti l'asilo, persone notificate ecc. [F. 3.3].
Nel complesso, quindi, poco più di 5 occupati su 10 sono stranieri, un rapporto che a livello nazionale è più contenuto (circa 3 su 10) a causa essenzialmente del minor peso dei frontalieri.
I frontalieri rappresentano il 31,0% degli occupati su suolo cantonale. Dal 1999, il loro numero non ha quasi mai cessato di crescere. Parallelamente si è pure esteso l'ambito d'impiego a rami economici non tradizionalmente legati al lavoro frontaliero, anche se industria, commercio, costruzioni, alberghi e ristoranti, sanità e assistenza sociale rimangono i datori di lavoro nettamente maggioritari[2].

[2] Per un approfondimento v.: Gonzalez, Oscar. (2013). La vigorosa progressione dei "nuovi" frontalieri in Ticino. Chi sono e dove trovano impiego? *Dati, 1*, 45-53; e: Bigotta, Maurizio e Pellegrin, Claudia. (2021). Oltre le frontiere statistiche. Il mercato del lavoro transfrontaliero, *Extra Dati, XXI, 01*.

F. 3.3
Occupati secondo il concetto interno (in %), secondo la nazionalità e il permesso, in Ticino, nel 2021
Fonte: SPO, UST



Disoccupati

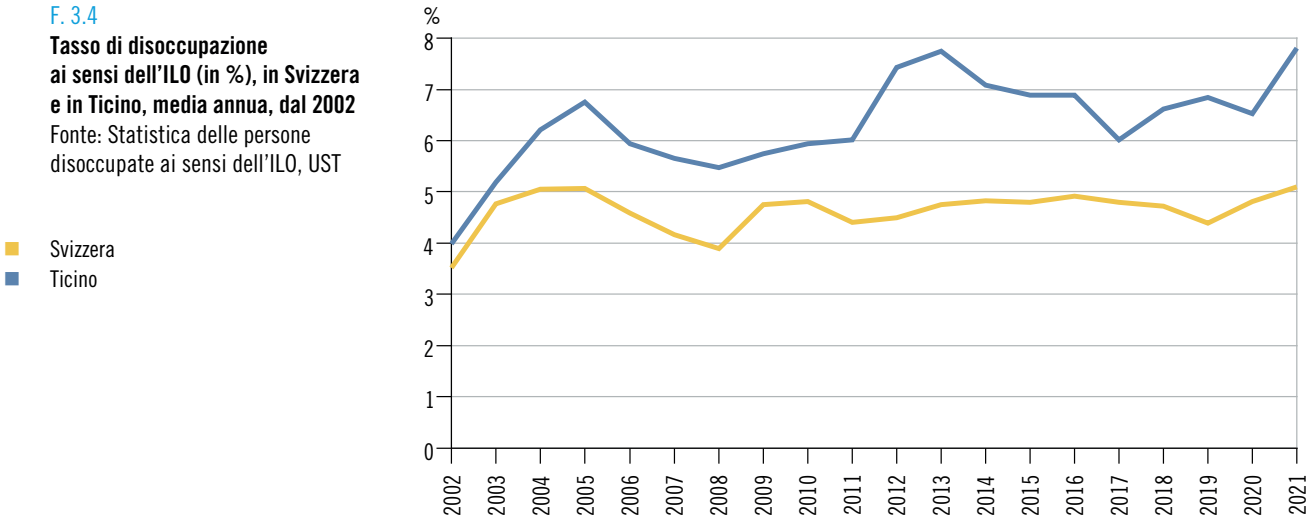
Il fenomeno della disoccupazione colpisce in misura maggiore il Ticino e la regione del Lemano rispetto al resto del paese. In Ticino, il tasso di disoccupazione – ossia il rapporto tra l'effettivo di disoccupati e le persone attive – è superiore considerando sia solo i disoccupati iscritti agli uffici regionali di collocamento sia i disoccupati secondo le definizioni dell'Organizzazione internazionale del lavoro (ILO)[3]: nel 2021, in media, nel primo caso ammonta a 3,2% in Ticino e a 3,0% in Svizzera, nel secondo a 7,8% rispettivamente 5,1%.

Nel 2021 i disoccupati ai sensi dell'ILO sono in media 13.900 (pari a un tasso del 7,8%) e superano il massimo precedente, del 2013, quando in media se ne contavano 13.500 (pari a un tasso del 7,7%) [F. 3.4].

I più colpiti dal fenomeno sono i giovani, ma pure, in generale, gli stranieri rispetto agli svizzeri e le donne rispetto agli uomini. Secondo le cifre ai sensi dell'ILO, in Ticino la disoccupazione giovanile riguarda il 18,0% degli attivi tra i 15 e i 24 anni: un numero importante in confronto a quello nazionale dell'8,8%, ma simile alla media osservata nell'Unione Europea, dove peraltro in alcuni paesi l'incidenza raggiunge sino a un terzo dei giovani.

[3] Sul concetto e le misure del fenomeno v. Gonzalez, Oscar e Origoni, Pau. (2017). Disoccupazione: informazioni per una corretta lettura dei dati. *Dati, 1,* 31-39. Per approfondimenti tematici v. le altre pubblicazioni dell'Ustat sul tema (*www.ti.ch/ustat-lavoro* > 03.03.02 Disoccupazione > Pubblicazioni). V. a. *Disoccupati ai sensi dell'ILO* nel Glossario.

F. 3.4
Tasso di disoccupazione ai sensi dell'ILO (in %), in Svizzera e in Ticino, media annua, dal 2002
Fonte: Statistica delle persone disoccupate ai sensi dell'ILO, UST



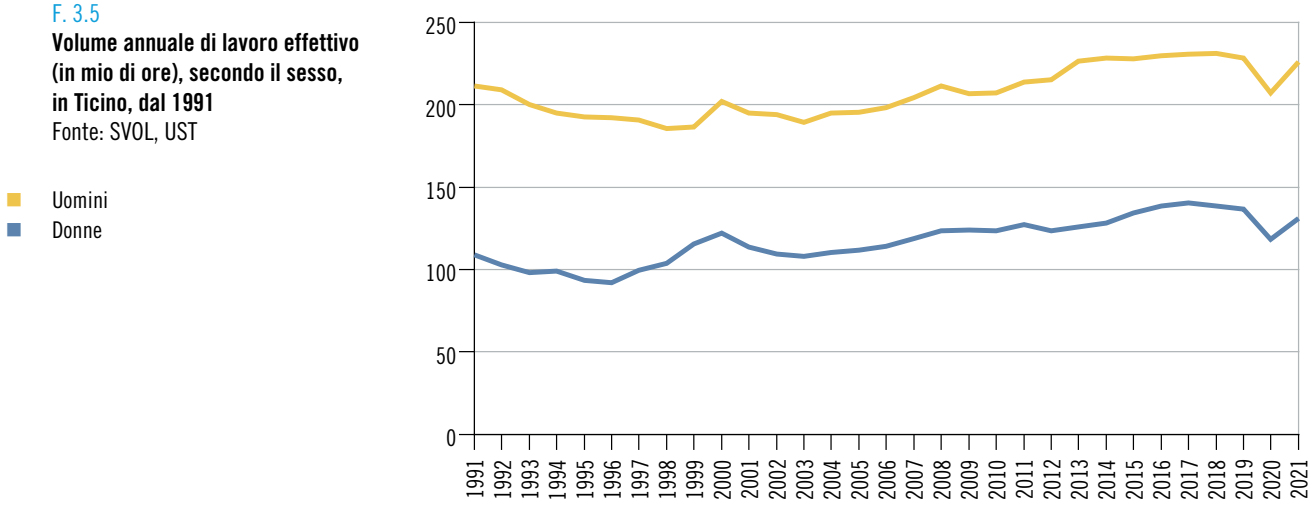
Durata e volumi di lavoro

Le ore lavorate nel 2021 in Ticino sono 357 milioni. Poco meno di due terzi (226 milioni di ore) sono opera degli uomini, le restanti sono dovute al contributo femminile [F. 3.5]. Un divario che, ancora una volta, si spiega con la minor partecipazione al mercato del lavoro e il maggior ricorso al tempo parziale da parte delle donne.

Per occupato, il volume complessivo corrisponde a 1.464 ore di lavoro all'anno, un valore molto simile a quello nazionale (1.435). Rispetto al 1991, data d'inizio del rilevamento statistico, in Ticino in media un occupato oggi lavora 295 ore in meno all'anno (-16,8%).

La durata normale di lavoro settimanale, cioè il numero di ore di lavoro che un occupato deve svolgere settimanalmente secondo contratto, è in media pari a 41,4 ore (dato 2021), e varia dal minimo di 40,4 del ramo della sanità e assistenza sociale, al massimo di 43,0 ore di quello della fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento.

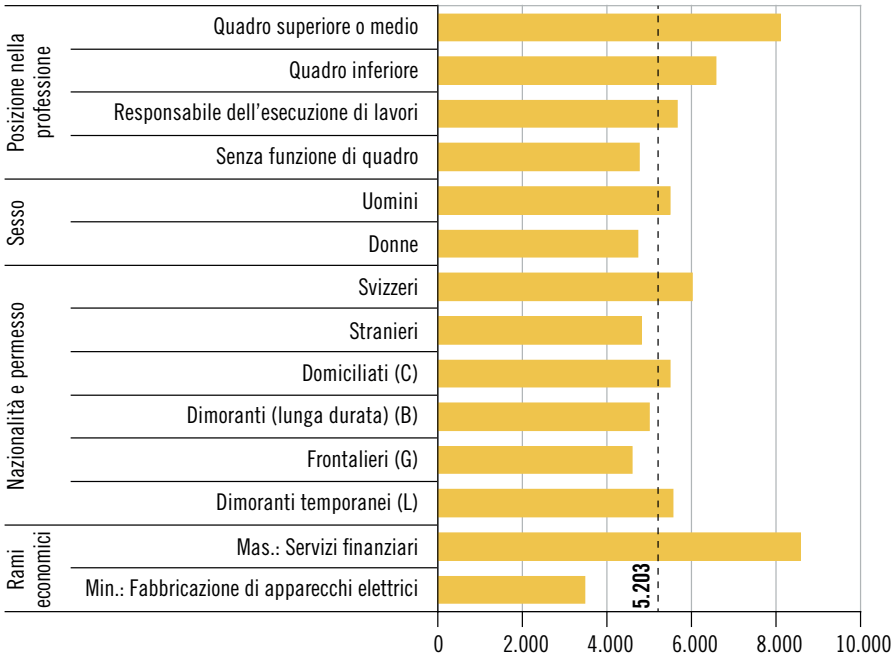
F. 3.5
Volume annuale di lavoro effettivo (in mio di ore), secondo il sesso, in Ticino, dal 1991
Fonte: SVOL, UST



Salari[4]

Secondo i dati 2020, il salario mensile lordo standardizzato mediano[5] versato dalle imprese private ticinesi ammonta a 5.203 franchi mensili. Il divario con i 6.361 franchi retribuiti dall'economia privata nazionale corrisponde a circa 1.200 franchi, pari a -18,2%.

F. 3.6
Salari mensili lordi standardizzati* nel settore privato (mediana in fr.), secondo alcune caratteristiche, in Ticino, nel 2020
Fonte: RSS, UST



* V. la definizione nel Glossario.

Le retribuzioni variano a dipendenza delle caratteristiche del posto di lavoro, dell'azienda e dell'impiegato [F. 3.6]. Ad esempio, in termini di posizione nella professione, in Ticino la differenza tra i salari mediani dei quadri superiori e medi (8.090 franchi) e di chi invece non ha nessuna funzione di quadro (4.756 franchi) ammonta a circa 3.300 franchi. Le donne guadagnano 764 franchi in meno dei colleghi uomini (4.718 rispetto a 5.482 franchi, pari a -13,9%) e gli stranieri percepiscono un salario di 1.200 franchi inferiore a quello degli svizzeri (4.815 rispetto a 6.015 franchi, pari a -20,0%). Tra i lavoratori stranieri, i dimoranti temporanei sono i meglio remunerati (5.564 franchi), a seguire i do-

[4] Per un'analisi dettagliata v. Bigotta, Maurizio e Giancone, Vincenza. (2022). Struttura ed evoluzione dei salari 2020. *Extra Dati, XXII, 04*.

[5] La mediana corrisponde alla cifra che divide in due parti uguali la popolazione dei salariati: la metà di loro guadagna meno, l'altra metà guadagna di più. V. a. *Salario mensile lordo* nel Glossario.

miciliati (5.487), i dimoranti (5.000) e i frontalieri (a cui viene corrisposto un salario mediano di 4.582 franchi). Le differenze salariali tra uomini e donne, svizzeri e stranieri o diverse categorie di stranieri si spiegano solo in parte attraverso le caratteristiche del posto di lavoro, dell'azienda e dell'impiegato. Analisi mirate sono quindi necessarie per determinare i fattori alla base delle differenze rimanenti (v. a. il tema 20 Situazione economica e sociale della popolazione)[6].

[6] Per un'analisi della scomposizione delle differenze salariali di genere, v. Bigotta, Maurizio e Giancone, Vincenza. (2022). Disparità salariale di genere. L'importanza della struttura della manodopera. *Extra Dati, XXII, 05*.

Dati

T. 3.1

Persone attive (in migliaia)[1] e tasso di attività standardizzato (in valori percentuali), secondo la nazionalità e il sesso, in Svizzera e in Ticino, nel 2021

	Totale			Svizzeri			Stranieri		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Svizzera									
Persone attive	4.935,9	2.623,1	2.312,8	3.582,7	1.852,2	1.730,5	1.353,2	771,0	582,2
Tasso di attività standardizzato	67,4	72,7	62,2	65,0	69,9	60,4	74,7	80,4	68,3
Ticino									
Persone attive	178,4	97,3	81,1	123,4	65,9	57,5	55,0	31,4	23,6
Tasso di attività standardizzato	58,5	66,1	51,5	55,9	63,8	49,0	65,5	71,6	58,8

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.2

Persone attive, secondo alcune caratteristiche, e persone non attive (in migliaia)[1], secondo la nazionalità e il sesso, in Ticino, nel 2021

	Totale			Svizzeri			Stranieri		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Popolazione (15 e più anni)	**304,7**	**147,1**	**157,6**	**220,8**	**103,3**	**117,4**	**84,0**	**43,8**	**40,2**
Persone attive	178,4	97,3	81,1	123,4	65,9	57,5	55,0	31,4	23,6
Stato civile									
Celibi/nubili	74,5	41,8	32,7	54,3	29,9	24,4	20,2	11,9	8,3
Coniugati	83,7	46,7	37,0	54,4	29,9	24,5	29,3	16,9	12,5
Divorziati o separati	18,7	8,4	10,3	14,0	5,9	8,0	4,8	2,5	2,3
Vedovi	(1,5)	(0,3)	(1,2)	(0,7)	X	(0,6)	(0,7)	(0,1)	(0,6)
Classe d'età									
15-24	17,4	10,0	7,3	13,4	7,3	6,1	4,0	(2,7)	(1,3)
25-39	52,4	27,5	25,0	34,5	19,0	15,5	17,9	8,4	9,5
40-54	67,0	35,8	31,2	44,3	23,0	21,2	22,7	12,8	9,9
55-64	34,5	20,0	14,5	25,8	13,8	11,9	8,7	6,2	2,6
65 e più	7,1	3,9	(3,2)	5,4	(2,7)	(2,8)	(1,6)	(1,3)	(0,4)
Livello di formazione[2]									
Elementare e secondario inferiore	26,0	15,3	10,6	11,4	6,7	4,7	14,6	8,7	5,9
Secondario superiore e post-secondario superiore	79,9	43,9	36,0	60,1	32,1	28,0	19,8	11,8	8,1
Terziario	71,7	37,8	33,9	51,5	27,0	24,5	20,3	10,8	9,5
Senza indicazione	(0,7)	(0,2)	(0,5)	(0,4)	X	(0,3)	(0,3)	(0,1)	(0,2)
Persone non attive	126,3	49,9	76,5	97,4	37,4	59,9	29,0	12,4	16,6
In formazione	16,7	7,5	9,2	13,5	5,8	7,7	3,3	(1,7)	(1,5)
Uomini e donne che si occupano dell'economia domestica	11,4	(0,9)	10,5	7,5	(0,6)	6,9	3,9	(0,4)	3,5
Pensionati/beneficiari di una rendita	86,7	37,1	49,5	69,1	28,4	40,7	17,5	8,7	8,8
Altre persone non attive	11,5	4,3	7,3	7,3	(2,7)	4,6	4,3	(1,6)	2,7

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.
[2] Classificazione ISCED (International Standard Classification of Education).

Fonte: Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 03 Lavoro e reddito
Nell'*Annuario* e nel sito Internet: ulteriori dati sugli addetti nel tema 06 Industria e servizi

T. 3.3

Occupati[1] (in migliaia)[2], secondo alcune caratteristiche, in Ticino, nel 2021

	Totale			Svizzeri			Stranieri		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Totale	**164,4**	**90,5**	**73,9**	**115,9**	**62,1**	**53,8**	**48,6**	**28,4**	**20,1**
Classe di età									
15-24	14,2	8,4	5,9	11,2	6,2	5,0	(3,0)	(2,2)	(0,8)
25-39	47,9	25,4	22,5	32,2	17,7	14,5	15,7	7,7	7,9
40-54	62,6	33,9	28,8	42,1	22,1	20,0	20,5	11,8	8,7
55-64	32,6	19,0	13,7	24,8	13,5	11,4	7,8	5,5	2,3
65 e più	7,1	3,9	(3,2)	5,4	(2,7)	(2,8)	(1,6)	(1,3)	(0,4)
Livello di formazione[3]									
Elementare e secondario inferiore	22,4	13,3	9,0	9,6	5,6	4,0	12,8	7,8	5,0
Secondario sup. e post-secondario sup.	73,6	40,6	33,0	56,3	30,3	26,1	17,3	10,3	6,9
Terziario	67,9	36,4	31,5	49,5	26,2	23,4	18,4	10,3	8,1
Senza indicazione	(0,6)	(0,2)	(0,4)	(0,4)	X	(0,3)	(0,2)	X	(0,1)
Sezione di attività economica									
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	(2,3)	(2,0)	(0,4)	(1,7)	(1,3)	(0,4)	(0,6)	(0,6)	...
B-E Attività estrattive e manifatturiere, altre attività	11,9	9,1	(2,8)	7,5	6,0	(1,5)	4,4	3,1	(1,3)
F Costruzioni	12,1	10,5	(1,6)	7,3	6,1	(1,3)	4,8	4,4	(0,3)
G Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	18,3	9,6	8,7	11,9	6,3	5,7	6,3	3,3	3,0
H Trasporti e magazzinaggio	7,7	6,4	(1,3)	5,7	4,6	(1,1)	(2,0)	(1,8)	(0,2)
I Servizi di alloggio e ristorazione	9,2	5,1	4,1	(4,6)	(2,8)	(1,7)	4,6	(2,2)	(2,4)
J Servizi di informazione e comunicazione	5,4	3,6	(1,8)	4,0	(2,3)	(1,6)	(1,4)	(1,3)	(0,1)
K Attività finanziarie e assicurative	10,6	6,3	4,3	8,5	5,1	3,4	2,1	(1,2)	(0,9)
L/N Attività immobiliari e amministrative	9,2	5,5	3,7	5,5	(3,2)	(2,3)	3,7	(2,3)	(1,4)
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	14,9	8,5	6,5	10,0	5,5	4,5	4,9	3,0	(2,0)
O/U Amministrazione pubblica; organismi extraterritoriali	11,8	6,7	5,1	11,2	6,6	4,6	(0,6)	(0,1)	(0,4)
P Istruzione	12,3	4,8	7,5	10,2	3,9	6,3	2,1	(0,9)	(1,2)
Q Sanità e assistenza sociale	26,0	8,2	17,8	18,7	5,5	13,2	7,3	2,7	4,6
R-T Altre attività di servizi	12,2	3,8	8,3	8,9	(2,8)	6,2	3,2	(1,1)	(2,1)
Mancata risposta	(0,7)	(0,4)	(0,2)	(0,3)	(0,2)	X	(0,4)	(0,2)	(0,2)
Professione[3]									
Dirigenti	13,2	9,9	3,2	8,6	6,1	(2,5)	4,5	3,8	(0,7)
Professioni intellettuali e scientifiche	39,6	20,1	19,6	29,6	14,6	14,9	10,1	5,4	4,6
Professioni tecniche intermedie	27,9	14,9	13,0	22,0	11,2	10,9	5,8	3,7	2,1
Impiegati d'ufficio	24,7	9,9	14,8	20,0	8,0	12,1	4,7	1,9	2,7
Professioni nelle attività commerciali e nei servizi	24,5	9,3	15,2	15,2	6,3	8,9	9,3	3,0	6,3
Personale specializzato addetto all'agricoltura, alle foreste e alla pesca	(2,3)	(2,1)	(0,2)	(1,5)	(1,3)	(0,2)	(0,9)	(0,9)	X
Artigiani e operai specializzati	13,4	12,6	(0,8)	9,1	8,5	(0,7)	4,2	4,1	X
Conduttori di impianti e macchinari e addetti al montaggio	5,0	4,6	(0,4)	(2,5)	(2,3)	(0,2)	2,4	(2,3)	(0,2)
Professioni non qualificate	10,4	5,2	5,2	4,7	(2,4)	(2,3)	5,7	2,8	2,9
Mancata risposta	3,5	(2,0)	(1,5)	(2,6)	(1,5)	(1,1)	(0,9)	(0,5)	(0,4)
Posizione nella professione									
Indipendenti	27,5	18,0	9,5	18,3	11,3	7,0	9,2	6,7	2,5
Collaboratori familiari	(2,4)	(1,0)	(1,4)	(1,8)	(0,6)	(1,1)	(0,7)	(0,4)	(0,3)
Dipendenti membri di direzione	9,4	6,6	2,8	7,1	5,0	(2,2)	2,2	(1,6)	(0,6)
Dipendenti che esercitano una funzione dirigenziale	26,6	18,8	7,8	19,6	13,8	5,8	7,0	4,9	2,0
Dipendenti che non esercitano una funzione dirigenziale	91,8	41,4	50,4	63,9	27,7	36,1	27,9	13,7	14,2
Apprendisti	6,8	4,8	(2,0)	5,2	(3,6)	(1,6)	(1,6)	(1,1)	(0,5)

[1] Occupati residenti.

[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[3] Livello di formazione: classificazione ISCED; professione: classificazione ISCO.

Fonte: Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.4

Occupati[1] (in migliaia)[2], secondo il tempo di lavoro, la nazionalità e il sesso, e tasso di occupazione (in valori percentuali), secondo la nazionalità e il sesso, in Svizzera e in Ticino, nel 2021

	Totale			Svizzeri			Stranieri		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Svizzera									
Occupati[1]	4.684,4	2.494,5	2.189,9	3.449,2	1.783,7	1.665,4	1.235,2	710,7	524,5
Tempo pieno	2.946,7	2.040,5	906,2	2.054,8	1.415,4	639,3	891,9	625,1	266,8
Tempo parziale lungo	1.052,8	281,0	771,8	838,5	225,2	613,3	214,3	55,8	158,5
Tempo parziale breve	684,9	173,0	511,9	555,9	143,1	412,8	129,0	29,9	99,2
Tasso di occupazione	63,9	69,1	58,9	62,5	67,3	58,1	68,2	74,1	61,5
Ticino									
Occupati[1]	164,4	90,5	73,9	115,9	62,1	53,8	48,6	28,4	20,1
Tempo pieno	108,5	74,4	34,1	75,9	51,4	24,5	32,6	23,0	9,6
Tempo parziale lungo	35,2	10,8	24,4	25,5	7,6	17,9	9,7	3,2	6,5
Tempo parziale breve	20,7	5,3	15,4	14,4	(3,1)	11,3	6,3	(2,2)	4,1
Tasso di occupazione	54,0	61,5	46,9	52,5	60,1	45,8	57,9	64,9	50,2

[1] Occupati residenti.

[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.5

Occupati secondo il concetto interno[1] (in migliaia)[2], per grande regione, in Svizzera, per trimestre, dal 2014

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittelland	Svizzera nordocc.	Zurigo	Svizzera orientale	Svizzera centrale	Ticino
2014								
I Trim.	4.738,5	880,3	990,6	635,7	932,1	632,9	448,2	218,8
II Trim.	4.817,9	897,1	1.014,8	645,5	962,1	635,3	438,9	224,3
III Trim.	4.834,7	891,3	1.012,3	649,7	953,7	636,5	458,1	233,2
IV Trim.	4.909,9	912,9	1.038,7	664,5	963,7	624,5	472,8	232,9
2015								
I Trim.	4.869,0	907,3	1031,0	657,6	961,0	634,4	446,7	231,0
II Trim.	4.889,5	912,0	1.047,0	658,1	956,8	630,8	456,3	228,4
III Trim.	4.892,1	910,1	1.023,5	653,8	961,9	634,3	479,5	229,0
IV Trim.	4.946,0	920,7	1.041,2	654,2	984,6	643,9	470,5	231,0
2016								
I Trim.	4.933,4	916,6	1030,7	674,4	994,0	634,6	453,4	229,7
II Trim.	4.950,0	928,0	1.047,8	663,1	995,4	624,1	459,2	232,5
III Trim.	4.973,1	925,7	1.053,9	661,2	980,9	635,8	480,0	235,7
IV Trim.	5.012,6	936,6	1.053,8	668,0	989,3	642,4	486,2	236,3
2017								
I Trim.	4.962,4	911,8	1042,7	662,8	988,7	660,7	456,6	239,0
II Trim.	5.014,1	925,1	1.056,4	682,5	1.002,3	653,2	455,5	239,2
III Trim.	5.024,0	936,8	1.054,7	683,6	1.001,9	645,6	462,8	238,5
IV Trim.	5.049,7	952,4	1.080,7	676,7	999,5	641,5	460,2	238,7
2018								
I Trim.	5.011,7	937,6	1.061,3	669,9	978,3	652,3	476,2	236,1
II Trim.	5.053,8	941,1	1.052,4	670,5	993,4	673,0	483,1	240,2
III Trim.	5.093,2	965,8	1.061,4	678,1	994,6	666,8	485,8	240,8
IV Trim.	5.099,6	970,0	1.068,5	671,0	1.005,3	653,1	498,5	233,1
2019								
I Trim.	5.055,7	947,0	1.070,1	663,4	1002,9	643,6	495,6	233,0
II Trim.	5.108,3	961,6	1.072,8	662,9	1.035,2	653,0	483,6	239,3
III Trim.	5.103,9	955,0	1.071,7	667,9	1.016,0	674,5	485,4	233,3
IV Trim.	5.139,0	975,2	1.087,7	667,9	1.000,8	662,0	512,0	233,5
2020								
I Trim.	5.110,1	968,3	1.060,9	671,6	1.011,2	657,8	504,4	235,9
II Trim.	5.011,7	934,0	1.045,2	671,3	1.003,7	642,4	483,3	231,7
III Trim.	5.064,4	956,5	1.061,2	674,9	991,5	659,8	490,0	230,4
IV Trim.	5.122,6	974,6	1.061,6	674,1	1.002,1	679,6	494,6	236,0
2021								
I Trim.	5.018,3	955,5	1.048,0	668,1	985,8	644,8	483,6	232,4
II Trim.	5.036,0	961,6	1.048,9	668,5	975,9	653,6	494,4	233,1
III Trim.	5.111,7	965,8	1.069,4	677,3	994,7	662,6	504,4	237,5
IV Trim.	5.178,3	988,5	1.087,0	688,5	990,1	676,9	508,1	239,2
2022								
I Trim.	5.101,8	982,8	1.058,4	666,1	993,5	669,1	499,4	232,5
II Trim.	5.116,2	984,7	1.065,1	670,7	1.006,8	648,2	505,6	235,0

Avvertenza: la SPO è sottoposta a revisioni periodiche (v. a. le Definizioni in www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > Fonti statistiche > 03 Lavoro e reddito > Statistica delle persone occupate (SPO)).

[1] Occupati residenti e non residenti (frontalieri, dimoranti temporanei ecc.).

[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica delle persone occupate (SPO), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.6

Addetti nei settori secondario e terziario (in migliaia)[1], secondo il sesso e il tempo di lavoro, in Ticino, per trimestre, dal 2019

	Totale			Uomini			Donne		
	Totale	Tempo pieno	Tempo parz.	Totale	Tempo pieno	Tempo parz.	Totale	Tempo pieno	Tempo parz.
2019									
I trim.	228,7	153,4	75,3	126,6	104,4	22,2	102,1	49,0	53,1
II trim.	233,8	153,9	79,9	128,2	103,8	24,4	105,6	50,1	55,5
III trim.	232,0	154,1	77,9	128,8	105,3	23,5	103,2	48,8	54,4
IV trim.	229,7	151,9	77,8	129,9	105,2	24,6	99,8	46,6	53,2
2020									
I trim.	227,5	151,3	76,3	129,5	105,2	24,3	98,0	46,0	52,0
II trim.	227,9	151,3	76,6	128,9	104,3	24,6	99,0	47,0	52,0
III trim.	230,4	153,2	77,1	130,4	105,9	24,5	100,0	47,3	52,7
IV trim.	228,4	150,9	77,5	129,9	104,3	25,6	98,5	46,6	51,9
2021									
I trim.	228,4	150,8	77,7	128,7	104,7	24,0	99,7	46,1	53,6
II trim.	233,5	153,2	80,2	132,3	106,6	25,7	101,2	46,7	54,5
III trim.	236,3	153,4	83,0	132,2	106,0	26,3	104,1	47,4	56,7
IV trim.	233,8	152,2	81,6	131,2	104,7	26,6	102,5	47,5	55,1
2022									
I trim.	238,1	155,8	82,3	135,7	107,9	27,8	102,4	48,0	54,4
II trim.	241,6	156,5	85,1	137,1	107,9	29,1	104,5	48,5	56,0

Avvertenza: questi dati sono soggetti a revisioni periodiche (v. a. le Definizioni).

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica dell'impiego (STATIMP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.7

Addetti nei settori secondario e terziario (in migliaia)[1], secondo il settore economico e il sesso, in Ticino, per trimestre, dal 2019

	Totale			Settore secondario			Settore terziario		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
2019									
I trim.	228,7	126,6	102,1	51,9	37,4	14,5	176,8	89,1	87,7
II trim.	233,8	128,2	105,6	52,3	37,5	14,8	181,5	90,7	90,8
III trim.	232,0	128,8	103,2	52,6	38,5	14,1	179,3	90,3	89,0
IV trim.	229,7	129,9	99,8	52,2	38,5	13,7	177,5	91,4	86,1
2020									
I trim.	227,5	129,5	98,0	52,1	38,9	13,2	175,5	90,6	84,8
II trim.	227,9	128,9	99,0	51,1	38,0	13,2	176,8	91,0	85,8
III trim.	230,4	130,4	100,0	50,2	36,5	13,8	180,1	93,9	86,2
IV trim.	228,4	129,9	98,5	50,5	36,6	13,9	177,9	93,3	84,6
2021									
I trim.	228,4	128,7	99,7	50,0	36,9	13,2	178,4	91,8	86,5
II trim.	233,5	132,3	101,2	50,3	37,2	13,2	183,1	95,1	88,0
III trim.	236,3	132,2	104,1	50,5	36,7	13,8	185,8	95,5	90,3
IV trim.	233,8	131,2	102,5	50,1	36,5	13,6	183,6	94,7	88,9
2022									
I trim.	238,1	135,7	102,4	50,5	37,3	13,2	187,6	98,4	89,2
II trim.	241,6	137,1	104,5	50,1	37,1	13,0	191,5	100,0	91,6

Avvertenza: questi dati sono soggetti a revisioni periodiche (v. a. le Definizioni).

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica dell'impiego (STATIMP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.8

Addetti, secondo il settore economico, per cantone, in Svizzera, dal 2019

	Totale		Settore primario		Settore secondario		Settore terziario	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Svizzera	**5.322.704**	**5.289.594**	**159.296**	**159.003**	**1.092.397**	**1.078.324**	**4.071.011**	**4.052.267**
Zurigo	1.065.615	1.059.619	11.204	11.346	141.427	139.292	912.984	908.981
Berna	649.805	643.027	32.183	31.891	131.453	128.453	486.169	482.683
Lucerna	257.064	255.882	13.424	13.338	57.200	57.313	186.440	185.231
Uri	18.759	18.973	1.403	1.413	5.259	5.243	12.097	12.317
Svitto	85.029	84.918	4.271	4.295	21.518	21.356	59.240	59.267
Obvaldo	22.604	22.497	1.637	1.654	7.451	7.328	13.516	13.515
Nidvaldo	24.606	24.149	1.193	1.201	6.749	6.671	16.664	16.277
Glarona	22.389	21.804	986	1.009	7.923	7.639	13.480	13.156
Zugo	117.387	117.148	1.792	1.757	22.029	22.049	93.566	93.342
Friburgo	156.455	156.614	8.701	8.701	38.633	38.165	109.121	109.748
Soletta	145.669	145.737	4.105	4.056	37.428	36.439	104.136	105.242
Basilea Città	192.450	188.778	94	90	34.547	34.342	157.809	154.346
Basilea Campagna	152.274	152.441	3.096	3.067	39.974	39.638	109.204	109.736
Sciaffusa	46.547	46.834	1.812	1.808	13.014	13.000	31.721	32.026
Appenzello Esterno	27.451	27.136	1.679	1.642	7.574	7.492	18.198	18.002
Appenzello Interno	8.979	8.960	1.016	1.038	2.818	2.765	5.145	5.157
San Gallo	306.999	306.410	10.759	11.030	88.411	87.260	207.829	208.120
Grigioni	132.626	131.286	7.164	7.001	26.914	27.439	98.548	96.846
Argovia	346.406	344.760	9.959	9.860	93.826	92.286	242.621	242.614
Turgovia	140.428	140.735	8.648	8.640	41.731	40.979	90.049	91.116
Ticino	**237.696**	**238.313**	**3.399**	**3.331**	**51.419**	**51.066**	**182.878**	**183.916**
Vaud	461.946	459.661	13.455	13.312	74.879	74.037	373.612	372.312
Vallese	182.533	181.752	9.848	10.148	38.681	38.414	134.004	133.190
Neuchâtel	107.939	106.328	2.433	2.401	35.581	34.466	69.925	69.461
Ginevra	368.334	361.987	2.019	1.995	49.322	49.054	316.993	310.938
Giura	44.714	43.845	3.016	2.979	16.636	16.138	25.062	24.728

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

Fonte: Statistica strutturale delle imprese (STATENT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.9

Addetti e addetti equivalenti al tempo pieno (ETP), secondo la sezione economica, in Ticino, dal 2018

		Addetti			Addetti ETP		
		2018	2019	2020	2018	2019	2020
Totale		**236.054**	**237.696**	**238.313**	**192.791**	**193.786**	**193.216**
Settore primario		3.371	3.399	3.331	2.294	2.271	2.138
A	Agricoltura, silvicoltura e pesca	3.371	3.399	3.331	2.294	2.271	2.138
Settore secondario		51.797	51.419	51.066	48.967	48.511	47.634
B	Attività estrattive	292	449	433	286	438	420
C	Attività manifatturiere	28.799	28.572	27.907	27.139	26.897	25.842
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1.581	1.616	1.681	1.476	1.513	1.567
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	936	965	966	860	880	883
F	Costruzioni	20.189	19.817	20.079	19.206	18.783	18.922
Settore terziario		180.886	182.878	183.916	141.531	143.004	143.443
G	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	32.340	32.319	31.558	27.064	27.066	26.532
H	Trasporto e magazzinaggio	10.391	10.335	10.571	9.248	9.268	9.605
I	Servizi di alloggio e di ristorazione	11.875	11.793	11.406	9.501	9.378	9.109
J	Servizi di informazione e comunicazione	8.558	8.692	8.886	7.330	7.552	7.645
K	Attività finanziarie e assicurative	12.229	12.059	11.904	10.759	10.482	10.450
L	Attività immobiliari	3.220	3.256	3.316	1.898	1.909	1.991
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	20.989	21.228	21.206	16.666	16.898	16.868
N	Attività amministrative e di servizi di supporto	16.412	16.599	16.498	12.206	12.404	12.227
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	8.957	9.245	9.795	7.661	7.879	8.221
P	Istruzione	14.008	14.377	14.809	8.829	9.044	9.206
Q	Sanità e assistenza sociale	29.656	30.464	31.432	22.048	22.678	23.262
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	4.650	4.740	4.622	3.062	3.057	3.005
S	Altre attività di servizi	7.601	7.771	7.913	5.260	5.389	5.321

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

Fonte: Statistica strutturale delle imprese (STATENT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.10

Lavoratori interinali, secondo la nazionalità e il sesso, e ore di prestazione fornite, in Ticino, dal 2008

	Lavoratori interinali									Ore di prestazione fornite
	Totale			Svizzeri			Stranieri			
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	
2008	10.201	7.177	3.024	3.113	2.246	867	7.088	4.931	2.157	4.667.049
2009	8.222	5.728	2.494	2.282	1.523	759	5.940	4.205	1.735	4.060.129
2010	10.337	7.402	2.935	2.221	1.506	715	8.116	5.896	2.220	5.370.461
2011	10.880	8.025	2.855	2.602	1.862	740	8.278	6.163	2.115	6.434.550
2012	13.368	10.220	3.148	2.438	1.819	619	10.930	8.401	2.529	6.467.074
2013	10.830	8.230	2.600	1.859	1.317	542	8.971	6.913	2.058	6.526.547
2014	11.477	8.807	2.670	1.411	905	506	10.066	7.902	2.164	7.045.234
2015	11.557	9.163	2.394	1.495	928	567	10.062	8.235	1.827	7.662.140
2016	13.251	10.823	2.428	1.425	940	485	11.826	9.883	1.943	7.556.817
2017	15.954	12.805	3.149	1.813	1.306	507	14.141	11.499	2.642	8.231.519
2018	16.137	12.972	3.165	1.692	1.202	490	14.445	11.770	2.675	8.835.965
2019	17.650	13.892	3.758	2.053	1.453	600	15.597	12.439	3.158	9.468.702
2020	14.847	11.949	2.898	1.766	1.270	496	13.081	10.679	2.402	8.561.331
2021	17.365	13.634	3.731	1.983	1.440	543	15.382	12.194	3.188	9.121.316

Fonte: Rilevazione dei dati concernenti il personale a prestito, Segreteria di Stato dell'economia, Berna

T. 3.11

Frontalieri di nazionalità straniera (in migliaia)[1], secondo il settore economico e il sesso, in Ticino, per trimestre, dal 2013

	Totale[2]			Di cui settore secondario			Di cui settore terziario		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
2013									
I trim.	57,3	34,7	22,6	24,5	16,9	7,6	32,4	17,4	15,0
II trim.	59,4	36,1	23,3	24,7	17,0	7,6	34,2	18,6	15,6
III trim.	60,8	37,1	23,7	25,0	17,4	7,6	35,3	19,3	16,0
IV trim.	60,2	36,7	23,5	24,8	17,2	7,6	34,9	19,1	15,8
2014									
I trim.	60,8	36,8	24,0	24,8	17,1	7,7	35,5	19,3	16,2
II trim.	63,4	38,5	24,9	25,2	17,4	7,9	37,6	20,7	16,9
III trim.	63,8	38,7	25,2	25,3	17,4	7,9	38,1	20,9	17,2
IV trim.	63,0	38,2	24,8	25,1	17,2	7,9	37,4	20,5	16,9
2015									
I trim.	63,5	38,3	25,2	25,1	17,2	7,9	37,9	20,6	17,3
II trim.	65,0	39,4	25,6	25,2	17,3	7,9	39,2	21,6	17,7
III trim.	65,3	39,5	25,7	25,1	17,3	7,8	39,6	21,8	17,8
IV trim.	64,3	39,1	25,3	24,8	17,1	7,7	39,0	21,6	17,5
2016									
I trim.	64,7	39,0	25,7	24,5	16,8	7,6	39,7	21,7	18,0
II trim.	65,3	39,5	25,8	24,4	16,8	7,6	40,3	22,2	18,1
III trim.	65,3	39,4	25,8	24,1	16,6	7,5	40,6	22,4	18,2
IV trim.	65,3	39,6	25,7	24,2	16,7	7,5	40,6	22,4	18,2
2017									
I trim.	65,8	39,7	26,0	24,2	16,7	7,5	41,0	22,5	18,5
II trim.	67,7	41,0	26,7	24,4	16,9	7,5	42,7	23,6	19,1
III trim.	68,2	41,4	26,8	24,3	16,9	7,4	43,3	24,0	19,3
IV trim.	67,6	41,0	26,6	24,4	17,0	7,4	42,7	23,6	19,1
2018									
I trim.	67,1	40,6	26,5	24,1	16,7	7,3	42,5	23,4	19,1
II trim.	68,0	41,2	26,8	24,2	16,8	7,4	43,3	24,0	19,3
III trim.	68,3	41,5	26,8	24,2	16,8	7,4	43,5	24,2	19,3
IV trim.	67,8	41,2	26,6	24,2	16,8	7,4	43,1	23,9	19,2
2019									
I trim.	68,7	41,6	27,0	24,5	17,1	7,4	43,6	24,1	19,5
II trim.	70,9	43,2	27,7	24,9	17,4	7,5	45,4	25,3	20,1
III trim.	71,6	43,8	27,8	24,9	17,5	7,4	46,0	25,8	20,3
IV trim.	71,1	43,5	27,6	24,8	17,4	7,4	45,7	25,6	20,1
2020									
I trim.	71,2	43,9	27,3	24,4	17,2	7,2	46,2	26,1	20,1
II trim.	70,7	43,6	27,1	24,3	17,2	7,1	45,8	25,9	19,9
III trim.	71,5	44,2	27,3	24,4	17,3	7,1	46,5	26,4	20,1
IV trim.	71,5	44,2	27,3	24,3	17,3	7,0	46,6	26,4	20,2
2021									
I trim.	71,9	44,4	27,5	24,3	17,4	7,0	46,9	26,5	20,5
II trim.	73,3	45,3	28,0	24,4	17,5	6,9	48,2	27,2	21,0
III trim.	74,2	45,9	28,4	24,5	17,6	6,9	49,0	27,7	21,3
IV trim.	74,1	45,8	28,3	24,5	17,6	6,9	48,9	27,6	21,3
2022									
I trim.	74,8	46,1	28,7	24,6	17,6	7,0	49,6	27,9	21,7
II trim.	75,8	46,6	29,2	24,7	17,7	7,0	50,4	28,3	22,1

Avvertenza: questi dati sono soggetti a revisioni periodiche (v. a. le Definizioni in www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > Fonti statistiche > 03 Lavoro e reddito > Statistica dei frontalieri (STAF)).

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[2] Nel totale sono inclusi anche i frontalieri impiegati dal settore primario.

Fonte: Statistica dei frontalieri (STAF), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.12

Persone notificate, secondo il tipo di notifica e il sesso, per cantone d'impiego, in Svizzera, nel 2021

	Assunzioni d'impiego presso un datore di lavoro svizzero			Prestatori di servizio indipendenti			Lavoratori distaccati presso un committente svizzero		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Svizzera[1]	**133.100**	**87.041**	**46.059**	**20.638**	**13.161**	**7.477**	**68.055**	**63.443**	**4.612**
Zurigo	13.593	9.673	3.920	6.631	2.892	3.739	13.077	11.939	1.138
Berna	10.039	6.448	3.591	2.477	1.819	658	7.365	6.819	546
Lucerna	5.465	3.063	2.402	805	576	229	3.844	3.550	294
Uri	339	203	136	84	80	4	411	394	17
Svitto	1.118	883	235	911	240	671	1.623	1.448	175
Obvaldo	299	242	57	96	88	8	367	355	12
Nidvaldo	734	517	217	51	39	12	272	261	11
Glarona	558	365	193	88	84	4	541	523	18
Zugo	1.391	1.084	307	477	253	224	1.332	1.208	124
Friburgo	3.902	2.880	1.022	892	408	484	1.980	1.872	108
Soletta	3.279	1.730	1.549	516	371	145	3.166	3.021	145
Basilea Città	5.747	3.275	2.472	884	798	86	3.836	3.564	272
Basilea Campagna	3.473	2.604	869	658	506	152	3.582	3.403	179
Sciaffusa	1.178	717	461	442	244	198	1.745	1.632	113
Appenzello Esterno	332	193	139	90	84	6	643	622	21
Appenzello Interno	74	52	22	19	17	2	225	220	5
San Gallo	8.018	4.317	3.701	957	873	84	6.870	6.457	413
Grigioni	6.783	4.389	2.394	1.283	1.202	81	4.578	4.250	328
Argovia	8.169	4.834	3.335	1.053	957	96	7.268	6.919	349
Turgovia	5.406	3.116	2.290	706	630	76	4.297	3.986	311
Ticino	**15.201**	**10.132**	**5.069**	**2.431**	**1.655**	**776**	**6.977**	**6.565**	**412**
Vaud	18.390	12.392	5.998	2.238	1.226	1.012	6.166	5.695	471
Vallese	10.896	7.608	3.288	2.369	1.365	1.004	4.229	3.883	346
Neuchâtel	3.044	2.074	970	833	256	577	2.274	2.173	101
Ginevra	17.797	10.952	6.845	2.167	1.714	453	6.860	6.353	507
Giura	2.100	1.347	753	150	134	16	859	816	43

[1] Il dato per la Svizzera non corrisponde alla somma dei cantoni in quanto una persona può essere notificata in più cantoni.

Fonte: Segreteria di Stato della migrazione, Sistema d'informazione centrale sulla migrazione (SIMIC), Berna

T. 3.13

Durata normale del lavoro (in ore per settimana), secondo la sezione economica, in Svizzera e in Ticino, dal 1990

		1990	2000	2010	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Svizzera		**42,2**	**41,8**	**41,6**	**41,7**	**41,7**	**41,6**	**41,6**	**41,6**	**41,7**
B	Attività estrattive	42,8	42,0	42,3	42,4	42,7	42,7	42,5	42,4	42,4
C	Attività manifatturiere	41,6	41,3	41,2	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	41,9	41,3	41,1	41,2	41,2	41,2	41,1	41,1	41,2
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	41,2	42,5	43,1	43,0	42,9	43,0	43,0	42,9	42,9
F	Costruzioni	43,4	42,0	41,6	41,4	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
G	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,4	42,1	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9
H	Trasporto e magazzinaggio	42,4	42,2	42,5	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4	42,4
I	Servizi di alloggio e di ristorazione	43,4	42,2	42,3	42,4	42,5	42,4	42,4	42,5	42,5
J	Servizi di informazione e comunicazione	41,8	41,6	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,1
K	Attività finanziarie e assicurative	41,7	41,5	41,3	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
L	Attività immobiliari	41,8	41,7	41,6	41,5	41,7	41,6	41,7	41,6	41,6
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	42,2	41,8	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,6	41,6
N	Attività amministrative e di servizi di supporto	42,2	41,9	42,0	41,9	41,9	41,9	41,9	41,8	41,8
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	41,8	41,6	41,4	41,5	41,5	41,5	41,6	41,6	41,6
P	Istruzione	41,9	41,6	41,5	41,4	41,4	41,4	41,4	41,5	41,4
Q	Sanità e assistenza sociale	41,9	41,7	41,5	41,6	41,6	41,6	41,6	41,5	41,6
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	42,3	41,7	41,5	41,9	41,9	41,9	41,7	41,7	41,6
S	Altre attività di servizi	42,3	41,9	41,8	42,0	42,0	41,8	41,8	41,8	41,9
Ticino		**42,3**	**41,8**	**41,5**	**41,5**	**41,4**	**41,4**	**41,4**	**41,4**	**41,4**
B	Attività estrattive	43,3	42,4	41,9	42,2	42,6	42,6	42,5	(42.5)	(42.4)
C	Attività manifatturiere	42,0	41,4	41,3	41,1	41,2	41,1	41,2	41,2	41,1
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	41,2	41,3	40,3	40,7	41,0	41,0	41,1	41,0	41,1
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	41,1	42,5	43,2	43,0	43,0	43,2	43,0	43,0	43,0
F	Costruzioni	43,2	42,2	41,9	41,8	41,8	41,8	41,7	41,6	41,6
G	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,4	42,2	41,8	41,8	41,9	41,8	41,8	41,8	41,8
H	Trasporto e magazzinaggio	42,2	41,6	42,0	42,1	41,9	42,2	42,1	41,9	41,9
I	Servizi di alloggio e di ristorazione	43,5	42,3	42,3	42,6	42,5	42,6	42,6	42,9	43,0
J	Servizi di informazione e comunicazione	41,9	41,3	41,1	41,0	41,1	41,2	41,0	41,0	41,0
K	Attività finanziarie e assicurative	41,9	41,7	41,4	41,6	41,5	41,6	41,5	41,5	41,5
L	Attività immobiliari	(41.8)	(41.7)	42,0	41,5	41,0	41,8	41,5	40,8	41,0
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	42,0	41,5	41,2	41,4	41,3	41,3	41,3	41,3	41,3
N	Attività amministrative e di servizi di supporto	42,0	41,5	42,0	41,7	41,8	41,7	41,6	41,6	41,4
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	41,1	41,1	40,8	40,8	40,7	40,8	40,7	40,7	40,8
P	Istruzione	41,1	41,6	40,8	41,3	41,1	41,2	41,2	41,5	41,5
Q	Sanità e assistenza sociale	42,1	41,8	40,6	40,6	40,6	40,5	40,4	40,3	40,4
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	42,6	40,9	41,2	41,6	41,3	41,1	41,3	41,2	41,3
S	Altre attività di servizi	42,7	41,8	41,7	41,8	41,7	41,3	41,6	41,4	41,6

Fonte: Statistica della durata normale del lavoro nelle imprese (DNL), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.14

Volume annuale di lavoro effettivo (in milioni di ore), secondo la nazionalità e il sesso dei lavoratori, in Svizzera e in Ticino, dal 2010

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Svizzera	**7.221**	**7.724**	**7.834**	**7.815**	**7.857**	**7.903**	**7.608**	**7.798**
Uomini	4.557	4.778	4.823	4.814	4.829	4.849	4.671	4.767
Donne	2.665	2.946	3.010	3.001	3.028	3.054	2.937	3.031
Svizzeri	5.164	5.238	5.304	5.245	5.248	5.243	5.065	5.195
Uomini	3.179	3.146	3.170	3.126	3.127	3.116	3.006	3.065
Donne	1.985	2.092	2.134	2.120	2.121	2.127	2.058	2.130
Stranieri	2.057	2.487	2.530	2.570	2.609	2.660	2.543	2.603
Uomini	1.378	1.633	1.653	1.688	1.702	1.733	1.665	1.702
Donne	679	854	877	881	907	927	879	901
Ticino	**331**	**362**	**369**	**371**	**370**	**365**	**326**	**357**
Uomini	207	228	230	231	231	228	207	226
Donne	124	134	138	140	139	137	118	131
Svizzeri	179	174	175	176	180	169	153	167
Uomini	107	106	103	103	107	100	94	100
Donne	72	69	72	74	73	69	59	67
Stranieri	152	188	194	195	191	196	173	190
Uomini	101	122	128	128	125	129	113	126
Donne	51	66	66	67	66	68	60	63

Fonte: Statistica del volume di lavoro (SVOL), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.15

Salari mensili lordi standardizzati[1] nel settore privato (mediana in franchi)[2], secondo la posizione nella professione e il sesso, per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittelland	Svizzera nordocci-dentale	Zurigo	Svizzera orientale	Svizzera centrale	Ticino
Totale	**6.361**	**6.320**	**6.217**	**6.575**	**6.907**	**6.068**	**6.380**	**5.203**
Uomini	6.705	6.538	6.535	6.860	7.546	6.394	6.705	5.482
Donne	5.779	5.955	5.690	6.053	6.075	5.325	5.781	4.718
Quadro superiore o medio	10.156	10.712	9.228	10.832	11.863	8.826	9.792	8.090
Uomini	10.781	11.419	9.652	11.294	12.476	9.364	10.206	8.665
Donne	8.584	9.176	7.849	9.283	9.844	6.920	8.257	6.508
Quadro inferiore	8.538	9.334	7.696	8.775	9.590	7.518	7.903	6.577
Uomini	8.915	9.583	8.002	9.197	10.107	7.865	8.226	7.033
Donne	7.845	8.957	7.118	7.921	8.703	6.518	7.300	6.124
Responsabile dell'esecuzione di lavori	7.031	7.251	6.631	7.425	7.784	6.607	6.839	5.664
Uomini	7.274	7.367	6.892	7.669	8.202	6.821	7.170	5.788
Donne	6.555	7.028	6.180	6.841	7.093	5.878	6.316	5.198
Senza funzione di quadro	5.800	5.723	5.854	5.964	6.002	5.638	5.860	4.756
Uomini	6.032	5.856	6.070	6.142	6.389	5.909	6.084	4.999
Donne	5.381	5.454	5.439	5.625	5.450	5.087	5.386	4.359

[1] V. la definizione nel Glossario.

[2] La mediana è quel valore centrale che taglia in due parti uguali una distribuzione di frequenza: metà dei posti di lavoro hanno un salario che si situa al di sotto della mediana; l'altra metà un salario che si situa al di sopra di essa.

Fonte: Rilevazione della struttura dei salari (RSS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.16

Disoccupati ai sensi dell'ILO (in migliaia) e tasso di disoccupazione (in valori percentuali), secondo il sesso, in Svizzera e in Ticino, media annua, dal 2002

	Disoccupati			Tasso di disoccupazione		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Svizzera						
2002	144,8	75,5	69,4	3,5	3,3	3,7
2003	199,0	104,6	94,4	4,8	4,5	4,9
2004	210,9	109,1	101,8	5,1	4,7	5,3
2005	211,0	104,2	106,8	5,1	4,5	5,6
2006	195,3	92,6	102,6	4,6	4,0	5,2
2007	179,7	81,0	98,7	4,2	3,4	4,9
2008	170,3	81,1	89,2	3,9	3,4	4,4
2009	212,7	107,7	104,9	4,8	4,5	5,1
2010	212,5	107,3	105,2	4,8	4,5	5,2
2011	198,3	99,3	99,0	4,4	4,1	4,8
2012	204,6	105,3	99,3	4,5	4,3	4,7
2013	218,9	114,2	104,7	4,7	4,6	4,9
2014	226,6	117,9	108,7	4,8	4,7	5,0
2015	228,9	120,0	108,9	4,8	4,7	4,9
2016	238,2	125,2	113,0	4,9	4,8	5,0
2017	233,6	119,1	114,5	4,8	4,6	5,1
2018	231,3	114,3	117,0	4,7	4,4	5,1
2019	216,3	107,6	108,7	4,4	4,1	4,7
2020	237,6	122,3	115,3	4,8	4,7	5,0
2021	251,6	128,7	122,9	5,1	4,9	5,3
Ticino						
2002	6,5	...	...	4,0	...	...
2003	8,5	...	...	5,2	...	...
2004	10,1	...	...	6,2	...	...
2005	10,9	...	...	6,8	...	...
2006	9,9	...	...	5,9	...	...
2007	9,4	...	...	5,7	...	...
2008	9,2	...	...	5,5	...	...
2009	9,8	...	...	5,7	...	...
2010	10,0	5,5	4,5	5,9	5,9	6,1
2011	10,4	5,4	5,0	6,0	5,6	6,6
2012	12,8	6,5	6,3	7,4	6,8	8,3
2013	13,5	7,1	6,4	7,7	7,3	8,4
2014	12,5	6,3	6,2	7,1	6,4	8,0
2015	12,4	6,4	6,0	6,9	6,4	7,5
2016	12,7	6,6	6,1	6,9	6,5	7,3
2017	11,1	5,3	5,8	6,0	5,3	6,8
2018	12,1	5,9	6,1	6,6	6,0	7,4
2019	12,2	6,0	6,2	6,8	6,1	7,7
2020	11,4	5,7	5,7	6,5	5,9	7,3
2021	13,9	6,7	7,2	7,8	6,9	8,9

Avvertenza: i dati 2010-2016 sono stati rivisti (v. a. le Definizioni in www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > Fonti statistiche > 03 Lavoro e reddito > Statistica dei disoccupati ai sensi dell'ILO).

Fonte: Statistica delle persone disoccupate ai sensi dell'ILO, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 3.17

Persone in cerca d'impiego iscritte e disoccupati iscritti, secondo il tipo, e tasso di disoccupazione, in Svizzera e in Ticino, per mese, trimestre e semestre dal 2021 e complessivamente dal 2013

	Svizzera				Ticino				
	Disoccupati iscritti			Tasso %[1]	Pers. in cerca d'impiego iscritte[2]	Di cui disoccupati iscritti			Tasso %[1]
	Totale	Dis. totali	Dis. parziali			Totale	Dis. totali	Dis. parziali	
2013	136.524	119.121	17.403	3,2	10.650	7.261	6.370	891	4,5
2014	136.764	119.245	17.519	3,0	10.280	6.810	5.945	866	4,1
2015	142.810	125.085	17.724	3,2	9.710	6.175	5.369	807	3,7
2016	149.317	130.353	18.964	3,3	9.359	5.877	5.090	787	3,5
2017	143.142	123.840	19.302	3,1	9.239	5.667	4.889	778	3,3
2018	118.103	97.909	20.194	2,5	8.901	4.953	4.221	732	2,9
2019	106.932	88.585	18.349	2,3	9.011	4.773	4.078	695	2,8
2020	145.720	120.166	25.554	3,2	10.614	6.118	5.162	956	3,7
2021	**137.614**	**112.031**	**25.584**	**3,0**	**9.906**	**5.352**	**4.425**	**928**	**3,2**
Gennaio	169.753	140.859	28.894	3,7	11.537	6.968	5.958	1.010	4,2
Febbraio	167.953	138.911	29.042	3,7	11.477	6.880	5.837	1.043	4,2
Marzo	157.968	129.705	28.263	3,4	10.856	6.041	5.048	993	3,7
Aprile	151.279	123.697	27.582	3,3	10.203	5.481	4.538	943	3,3
Maggio	142.966	116.304	26.662	3,1	9.631	5.061	4.139	922	3,1
Giugno	131.821	106.488	25.333	2,9	9.116	4.726	3.822	904	2,9
Luglio	128.279	103.494	24.785	2,8	8.850	4.701	3.812	889	2,8
Agosto	126.355	101.758	24.597	2,7	8.944	4.840	3.942	898	2,9
Settembre	120.294	96.360	23.934	2,6	8.943	4.663	3.747	916	2,8
Ottobre	116.733	93.564	23.169	2,5	9.244	4.542	3.688	854	2,8
Novembre	116.244	93.646	22.598	2,5	9.836	5.048	4.163	885	3,1
Dicembre	121.728	99.582	22.146	2,6	10.232	5.277	4.400	877	3,2
I trim.	165.225	136.492	28.733	3,6	11.290	6.630	5.614	1.015	4,0
II trim.	142.022	115.496	26.526	3,1	9.650	5.089	4.166	923	3,1
III trim.	124.976	100.537	24.439	2,7	8.912	4.735	3.834	901	2,9
IV trim.	118.235	95.597	22.638	2,6	9.771	4.956	4.084	872	3,0
I sem.	153.623	125.994	27.629	3,3	10.470	5.860	4.890	969	3,5
II sem.	121.606	98.067	23.538	2,6	9.342	4.845	3.959	887	2,9
2022	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gennaio	122.268	99.984	22.284	2,7	10.178	5.472	4.574	898	3,3
Febbraio	117.970	95.894	22.076	2,6	9.909	5.240	4.357	883	3,2
Marzo	109.500	88.312	21.188	2,4	9.177	4.591	3.756	835	2,8
Aprile	104.391	83.961	20.430	2,3	8.427	4.183	3.409	774	2,5
Maggio	98.004	78.503	19.501	2,1	8.143	3.988	3.227	761	2,4
Giugno	92.511	73.890	18.621	2,0	7.921	3.879	3.111	768	2,3
Luglio	91.474	73.105	18.369	2,0	7.731	3.847	3.070	777	2,3
Agosto	91.372	73.080	18.292	2,0	7.842	3.922	3.164	758	2,4
Settembre	89.526	71.553	17.973	1,9	7.903	3.999	3.236	763	2,4
I trim.	116.579	94.730	21.849	2,5	9.755	5.101	4.229	872	3,1
II trim.	98.302	78.785	19.517	2,1	8.164	4.017	3.249	768	2,4
III trim.	90.791	72.579	18.211	2,0	7.825	3.923	3.157	766	2,4
I sem.	107.441	86.757	20.683	2,3	8.959	4.559	3.739	820	2,8

Avvertenza: i dati trimestrali, semestrali e annuali sono calcolati in base alla media dei rispettivi mesi.

[1] Tasso di disoccupazione: percentuale di disoccupati totali e parziali sul totale delle persone attive. Fonte considerata per i dati sulle persone attive: dal 2020, RS media 2018-2020 (TI: 165.156; CH: 4.597.259; dati ricalcolati a luglio 2022).

[2] Somma dei cercatori di impiego non disoccupati e dei disoccupati.

Fonte: Statistica dei disoccupati iscritti, Segreteria di Stato dell'economia, Berna; Sezione del lavoro, Bellinzona

T. 3.18

Lavoro ridotto: aziende, dipendenti colpiti, ore di lavoro perse e dipendenti equivalenti, in Ticino, per mese, trimestre e semestre dal 2021[p] e complessivamente dal 2008

	Aziende[1]	Dipendenti colpiti[1]	Ore di lavoro perse		Dipendenti equivalenti[2]
			Ass.	Var. %[3]	
2008	16	411	259.952	139,43	120
2009	197	5.958	3.623.343	1.293,85	1.677
2010	135	2.642	1.288.638	-64,44	597
2011	66	1.209	692.175	-46,29	320
2012	69	1.380	845.635	22,17	391
2013	50	1.073	563.587	-33,35	261
2014	12	202	115.127	-79,57	53
2015	45	626	360.755	213,35	167
2016	46	930	495.355	37,31	229
2017	28	696	371.409	-25,02	172
2018	7	236	141.554	-61,89	66
2019	6	256	127.921	-9,63	59
2020	5.484	39.294	30.592.804	23.815,39	14.163
2021[p]	**1.945**	**13.936**	**10.508.421**	**-65,65**	**4.865**
Gennaio	3.908	27.692	1.859.441	4.409,27	10.330
Febbraio	4.124	29.186	2.116.190	7.491,17	11.757
Marzo	3.578	24.722	1.879.931	-59,95	10.444
Aprile	3.179	22.290	1.457.434	-85,80	8.097
Maggio	2.615	18.669	996.955	-80,61	5.539
Giugno	1.541	11.371	595.338	-76,96	3.307
Luglio	1.126	7.109	384.374	-81,73	2.135
Agosto	944	6.298	283.585	-79,95	1.575
Settembre	781	5.410	281.353	-69,14	1.563
Ottobre	572	5.278	239.672	-75,25	1.332
Novembre	538	5.186	237.449	-79,49	1.319
Dicembre	436	4.026	176.699	-86,21	982
I trim.	3.870	27.200	5.855.562	22,92	10.844
II trim	2.445	17.443	3.049.727	-83,05	5.648
III trim.	950	6.272	949.312	-78,57	1.758
IV trim.	515	4.830	653.820	-80,81	1.211
I sem.	3.158	22.322	8.905.289	-60,86	8.246
II sem.	733	5.551	1.603.132	-79,55	1.484
2022[p]	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Gennaio	569	4.585	223.100	-88,00	1.239
Febbraio	574	4.531	219.469	-89,63	1.219
Marzo	274	2.309	120.574	-93,59	670
Aprile	207	2.104	95.015	-93,48	528
Maggio	146	1.585	77.630	-92,21	431
Giugno	85	655	33.657	-94,35	187
Luglio	55	397	18.290	-95,24	102
I trim.	472	3.808	563.143	-90,38	1.043
II trim	146	1.448	206.302	-93,24	382
I sem.	309	2.628	769.445	-91,36	712

[1] I dati trimestrali, semestrali e annuali sono calcolati in base alla media dei rispettivi mesi.

[2] Numero di dipendenti equivalenti al tempo pieno, calcolati dividendo il totale delle ore perse per il numero di ore lavorative del periodo considerato: 180 (dato mensile), 540 (dato trimestrale), 1.080 (dato semestrale) e 2.160 (dato annuale).

[3] Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Fonte: Statistica sulla riduzione dell'orario di lavoro, Segreteria di Stato dell'economia, Berna

Definizioni

Glossario

Addetti: tutte le persone occupate nell'azienda con un reddito, sottoposto ai contributi AVS, superiore a fr. 2.300 annui. Per facilitare la confrontabilità dei risultati, i posti a tempo parziale sono convertiti in posti a tempo pieno nel calcolo degli ***Addetti equivalenti al tempo pieno (ETP)***.Questa definizione si riferisce alla Statistica strutturale delle imprese (STATENT) e alla Statistica dell'impiego (STATIMP).

Attività economica: attività esercitata dalla maggior parte delle persone occupate nell'azienda o nell'impresa (attività principale).

Aziende: tutti gli elementi topograficamente distinguibili di una stessa impresa (o unità istituzionale); sono considerati individualmente a condizione che impieghino e retribuiscano almeno una persona, il cui reddito sottoposto all'AVS supera fr. 2.300 annui.

Cercatori di impiego non disoccupati: persone registrate presso gli Uffici regionali di collocamento che, a differenza dei disoccupati, o non sono immediatamente collocabili o hanno un lavoro. Rientrano in questa categoria coloro che beneficiano di un guadagno intermedio, partecipano a una misura di occupazione o di formazione, non sono immediatamente collocabili (malattia, servizio militare ecc.) o sono semplicemente in cerca di impiego senza essere disoccupati (beneficiari di misure speciali, persone che usufruiscono di un sostegno per la promozione di attività lucrative indipendenti ecc.).

Dimoranti: titolari di un permesso di dimora (libretto B).

Dimoranti temporanei: titolari di un permesso di dimora temporaneo (libretto L).

Disoccupati ai sensi dell'ILO: persone in età compresa tra i 15 e i 74 anni che rispondono contemporaneamente alle seguenti condizioni:
– non sono occupate,
– sono attivamente alla ricerca di un posto di lavoro,
– sono immediatamente disponibili.

Disoccupati iscritti: persone senza un impiego e immediatamente collocabili, registrate presso un ufficio regionale di collocamento (indipendentemente dal fatto che percepiscano o meno un'indennità di disoccupazione).

Domiciliati: titolari di un permesso di domicilio (libretto C).

Frontalieri di nazionalità straniera: titolari di un permesso per frontaliere (libretto G).

Imprese (o ***Unità istituzionali):*** le più piccole unità produttive giuridicamente indipendenti. Possono essere costituite da uno o più stabilimenti (aziende).

Lavoratori interinali: lavoratori che sono stati impiegati dalle imprese che esercitano attività di prestito di lavoro (imprese di lavoro interinale) nel corso dell'anno di riferimento.

Lavoro ridotto: temporanea riduzione della durata del lavoro o temporanea interruzione totale dell'attività, accompagnata di norma da una corrispondente decurtazione dello stipendio; il rapporto di lavoro, comunque, non si interrompe. Il ricorso al lavoro ridotto in un'impresa è volto a compensare temporanei cali dell'attività, preservando i posti di lavoro. L'indennità per il lavoro ridotto offre quindi alle imprese un'alternativa al licenziamento. Il fenomeno è rilevato sulla base dei seguenti dati:
– aziende colpite (quindi aziende beneficiarie della misura),
– effettivo di dipendenti colpiti,
– ore di lavoro perse a seguito della riduzione, rispettivamente, interruzione temporanea dell'attività.

Occupati: le persone che lavorano almeno un'ora alla settimana dietro compenso (come pure quelle che collaborano nell'azienda familiare senza ricevere nessuna retribuzione). Gli occupati sono suddivisi secondo tre gradi di occupazione o tempi di lavoro:
– ***Occupati a tempo parziale breve:*** occupati che svolgono un'attività per una durata inferiore al 50% della durata normale di lavoro nell'azienda;
– ***Occupati a tempo parziale lungo:*** occupati che svolgono un'attività per una durata dal 50% a meno del 90% della durata normale di lavoro nell'azienda;
– ***Occupati a tempo pieno:*** occupati che svolgono un'attività per una durata di almeno il 90% della durata normale di lavoro nell'azienda.

Occupati secondo il concetto interno: somma degli occupati residenti e degli occupati non residenti che operano nelle aziende localizzate in Svizzera (inclusi quindi i frontalieri, i dimoranti temporanei ecc.).

Persone attive: le persone che compongono l'insieme degli occupati e dei disoccupati. Le persone attive costituiscono l'offerta di lavoro.

Persone in cerca di impiego iscritte: somma dei cercatori di impiego non disoccupati e dei disoccupati iscritti.

Persone non attive: le persone che non sono né occupate né disoccupate.

Persone notificate (o ***Persone notificate 90 giorni):*** cittadini di uno stato UE-25/AELS che svolgono un'attività lucrativa in Svizzera inferiore a 90 giorni all'anno, notificata alle competenti autorità. Le notifiche riguardano tre categorie di lavoratori:
– ***Assunzioni d'impiego:*** persone che esercitano un'attività lucrativa, in qualità di lavoratori dipendenti, presso un datore di lavoro con sede in Svizzera;
– ***Prestatori di servizio indipendenti:*** titolari di un'azienda con sede in uno stato dell'UE-25/AELS o lavoratori indipendenti che effettuano una prestazione di servizio presso un committente, impresa o privato, residente in Svizzera;
– ***Lavoratori distaccati presso un committente:*** dipendenti di un'azienda con sede in uno stato dell'UE-25/AELS che effettuano una prestazione di lavoro presso un committente, impresa o privato, residente in Svizzera.

Salario mensile lordo: salario mensile comprensivo dei contributi sociali a carico del lavoratore, delle indennità per lavoro a turno e festivo/notturno, della retribuzione per lavoro straordinario, della tredicesima mensilità e dei pagamenti annuali speciali. Per facilitare la comparabilità dei risultati, si utilizza il valore mediano del ***salario mensile lordo standardizzato***, secondo cui tutti i salari (anche quelli per posti a tempo parziale) sono convertiti in base ad una durata normale di lavoro (tempo pieno), corrispondente a 40 ore settimanali per 4 1/3 settimane al mese.
Tasso di attività: rapporto tra le persone attive e la popolazione di riferimento. Il ***tasso di attività standardizzato*** è il rapporto tra le persone attive e la popolazione di 15 e più anni.
Tasso di disoccupazione (disoccupati iscritti): rapporto tra i disoccupati iscritti e le persone attive.
Tasso di disoccupazione ai sensi dell'ILO: è calcolato nel seguente modo:
Tasso di disoccupazione ai sensi dell'$ILO_{y,t}$ = Disoccupati ai sensi dell'$ILO_{y,t}$ / Persone attive$_{y,t}$
y: variabile socio-demografica (popolazione totale, uomini, donne, svizzeri, stranieri ecc.)
t: periodo di riferimento (mese, trimestre, anno)
Tasso di occupazione: rapporto tra gli occupati e la popolazione di riferimento.

Fonti statistiche

Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS)
La RIFOS, conosciuta tra gli addetti ai lavori anche nell'acronimo di lingua francese ESPA (Enquête suisse sur la population active) o in quello di lingua tedesca SAKE (Schweizerische Arbeitskräfteehrebung), è un'indagine campionaria presso le famiglie condotta dall'Ufficio federale di statistica (UST). Risponde all'obiettivo di fornire dati – comparabili a livello internazionale – sulla struttura delle persone attive residenti e dei loro comportamenti rispetto al lavoro. Fino al 2009 il rilevamento era annuale, nel periodo tra aprile e giugno, dal 2010 è diventato continuo, ciò che ha consentito di passare da un unico dato all'anno (riferito al secondo trimestre) alla messa a disposizione di dati trimestrali. Dal 1991 al 2020, la RIFOS era un sondaggio telefonico. Dal 2021, è un sondaggio multimodale (inchiesta online o telefonica), in cui la modalità online è privilegiata.

Statistica delle persone occupate (SPO)
Statistica di sintesi realizzata trimestralmente dall'UST, combinando dati della Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera, del Sistema di informazione centrale sulla migrazione e della Statistica dell'impiego. Fornisce una stima degli occupati per sesso e settore economico di attività secondo il concetto interno (v. ***Occupati secondo il concetto interno*** nel Glossario).

Statistica dell'impiego (STATIMP)
Indagine campionaria trimestrale condotta dall'UST presso le aziende dei settori secondario e terziario attive su territorio svizzero. Rileva informazioni sull'impiego (addetti), sulle difficoltà incontrate nell'assunzione di personale secondo il livello di formazione e sulle prospettive di impiego, mirando con ciò a seguire l'evoluzione del mercato del lavoro nel breve periodo. Il campione della STATIMP viene rivisto e adattato annualmente; in corrispondenza di ogni revisione viene ricalcolata retrospettivamente l'intera serie cronologica. Nel corso del 2015, le definizioni di addetti e di imprese sono state armonizzazione a quelle ai sensi della STATENT, comportando una revisione retrospettiva dell'intera serie cronologica.

Statistica strutturale delle imprese (STATENT)
Statistica esaustiva prodotta dall'UST, basata essenzialmente sui dati dei registri delle assicurazioni sociali AVS e del registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS), e completata da dati raccolti tramite rilevazioni dirette presso le aziende. Fornisce, a cadenza annuale dal 2011, indicazioni sulla struttura dell'economia svizzera e cantonale: numero di imprese, aziende, addetti e addetti ETP.
La STATENT sostituisce il Censimento federale delle aziende (CA), realizzato per l'ultima volta nel 2008.

Statistica dei frontalieri (STAF)
Statistica di sintesi prodotta dall'UST a partire dai dati del Sistema d'informazione centrale sulla migrazione (SIMIC), dai dati dell'AVS, dalla banca dati della formazione professionale di base (SFPI) e, per le serie storiche precedenti al IV trimestre 2010, dalla Statistica dell'impiego. Fornisce trimestralmente informazioni riguardanti i lavoratori frontalieri di nazionalità straniera impiegati in Svizzera e le loro principali caratteristiche.

Sistema d'informazione centrale sulla migrazione (SIMIC) e Registro centrale degli stranieri (RCS)
Dal 2008, la Segreteria di Stato della migrazione ha integrato il Registro centrale degli stranieri (RCS), assieme al precedente sistema automatizzato di registrazione delle persone (AUPER), nel nuovo SIMIC. SIMIC fornisce le statistiche relative alle autorizzazioni per frontalieri rilasciate per la prima volta e alle notifiche sino a 90 giorni per lavoratori stranieri provenienti da un paese UE-AELS. L'RCS fino a giugno 2002 forniva, partendo dai dati sui permessi di soggiorno e di lavoro attribuiti agli stranieri, le informazioni relative alla manodopera straniera residente di breve e di lunga durata (domiciliati, dimoranti e stagionali) e a quella frontaliera. A seguito delle modifiche dettate dall'entrata in vigore nel 2002 dell'Accordo bilaterale sulla libera circolazione delle persone, i permessi non rappresentano più un

indicatore sufficientemente attendibile per gli effettivi di manodopera straniera; questi dati sono oggi forniti dalla Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera e dalla Statistica dei frontalieri.

Statistica della durata normale del lavoro nelle imprese (DNL)
Statistica elaborata dall'UST sulla base delle indicazioni raccolte dall'Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni (INSAI) e da assicuratori privati. Fornisce informazioni relative alla durata normale del lavoro nelle aziende, corrispondente alla durata di lavoro stabilita nei contratti individuali o collettivi di lavoro, oppure alle norme e alle abitudini dell'azienda.

Statistica del volume di lavoro (SVOL)
Statistica di sintesi elaborata annualmente dall'UST, combinando dati provenienti dalla Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera, dal Sistema d'informazione centrale sulla migrazione e da altre fonti. Fornisce il volume di lavoro annuale effettivo e la durata annuale effettiva di lavoro (volume effettivo per occupato), calcolando il numero di ore effettive di lavoro prestate dalle persone occupate in Svizzera. Le ore effettive di lavoro sono il risultato della somma delle ore normali e delle ore supplementari, a cui vengono sottratte le ore di assenza.

Rilevazione della struttura dei salari (RSS)
Indagine biennale condotta dall'UST presso le imprese private del secondario e del terziario (più l'orticoltura) attive su territorio svizzero e presso le amministrazioni federale e cantonali. Fornisce i dati dei salari individuali – salari mensili lordi standardizzati e salari mensili netti non standardizzati – per tutta una serie di caratteristiche dell'azienda, del salariato e del posto di lavoro, permettendo di analizzare la struttura e il livello delle retribuzioni dei dipendenti. I dati standardizzati, ossia convertiti in equivalenti al tempo pieno, permettono dei confronti a tutto campo, quelli netti rendono conto della busta paga dei salariati.

Statistica dei disoccupati iscritti (o registrati)
Statistica elaborata dalla SECO sulla base dei dati amministrativi provenienti dai registri dell'assicurazione contro la disoccupazione. Essa offre informazioni sull'effettivo di persone che alla fine di ogni mese risultano iscritte presso un Ufficio regionale di collocamento – quali disoccupati o cercatori di impiego non disoccupati – e sui flussi in entrata e in uscita. Le numerose modifiche legislative intervenute nel corso degli anni, l'ultima in ordine di tempo in aprile 2011, condizionano la comparabilità nel tempo dei dati.

Statistica dei disoccupati ai sensi dell'ILO
La Statistica dei disoccupati ai sensi dell'ILO (Organizzazione internazionale del lavoro) ha come obiettivo la produzione di dati statistici sulla disoccupazione secondo le raccomandazioni internazionali. Si tratta di una statistica di sintesi mensile realizzata dall'UST, che si basa principalmente sulle informazioni raccolte attraverso la Rilevazione sulle forze lavoro in Svizzera (RIFOS) e sulla Statistica dei disoccupati iscritti della SECO. La popolazione di riferimento è la popolazione residente permanente; i dati di riferimento sono quelli forniti dalla RIFOS. La Statistica dei disoccupati iscritti è utilizzata in seconda istanza per stimare i dati mensili. A livello nazionale la Statistica dei disoccupati ai sensi dell'ILO è pubblicata ogni tre mesi per sesso, nazionalità e classe di età. L'UST fornisce una serie storica che inizia dal 1991 con dati mensili, trimestrali e annuali. Grazie alla regionalizzazione della RIFOS, introdotta nel 2002, sono pure disponibili i dati per grande regione, anche se in questo caso i dati sono ripartiti solo per sesso.

Rilevazione dei dati concernenti il personale a prestito
Indagine annuale effettuata dalla SECO sulle agenzie di collocamento privato e di prestito di lavoro temporaneo volta a raccogliere informazioni statistiche sul personale a prestito e sulle relative ore di prestazione fornite dalle agenzie autorizzate di personale a prestito, nonché sulle persone collocate attraverso le agenzie autorizzate di collocamento privato.

Statistica sulla riduzione dell'orario di lavoro
Dati amministrativi forniti mensilmente dalla SECO, relativi a momentanee interruzioni (parziali o totali) dell'attività produttiva di un'azienda, per cui l'ente pubblico eroga per il periodo concordato un contributo al pagamento degli impegni salariali. Statisticamente vengono rilevati il numero di aziende colpite, quello di dipendenti interessati dalla misura e le corrispondenti ore di lavoro perse.

Statistica sull'evoluzione dei salari
Statistica elaborata dall'UST solo su scala nazionale sulla base delle informazioni derivanti dalle dichiarazioni d'infortunio trasmesse dal Servizio centrale delle statistiche dell'assicurazione contro gli infortuni (SSAINF). Gli indici annuali permettono di misurare l'evoluzione "pura" dei salari (non sono quindi prese in considerazione, ad esempio, le variazioni di salario attribuibili ad un aumento della proporzione di lavoratori qualificati o ad uno "spostamento" di manodopera verso settori economici mediamente meglio retribuiti).

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni
> 03 Lavoro e reddito

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Segreteria di Stato dell'economia (SECO):
www.seco.admin.ch

Segreteria di Stato della migrazione (SEM):
www.sem.admin.ch


CONGIUNTURA
CONTABILITÀ NAZIONALE
VALORE AGGIUNTO
PIL

04 ECONOMIA

116 Introduzione
117 Panorama
117 Prodotto interno lordo
118 PIL cantonale
118 Valori aggiunti lordi per gruppi di rami economici
120 Dati
123 Definizioni
123 Glossario
123 Fonti statistiche
123 Per saperne di più

Introduzione

L'economia può essere intesa come un circuito, costituito da flussi fisici e monetari tra i suoi vari agenti (imprese, economie domestiche, amministrazioni pubbliche ecc.). La contabilità nazionale (CN), statistica di sintesi basata su un nutrito insieme di fonti, rileva tale circuito in un insieme di conti economici e quantifica il contributo delle varie componenti dell'economia di un paese alla creazione di valore aggiunto nel periodo di riferimento. Il suo aggregato più conosciuto è il prodotto interno lordo (PIL), comunemente utilizzato per valutare la performance economica di un paese. In Svizzera la contabilità nazionale è elaborata dall'Ufficio federale di statistica (UST). La Segreteria di stato dell'economia (SECO) da par suo calcola trimestralmente una stima del PIL e delle sue componenti. A livello subnazionale, da dicembre 2012 l'UST pubblica annualmente il PIL e i valori aggiunti lordi per gruppi di sezioni economiche per grande regione e cantone (serie retroattive dal 2008).

Le grandi crisi economiche dell'ultimo secolo

1929: la Grande Depressione, avviata dal tonfo di Wall Street;
1973: la crisi petrolifera;
1990: la lunga crisi degli anni Novanta caratterizzata in Svizzera dalla massiccia ascesa della disoccupazione;
2008: la crisi dei *subprime*;
2020: pandemia COVID-19 e innesco crisi economica globale;
2022: l'inizio della guerra tra Russia e Ucraina genera una forte incertezza, soprattutto legata all'approvvigionamento energetico, e rafforza le tensioni inflazionistiche.

Pandemia COVID-19 e crescita economica

– 11 marzo 2021: il gruppo di esperti della Confederazione prevede per il 2021 un aumento del PIL del 3,0% (previsione di ottobre 2020: +3,8%);
– 15 giugno 2021: a seguito dell'allentamento delle misure anti-COVID, le previsioni del PIL sono riviste al rialzo e gli esperti prevedono una crescita del 3,6%;
– 9 dicembre 2021: viste le difficoltà di approvvigionamento a livello internazionale, gli esperti ritoccano verso il basso, al 3,3%, le previsioni di crescita del PIL per il 2021.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-economia

Panorama

Prodotto interno lordo

Secondo le stime dell'Ufficio federale di statistica, nel 2021 l'insieme dell'economia svizzera ha generato un PIL di circa 732 miliardi di franchi (a prezzi correnti) [F. 4.1]. Tra il 1995 e il 2021 questo aggregato è cresciuto mediamente a un tasso del 2,2% annuo (in termini nominali), mentre la crescita reale (a prezzi costanti) è stata in media dell'1,8% all'anno[1]. Negli ultimi venticinque anni l'evoluzione economica, pur manifestando un trend positivo, ha alternato fasi di espansione, come nei periodi 1997-2001 e 2004-2008, a fasi di recessione o stagnazione, come all'inizio degli anni Novanta[2] e nel periodo 2002-2003 [F. 4.2].

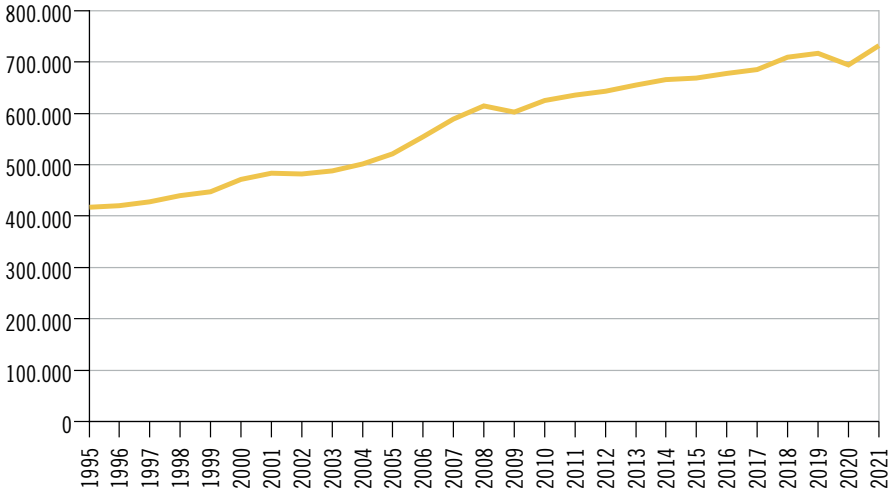
La crisi finanziaria ed economica scoppiata negli Stati Uniti verso la seconda metà del 2008, ed estesasi poi repentinamente un po' in tutti i paesi del mondo, ha manifestato i suoi effetti anche sull'economia svizzera, generando, nel 2009, una contrazione del PIL in termini reali del 2,3%. Fortunatamente, già allo scadere dello stesso anno si sono avvertiti i primi segnali di una ripresa che molto rapidamente ha permesso di assorbire le perdite dell'anno precedente, e nel 2010 è stata realizzata una crescita del 3,2%. A seguito di un periodo caratterizzato da un contesto internazionale instabile e da una crescita modesta, nel 2020 il PIL svizzero ha registrato una flessione del 2,4% dovuta agli effetti della pandemia, in particolare alle chiusure per lunghi periodi delle attività economiche, a problemi di reperimento delle materie prime e a cambiamenti nei consumi globali. Nel 2021 è tornato a crescere, registrando un aumento del 4,2% in termini reali.

[1] Per il computo dell'aumento medio annuo è stata utilizzata la media geometrica della variazione relativa del PIL tra il 1995 e il 2021.

[2] Nella figura il fenomeno si osserva solo a partire dal 1996 (nuova serie di dati), ma era già iniziato in precedenza (come evidenziato dalla precedente serie di dati; v. a. le Definizioni).

F. 4.1
PIL (a prezzi correnti, in mio di fr.), in Svizzera, dal 1995
Fonte: CN, UST

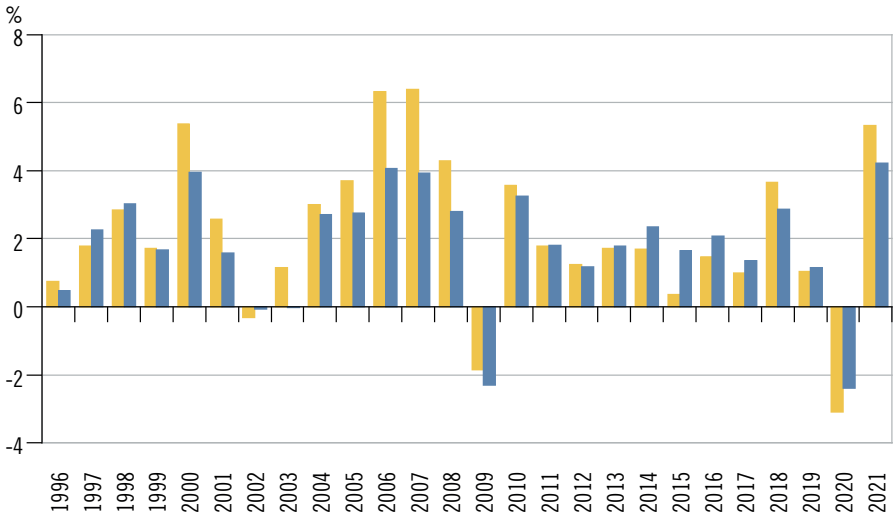
Avvertenza: dati rivisti (v. a. le Definizioni).



F. 4.2
Variazione del PIL rispetto all'anno precedente (in %), in Svizzera, dal 1996
Fonte: CN, UST

Nominale
Reale

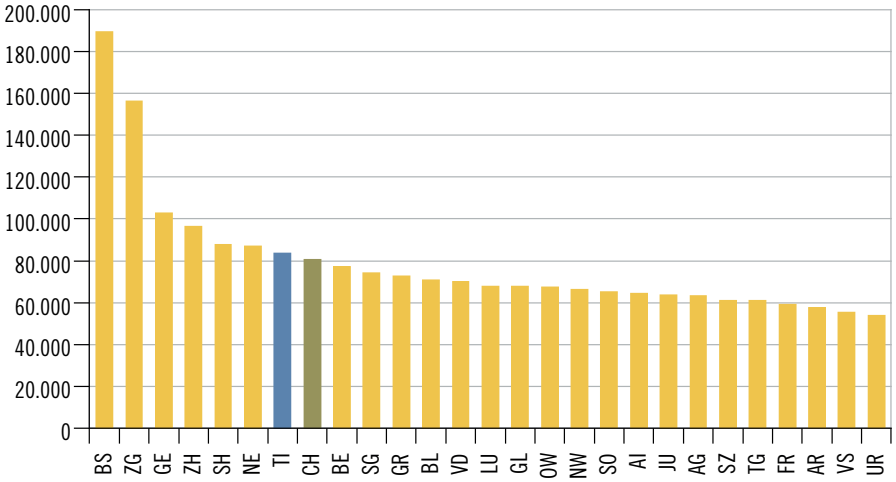
Avvertenza: dati rivisti (v. a. le Definizioni).



PIL cantonale

Nel 2020 l'economia ticinese ha generato un PIL di 29,31 miliardi di franchi (a prezzi correnti). Rispetto al 2019, il PIL è diminuito del 5,4% in termini nominali e del 5,2% in termini reali. Si tratta della contrazione percentuale più importante mai osservata in Ticino da quando sono disponibili i dati. Dopo la crisi economico-finanziaria, tra il 2008 e il 2009 il PIL cantonale aveva registrato una flessione del 2,1% in termini nominali e del 3,4% in termini reali. Con 83.450 franchi per abitante, nel 2020 il Ticino si situa subito sopra alla media nazionale, pari a 80.418 franchi per abitante, e al settimo posto nella classifica intercantonale, che vede Basilea Città in cima, con 189.354 franchi per abitante, e il canton Uri come fanalino di coda, con 54.006 franchi per abitante [F. 4.3].

F. 4.3
PIL pro capite (in fr.), per cantone, in Svizzera, nel 2020[p]
Fonte: CN, UST



Valori aggiunti lordi per gruppi di rami economici

La somma dei valori aggiunti lordi prodotti dalle attività economiche in Ticino nel 2020 è di 28,48 miliardi di franchi. Il settore terziario[3] rappresenta il 77,0% (21,93 miliardi di franchi) del valore aggiunto lordo totale, l'industria manifatturiera e le costruzioni il 22,7% (6,45 miliardi di franchi), e il primario (Agricoltura, silvicoltura e pesca) il restante 0,3% (circa 98 milioni di franchi) [F. 4.4].

Dal 2008 al 2020, il valore aggiunto lordo ha evidenziato un'evoluzione analoga a quella del PIL[4]: contrazione del 2,0% in termini nominali nel 2009 (-3,5% in termini reali); crescita per sette anni (in termini reali), interrottasi nel 2017; ripresa nel 2018 e nel 2019; nuovo calo nel 2020 (-5,3% in termini nominali, -5,0% in termini reali). La flessione del 2020 è stata influenzata soprattutto da commercio e riparazione di veicoli, trasporti, servizi di alloggio, attività di servizi di ristorazione, informazione e telecomunicazioni (gruppo G, H, I, J), attività estrattive, attività di produzione e costruzioni (gruppo B, C, F) e, in misura minore, da fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, trattamento dei rifiuti, istruzione, servizi sanitari (gruppo D, E, P, Q)[5] [F. 4.5].

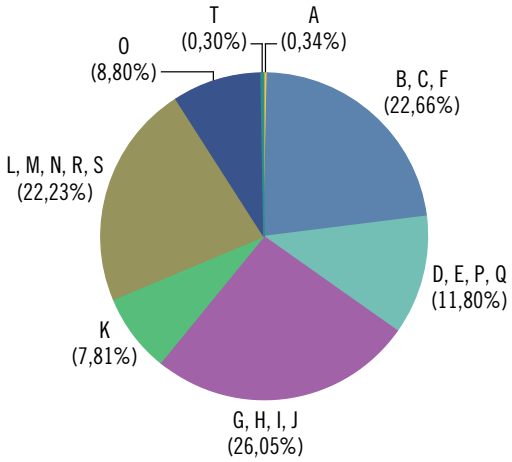
[3] Comprese le sezioni economiche D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata e E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento, abitualmente nel settore secondario, che in questa statistica sono raggruppate con P Istruzione e Q Servizi sanitari (NOGA 2008).

[4] Sommando al valore aggiunto lordo le imposte sui prodotti e sottraendo le sovvenzioni ai prodotti si ottiene il PIL.

[5] L'analisi di dettaglio per rami economici non è possibile in quanto la suddivisione del valore aggiunto lordo è proposta solo secondo gruppi di sezioni economiche.

F. 4.4
Valore aggiunto lordo (in %), secondo la sezione economica (gruppi di sezioni)*, in Ticino, nel 2020p
Fonte: CN, UST

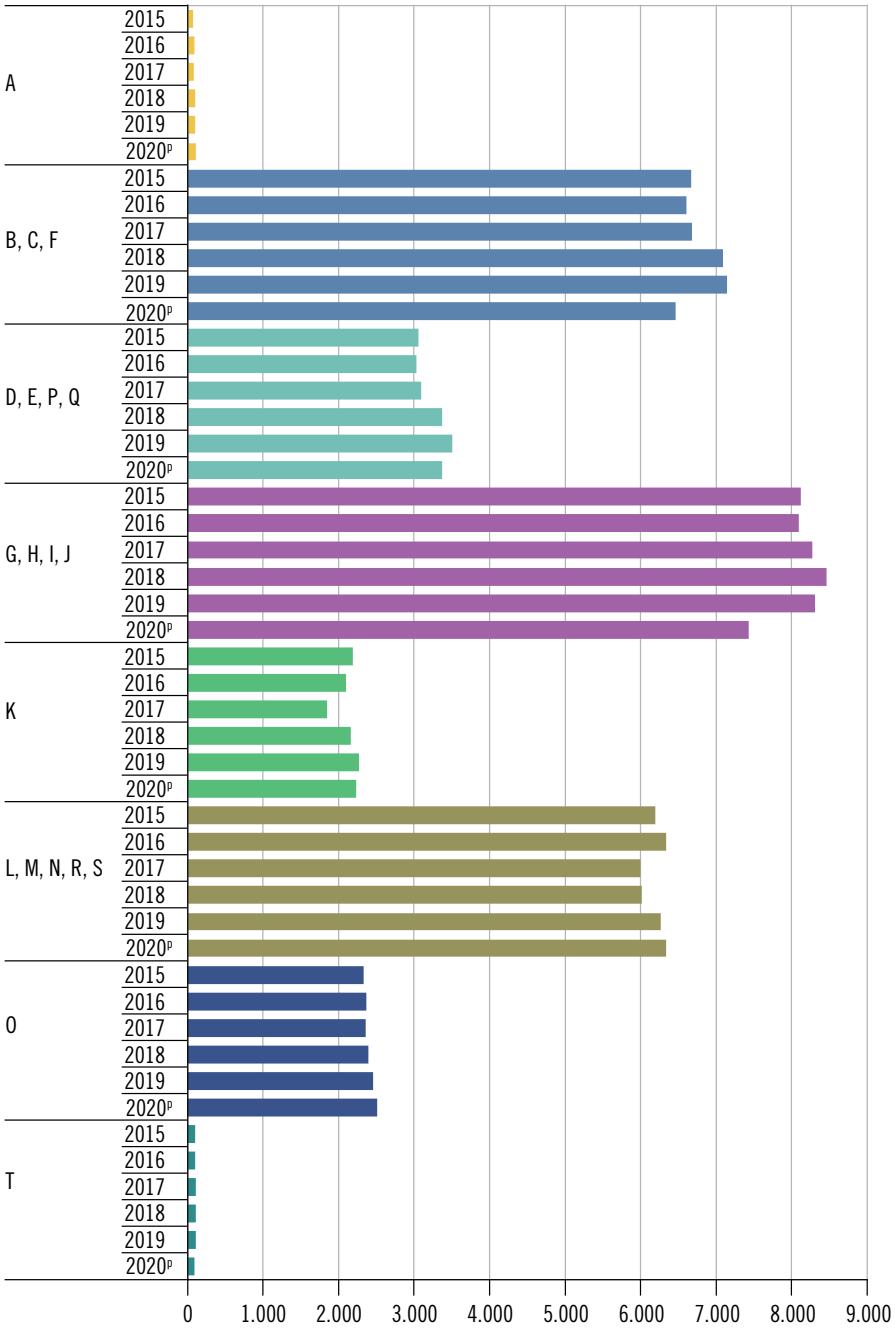
* V. la legenda e l'avvertenza della figura F. 4.5.



F. 4.5
Valore aggiunto lordo (in mio di fr.), secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, dal 2015
Fonte: CN, UST

- A: Agricoltura, silvicoltura e pesca
- B, C, F: Attività estrattive, attività di produzione e costruzioni
- D, E, P, Q: Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, trattamento dei rifiuti, istruzione, servizi sanitari
- G, H, I, J: Commercio e riparazione di veicoli, trasporti, servizi di alloggio, attività di servizi di ristorazione, informazione e telecomunicazioni
- K: Prestazione di servizi finanziari e d'assicurazione
- L, M, N, R, S: Attività immobiliari, scientifiche, tecniche, amministrative e di supporto, attività artistiche, di intrattenimento e divertimento
- O: Amministrazione pubblica
- T: Economie domestiche

Avvertenza: dati rivisti (v. a. le Definizioni).



Dati

T. 4.1

Prodotto interno lordo, reddito nazionale lordo e reddito nazionale netto (a prezzi correnti, in milioni di franchi), in Svizzera, dal 1995

	Prodotto interno lordo			Reddito nazionale lordo	Reddito nazionale netto
	Valori assoluti	Variazione % rispetto all'anno precedente			
		A prezzi correnti	Ai prezzi dell'anno precedente		
1995	417.228	...	...	426.389	337.282
1996	420.368	0,8	0,5	430.659	341.407
1997	427.826	1,8	2,3	445.604	356.091
1998	439.955	2,8	3,0	460.008	368.010
1999	447.466	1,7	1,7	471.226	374.530
2000	471.540	5,4	4,0	501.396	398.568
2001	483.637	2,6	1,6	501.449	392.402
2002	482.077	-0,3	-0,1	493.672	381.650
2003	487.607	1,1	0,0	518.248	403.303
2004	502.266	3,0	2,7	532.086	414.689
2005	520.848	3,7	2,7	562.668	442.029
2006	553.722	6,3	4,1	593.056	468.102
2007	589.085	6,4	3,9	591.459	460.088
2008	614.408	4,3	2,8	573.847	433.824
2009	603.039	-1,9	-2,3	611.746	464.718
2010	624.545	3,6	3,2	657.002	508.928
2011	635.739	1,8	1,8	639.425	488.914
2012	643.646	1,2	1,2	654.497	506.225
2013	654.612	1,7	1,8	665.225	512.464
2014	665.618	1,7	2,3	664.880	508.553
2015	668.006	0,4	1,6	674.758	519.562
2016	677.848	1,5	2,1	673.907	516.694
2017	684.558	1,0	1,4	675.093	515.711
2018	709.522	3,6	2,9	683.886	519.673
2019	716.879	1,0	1,1	691.983	524.295
2020	694.662	-3,1	-2,4	678.823	508.594
2021	731.662	5,3	4,2	715.194	540.342

Avvertenza: dati rivisti (v. a. le Definizioni).

Fonte: Conti economici nazionali (CN), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 04 Economia

T. 4.2

Prodotto interno lordo e prodotto interno lordo pro capite, per cantone, in Svizzera, nel 2020[p]

	Prodotto interno lordo			Prodotto interno lordo pro capite		
	Mio di fr.	Variazione % 2019-2020		Fr.	Variazione % 2019-2020	
		A prezzi correnti	Ai prezzi dell'anno precedente		A prezzi correnti	Ai prezzi dell'anno precedente
Svizzera	**694.662**	**-3,1**	**-2,4**	**80.418**	**-3,8**	**-3,1**
Zurigo	149.004	-4,0	-1,5	96.359	-5,1	-2,6
Berna	80.209	-2,6	-2,5	77.027	-3,0	-2,9
Lucerna	28.176	-0,5	-0,5	67.936	-1,3	-1,3
Uri	1.985	-0,8	-2,0	54.006	-1,3	-2,5
Svitto	9.876	-0,8	-1,0	61.223	-1,7	-1,9
Obvaldo	2.564	-2,5	-4,1	67.453	-2,8	-4,4
Nidvaldo	2.867	-5,2	-5,0	66.209	-5,6	-5,3
Zugo	20.029	-1,4	1,6	156.210	-2,1	0,8
Glarona	2.763	-4,4	-5,3	67.849	-5,0	-5,8
Friburgo	19.180	-1,4	-1,5	59.263	-2,5	-2,6
Soletta	18.029	-3,2	-3,5	65.237	-3,9	-4,3
Basilea Città	37.168	-3,0	-2,1	189.354	-3,5	-2,6
Basilea Campagna	20.567	-1,2	-1,7	70.866	-1,7	-2,1
Sciaffusa	7.244	-0,7	0,7	87.569	-1,3	0,0
Appenzello Esterno	3.190	-2,0	-2,5	57.601	-2,1	-2,6
Appenzello Interno	1.043	-0,3	-1,0	64.358	-0,8	-1,5
San Gallo	38.041	-2,4	-1,8	74.210	-3,0	-2,5
Grigioni	14.519	-2,8	-3,8	72.754	-3,2	-4,2
Argovia	43.590	-2,1	-2,6	63.177	-3,2	-3,8
Turgovia	17.208	-0,9	-1,1	61.190	-2,0	-2,2
Ticino	**29.311**	**-5,4**	**-5,2**	**83.450**	**-5,1**	**-4,9**
Vaud	56.898	-3,0	-2,9	70.250	-3,9	-3,9
Vallese	19.194	-3,2	-4,5	55.313	-3,8	-5,1
Neuchâtel	15.343	-6,4	-6,5	87.080	-6,2	-6,2
Ginevra	51.976	-4,8	-3,1	102.876	-5,4	-3,8
Giura	4.687	-8,1	-8,5	63.643	-8,2	-8,6

Fonte: Conti economici nazionali (CN), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 4.3

Prodotto interno lordo e prodotto interno lordo pro capite, in Ticino, dal 2010

	Prodotto interno lordo			Prodotto interno lordo pro capite		
	Mio di fr.	Variazione % rispetto all'anno precedente		Fr.	Variazione % rispetto all'anno precedente	
		A prezzi correnti	Ai prezzi dell'anno precedente		A prezzi correnti	Ai prezzi dell'anno precedente
2010	27.178	2,9	2,7	80.201	1,8	1,6
2011	27.731	2,0	2,2	82.693	3,1	3,2
2012	28.046	1,1	1,0	82.658	0,0	-0,1
2013	29.063	3,6	3,5	84.463	2,2	2,1
2014	29.653	2,0	2,3	85.099	0,8	1,1
2015	29.623	-0,1	0,8	84.359	-0,9	0,0
2016	29.564	-0,2	0,3	83.712	-0,8	-0,3
2017	29.285	-0,9	-0,7	82.716	-1,2	-0,9
2018	30.521	4,2	3,5	86.333	4,4	3,7
2019	30.990	1,5	1,3	87.936	1,9	1,6
2020[p]	29.311	-5,4	-5,2	83.450	-5,1	-4,9

Avvertenza: dati rivisti (v. a. le Definizioni).

Fonte: Conti economici nazionali (CN), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 4.4

Valore aggiunto lordo, secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, dal 2018

		A prezzi correnti					Ai prezzi dell'anno precedente, var. % 2019-2020[p]
		2018 in mio di fr.	2019 in mio di fr.	2020[p]		Var. % 2019-2020[p]	
				Mio di fr.	%		
Totale		**29.633**	**30.093**	**28.485**	**100,0**	**-5,3**	**-5,0**
A	Agricoltura, silvicoltura e pesca	90	87	98	0,3	13,1	9,1
B, C, F	Attività estrattive, attività di produzione e costruzioni	7.088	7.133	6.455	22,7	-9,5	-10,1
D, E, P, Q	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, trattamento dei rifiuti, istruzione, servizi sanitari	3.360	3.499	3.362	11,8	-3,9	-6,6
G, H, I, J	Commercio e riparazione di veicoli, trasporti, servizi di alloggio, attività di servizi di ristorazione, informazione e telecomunicazioni	8.451	8.307	7.420	26,0	-10,7	-8,9
K	Prestazione di servizi finanziari e d'assicurazione	2.148	2.263	2.224	7,8	-1,7	5,4
L, M, N, R, S	Attività immobiliari, scientifiche, tecniche, amministrative e di supporto, attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	6.008	6.255	6.333	22,2	1,2	0,2
O	Amministrazione pubblica	2.390	2.450	2.507	8,8	2,3	2,0
T	Economie domestiche	97	100	86	0,3	-14,3	-16,1

Avvertenza: dati rivisti (v. a. le Definizioni).

Fonte: Conti economici nazionali (CN), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Definizioni

Glossario

Prodotto interno lordo: il prodotto interno lordo (PIL) può essere calcolato secondo l'ottica della produzione, della spesa o dei redditi distribuiti. A dipendenza del caso, equivale alla somma dei valori aggiunti creati dai diversi rami economici (dopo aggiustamenti, cioè aggiungendo le imposte sui prodotti e sottraendo le sovvenzioni ai prodotti), alla somma delle spese sostenute dai vari attori economici (consumi finali, investimenti e saldo del commercio estero – esportazioni meno importazioni), rispettivamente alla somma delle remunerazioni dei fattori produttivi. Il PIL si basa sul concetto interno, ossia si riferisce alle operazioni economiche realizzate sul territorio economico nazionale (contrariamente al reddito nazionale, che considera invece unicamente le remunerazioni dei residenti). Lo si esprime in termini nominali (a prezzi correnti), oppure in termini reali (a prezzi costanti, fissati ad un anno di riferimento) depurandolo dunque dalle variazioni dei prezzi dei beni prodotti. A seguito della revisione completa dei Conti economici nazionali del 2014, operata al fine di adottare il Sistema europeo dei conti nazionali e regionali 2010 (SEC 2010), l'UST ha adattato le serie del PIL nazionale pubblicando i dati a partire dall'anno 1995. Le serie dei dati relativi ai PIL cantonali partono invece dall'anno 2008.

Reddito nazionale lordo (RNL): è il valore monetario di tutti i beni e servizi finali prodotti da fattori posseduti da cittadini di una determinata nazione in un determinato periodo.
Il reddito nazionale lordo (RNL) corrisponde al prodotto nazionale lordo (PNL). Per ottenere il ***Reddito nazionale netto*** si sottraggono gli ammortamenti (consumo di capitale fisso).

Valore aggiunto lordo: incremento del valore risultante dal processo di produzione, ossia dalla trasformazione di materie prime in beni e servizi finiti. Nella contabilità nazionale, il valore aggiunto lordo si ottiene per saldo (valore della produzione meno i consumi intermedi).

Fonti statistiche

Conti economici nazionali (CN)
Statistica di sintesi per eccellenza, i conti nazionali rilevano, seguendo una logica contabile esaustiva e annuale, le relazioni macroeconomiche tra gli agenti che compongono il circuito economico di un paese (imprese, economie domestiche, amministrazioni pubbliche ecc.) e mirano così a una fedele rappresentazione della realtà economica. Costituiscono la base principale per le analisi della crescita e della produttività.
Nel 2014, i Conti economici nazionali sono stati oggetto di una revisione completa degli approcci e dei metodi nell'ottica di adottare il Sistema europeo dei conti nazionali e regionali 2010 (SEC 2010). Nuove revisioni, avvenute nel 2020 e nel 2022, hanno portato all'adeguamento della serie storica dei CN a partire dal 1995.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat: *www.ti.ch/ustat* > Prodotti > Definizioni > 04 Economia

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Segreteria di Stato dell'economia (SECO):
www.seco.admin.ch


PANIERE
INFLAZIONE
INDICI
PRODUZIONE
RINCARO
CONSUMO
COSTRUZIONI
IMPORTAZIONE

05 PREZZI

126 Introduzione
127 Panorama
127 Prezzi al consumo
128 Evoluzione dei prezzi per gruppi di prodotti
129 Prezzi alla produzione e all'importazione
130 Prezzi delle costruzioni
130 Affitti medi delle abitazioni
132 Dati
138 Definizioni
138 Glossario
138 Fonti statistiche
138 Per saperne di più

Introduzione

Le informazioni relative all'evoluzione dei prezzi sono di particolare interesse per la rilevanza che hanno nel determinare il benessere economico delle persone e delle famiglie come pure i margini e la redditività delle aziende. L'indice dei prezzi è uno strumento molto diffuso, ad esempio è utilizzato per negoziare gli adeguamenti salariali, per valutare l'andamento del mercato immobiliare oppure per determinare l'impatto del rincaro di singole componenti di spesa sul reddito disponibile; fino a sostenere le strategie di politica monetaria della Banca Nazionale.

Dal 1922 l'Ufficio federale di statistica produce l'Indice nazionale dei prezzi al consumo (IPC). L'IPC misura l'evoluzione generale dei prezzi dei beni e servizi che rientrano nel paniere dei consumi delle economie domestiche residenti in Svizzera, per cui è anche l'indicatore statistico utilizzato per determinare l'inflazione. All'IPC, che oggi è pubblicato anche in una serie di sue componenti (come la provenienza dei beni e i gruppi di prodotti), si aggiungono l'Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione, l'Indice dei prezzi delle costruzioni e l'Indice dei prezzi alla produzione dei servizi. Ad eccezione dell'Indice dei prezzi delle costruzioni, questi indicatori sono calcolati unicamente a livello nazionale, ma è prassi comune utilizzarli anche a livello regionale. Infine, tramite la Rilevazione strutturale, sono pure disponibili indicazioni relative agli affitti delle abitazioni.

Indice dei prezzi al consumo e indice del costo della vita

Il primo misura l'evoluzione nel tempo del costo di un paniere tipo, fisso ad un determinato anno, in seguito a variazioni di prezzo dei singoli beni e servizi in esso contenuti. Il secondo misura la variazione delle spese minime necessarie per il mantenimento dell'attuale livello di utilità (livello di soddisfazione), tenendo conto del fatto che la composizione del paniere tipo varia nel corso del tempo. In Svizzera non esiste un indice del costo della vita.

Valutazione soggettiva dell'evoluzione dei prezzi

Ogni tre mesi la Segreteria di Stato dell'economia (Seco) svolge l'indagine sul clima di fiducia dei consumatori. Per farlo, pone diverse domande riguardo al clima economico, alla situazione finanziaria dell'economia domestica e all'evoluzione della disoccupazione. Tra queste domande ce ne sono anche due relative ai prezzi: con la prima si chiede di valutare il loro andamento negli ultimi dodici mesi e con la seconda di esprimere una previsione per i prossimi dodici mesi.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-prezzi

Panorama

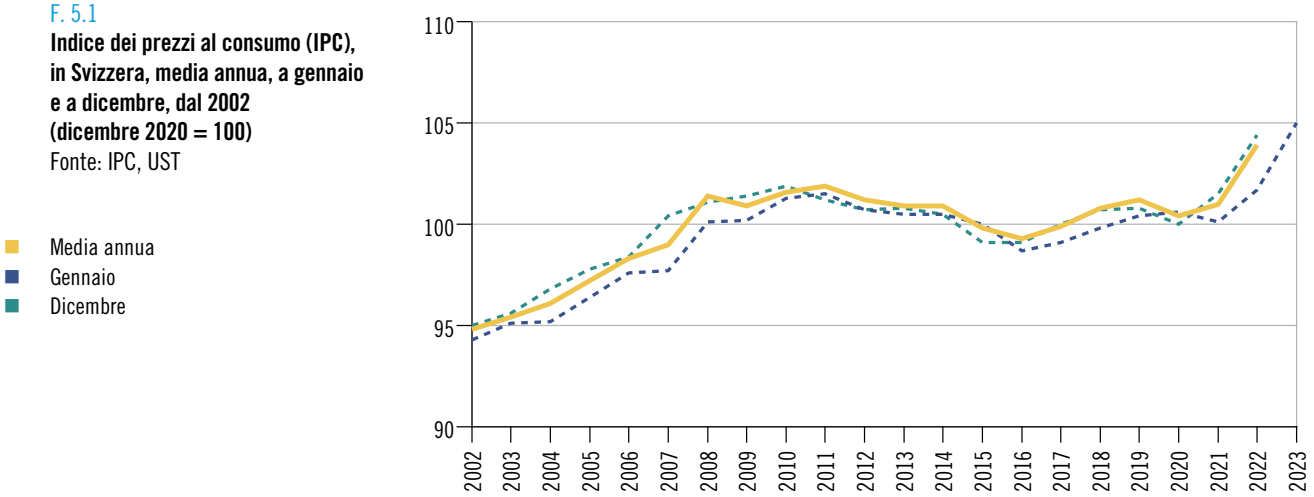
Prezzi al consumo

Nel 2022 la media annua[1] dell'Indice nazionale dei prezzi al consumo (IPC) ha raggiunto quota 103,9 punti (dicembre 2020 = 100) [F. 5.1]. Tradotto in altri termini: nel 2022 il livello generale dei prezzi rispetto a dicembre 2020 è aumentato del 3,9%. La crescita media su base annua – ovvero rispetto al 2021 – è stata del 2,8%, e nei dodici mesi del 2022 l'indice è passato da 101,7 di gennaio a 104,6 di dicembre. Nel primo semestre c'è stata una forte accelerazione dei tassi di crescita su base annua, che sono saliti dall'1,6% di gennaio al 3,4% di giugno; da luglio in avanti c'è stata invece una decelerazione, con valori scesi dal 3,4% di luglio al al 2,8% dicembre.

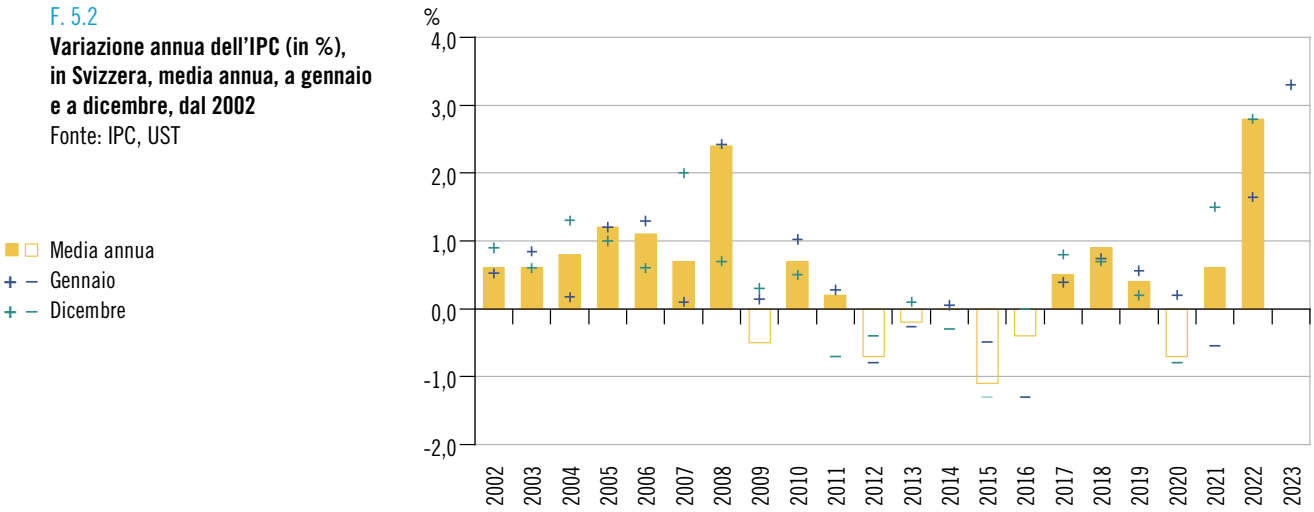
Già negli ultimi mesi del 2021, quando il tasso di rincaro era attorno all'1,5%, si notava una situazione diversa dal quadro degli ultimi dieci anni. Sostanzialmente, l'evoluzione dell'indice dei prezzi era solita rispecchiare, in maniera sintetica, il quadro economico. Ad esempio: le flessioni dei prezzi riscontrate tra il 2012 e il 2016, con un rincaro medio pari a -0,4%, erano la testimonianza di un periodo economico condizionato da una congiuntura internazionale flebile e dalla forza del franco svizzero [F. 5.2].

[1] Le medie annue di IPC, IPP e IPI sono sempre calcolate quale media aritmetica dei 12 mesi.

F. 5.1
Indice dei prezzi al consumo (IPC), in Svizzera, media annua, a gennaio e a dicembre, dal 2002 (dicembre 2020 = 100)
Fonte: IPC, UST



F. 5.2
Variazione annua dell'IPC (in %), in Svizzera, media annua, a gennaio e a dicembre, dal 2002
Fonte: IPC, UST



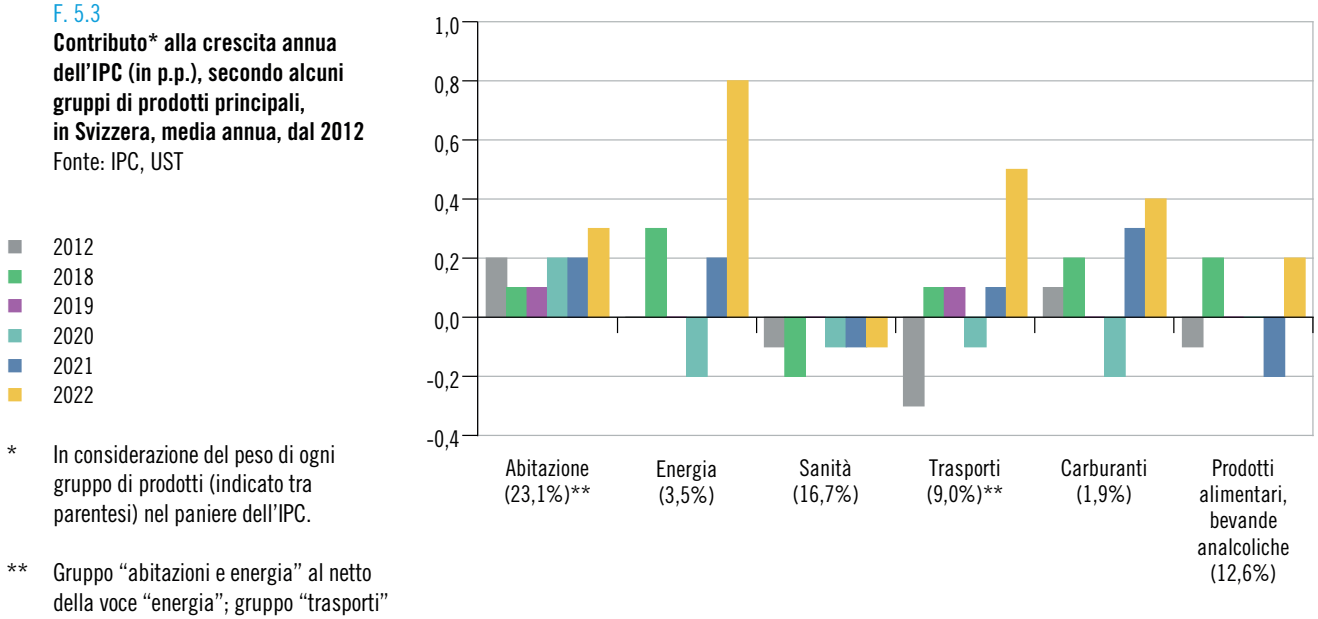
In maniera speculare, dal 2017, l'economia mondiale aveva iniziato ad abbozzare dei segnali di lenta ripresa, il franco svizzero aveva perso un po' di forza rispetto alla valuta europea e, di riflesso, l'IPC era tornato a crescere leggermente: dello 0,5% tra il 2017 e il 2018 e dello 0,9% tra il 2018 e il 2019. Dall'ottobre 2019, quindi poco prima dell'inizio della pandemia COVID-19, era già affiorato un calo dei prezzi, compreso tra -0,1% e -0,3%. In seguito, complice la pandemia e le misure di contenimento, le correzioni sono diventate vieppiù sostanziose fino a toccare -1,3% a giugno 2020. Questa fase contraddistinta da un generale calo dei prezzi si è chiusa nel corso del secondo trimestre 2021, quando i prezzi sono tornati a crescere, passando da una variazione annua di +0,3% ad aprile a +1,5% a novembre e dicembre. Inizialmente questo aumento dei prezzi si inserisce in una fase economica di forte crescita, mentre nel 2022 si colloca in una fase di rallentamento della crescita economica.

Evoluzione dei prezzi per gruppi di prodotti

Osservando l'evoluzione dei prezzi di alcuni gruppi di prodotti principali che compongono il paniere di riferimento, si rileva che nel 2022 il rincaro è legato essenzialmente a due voci: energia e trasporti. Nel dettaglio, nel gruppo energia crescono i prezzi delle fonti di energia fossile: gas e olio da riscaldamento, mentre rimangono stabili i prezzi dell'energia elettrica; la crescita dei prezzi della voce trasporti è sospinta non solo dalla crescita dei prezzi del carburante, ma anche da quella dei prezzi delle automobili, sia nuove sia d'occasione. Pure in crescita, ma ancora in maniera marginale, sono i prezzi del gruppo "prodotti alimentari e bevande analcoliche". Tra i gruppi principali, rimane in controtendenza, quindi con prezzi in calo rispetto al 2021, la voce "sanità"[2] [F. 5.3].

[2] Nell'IPC non sono inclusi i premi delle assicurazioni malattie in quanto non corrispondono ad un acquisto di beni o di servizi. L'UST produce un indice specifico denominato Indice dei premi dell'assicurazione malattie (IPAM).

F. 5.3
Contributo* alla crescita annua dell'IPC (in p.p.), secondo alcuni gruppi di prodotti principali, in Svizzera, media annua, dal 2012
Fonte: IPC, UST



* In considerazione del peso di ogni gruppo di prodotti (indicato tra parentesi) nel paniere dell'IPC.

** Gruppo "abitazioni e energia" al netto della voce "energia"; gruppo "trasporti" al netto della voce "carburanti".

Prezzi alla produzione e all'importazione

Anche guardando i prezzi alla produzione e all'importazione si nota un cambiamento sostanziale rispetto all'evoluzione degli ultimi anni: nel 2022 i prezzi all'importazione sono aumentati del 9,2%[3] e quelli alla produzione del 3,8%, mentre nel 2021 questi tassi erano risultati pari al 5,1% e, rispettivamente all'1,6%. Tra il 2010 e il 2019, i prezzi alla produzione e all'importazione erano stati condizionati principalmente da due fattori: la flebile situazione congiunturale internazionale, caratterizzata da moderati tassi di crescita del PIL, e dal continuo rafforzamento del franco. In media, tra il 2010 e il 2019, i prezzi all'importazione sono diminuiti dell'1,1% all'anno e i prezzi alla produzione dello 0,7%.

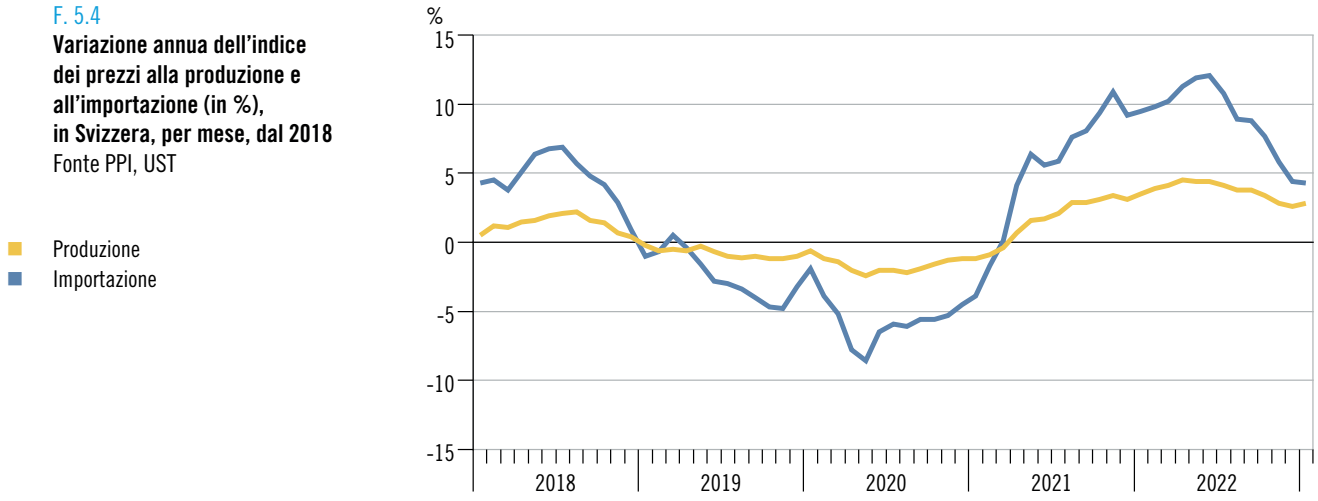
Invece nel 2022, come già nel 2021, la crescita dei prezzi all'importazione è stata innescata e sostenuta dal forte rincaro di tre gruppi di prodotti: "petrolio greggio, gas naturale", con un tasso di crescita medio annuo pari a +121,9%; "prodotti petroliferi", +77,8%, e "metalli, semilavorati in metallo", +22,0%. Lo zoccolo dell'inflazione[4] dei beni importati è cresciuto in maniera più moderata, con un tasso medio che è salito dall'1,4% del 2021 al 2,7% del 2022.

La lettura nel dettaglio della crescita dei prezzi alla produzione nel 2022 ricalca questa evoluzione, con la forte crescita dei gruppi "fornitura di gas", +54,7%, "prodotti petroliferi", +70,6%, e "metalli, semilavorati in metallo", +36,9%, ma con la crescita dello zoccolo dell'inflazione che si è fermata al 2,4% [F. 5.4].

[3] Le variazioni degli indici si riferiscono all'anno precedente.

[4] Lo zoccolo dell'inflazione è calcolato al netto dei gruppi di prodotti i cui prezzi sono soggetti a forti oscillazioni.

F. 5.4
Variazione annua dell'indice dei prezzi alla produzione e all'importazione (in %), in Svizzera, per mese, dal 2018
Fonte PPI, UST



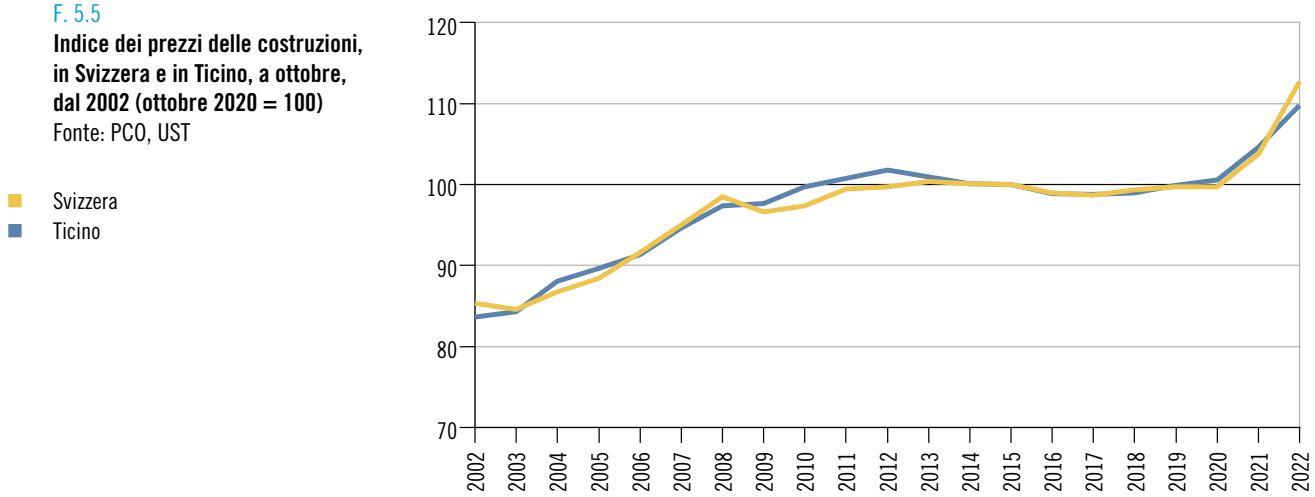
Prezzi delle costruzioni

Rispetto agli altri indici dei prezzi, disponibili solo a livello nazionale, i risultati dell'indice dei prezzi delle costruzioni sono disponibili anche a livello di grande regione. Già nel 2021[5] la crescita dei prezzi delle costruzioni in Ticino era stata marcata, pari al 4,0%, e si è poi ulteriormente accentuata nel 2022, raggiungendo il 5,6%. I dati degli ultimi due anni interrompono la stabilità misurata tra il 2012 e il 2020: fino ad allora il valore di variazione massimo rispetto all'anno precedente era stato di +1,1% nel 2012 (e quello minimo di -1,1% nel 2016) [F. 5.5]. In Svizzera l'accelerazione è stata ancora più decisa: se il dato 2021 – pari a +4,1% – è simile a quello cantonale, quello del 2022 è invece più marcato, pari a +8,3%.

Distinguendo tra le sue due componenti, emerge che nel 2022 in Ticino l'indice dei prezzi nell'edilizia è aumentato del 6,9%, mentre quello relativo al genio civile è aumentato del 3,2%. In Svizzera si misurano tassi dell'8,2%% e, rispettivamente, dell'8,5%.

[5] I prezzi delle costruzioni sono rilevati ogni sei mesi, ad aprile e ottobre. In questa breve analisi si sono utilizzati i soli dati di ottobre.

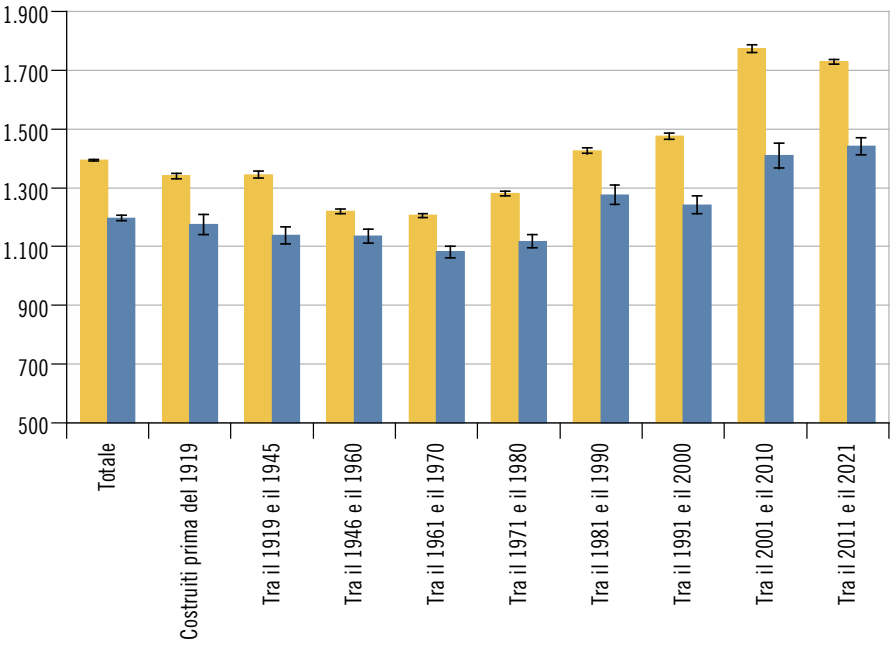
F. 5.5
Indice dei prezzi delle costruzioni, in Svizzera e in Ticino, a ottobre, dal 2002 (ottobre 2020 = 100)
Fonte: PCO, UST



Affitti medi delle abitazioni

Le indicazioni ricavate dalla Rilevazione strutturale permettono di stimare l'affitto medio delle abitazioni pagato in Ticino, che nel 2021 ammonta a 1.197 franchi mensili [F. 5.6]. Nella determinazione dell'affitto rientrano fattori quali il numero di locali e l'epoca di costruzione dell'edificio, così come altri criteri non sempre facilmente misurabili, quali la posizione, lo *standing* e i materiali utilizzati. La dimensione dell'abitazione, misurata secondo il numero di locali, gioca un ruolo considerevole nell'affitto, che può variare da 736 franchi in media per un monolocale, 990 per un bilocale, 1.195 per tre locali, 1.428 per quattro locali, 1.767 per 5 locali a 2.132 per 6 e più locali. In Ticino l'epoca di costruzione dell'immobile influisce solo minimamente per gli edifici di costruzione antecedente agli anni Ottanta, mentre diventa un fattore determinante per gli immobili più recenti: l'affitto di un quattro locali costruito dopo il 2011 costa in media 1.798 franchi, contro i 1.486 necessari per affittare un appartamento con lo stesso numero di locali ma costruito tra il 1991 e il 2000.

F. 5.6
Affitto mensile medio delle abitazioni*, (in fr.), secondo l'epoca di costruzione dell'edificio, in Svizzera e Ticino, nel 2021**
Fonte: RS, UST



Svizzera
Ticino

* Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

** V. la nota 1 della tabella T. 5.5.

L'affitto medio di un'abitazione è più economico del 14,1% in Ticino rispetto all'intera Svizzera, dove ammonta a 1.393 franchi al mese. Le differenze sono più ampie in relazione all'epoca di costruzione rispetto al numero di locali. Ad esempio: per un appartamento costruito tra il 1946 e il 1980, l'affitto medio in Ticino (1.111 franchi mensili) è inferiore del 9,9% rispetto a quanto chiesto mediamente in Svizzera (1.232); la differenza tra gli affitti di appartamenti costruiti tra il 2001 e il 2021 (Ticino: 1.432; Svizzera: 1.743) raggiunge invece -17,8%. Considerando invece il numero di locali, le differenze sono relativamente omogenee: -9,7% tra gli appartamenti di cinque locali e -12,5% tra gli appartamenti di due locali; unica eccezione, la differenza di -14,4% rilevata tra gli appartamenti di sei o più locali.

Dati

T. 5.1

Indice nazionale dei prezzi al consumo, secondo la provenienza dei beni, in Svizzera, media annua, dal 1977

	Totale (settembre 1977 = 100)		Beni indigeni (dicembre 2020 = 100)		Beni esteri (dicembre 2020 = 100)	
	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]
1977	...	1,3	...	...	...	...
1978	100,8	1,0	...	...	...	...
1979	104,4	3,6	...	...	...	...
1980	108,6	4,0	...	...	...	...
1981	115,7	6,5	...	...	...	...
1982	122,2	5,7	...	...	...	...
1983	125,8	2,9	56,1	...	91,6	...
1984	129,5	2,9	58,0	3,3	93,5	2,1
1985	133,9	3,4	59,9	3,4	96,8	3,6
1986	134,9	0,8	61,6	2,9	92,5	-4,5
1987	136,9	1,4	63,0	2,2	91,9	-0,6
1988	139,5	1,9	64,6	2,6	91,9	0,0
1989	143,9	3,2	66,5	3,0	95,3	3,7
1990	151,6	5,4	70,4	5,8	99,5	4,4
1991	160,5	5,9	75,2	6,8	102,7	3,2
1992	167,0	4,0	78,9	5,0	103,8	1,1
1993	172,5	3,3	81,8	3,6	106,2	2,2
1994	174,0	0,9	82,9	1,3	105,7	-0,5
1995	177,1	1,8	85,0	2,5	105,3	-0,3
1996	178,5	0,8	85,8	1,0	105,5	0,1
1997	179,5	0,5	86,3	0,5	106,2	0,7
1998	179,5	0,0	86,5	0,3	105,4	-0,7
1999	180,9	0,8	87,1	0,7	106,5	1,0
2000	183,8	1,6	87,7	0,7	110,9	4,1
2001	185,6	1,0	89,3	1,7	109,6	-1,2
2002	186,8	0,6	90,6	1,4	107,7	-1,7
2003	188,0	0,6	91,3	0,8	107,8	0,0
2004	189,5	0,8	92,1	0,9	108,4	0,6
2005	191,7	1,2	92,7	0,6	111,4	2,7
2006	193,7	1,1	93,4	0,8	113,5	1,9
2007	195,1	0,7	94,3	1,0	113,6	0,1
2008	199,9	2,4	95,9	1,7	118,5	4,3
2009	198,9	-0,5	97,1	1,2	113,0	-4,7
2010	200,3	0,7	97,7	0,6	113,9	0,9
2011	200,7	0,2	98,2	0,6	113,1	-0,7
2012	199,4	-0,7	98,3	0,0	110,0	-2,7
2013	198,9	-0,2	98,7	0,4	107,9	-1,9
2014	198,9	0,0	99,1	0,4	106,6	-1,2
2015	196,6	-1,1	99,2	0,1	101,6	-4,7
2016	195,8	-0,4	99,1	-0,1	100,2	-1,4
2017	196,8	0,5	99,4	0,3	101,4	1,2
2018	198,7	0,9	99,8	0,4	103,9	2,4
2019	199,4	0,4	100,3	0,5	103,9	0,0
2020	197,9	-0,7	100,3	0,0	100,9	-2,9
2021	199,1	0,6	100,6	0,3	102,4	1,5
2022	204,7	2,8	102,2	1,6	109,3	6,7

[1] Rispetto alla media annua dell'anno precedente.

Fonte: Indice nazionale dei prezzi al consumo (IPC), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 05 Prezzi

T. 5.2

Indice nazionale dei prezzi al consumo, secondo i gruppi di prodotti principali, in Svizzera, media annua, dal 2012 (dicembre 2020 = 100)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Prodotti alimentari, bevande analcoliche											
Ass.	99,9	101,1	102,1	101,2	101,6	102,1	103,3	103,5	103,6	100,0	101,7
Var.%[1]	-1,0	1,2	0,9	-0,8	0,4	0,4	1,3	0,1	0,1	-1,6	1,7
Bevande alcoliche e tabacchi											
Ass.	95,7	96,9	97,8	97,9	97,4	97,9	98,5	99,3	100,2	100,6	102,1
Var.%[1]	1,1	1,3	1,0	0,0	-0,5	0,5	0,7	0,8	1,0	0,3	1,5
Indumenti e calzature											
Ass.	95,8	92,3	91,1	91,3	92,5	95,2	96,7	98,6	98,9	98,4	100,4
Var.%[1]	-6,0	-3,7	-1,3	0,3	1,3	2,8	1,6	1,9	0,3	-0,4	2,0
Abitazione ed energia											
Ass.	96,8	97,0	98,0	97,3	97,3	98,4	99,8	100,2	100,0	101,4	105,7
Var.%[1]	0,8	0,1	1,0	-0,6	-0,1	1,2	1,3	0,4	-0,2	1,5	4,2
Mobili, articoli e servizi per la casa											
Ass.	107,8	106,1	105,0	102,8	100,6	98,7	98,3	99,9	99,5	100,9	105,9
Var.%[1]	-1,9	-1,6	-1,0	-2,1	-2,2	-1,8	-0,5	1,7	-0,4	1,4	4,9
Sanità											
Ass.	105,4	104,5	103,6	103,2	102,7	102,2	101,2	101,0	100,2	99,8	99,4
Var.%[1]	-0,3	-0,9	-0,9	-0,4	-0,4	-0,5	-1,0	-0,2	-0,8	-0,4	-0,4
Trasporti											
Ass.	108,8	107,8	106,6	101,9	99,5	100,9	103,6	104,0	100,5	104,5	113,8
Var.%[1]	-2,2	-0,9	-1,2	-4,4	-2,4	1,5	2,7	0,4	-3,4	4,0	8,9
Comunicazioni											
Ass.	108,6	106,1	103,6	102,7	101,2	99,6	100,0	100,7	100,5	99,7	99,1
Var.%[1]	-0,6	-2,3	-2,3	-0,9	-1,5	-1,6	0,4	0,8	-0,2	-0,8	-0,6
Tempo libero e cultura											
Ass.	103,3	103,4	103,4	101,4	102,2	103,2	105,0	104,7	101,8	101,0	102,9
Var.%[1]	-2,8	0,0	0,1	-2,0	0,8	1,0	1,7	-0,3	-2,7	-0,8	1,9
Insegnamento											
Ass.	91,2	92,7	94,2	95,3	96,1	97,0	98,0	98,7	99,6	100,3	100,8
Var.%[1]	1,7	1,7	1,6	1,2	0,8	0,9	1,1	0,7	0,8	0,7	0,5
Ristoranti ed alberghi											
Ass.	97,5	98,2	99,0	98,9	98,8	99,1	99,6	100,2	100,7	101,6	103,8
Var.%[1]	0,7	0,7	0,7	0,0	-0,2	0,4	0,5	0,6	0,4	0,9	2,2
Altri beni e servizi											
Ass.	102,7	103,3	102,4	101,6	99,9	99,4	99,9	100,5	100,2	100,4	101,3
Var.%[1]	0,1	0,6	-0,8	-0,8	-1,8	-0,4	0,5	0,6	-0,3	0,1	0,9

[1] Rispetto alla media annua dell'anno precedente.

Fonte: Indice nazionale dei prezzi al consumo (IPC), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 5.3

Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione, in Svizzera, media annua, dal 1990 (dicembre 2020 = 100)

	Indice dei prezzi alla produzione		Indice dei prezzi all'importazione		Indice dei prezzi dell'offerta globale[1]	
	Ass.	Var.%[2]	Ass.	Var.%[2]	Ass.	Var.%[2]
1990	102,7	...	126,0	...	109,1	...
1991	104,0	1,3	123,4	-2,1	109,6	0,4
1992	104,8	0,7	121,3	-1,7	109,7	0,1
1993	105,2	0,4	120,9	-0,3	110,0	0,2
1994	104,8	-0,5	120,8	-0,1	109,6	-0,3
1995	104,7	-0,1	121,1	0,3	109,6	0,0
1996	102,8	-1,8	116,6	-3,7	107,0	-2,4
1997	102,1	-0,7	118,9	2,0	107,1	0,1
1998	100,8	-1,2	116,3	-2,2	105,5	-1,5
1999	99,8	-1,0	113,8	-2,2	104,0	-1,4
2000	100,8	0,9	121,4	6,7	106,8	2,7
2001	101,3	0,5	119,5	-1,6	106,7	-0,1
2002	100,8	-0,5	116,1	-2,8	105,4	-1,2
2003	100,8	0,0	115,0	-0,9	105,1	-0,3
2004	102,0	1,2	115,9	0,8	106,2	1,1
2005	102,8	0,8	117,9	1,7	107,4	1,1
2006	104,9	2,1	121,6	3,1	110,0	2,4
2007	107,4	2,4	125,4	3,1	112,9	2,6
2008	111,0	3,4	129,5	3,3	116,6	3,3
2009	108,7	-2,1	119,9	-7,4	112,1	-3,9
2010	108,7	-0,1	120,8	0,8	112,3	0,2
2011	107,5	-1,1	120,3	-0,5	111,3	-0,9
2012	106,9	-0,5	117,9	-2,0	110,2	-1,0
2013	107,3	0,3	117,0	-0,7	110,2	0,0
2014	106,4	-0,8	115,0	-1,8	109,0	-1,1
2015	102,5	-3,7	104,5	-9,1	103,1	-5,4
2016	101,2	-1,3	101,3	-3,0	101,3	-1,8
2017	101,2	0,0	104,1	2,7	102,1	0,9
2018	102,6	1,3	108,9	4,7	104,6	2,4
2019	101,7	-0,8	106,3	-2,5	103,2	-1,4
2020	100,1	-1,6	100,3	-5,6	100,2	-3,0
2021	101,6	1,6	105,4	5,1	102,9	2,7
2022	105,5	3,8	115,1	9,2	108,6	5,6

[1] Totale dell'indice dei prezzi alla produzione (per il 67,0869%) e all'importazione (per il 32,9131%).
[2] Rispetto alla media annua dell'anno precedente.

Fonte: Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione (PPI), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 5.4

Indice dei prezzi delle costruzioni, secondo il genere di costruzione, in Svizzera e in Ticino, da ottobre 1998 (ottobre 2020 = 100)

	Svizzera						Ticino					
	Costruzioni		Edilizia		Genio civile		Costruzioni		Edilizia		Genio civile	
	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]
Ottobre 1998	78,7	...	80,4	...	73,0	...	73,1	...	77,5	...	62,9	...
Aprile 1999	79,5	1,0	80,9	0,8	74,4	1,9	74,4	1,8	78,1	0,8	66,1	5,1
Ottobre 1999	81,6	2,6	82,8	2,2	77,2	3,8	75,7	1,9	79,0	1,2	68,5	3,7
Aprile 2000	83,1	1,8	84,2	1,7	78,9	2,2	78,0	2,9	81,1	2,7	71,1	3,7
Ottobre 2000	85,0	2,3	86,0	2,2	81,3	3,1	79,0	1,4	82,2	1,4	72,1	1,5
Aprile 2001	87,0	2,4	87,6	1,9	84,3	3,6	82,4	4,3	85,3	3,7	76,4	5,9
Ottobre 2001	86,9	-0,1	87,8	0,2	83,3	-1,2	82,2	-0,2	85,5	0,2	75,2	-1,5
Aprile 2002	86,3	-0,7	87,5	-0,3	81,8	-1,9	82,3	0,1	85,2	-0,2	76,1	1,2
Ottobre 2002	85,5	-0,9	86,8	-0,8	80,8	-1,2	83,1	1,0	85,0	-0,4	79,5	4,6
Aprile 2003	84,6	-1,1	85,7	-1,3	80,4	-0,5	82,7	-0,6	84,4	-0,7	79,5	-0,1
Ottobre 2003	84,9	0,2	85,8	0,1	81,1	1,0	83,8	1,4	85,3	1,1	81,3	2,3
Aprile 2004	85,2	0,5	85,8	0,0	82,7	1,9	85,1	1,5	86,0	0,8	84,2	3,6
Ottobre 2004	86,9	2,0	87,3	1,8	84,9	2,6	87,5	2,8	88,2	2,6	87,2	3,6
Aprile 2005	87,4	0,6	88,1	0,9	84,5	-0,5	89,0	1,7	90,4	2,5	86,6	-0,8
Ottobre 2005	88,6	1,4	88,9	0,9	86,6	2,6	89,1	0,1	90,5	0,1	86,8	0,3
Aprile 2006	89,6	1,1	90,0	1,2	87,4	0,9	88,9	-0,2	90,8	0,2	85,7	-1,3
Ottobre 2006	91,9	2,5	92,2	2,3	90,0	2,9	90,8	2,1	93,0	2,6	86,6	1,0
Aprile 2007	93,5	1,9	93,9	1,9	91,5	1,6	93,1	2,6	95,5	2,6	88,6	2,4
Ottobre 2007	95,3	1,8	95,6	1,8	93,1	1,7	94,0	1,0	96,3	0,8	89,8	1,3
Aprile 2008	97,0	1,9	97,6	2,2	94,2	1,2	95,7	1,7	98,3	2,1	90,5	0,9
Ottobre 2008	98,7	1,8	99,2	1,6	96,1	2,1	96,9	1,2	99,2	1,0	92,3	1,9
Aprile 2009	96,8	-2,0	97,9	-1,4	92,4	-3,9	96,6	-0,2	99,6	0,4	90,3	-2,2
Ottobre 2009	96,9	0,1	97,8	0,0	92,9	0,5	97,0	0,4	99,4	-0,3	92,5	2,5
Aprile 2010	96,9	0,0	97,5	-0,3	93,8	1,0	98,4	1,4	101,1	1,7	93,0	0,6
Ottobre 2010	97,6	0,8	98,6	1,0	93,8	0,0	99,2	0,7	101,8	0,7	93,9	0,8
Aprile 2011	99,1	1,4	99,9	1,3	95,7	2,1	100,2	1,1	102,6	0,8	96,1	2,4
Ottobre 2011	99,7	0,6	100,4	0,5	96,7	1,0	100,1	-0,1	102,3	-0,3	96,0	-0,1
Aprile 2012	99,7	0,0	100,3	-0,1	97,3	0,5	100,7	0,6	101,9	-0,4	98,6	2,7
Ottobre 2012	99,9	0,3	100,4	0,2	97,9	0,6	101,2	0,5	102,0	0,1	99,8	1,2
Aprile 2013	100,1	0,2	100,6	0,1	98,3	0,5	101,1	-0,1	102,1	0,1	99,1	-0,7
Ottobre 2013	100,7	0,5	101,1	0,5	99,2	0,9	100,3	-0,8	101,4	-0,6	98,1	-1,0
Aprile 2014	100,5	-0,1	101,1	0,0	98,2	-1,0	100,3	0,0	101,8	0,4	97,3	-0,9
Ottobre 2014	100,4	-0,2	100,8	-0,3	98,8	0,6	99,5	-0,8	100,7	-1,2	97,2	-0,1
Aprile 2015	99,8	-0,6	100,2	-0,6	98,2	-0,7	99,1	-0,4	100,0	-0,6	97,3	0,2
Ottobre 2015	100,3	0,5	100,7	0,5	98,5	0,4	99,4	0,3	100,7	0,6	97,0	-0,3
Aprile 2016	99,7	-0,5	100,1	-0,6	98,3	-0,2	99,3	-0,2	100,3	-0,4	97,3	0,3
Ottobre 2016	99,3	-0,5	99,4	-0,6	98,6	0,3	98,4	-0,9	99,6	-0,6	95,9	-1,4
Aprile 2017	98,9	-0,4	99,0	-0,5	98,6	–	97,5	-0,8	98,5	-1,2	95,7	-0,3
Ottobre 2017	98,9	0,1	99,1	0,1	98,5	-0,1	98,2	0,7	99,6	1,1	95,5	-0,2
Aprile 2018	99,3	0,3	99,5	0,5	98,3	-0,3	98,3	0,1	99,3	-0,3	96,5	1,1
Ottobre 2018	99,6	0,3	99,7	0,1	99,1	0,9	98,4	0,1	99,5	0,3	96,2	-0,4
Aprile 2019	100,0	0,5	100,3	0,6	99,1	0,0	98,6	0,1	99,8	0,2	96,2	0,1
Ottobre 2019	100,0	-0,1	100,1	-0,2	99,7	0,6	99,4	0,8	100,1	0,3	98,0	1,8
Aprile 2020	100,2	0,2	100,3	0,2	99,9	0,2	99,8	0,5	100,6	0,5	98,4	0,4
Ottobre 2020	100,0	-0,2	100,0	-0,3	100,0	0,2	100,0	0,2	100,0	-0,6	100,0	1,6
Aprile 2021	101,4	1,4	101,5	1,5	101,1	1,1	102,3	2,3	102,0	2,0	102,8	2,8
Ottobre 2021	104,1	2,7	104,6	3,1	102,4	1,3	104,0	1,7	104,8	2,7	102,5	-0,3
Aprile 2022	109,2	4,9	109,7	4,9	107,5	5,0	106,9	2,8	108,6	3,6	103,7	1,2
Ottobre 2022	112,7	3,2	113,2	3,2	111,1	3,3	109,8	2,7	112,0	3,1	105,8	2,0

[1] Rispetto al periodo precedente.

Fonte: Indice dei prezzi delle costruzioni (PCO), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 5.5

Affitto medio delle abitazioni[1], secondo l'epoca di costruzione dell'edificio e il numero di locali dell'abitazione, in Svizzera e in Ticino, nel 2021

	Totale		Epoca di costruzione							
			Prima del 1946		1946-1980		1981-2000		2001-2021	
	Fr.	+/- fr.[2]	Fr.	+/- fr.[2]	Fr.	+/- fr.[2]	Fr.	+/- fr.[2]	Fr.	+/- fr.[2]
Svizzera	**1.393**	**3**	**1.342**	**8**	**1.232**	**4**	**1.448**	**7**	**1.743**	**8**
Numero di locali										
1	817	8	817	18	795	10	805	23	980	30
2	1.131	5	1.118	13	1.047	8	1.096	12	1.337	12
3	1.344	4	1.309	10	1.206	6	1.377	10	1.685	10
4	1.601	5	1.547	14	1.405	7	1.611	10	1.984	11
5	1.956	13	1.847	29	1.795	22	1.980	25	2.265	28
6 e più	2.492	40	2.418	76	2.433	71	2.514	80	2.734	114
Ticino	**1.197**	**9**	**1.153**	**23**	**1.111**	**13**	**1.261**	**24**	**1.432**	**25**
Numero di locali										
1	736	21	(679)	65	712	25	(790)	56	(902)	83
2	990	13	924	30	951	19	963	31	1.161	28
3	1.195	12	1.150	30	1.123	16	1.213	28	1.458	32
4	1.428	17	1.371	44	1.319	25	1.466	32	1.729	43
5	1.767	55	1.607	105	1.655	83	1.937	134	2.122	153
6 e più	2.132	151	(1.770)	254	(2.217)	234	(2.265)	290	(2.417)	507

Avvertenza: la Rilevazione strutturale considera la popolazione residente permanente di 15 e più anni che vive in economie domestiche. I diplomatici, i funzionari internazionali e i membri delle loro famiglie, così come le persone che abitano in collettività non sono considerate. Le persone interrogate hanno fornito delle informazioni su loro stesse, sull'economia domestica, sugli altri membri dell'economia domestica, così come sulle loro condizioni d'abitazione. I risultati tra parentesi si riferiscono a estrapolazioni basate su 50 o meno osservazioni, devono pertanto essere interpretati con molta precauzione.

[1] Affitto mensile netto (senza le spese accessorie e le spese di riscaldamento); i risultati si riferiscono alle abitazioni occupate. Per migliorare la qualità dei dati raccolti, l'UST ha modificato due domande contenute nel questionario della RS 2015. Pertanto, il confronto tra i dati 2010-2014 (v. *www.ti.ch/ustat-prezzi* > 05.04.01 Affitti e prezzi degli immobili) e i dati successivi richiede prudenza.

[2] Intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Rilevazione strutturale (RS) e Statistica degli edifici e delle abitazioni (SEA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione: Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 5.6

Indice dei prezzi degli immobili residenziali, secondo il tipo di proprietà e il tipo di comune, in Svizzera, media annua, dal 2019 (IV trim. 2019 = 100)

	2019		2020		2021		2022	
	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]
Totale	**98,5**	**...**	**100,9**	**2,5**	**106,7**	**5,7**	**113,5**	**6,4**
Comune urbano di un grande agglomerato	97,6	...	100,9	3,4	106,8	5,9	115,4	8,0
Comune urbano di un agglomerato medio	99,3	...	101,4	2,1	106,7	5,2	111,6	4,7
Comune urbano di un piccolo/fuori agglomerato	98,8	...	100,4	1,7	106,8	6,4	110,4	3,4
Comune intermedio	99,2	...	101,0	1,8	106,7	5,7	113,7	6,6
Comune rurale	98,1	...	100,9	2,8	106,6	5,6	113,8	6,9
Case unifamiliari (CU)	**98,5**	**...**	**101,2**	**2,8**	**107,3**	**6,0**	**115,1**	**7,3**
Comune urbano di un grande agglomerato	97,7	...	102,0	4,4	107,7	5,6	117,2	8,8
Comune urbano di un agglomerato medio	99,0	...	101,2	2,3	106,5	5,2	113,9	7,0
Comune urbano di un piccolo/fuori agglomerato	98,2	...	100,2	2,1	108,6	8,3	112,9	4,0
Comune intermedio	99,0	...	100,6	1,7	107,4	6,8	114,5	6,6
Comune rurale	98,4	...	101,4	3,0	106,7	5,2	114,9	7,7
Appartamenti unifamiliari (APP)	**98,6**	**...**	**100,7**	**2,2**	**106,2**	**5,5**	**112,1**	**5,6**
Comune urbano di un grande agglomerato	97,5	...	100,0	2,6	106,2	6,2	114,1	7,5
Comune urbano di un agglomerato medio	99,6	...	101,5	2,0	106,8	5,2	109,9	3,0
Comune urbano di un piccolo/fuori agglomerato	99,2	...	100,5	1,4	105,6	5,0	108,6	2,8
Comune intermedio	99,4	...	101,4	2,0	106,0	4,6	112,9	6,5
Comune rurale	97,7	...	100,2	2,6	106,4	6,3	112,4	5,7

[1] Rispetto alla media annua dell'anno precedente.

Fonte: Indice dei prezzi degli immobili residenziali (IMPI), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Definizioni

Glossario

Affitto delle abitazioni: affitto mensile netto, ovvero senza le spese accessorie, le spese di riscaldamento e per l'acqua calda.
Rincaro: indica un aumento generale dei prezzi di beni e servizi di consumo. È sinonimo di inflazione e si contrappone alla deflazione, che è invece il fenomeno inverso. Quando si parla di rincaro, comunemente si intende il rincaro medio annuo, calcolato quale variazione tra le medie annue dell'IPC.

Fonti statistiche

Indice nazionale dei prezzi al consumo (IPC)
L'IPC misura l'andamento nel tempo dei prezzi dei beni e dei servizi consumati in Svizzera dalle economie domestiche residenti. Calcolato mensilmente dall'Ufficio federale di statistica (UST), si fonda sul rilevamento dei prezzi a struttura di consumo costante, vale a dire su un paniere di beni e servizi fisso ad un determinato anno. L'IPC è stato creato nel 1922 e da allora è stato sottoposto a dieci importanti revisioni, di cui l'ultima nel 2020, allo scopo di adattarlo alle più recenti conoscenze scientifiche e tecniche. Dal 2021 la ponderazione annuale del paniere si basa su una media dei risultati mensili dell'Indagine sul budget delle economie domestiche (IBED): in questo modo l'inchiesta riesce a riflettere al meglio l'evoluzione delle abitudini di consumo. Da gennaio 2021 l'IPC ha come base dicembre 2020 (valore = 100), mantenendo comunque il concatenamento con le serie precedenti.

Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione (PPI)
L'indice dei prezzi alla produzione (IPP) misura l'evoluzione dei prezzi dei beni e servizi prodotti dalle imprese operanti in Svizzera e venduti sul mercato domestico o all'estero. Copre i settori primario, secondario e alcuni rami del terziario (la cui estensione è prevista a più tappe). L'indice dei prezzi all'importazione (IPI) misura l'evoluzione dei prezzi dei prodotti importati in Svizzera. Copre i beni del settore agricolo, delle industrie estrattive e dell'industria manifatturiera. Entrambi gli indici sono calcolati mensilmente dall'UST.

Indice dei prezzi delle costruzioni (PCO)
Il PCO misura l'evoluzione nel tempo dei prezzi di un paniere (fisso) di prestazioni di costruzione, rilevate da contratti effettivamente conclusi. Calcolato due volte l'anno dall'UST, in aprile e in ottobre, fornisce risultati a livello nazionale e per le sette grandi regioni del paese, tra cui anche il Ticino. L'indice è suddiviso in un indice per l'edilizia (che comprende la costruzione e il rinnovo di edifici amministrativi, la costruzione e il rinnovo di case plurifamiliari, la costruzione di case individuali e la costruzione di capannoni metallici) e uno per il genio civile (che include la costruzione di nuovi tronchi stradali, la costruzione di sottopassaggi e la costruzione di pareti antirumore).

Rilevazione strutturale (RS)
Rilevazione realizzata a partire dal 2010 nell'ambito del nuovo sistema di censimento annuale della popolazione, che consente di osservare le strutture socioeconomiche e socioculturali della popolazione della Svizzera. È un'indagine campionaria, il cui campione di base è composto, a livello svizzero, da 200.000 persone di 15 e più anni facenti parte della popolazione residente permanente. In particolare, questa statistica permette di rilevare le informazioni riguardanti la lingua, la religione, la formazione, il lavoro e la vita attiva, la mobilità e il pendolarismo, il tipo di economia domestica, lo statuto d'occupazione e l'affitto dell'abitazione.

Indice dei prezzi degli immobili residenziali (IMPI)
L'IMPI misura l'andamento dei prezzi delle abitazioni di proprietà in Svizzera. È calcolato dall'UST a cadenza trimestrale, sulla base di circa 7.000 compravendite di immobili avvenute su tutto il territorio nazionale. A essere rilevati sono unicamente i prezzi delle transazioni commerciali, sono quindi escluse le transazioni con prezzi di favore come le donazioni o i casi di eredità istituita.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 05 Prezzi

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch


ESPORTAZIONI
AZIENDE
IMPRESE
TERZIARIO
SECONDARIO
ADDETTI
COMMERCIO
IMPORTAZIONI

06 INDUSTRIA E SERVIZI

142 Introduzione
143 Panorama
143 Aziende e posti di lavoro
143 Settori e comparti
144 Una struttura economica in evoluzione
145 Demografia delle imprese
146 Commercio estero
150 Dati
162 Definizioni
162 Glossario
162 Fonti statistiche
163 Per saperne di più

Introduzione

Le informazioni relative alle aziende attive in Svizzera e agli addetti che in esse operano sono fondamentali per descrivere il sistema produttivo, sia in termini strutturali che di evoluzione nel tempo, e determinare così ad esempio la vocazione settoriale di un'economia nonché i processi di specializzazione e despecializzazione. Questi dati, rilevati fino al livello comunale, provengono dalla Statistica strutturale delle imprese, che ha sostituito il Censimento federale delle aziende.
La statistica pubblica fornisce anche informazioni relative alla cosiddetta demografia d'impresa, che rileva la nascita di nuove imprese.
A completare i contenuti di questo tema intervengono, oltre ai dati dell'indice sulla produzione industriale, quelli sul commercio estero, ossia sulle esportazioni e le importazioni di merci da e per la Svizzera, con particolare riferimento al Ticino.
I produttori di queste fonti sono federali: i dati del commercio estero sono raccolti e divulgati dall'Ufficio federale della dogana e della sicurezza dei confini, mentre gli altri sono prodotti dall'Ufficio federale di statistica.
Il nostro cantone dispone pure dei dati delle indagini congiunturali del KOF, che sono commentati e diffusi dall'Ustat in collaborazione con le associazioni di categoria.

Addetti = Posti di lavoro = Impieghi ≠ Occupati
I dati raccolti presso le aziende rilevano gli addetti e, per convenzione, i posti di lavoro, in una logica di domanda di lavoro. Si differenziano da quelli elaborati partendo da rilevamenti presso le persone o le economie domestiche, che offrono informazioni sulle persone occupate in una logica di offerta di lavoro (v. il tema 03 Lavoro e reddito).

La statistica del commercio estero svizzero
È realizzata mensilmente dall'Ufficio federale della dogana e della sicurezza dei confini (UDSC) a partire dalle dichiarazioni doganali d'esportazione e d'importazione. Dal 2020 la metodologia di ripartizione è cambiata: il dato nazionale è ripartito fra i cantoni in base al codice di avviamento postale dell'azienda esportatrice o importatrice, detentrice della merce scambiata, e non più in base allo stabilimento indicato sul formulario come mittente o destinatario della merce, che poteva rappresentare solamente un intermediario. I dati della nuova serie sono disponibili a partire dall'anno 2016.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-industria

Panorama

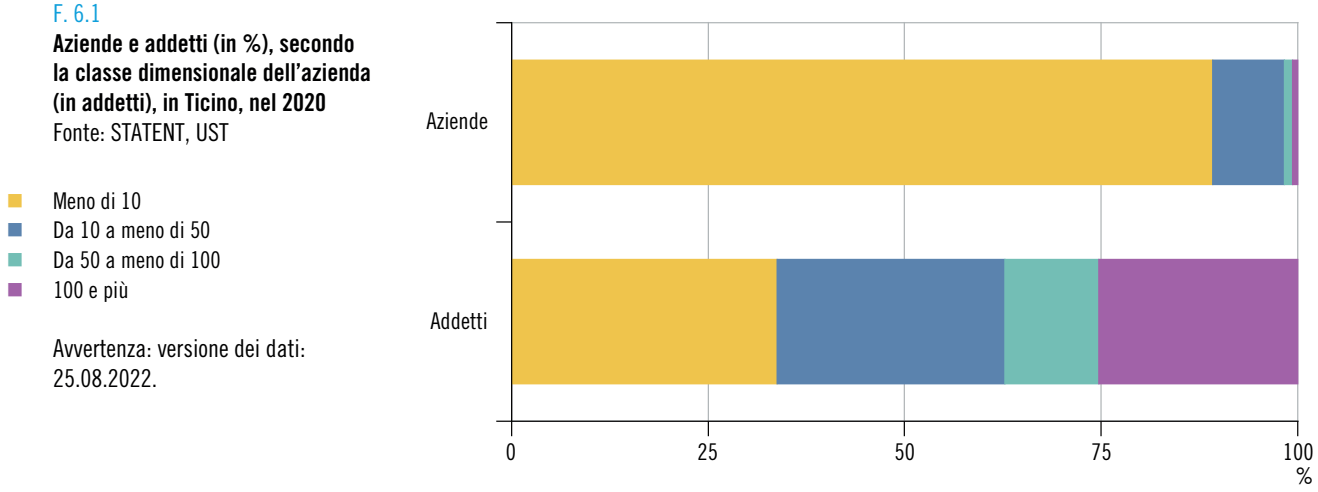
Aziende e posti di lavoro

Nel 2020, in Ticino sono attive 39.595 aziende, che impiegano 238.313 addetti. Questi, ricalcolati, rappresentano 193.216 addetti equivalenti al tempo pieno (addetti ETP[1]), il 4,7% dei 4,1 milioni di addetti ETP dell'economia nazionale.

La dimensione media delle aziende in Ticino è di 3 addetti nel settore primario, 9 nel secondario e 6 nel terziario. Poco più di 35.000 aziende, vale a dire 9 su 10, hanno meno di 10 addetti; le aziende di grandi dimensioni (con 100 e più addetti) sono 272 [F. 6.1]. Le prime impiegano praticamente un terzo degli addetti (il 33,8%), mentre le seconde poco più di un quarto (il 25,3%).

[1] V. la definizione nel Glossario.

F. 6.1
Aziende e addetti (in %), secondo la classe dimensionale dell'azienda (in addetti), in Ticino, nel 2020
Fonte: STATENT, UST



Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

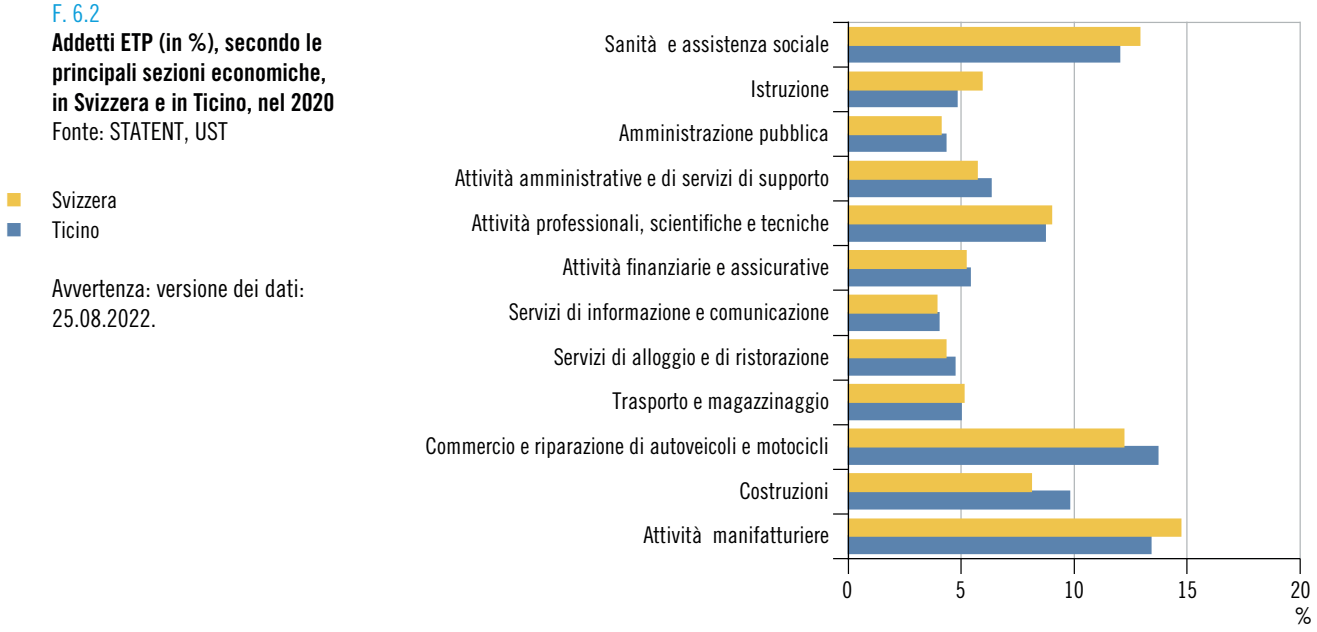
Settori e comparti

Le aziende del settore primario sono 1.168, per 2.138 addetti ETP (per ulteriori informazioni v. il tema 07 Agricoltura e selvicoltura); quelle del settore secondario sono 5.493 per 47.634 addetti ETP e quelle del settore terziario 32.934 per 143.443 addetti ETP (dati 2020). Con una quota di addetti ETP nel terziario del 74,2%, il Ticino occupa il sesto rango della graduatoria intercantonale dietro ai cantoni Ginevra, Zurigo, Vaud, Basilea Città e Zugo (media nazionale: 73,6%).

A livello di singoli comparti economici, il maggior datore di lavoro dell'economia cantonale è il comparto del commercio, che impiega 26.532 addetti ETP; seguono le attività manifatturiere, il ramo della sanità e assistenza sociale e le costruzioni con rispettivamente 25.842, 23.262 e 18.922 addetti ETP.

Tra i comparti che determinano la specializzazione, o vocazione, della nostra economia, ossia le attività la cui quota di addetti ETP è sensibilmente superiore a quella che si rileva a livello nazionale, figurano in particolare le costruzioni (con il 9,8% in Ticino contro l'8,1% in Svizzera), il commercio (13,7% contro 12,2%), le attività amministrative e di supporto (6,3% contro 5,7%) e i servizi di alloggio e di ristorazione (4,7% contro 4,3%) [F. 6.2].

F. 6.2
Addetti ETP (in %), secondo le principali sezioni economiche, in Svizzera e in Ticino, nel 2020
Fonte: STATENT, UST



Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

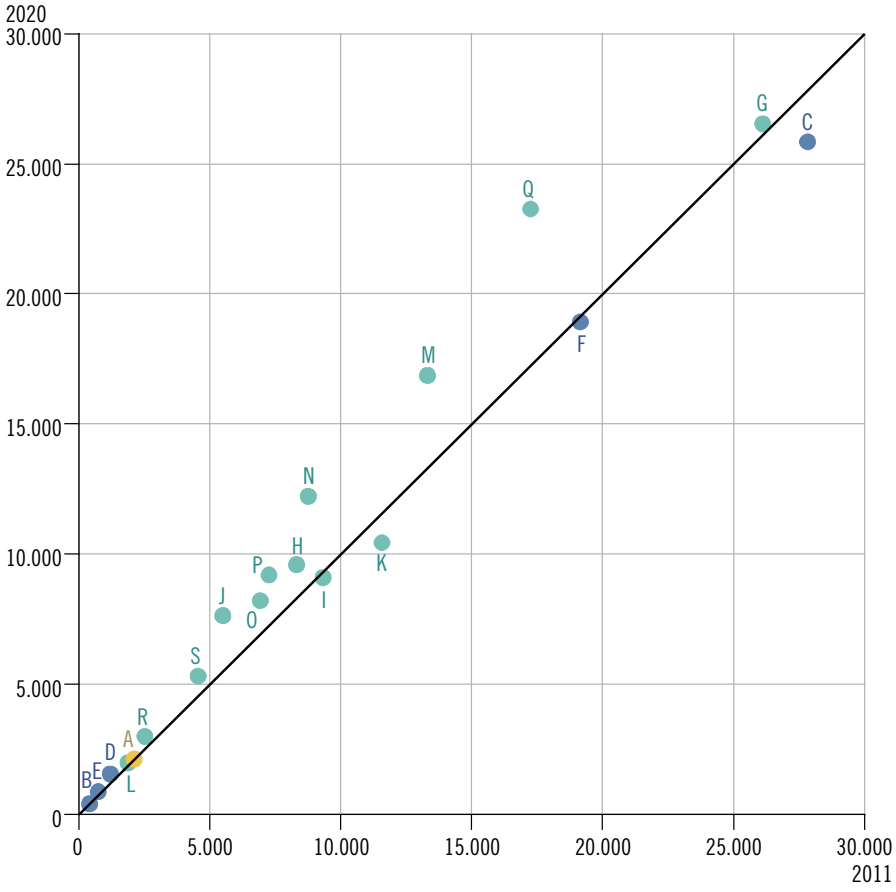
Una struttura economica in evoluzione

Osservando l'evoluzione del numero di addetti ETP in Ticino dal 2011 al 2020 si registra una crescita del 10,6%, pari a 18.474 addetti ETP. A trainare questo aumento in termini di posti di lavoro è il settore terziario, passato da 123.299 addetti ETP nel 2011 a 143.443 nel 2020. Il settore secondario, invece, è rimasto essenzialmente stabile, alternando anni di leggera perdita ad anni di moderata crescita dei posti di lavoro: gli addetti ETP erano 49.332 nel 2011 e 47.634 nel 2020.

Rispetto all'evoluzione positiva riscontrata a livello nazionale, due comparti importanti per l'economia ticinese registrano un particolare calo dell'impiego[2]: le attività manifatturiere, passate da 27.826 addetti ETP nel 2011 a 25.842 nel 2020, e le attività finanziarie e assicurative, passate da 11.575 a 10.450. Tre comparti registrano invece una forte crescita: quello della sanità e assistenza sociale, passato da 17.249 addetti ETP nel 2011 a 23.262 nel 2020; quello delle attività professionali, scientifiche e tecniche, passato da 13.312 a 16.868 addetti ETP; e quello delle attività amministrative e di servizi di supporto, passato da 8.764 a 12.227 addetti ETP [F. 6.3].

[2] Nella figura [F. 6.3] la linea nera (bisettrice) permette di osservare l'evoluzione delle sezioni economiche rispetto al 2011: ciò che si trova al di sopra è cresciuto, ciò che si trova al di sotto è diminuito.

F. 6.3
Addetti ETP, secondo la sezione e il settore economici, in Ticino, nel 2020 rispetto al 2011*
Fonte: STATENT, UST



A Agricoltura, silvicoltura e pesca
B Attività estrattiva
C Attività manifatturiere
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento
F Costruzioni
G Commercio e riparaz. di autoveicoli e motocicli
H Trasporto e magazzinaggio
I Servizi di alloggio e di ristorazione
J Servizi di informazione e comunicazione
K Attività finanziarie e assicurative
L Attività immobiliari
M Attività professionali, scientifiche e tecniche
N Attività amministrative e di servizi di supporto
O Amministrazione pubblica
P Istruzione
Q Sanità e assistenza sociale
R Att. artistiche, di intrattenimento e divertim.
S Altre attività di servizi
Settore primario
Settore secondario
Settore terziario

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022

* V. la nota 2.

Demografia delle imprese

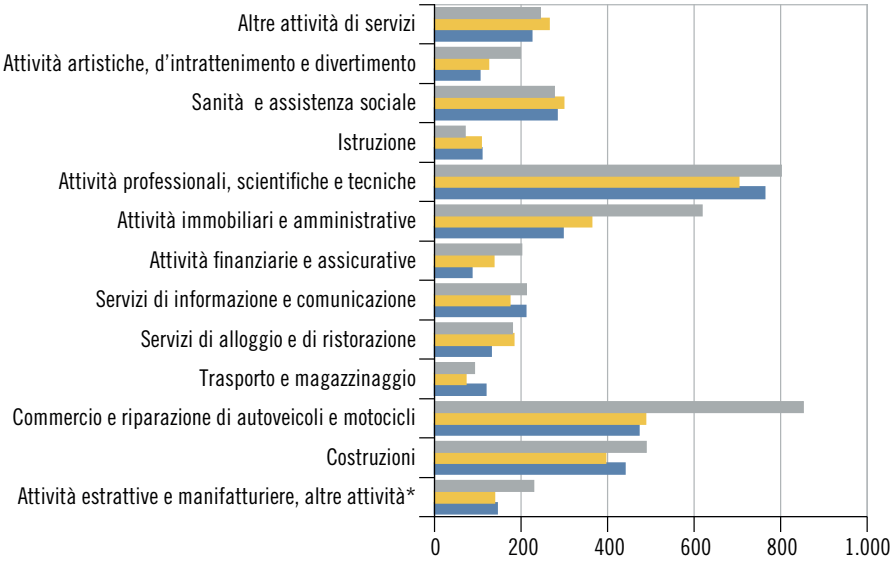
Nel corso del 2020 in Ticino si sono insediate 2.450 nuove imprese, per un totale di 3.383 addetti (2.013 con un unico addetto e 437 con due o più addetti). Le ultime cifre, complice anche la pandemia COVID-19, sono leggermente inferiori a quanto rilevato nel 2019 (quando si contavano 2.540 nuove imprese per 3.450 nuovi posti di lavoro): -3,5% e, rispettivamente, -1,9%. In Svizzera nel 2020 si sono insediate 40.188 nuove imprese, per 56.410 addetti. Anche a livello nazionale i dati 2020 sono inferiori a quelli dell'anno precedente: le nuove imprese sono diminuite del 5,7%, gli addetti dell'1,2%.

La leggera diminuzione del numero di nuove imprese osservata in Ticino coinvolge molti rami economici, anche se con intensità diverse. Le attività economiche che osservano il calo maggiore, in termini di impieghi creati da nuove imprese, sono le attività immobiliari e amministrative, i servizi di alloggio e ristorazione e le attività finanziarie e assicurative (-66, -53, -51); più lievi i cali misurati tra le attività artistiche e di divertimento (-21) o nella sanità e assistenza sociale (-16). Si situano in controtendenza le costruzioni, i servizi di informazione e comunicazione, le attività professionali scientifiche e tecniche e il trasporto e magazzinaggio (+44, +37, +60 e, rispettivamente, +45 nuovi posti di lavoro) [F. 6.4].

Le nuove imprese create nel 2017 mostrano un tasso di sopravvivenza dopo tre anni del 63,3% in Ticino e del 61,2% in Svizzera (per quelle create nel 2016 questo tasso era del 61,9% a livello cantonale e del 62,3% a livello nazionale).
Nel 2020, il 7,6% delle imprese attive in Ticino con almeno dieci addetti è costituito da imprese a forte crescita[3], quota che corrisponde a 218 unità. In Svizzera la quota di imprese a forte crescita è leggermente inferiore e pari a 7,1% (4.314 unità).
Nel 2018, in Ticino sono state chiuse 2.424 imprese, 263 in meno rispetto alle imprese chiuse nel 2017 (-9,8%). La chiusura di queste imprese ha comportato la perdita di 3.682 impieghi, 19 in più rispetto agli impieghi persi nel 2017 (+0,5%). Anche in Svizzera, in maniera più contenuta, il numero delle chiusure è in calo (-3,3%), come anche il numero d'impieghi persi (-1,2%).

[3] V. la definizione nel Glossario.

F. 6.4
Addetti di nuove imprese, secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, nel 2013, 2019 e 2020
Fonte: UDEMO, UST



2013
2019
2020

* Raggruppamento delle sezioni: attività estrattive; attività manifatturiere; fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata; fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento.

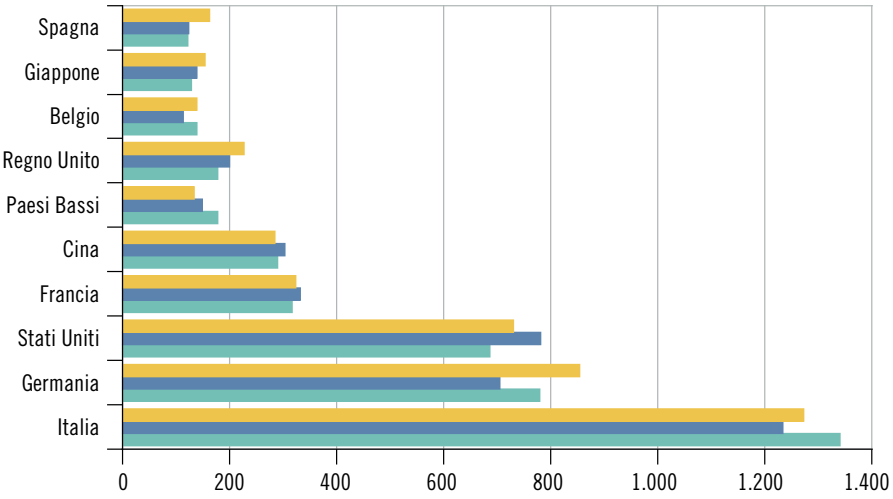
Commercio estero

Nel 2021 gli scambi di beni dal e per il Ticino – secondo i totali congiunturali[4] – ammontano a 5,9 miliardi di franchi per le esportazioni e a 6,6 per le importazioni. L'andamento del commercio estero dal 2016 al 2021 risulta in calo del 9,2% per le esportazioni e del 7,6% per le importazioni. Relativamente alle esportazioni il periodo antecedente la pandemia era già caratterizzato da una contrazione: tra il 2016 e il 2019 la cifra della merce in uscita era calata del 6,4%. Per quanto riguarda le importazioni – nello stesso periodo – si era invece registrato un aumento importante del 108%. Nel 2020 le variazioni annuali sono state negative, complice anche l'arrivo della pandemia di COVID-19, in entrambi i sensi di marcia: -6,8% per le esportazioni e -38,6% per le importazioni. La ripresa del 2021 riguarda solo le merci in uscita, in aumento del 4,0%, ma non quelle in entrata, che calano del 27,7%.
Per quanto concerne le esportazioni, considerando i dieci principali paesi di destinazione delle merci – che insieme arrivano a pesare il 70,9% dei flussi in uscita – appare una marcata predominanza dei paesi europei.

[4] Nell'analisi non sono compresi i generi di merci metalli preziosi e pietre preziose, come pure oggetti d'arte e antichità. I flussi relativi a questi prodotti sono trattati solitamente con cautela per evitare di trarre conclusioni errate, perché i relativi mercati seguono logiche e dinamiche particolari e con valori dei flussi spesso molto rilevanti.

Tra questi spiccano: l'Italia (22,8% del totale; 1.340 mio di fr.), la Germania (13,3%; 780 mio di fr.) e la Francia (5,4%; 318 mio di fr.). Dopo l'Europa si posiziona il continente asiatico con il 16,4% (966 mio di fr.) delle esportazioni, soprattutto verso Cina (4,9%; 291 mio di fr.) e Giappone (2,2%; 130 mio di fr.). Al terzo posto si colloca l'America con il 15,0% (881 mio di fr.), con una buona parte destinata agli Stati Uniti (11,7%; 687 mio di fr.) [F. 6.5].

F. 6.5
Esportazioni: totale congiunturale* (in mio di fr.), secondo i dieci principali paesi di destinazione, dal Ticino, dal 2019
Fonte: Commercio estero, UDSC

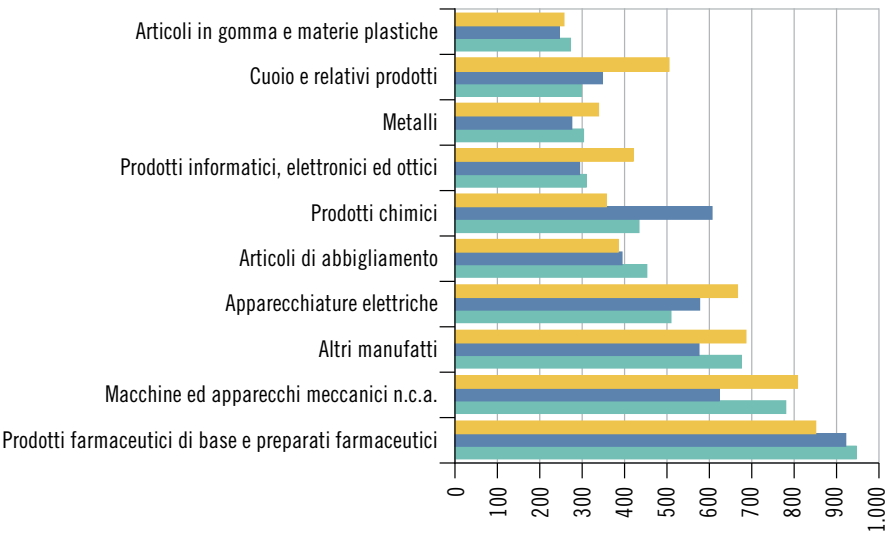


2019
2020
2021

* Esclusi metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità. V. a. la nota 4.

Considerando la Classificazione statistica dei prodotti associati alle attività (CPA), emerge che i prodotti delle attività del secondario coprono da soli il 99,8% delle esportazioni cantonali. Nel dettaglio, si tratta sostanzialmente di prodotti trasformati e manufatti (sezione C), che rappresentano il 97,9% del totale. Non sorprende quindi che le dieci principali divisioni di beni esportati appartengano a questa sezione. In particolare tra le prime figurano: prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici (16,1%; 947 mio di fr.) e macchine e apparecchi meccanici (13,3%; 780 mio di fr.). Perdono il terzo posto in questa graduatoria le esportazioni di prodotti chimici (complice la contrazione del -28,5% rispetto al 2020), lasciandolo alle esportazioni di altri manufatti (11,5%; 676 mio di fr.) [F. 6.6].

F. 6.6
Esportazioni: totale congiunturale* (in mio di fr.), secondo le dieci principali divisioni CPA, dal Ticino, dal 2019**
Fonte: Commercio estero, UDSC



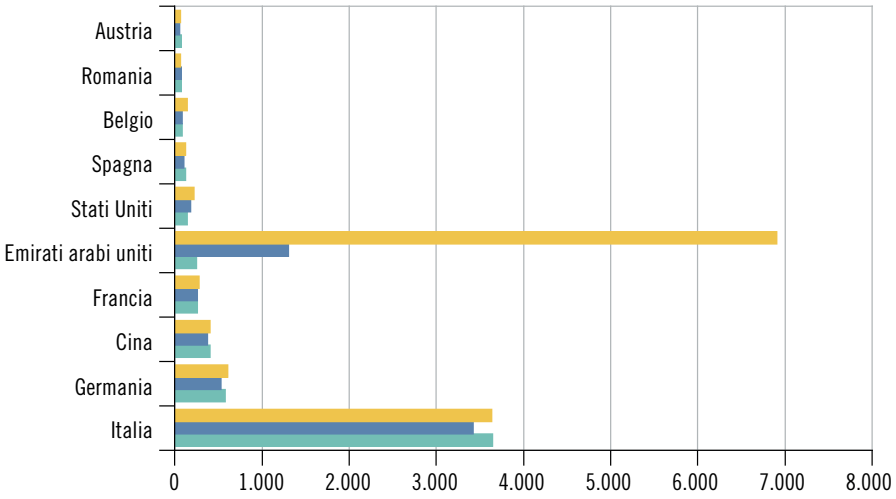
2019
2020
2021

* Esclusi metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità. V. a. la nota 4.

** Classificazione statistica dei prodotti associati alle attività.

Dal lato delle importazioni, l'Europa, l'Asia e l'America occupano i primi tre posti della classifica intercontinentale, con l'Europa che conta l'80% del valore delle merci in entrata. A livello di nazioni europee, l'Italia risulta in testa (55,5% del totale; 3.644 mio di fr.); seguono la Germania (8,8%; 581 mio di fr.) e la Francia (4,0%; 261 mio di fr.). Il valore delle merci importate dal continente asiatico (il 15,8% del totale) continua a scendere (-70,7% rispetto al 2020). A determinare principalmente questo calo sono le merci provenienti dagli Emirati Arabi, che se nel 2019 rappresentavano quasi la metà di tutte le importazioni ticinesi, nel 2021 sono arrivate a pesare solo il 3,7% (243 mio di fr.). Così, il principale paese asiatico da cui provengono i beni è ora rappresentato dalla Cina (6,1%; 399 mio di fr.). Per quanto concerne l'America, al terzo posto con il 3,0%, gli Stati Uniti rappresentano il principale paese da cui il Ticino importa (2,2%; 146 mio di fr.) [F. 6.7].

F. 6.7
Importazioni: totale congiunturale* (in mio di fr.), secondo i dieci principali paesi di origine, in Ticino, dal 2019
Fonte: Commercio estero, UDSC



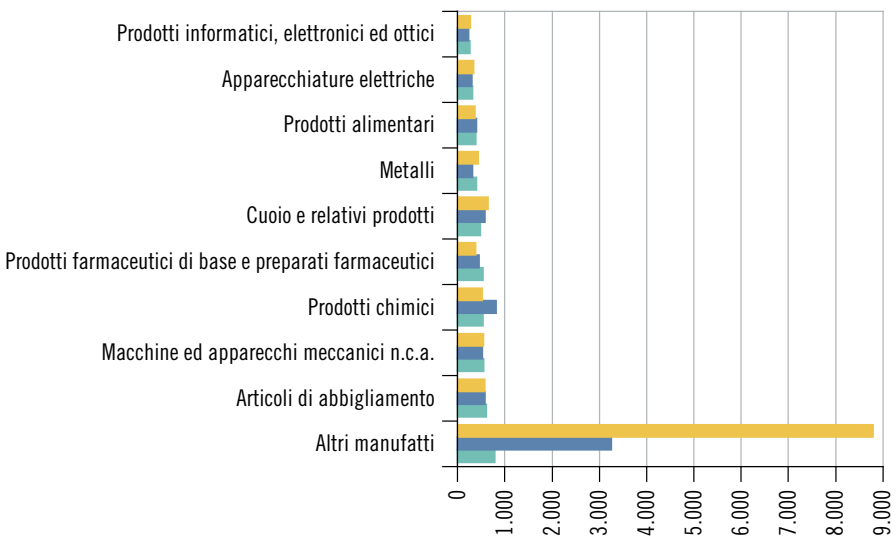
* Esclusi metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità. V. a. la nota 4.

Considerando i gruppi di prodotti CPA, come per le esportazioni il flusso di merci in entrata riguarda quasi totalmente i prodotti delle attività del settore secondario (98,1%), in particolare la sezione dei prodotti trasformati e manufatti (C), che da sola registra il 97,1% del totale delle importazioni. Nella medesima sezione il primato spetta, come nel 2020, ai prodotti della divisione "altri manufatti" (12,0%; 789 mio di fr.), il cui valore però continua a scendere; seguono gli articoli di abbigliamento (9,2%; 601 mio di fr.), che si sostituiscono al valore delle importazioni dei prodotti chimici (secondi nel 2020 e quarti nel 2021) e che rappresentano ora l'8,2% delle importazioni cantonali [F. 6.8].

F. 6.8

Importazioni: totale congiunturale* (in mio di fr.), secondo le dieci principali divisioni CPA, in Ticino, dal 2019**

Fonte: Commercio estero, UDSC



2019
2020
2021

* Esclusi metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità. V. a. la nota 4.

** Classificazione statistica dei prodotti associati alle attività.

Dati

T. 6.1

Aziende, addetti e addetti equivalenti al tempo pieno (ETP), secondo il settore economico, per cantone, in Svizzera, nel 2020

	Settore primario			Settore secondario			Settore terziario		
	Aziende	Addetti	Addetti ETP	Aziende	Addetti	Addetti ETP	Aziende	Addetti	Addetti ETP
Svizzera	**52.063**	**159.003**	**102.575**	**96.049**	**1.078.324**	**984.177**	**546.739**	**4.052.267**	**3.032.449**
Zurigo	3.485	11.346	7.541	13.228	139.292	126.884	104.876	908.981	686.606
Berna	10.497	31.891	19.988	11.565	128.453	114.476	58.252	482.683	347.548
Lucerna	4.605	13.338	8.487	4.634	57.313	51.600	23.511	185.231	131.280
Uri	560	1.413	781	404	5.243	4.690	1.817	12.317	8.627
Svitto	1.600	4.295	2.635	2.476	21.356	19.005	11.902	59.267	42.853
Obvaldo	631	1.654	1.042	539	7.328	6.501	2.540	13.515	9.606
Nidvaldo	445	1.201	745	561	6.671	6.027	3.117	16.277	11.514
Glarona	370	1.009	655	633	7.639	6.849	2.280	13.156	9.452
Zugo	573	1.757	1.165	1.750	22.049	20.128	16.508	93.342	71.290
Friburgo	2.800	8.701	6.216	3.582	38.165	34.516	16.278	109.748	77.955
Soletta	1.394	4.056	2.525	3.027	36.439	33.009	13.798	105.242	75.543
Basilea Città	27	90	68	1.484	34.342	32.073	15.679	154.346	116.492
Basilea Campagna	963	3.067	1.914	3.112	39.638	36.504	15.588	109.736	80.708
Sciaffusa	565	1.808	1.129	967	13.000	11.933	5.017	32.026	23.226
Appenzello Esterno	699	1.642	1.083	837	7.492	6.795	3.536	18.002	12.625
Appenzello Interno	459	1.038	691	297	2.765	2.430	1.084	5.157	3.633
San Gallo	4.027	11.030	7.292	6.645	87.260	79.593	27.956	208.120	149.474
Grigioni	2.386	7.001	4.474	2.996	27.439	24.912	15.378	96.846	71.408
Argovia	3.243	9.860	6.150	7.203	92.286	84.666	34.758	242.614	176.072
Turgovia	2.605	8.640	5.825	3.565	40.979	37.165	14.971	91.116	65.098
Ticino	**1.168**	**3.331**	**2.138**	**5.493**	**51.066**	**47.634**	**32.934**	**183.916**	**143.443**
Vaud	3.805	13.312	9.027	8.171	74.037	68.390	50.442	372.312	294.068
Vallese	2.822	10.148	5.655	4.540	38.414	35.012	22.505	133.190	101.364
Neuchâtel	849	2.401	1.817	2.391	34.466	32.108	10.510	69.461	50.840
Ginevra	416	1.995	1.474	4.729	49.054	46.473	37.337	310.938	253.972
Giura	1.069	2.979	2.057	1.220	16.138	14.803	4.165	24.728	17.750

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

Fonte: Statistica strutturale delle imprese (STATENT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 06 Industria e servizi
Nell'*Annuario* e nel sito Internet: ulteriori dati sugli addetti nel tema 03 Lavoro e reddito; dati sulle aziende del settore primario nel tema 07 Agricoltura e selvicoltura

T. 6.2

Aziende, addetti e addetti equivalenti al tempo pieno (ETP), secondo la sezione economica, in Svizzera e in Ticino, nel 2020

	Svizzera			Ticino		
	Aziende	Addetti	Addetti ETP	Aziende	Addetti	Addetti ETP
Totale	**694.851**	**5.289.594**	**4.119.202**	**39.595**	**238.313**	**193.216**
Settore primario	52.063	159.003	102.575	1.168	3.331	2.138
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	52.063	159.003	102.575	1.168	3.331	2.138
Settore secondario	96.049	1.078.324	984.177	5.493	51.066	47.634
B Attività estrattive	353	4.914	4.528	24	433	420
C Attività manifatturiere	41.427	661.583	603.831	1.939	27.907	25.842
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1.103	30.181	26.385	54	1.681	1.567
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	2.107	20.487	17.642	103	966	883
F Costruzioni	51.059	361.159	331.792	3.373	20.079	18.922
Settore terziario	546.739	4.052.267	3.032.449	32.934	183.916	143.443
G Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	90.874	617.746	502.319	6.459	31.558	26.532
H Trasporto e magazzinaggio	17.276	248.589	211.968	1.168	10.571	9.605
I Servizi di alloggio e di ristorazione	32.387	235.188	176.555	2.174	11.406	9.109
J Servizi di informazione e comunicazione	26.022	187.890	159.946	1.384	8.886	7.645
K Attività finanziarie e assicurative	20.742	248.004	212.770	1.396	11.904	10.450
L Attività immobiliari	19.331	74.911	45.584	1.213	3.316	1.991
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	103.875	457.938	370.988	6.943	21.206	16.868
N Attività amministrative e di servizi di supporto	29.234	334.947	236.462	1.860	16.498	12.227
O Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	8.789	207.163	168.881	624	9.795	8.221
P Istruzione	35.109	392.860	242.608	1.461	14.809	9.206
Q Sanità e assistenza sociale	80.574	766.191	532.465	3.725	31.432	23.262
R Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	25.915	102.431	59.202	1.193	4.622	3.005
S Altre attività di servizi	56.611	178.409	112.702	3.334	7.913	5.321

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

Fonte: Statistica strutturale delle imprese (STATENT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.3

Aziende e addetti, secondo la classe dimensionale dell'azienda (in addetti) e la sezione economica[1], in Ticino, nel 2020

	Totale		Meno di 10 addetti		Da 10 a meno di 50 addetti		Da 50 a meno di 100 addetti		100 e più addetti	
	Aziende	Addetti	Aziende	Addetti	Aziende	Addetti	Aziende	Addetti	Aziende	Addetti
Totale	**39.595**	**238.313**	**35.318**	**80.475**	**3.591**	**69.056**	**414**	**28.395**	**272**	**60.387**
Settore primario	1.168	3.331	1.136	2.781	32	550	–	–	–	–
A	1.168	3.331	1.136	2.781	32	550	–	–	–	–
Settore secondario	5.493	51.066	4.521	11.199	797	15.891	97	6.665	78	17.311
B	24	433	15	56	7	132	1	71	1	174
C	1.939	27.907	1.521	3.876	306	6.285	54	3.903	58	13.843
D	54	1.681	24	66	22	378	3	171	5	1.066
E	103	966	76	257	24	524	3	185	–	–
F	3.373	20.079	2.885	6.944	438	8.572	36	2.335	14	2.228
Settore terziario	32.934	183.916	29.661	66.495	2.762	52.615	317	21.730	194	43.076
G	6.459	31.558	5.854	15.353	550	9.877	38	2.615	17	3.713
H	1.168	10.571	951	2.150	173	3.518	27	1.737	17	3.166
I	2.174	11.406	1.908	6.165	257	4.570	8	540	1	131
J	1.384	8.886	1.246	2.633	116	2.367	14	883	8	3.003
K	1.396	11.904	1.171	3.043	188	3.905	21	1.420	16	3.536
L	1.213	3.316	1.159	2.224	53	1.003	1	89	–	–
M	6.943	21.206	6.573	12.786	346	6.067	15	938	9	1.415
N	1.860	16.498	1.645	3.623	149	2.917	32	2.382	34	7.576
O	624	9.795	342	1.605	241	4.826	33	2.293	8	1.071
P	1.461	14.809	1.158	2.525	234	4.985	50	3.388	19	3.911
Q	3.725	31.432	3.311	7.309	294	5.573	65	4.608	55	13.942
R	1.193	4.622	1.115	1.967	67	1.405	6	394	5	856
S	3.334	7.913	3.228	5.112	94	1.602	7	443	5	756

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

[1] V. la tabella T. 6.2.

Fonte: Statistica strutturale delle imprese (STATENT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.4

Nuove imprese e addetti, secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Svizzera e in Ticino, nel 2020

		Svizzera				Ticino			
		Nuove imprese		Addetti		Nuove imprese		Addetti	
		Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Totale		**40.188**	**100,0**	**56.410**	**100,0**	**2.450**	**100,0**	**3.383**	**100,0**
Settore secondario		5.328	13,3	8.759	15,5	340	13,9	584	17,3
B-E	Attività estrattive e manifatturiere, altre attività[1]	1.963	4,9	2.835	5,0	101	4,1	144	4,3
F	Costruzioni	3.365	8,4	5.924	10,5	239	9,8	440	13,0
Settore terziario		34.860	86,7	47.651	84,5	2.110	86,1	2.799	82,7
G	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.457	11,1	6.287	11,1	367	15,0	473	14,0
H	Trasporto e magazzinaggio	976	2,4	1.732	3,1	85	3,5	118	3,5
I	Servizi di alloggio e di ristorazione	1.179	2,9	2.475	4,4	69	2,8	130	3,8
J	Servizi di informazione e comunicazione	2.414	6,0	3.400	6,0	131	5,3	211	6,2
K	Attività finanziarie e assicurative	1.266	3,2	1.912	3,4	56	2,3	86	2,5
L, N	Attività immobiliari e amministrative	3.644	9,1	5.917	10,5	210	8,6	297	8,8
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	8.743	21,8	11.193	19,8	581	23,7	763	22,6
P	Istruzione	2.020	5,0	2.325	4,1	93	3,8	109	3,2
Q	Sanità e assistenza sociale	4.662	11,6	5.697	10,1	230	9,4	283	8,4
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	1.928	4,8	2.638	4,7	91	3,7	104	3,1
S	Altre attività di servizi	3.571	8,9	4.075	7,2	197	8,0	225	6,7

Avvertenza: nuova serie (v. a. le Definizioni).

[1] Raggruppamento delle sezioni: attività estrattive; attività manifatturiere; fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata; fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento.

Fonte: Statistica sulla demografia delle imprese (UDEMO), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.5

Nuove imprese e addetti, secondo la classe dimensionale dell'impresa (in addetti) e la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, nel 2020

		Totale		1 addetto		Da 2 a 4 addetti		5 addetti e più	
		Nuove imprese	Addetti	Nuove imprese	Addetti	Nuove imprese	Addetti	Nuove imprese	Addetti
Totale		**2.450**	**3.383**	**2.013**	**2.013**	**373**	**909**	**64**	**461**
Settore secondario		340	584	255	255	67	173	18	156
B-E	Attività estrattive e manifatturiere, altre attività[1]	101	144	86	86	12	32	X	26
F	Costruzioni	239	440	169	169	55	141	15	130
Settore terziario		2.110	2.799	1.758	1.758	306	736	46	305
G	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	367	473	297	297	66	146	4	30
H	Trasporto e magazzinaggio	85	118	68	68	15	36	X	14
I	Servizi di alloggio e di ristorazione	69	130	40	40	25	67	4	23
J	Servizi di informazione e comunicazione	131	211	100	100	24	58	7	53
K	Attività finanziarie e assicurative	56	86	40	40	13	30	X	16
L, N	Attività immobiliari e amministrative	210	297	170	170	33	80	7	47
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	581	763	489	489	78	186	14	88
P	Istruzione	93	109	86	86	6	16	X	7
Q	Sanità e assistenza sociale	230	283	203	203	24	60	X	20
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	91	104	85	85	5	12	X	7
S	Altre attività di servizi	197	225	180	180	17	45	–	–

Avvertenza: nuova serie (v. a. le Definizioni).

[1] Raggruppamento delle sezioni: attività estrattive; attività manifatturiere; fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata; fornitura di acqua, reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento.

Fonte: Statistica sulla demografia delle imprese (UDEMO), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.6

Tasso di sopravvivenza delle nuove imprese create nel 2016 e nel 2017 (in valori percentuali), secondo gli anni trascorsi dall'apertura, per grande regione, in Svizzera

	2016			2017		
	1	2	3	1	2	3
Svizzera	**83,6**	**70,6**	**62,3**	**82,8**	**70,5**	**61,2**
Regione del Lemano	85,5	72,7	64,5	84,9	72,4	61,8
Espace Mittelland	82,2	68,5	60,1	80,6	67,6	58,0
Svizzera nordoccidentale	83,2	70,9	63,0	82,3	71,2	62,7
Zurigo	84,1	72,1	63,8	83,4	71,7	62,9
Svizzera orientale	80,4	67,4	59,4	80,1	67,9	59,3
Svizzera centrale	83,8	70,2	61,9	82,5	70,2	61,4
Ticino	86,4	71,7	61,9	85,9	72,2	63,3

Avvertenza: nuova serie (v. a. le Definizioni).

Fonte: Statistica sulla demografia delle imprese (UDEMO), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.7

Imprese a forte crescita[1], addetti e loro tasso di crescita, per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Imprese a forte crescita		Addetti nelle imprese a forte crescita		
	Ass.	%[2]	2017	2020	Tasso di crescita medio annuo 2017-2020 %
Svizzera	**4.314**	**7,1**	**132.326**	**220.106**	**18,5**
Regione del Lemano	862	8,1	25.425	42.242	18,4
Espace Mittelland	812	6,5	22.449	35.314	16,3
Svizzera nordoccidentale	457	6,2	14.572	24.217	18,4
Zurigo	903	8,0	31.650	54.571	19,9
Svizzera orientale	551	6,4	17.203	26.468	15,4
Svizzera centrale	511	7,0	15.610	28.148	21,7
Ticino	218	7,6	5.417	9.146	19,1

Avvertenza: nuova serie (v. a. le Definizioni).

[1] V. la definizione nel Glossario.

[2] Quota percentuale rispetto al totale delle aziende attive con almeno dieci addetti.

Fonte: Statistica sulla demografia delle imprese (UDEMO), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.8

Chiusure d'impresa e impieghi persi, per grande regione, in Svizzera, dal 2016

	Chiusure d'impresa			Impieghi persi		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Svizzera	**36.126**	**37.442**	**36.197**	**48.630**	**50.809**	**50.193**
Regione del Lemano	6.697	7.372	7.397	9.021	10.003	10.235
Espace Mittelland	6.656	6.671	6.839	8.722	8.881	9.046
Svizzera nordoccidentale	4.435	4.637	4.080	5.950	6.258	5.680
Zurigo	6.721	6.727	6.679	9.194	9.162	9.374
Svizzera orientale	4.835	5.026	4.681	6.342	6.912	6.239
Svizzera centrale	4.195	4.322	4.097	5.613	5.930	5.937
Ticino	2.587	2.687	2.424	3.788	3.663	3.682

Avvertenza: nuova serie (v. a. le Definizioni).

Fonte: Statistica sulla demografia delle imprese (UDEMO), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.9

Aperture di fallimenti, liquidazioni di fallimenti e procedure di esecuzione, per cantone, in Svizzera, nel 2021

	Aperture di fallimenti[1]	Liquidazioni di fallimenti[2]			Procedure di esecuzione		
		Totale	Di cui procedura ordinaria e sommaria	Di cui perdite in 1.000 fr.	Precetti esecutivi	Pignoramenti eseguiti	Realizzazioni
Svizzera[3]	**14.081**	**14.488**	**6.300**	**4.184.076**	**2.762.446**	**1.639.213**	**656.611**
Zurigo	2.139	2.087	861	353.889	403.166	185.631	94.271
Berna	1.539	1.549	822	40.612	279.444	218.391	60.602
Lucerna	528	567	321	62.724	97.186	53.125	29.373
Uri	30	50	12	5.494	4.785	2.313	2.014
Svitto	186	249	103	1.617.550	32.422	12.896	11.249
Obvaldo	36	52	24	3.469	5.168	2.667	1.771
Nidvaldo	50	79	38	8.726	6.555	3.672	2.669
Glarona	72	76	38	8.766	11.763	6.358	9.286
Zugo	241	411	96	113.384	29.173	9.076	4.285
Friburgo	442	463	214	40.476	112.202	59.293	21.740
Soletta	487	438	225	58.889	109.986	63.856	31.221
Basilea Città	528	577	303	43.503	61.312	37.843	15.601
Basilea Campagna	347	404	202	79.516	75.385	72.110	40.876
Sciaffusa	134	150	84	13.716	21.079	10.789	5.754
Appenzello Esterno	75	73	7	501.826	14.723	10.253	6.268
Appenzello Interno	9	17	5	1.145	1.671	443	260
San Gallo	744	572	163	57.515	135.570	74.427	51.094
Grigioni	176	183	98	40.612	42.290	21.306	10.886
Argovia	913	964	393	93.313	171.521	103.788	75.525
Turgovia	407	416	213	255.795	61.653	32.298	22.201
Ticino	**731**	**951**	**299**	**150.393**	**154.002**	**87.570**	**24.504**
Vaud	1.910	1.675	634	164.856	413.164	239.718	35.765
Vallese	399	409	173	87.787	158.055	88.407	13.722
Neuchâtel	359	446	234	46.469	90.024	85.243	39.163
Ginevra	1.457	1.478	670	325.246	243.373	137.500	39.476
Giura	142	152	68	8.405	26.774	20.240	7.035

Avvertenza: stato della banca dati: 04.04.2022.

[1] Dedotti gli scioglimenti (Art. 731b CO).

[2] Comprese quelle relative agli scioglimenti (Art. 731b CO).

[3] L'alta entità delle perdite è riconducibile principalmente a tre casi particolari di procedura di fallimento.

Fonte: Statistica delle esecuzioni e dei fallimenti (KONKURS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.10

Indici della produzione e delle cifre d'affari nel settore secondario (corretti per gli effetti di calendario) e relative variazioni, in Svizzera, per trimestre dal 2016 e complessivamente dal 2000 (media annua 2015 = 100)

	Indici		Variazione %[1]	
	Produzione	Cifre d'affari	Produzione	Cifre d'affari
2000	...	80,3	...	10,5
2005	83,9	81,6	1,2	2,5
2006	89,6	89,8	6,8	10,0
2007	96,6	100,1	7,8	11,5
2008	96,1	102,8	-0,5	2,7
2009	90,5	95,6	-5,8	-6,9
2010	95,9	101,1	5,9	5,8
2011	98,1	102,6	2,3	1,4
2012	99,3	103,6	1,3	1,0
2013	100,5	104,7	1,2	1,1
2014	102,1	105,7	1,6	0,9
2015	100,0	100,0	-2,1	-5,4
2016	**100,1**	**98,7**	**0,1**	**-1,3**
I Trim.	96,3	94,7	0,8	-2,3
II Trim.	100,0	98,5	0,3	-1,1
III Trim.	97,8	96,4	-0,3	-0,8
IV Trim.	106,1	105,0	-0,5	-1,2
2017	**105,3**	**102,5**	**5,2**	**3,9**
I Trim.	99,1	95,6	2,9	1,0
II Trim.	102,8	100,4	2,8	1,9
III Trim.	104,2	101,1	6,5	4,9
IV Trim.	115,2	112,8	8,5	7,4
2018	**110,4**	**108,4**	**4,9**	**5,8**
I Trim.	105,3	102,2	6,3	6,9
II Trim.	111,2	109,3	8,1	8,9
III Trim.	105,8	104,7	1,6	3,5
IV Trim.	119,4	117,5	3,7	4,2
2019	**114,3**	**111,0**	**3,5**	**2,3**
I Trim.	109,2	105,5	3,8	3,2
II Trim.	114,6	111,4	3,1	1,9
III Trim.	112,4	109,4	6,3	4,5
IV Trim.	120,8	117,6	1,2	0,0
2020	**110,5**	**105,3**	**-3,3**	**-5,1**
I Trim.	110,2	105,0	0,9	-0,5
II Trim.	105,1	99,4	-8,3	-10,8
III Trim.	108,4	103,1	-3,6	-5,7
IV Trim.	118,4	113,7	-2,0	-3,3
2021	**119,1**	**114,3**	**7,8**	**8,6**
I Trim.	114,5	106,8	3,8	1,7
II Trim.	120,3	115,1	14,5	15,8
III Trim.	116,2	112,3	7,2	8,9
IV Trim.	125,6	123,2	6,1	8,4
2022	**...**	**...**	**...**	**...**
I Trim.	121,8	117,6	6,4	10,2
II Trim.	125,1	126,0	4,0	9,5
III Trim.	120,1	120,7	3,4	7,6

[1] Rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Fonte: Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari dell'industria (INDPAU) e Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari delle costruzioni (BAUPAU), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.11

Indici della produzione nel settore secondario (corretti per gli effetti di calendario), secondo la divisione economica[1], in Svizzera, dal 2016 (media annua 2015 = 100)

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totale	**100,1**	**105,3**	**110,4**	**114,3**	**110,5**	**119,1**
B-E Produzione nell'industria	100,3	106,0	112,2	117,1	112,8	122,9
B Attività estrattive	98,8	106,9	101,7	98,7	94,7	104,3
C Attività manifatturiere	100,6	107,3	113,7	118,7	114,1	125,8
Industrie alimentari e del tabacco	101,0	101,7	105,7	106,9	103,4	111,6
Fabbricazione di tessili e abbigliamento	93,9	92,5	94,3	93,1	77,8	83,2
Industria del legno, industria della carta e stampa	100,3	102,6	99,2	96,1	91,4	94,1
Fabbricazione di coke e industria chimica	104,5	115,3	119,8	119,5	117,1	132,4
Industria farmaceutica	105,8	116,7	126,9	146,5	156,6	163,8
Industria d'articoli in gomma e in materie plastiche	97,6	101,5	109,1	104,6	101,2	108,8
Fabbricazione di prodotti in metallo	99,1	102,1	110,3	107,7	98,8	107,5
Fabbricazione di prodotti di elettronica; orologi	95,4	100,4	109,3	113,6	99,7	125,2
Fabbricazione di apparecchi elettrici	98,9	111,9	111,8	110,4	100,5	105,0
Fabbricazione di macchinari	100,5	106,2	111,3	105,5	88,7	100,2
Fabbricazione di mezzi di trasporto	89,7	97,6	100,9	106,3	...	...
Altre attività manifatturiere, riparazione e installazione	99,4	104,4	111,0	114,5	102,9	119,8
D Fornitura di energia elettrica	97,9	96,3	100,6	105,8	102,9	99,8
E Fornitura di acqua, trattamento dei rifiuti	...	...	...	...	...	...
F Costruzioni	99,3	101,8	101,9	100,9	100,3	101,6
Edilizia	97,5	98,7	99,2	97,0	93,5	93,2
Genio civile	104,6	105,8	105,1	103,5	106,5	100,2
Lavori di costruzione specializzata	99,7	103,1	103,1	102,9	103,6	107,0

Avvertenza: questi dati sono soggetti a revisioni periodiche (vedi anche le Definizioni).
[1] NOGA 2008 (alcune voci corrispondono a gruppi di divisioni economiche).

Fonte: Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari dell'industria (INDPAU) e Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari delle costruzioni (BAUPAU), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.12

Variazione delle cifre d'affari del commercio al dettaglio rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente (in termini reali, valori percentuali), secondo il gruppo di merci, in Svizzera, media annua, dal 2015

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totale	**0,0**	**-0,4**	**1,1**	**0,7**	**0,9**	**1,7**	**4,7**
Totale senza carburanti	0,4	-0,4	0,6	0,1	0,9	3,0	3,9
Alimentari, bevande, tabacco	-0,4	0,4	-0,6	1,2	0,4	7,8	2,4
Abbigliamento, calzature	-5,7	-3,3	-5,4	-6,0	-1,8	-13,6	8,3
Altri gruppi (carburante escluso)	3,0	-0,1	3,7	0,9	2,2	2,5	4,6
Carburante	-2,4	0,2	0,1	1,1	-0,8	-11,4	3,1

Avvertenza: i dati sono corretti per giorni di vendita.

Fonte: Statistica sulle cifre d'affari del commercio al dettaglio (DHU), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 6.13

Importazioni[1], secondo i principali paesi/regioni d'origine, in Ticino, dal 2020

	2020			2021		
	In 1.000 fr.	%	Var. %[2]	In 1.000 fr.	%	Var. %[2]
Totale[3]	**9.076.054**	**100,0**	**-38,6**	**6.562.594**	**100,0**	**-27,7**
Europa	5.271.345	58,1	-1,6	5.279.617	80,5	0,2
Austria	54.366	0,6	-17,9	72.146	1,1	32,7
Belgio	85.532	0,9	-39,0	87.274	1,3	2,0
Francia	259.682	2,9	-7,3	260.744	4,0	0,4
Germania	526.354	5,8	-13,8	580.662	8,8	10,3
Irlanda	353.546	3,9	...[4]	13.373	0,2	-96,2
Italia	3.421.800	37,7	-5,8	3.644.345	55,5	6,5
Paesi Bassi	86.538	1,0	6,1	65.786	1,0	-24,0
Polonia	28.835	0,3	2,0	25.760	0,4	-10,7
Regno Unito	55.739	0,6	-13,6	65.903	1,0	18,2
Slovacchia	19.363	0,2	-49,3	19.054	0,3	-1,6
Spagna	98.311	1,1	-17,0	125.588	1,9	27,7
Altri - Europa	281.279	3,1	-2,3	318.981	4,9	13,4
America	224.698	2,5	-14,3	196.107	3,0	-12,7
Stati Uniti	181.462	2,0	-16,7	146.443	2,2	-19,3
Altri - America	43.236	0,5	-2,1	49.664	0,8	14,9
Africa	34.851	0,4	-11,4	32.401	0,5	-7,0
Asia	3.531.564	38,9	-61,2	1.036.411	15,8	-70,7
Arabia Saudita	1.953	0,0	48,2	7.207	0,1	269,0
Cina	378.323	4,2	-5,3	399.116	6,1	5,5
Corea (Sud)	25.960	0,3	122,6	13.257	0,2	-48,9
Emirati arabi uniti	1.300.437	14,3	-81,2	242.611	3,7	-81,3
Giappone	50.137	0,6	-34,1	63.962	1,0	27,6
Hong Kong	381.039	4,2	...[4]	24.067	0,4	-93,7
Singapore	2.008	0,0	-51,1	3.203	0,0	59,5
Vietnam	1.164.191	12,8	-16,9	40.376	0,6	-96,5
Altri - Asia	227.515	2,5	-22,8	242.612	3,7	6,6
Oceania	13.596	0,1	27,9	18.057	0,3	32,8

[1] Esclusi metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità.
[2] Variazione percentuale rispetto all'anno precedente.
[3] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.
[4] Tasso di variazione uguale o maggiore a 1.000.

Fonte: Statistica del commercio estero svizzero, Ufficio della dogana e della sicurezza dei confini, Berna

T. 6.14

Importazioni[1], secondo il settore economico e il gruppo di prodotti CPA[2], in Ticino, dal 2020

	2020			2021		
	in 1.000 fr.	%	Var. %[3]	in 1.000 fr.	%	Var. %[3]
Totale[4]	**9.076.054**	**100,0**	**-38,6**	**6.562.594**	**100,0**	**-27,7**
Settore primario	74.222	0,8	-5,3	95.068	1,4	28,1
Settore secondario	8.973.529	98,9	-38,8	6.439.625	98,1	-28,2
B Prodotti delle miniere e delle cave	55.310	0,6	-11,8	55.523	0,8	0,4
C Prodotti trasformati e manufatti	8.911.218	98,2	-38,9	6.370.965	97,1	-28,5
10 Prodotti alimentari	395.862	4,4	6,7	383.360	5,8	-3,2
11 Bevande	109.642	1,2	-4,7	138.123	2,1	26,0
12 Prodotti a base di tabacco	4.489	0,0	2,9	5.133	0,1	14,3
13 Prodotti tessili	101.987	1,1	39,5	82.851	1,3	-18,8
14 Articoli di abbigliamento	585.389	6,4	0,3	601.436	9,2	2,7
15 Cuoio e relativi prodotti	573.322	6,3	-12,3	475.960	7,3	-17,0
16 Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); articoli di paglia e materiali da intreccio	59.468	0,7	0,3	69.359	1,1	16,6
17 Carta e prodotti di carta	76.185	0,8	-7,0	81.894	1,2	7,5
18 Servizi di stampa e di registrazione	750	0,0	-49,8	590	0,0	-21,3
19 Coke e prodotti petroliferi raffinati	117.803	1,3	-45,7	145.528	2,2	23,5
20 Prodotti chimici	821.318	9,0	57,6	540.012	8,2	-34,3
21 Prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici	452.683	5,0	18,2	537.997	8,2	18,8
22 Articoli in gomma e materie plastiche	212.969	2,3	-10,4	242.747	3,7	14,0
23 Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	134.394	1,5	-15,4	140.338	2,1	4,4
24 Metalli	320.444	3,5	-27,8	394.876	6,0	23,2
25 Prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	217.775	2,4	-12,4	235.006	3,6	7,9
26 Prodotti informatici, elettronici ed ottici	232.554	2,6	-13,3	256.157	3,9	10,1
27 Apparecchiature elettriche	305.916	3,4	-10,2	319.984	4,9	4,6
28 Macchine ed apparecchi meccanici n.c.a.	517.578	5,7	-6,2	556.040	8,5	7,4
29 Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	190.502	2,1	-21,2	160.233	2,4	-15,9
30 Altri mezzi di trasporto	102.928	1,1	-2,9	75.012	1,1	-27,1
31 Mobilio	129.558	1,4	-1,0	139.469	2,1	7,7
32 Altri manufatti	3.247.703	35,8	-63,1	788.858	12,0	-75,7
33 Servizi di riparazione e installazione di macchinari e apparecchi	–	–	...	–	–	...
D Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	5.098	0,1	-33,5	9.144	0,1	79,4
E Produzione e distribuzione d'acqua; reti fognarie, servizi si trattamento dei rifiuti e decontaminazione	1.902	0,0	11,5	3.993	0,1	109,9
F Lavori di costruzione ed opere di edilizia civile	–	–	...	–	–	...
Settore terziario	28.303	0,3	-14,8	27.900	0,4	-1,4

[1] Esclusi metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità.
[2] Classificazione statistica dei prodotti associati alle attività.
[3] Variazione percentuale rispetto all'anno precedente.
[4] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica del commercio estero svizzero, Ufficio della dogana e della sicurezza dei confini, Berna

T. 6.15

Esportazioni[1], secondo i principali paesi/regioni di destinazione, in Ticino, dal 2020

	2020			2021		
	In 1.000 fr.	%	Var. %[2]	In 1.000 fr.	%	Var. %[2]
Totale[3]	**5.651.604**	**100,0**	**-6,8**	**5.879.459**	**100,0**	**4,0**
Europa	3.581.856	63,4	-7,6	3.861.902	63,4	7,8
Austria	81.117	1,4	-11,9	84.566	1,4	4,3
Belgio	115.235	2,0	-17,2	138.510	2,0	20,2
Francia	332.932	5,9	2,4	317.616	5,9	-4,6
Germania	704.956	12,5	-17,5	780.293	12,5	10,7
Irlanda	92.589	1,6	50,9	84.264	1,6	-9,0
Italia	1.232.677	21,8	-3,2	1.340.043	21,8	8,7
Paesi Bassi	150.133	2,7	11,0	179.331	2,7	19,4
Polonia	57.023	1,0	-14,4	77.549	1,0	36,0
Regno Unito	199.856	3,5	-11,8	179.022	3,5	-10,4
Slovacchia	95.946	1,7	4,1	99.019	1,7	3,2
Spagna	124.684	2,2	-24,1	123.340	2,2	-1,1
Altri - Europa	394.708	7,0	-11,8	458.349	7,0	16,1
America	921.808	16,3	2,4	881.334	16,3	-4,4
Stati Uniti	780.748	13,8	6,8	687.086	13,8	-12,0
Altri - America	141.059	2,5	-16,6	194.248	2,5	37,7
Africa	59.844	1,1	-24,0	67.040	1,1	12,0
Asia	1.004.326	17,8	-9,1	965.988	17,8	-3,8
Arabia Saudita	64.573	1,1	-29,9	41.755	1,1	-35,3
Cina	303.656	5,4	6,0	290.821	5,4	-4,2
Corea (Sud)	68.909	1,2	-10,8	78.881	1,2	14,5
Emirati arabi uniti	52.963	0,9	-32,1	49.895	0,9	-5,8
Giappone	138.762	2,5	-10,6	130.115	2,5	-6,2
Hong Kong	70.272	1,2	-40,1	88.934	1,2	26,6
Singapore	75.377	1,3	20,9	56.949	1,3	-24,4
Vietnam	10.889	0,2	13,8	7.637	0,2	-29,9
Altri - Asia	218.926	3,9	-3,4	221.001	3,9	0,9
Oceania	83.771	1,5	-18,4	103.196	1,5	23,2

[1] Esclusi metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità.
[2] Variazione percentuale rispetto all'anno precedente.
[3] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica del commercio estero svizzero, Ufficio della dogana e della sicurezza dei confini, Berna

T. 6.16

Esportazioni[1], secondo il settore economico e il gruppo di prodotti CPA[2], dal Ticino, dal 2020

	2020			2021		
	in 1.000 fr.	%	Var. %[3]	in 1.000 fr.	%	Var. %[3]
Totale[4]	**5.651.604**	**100,0**	**-6,8**	**5.879.459**	**100,0**	**4,0**
Settore primario	3.101	0,1	-7,2	3.417	0,1	10,2
Settore secondario	5.640.416	99,8	-6,8	5.869.683	99,8	4,1
B Prodotti delle miniere e delle cave	6.932	0,1	-24,4	7.351	0,1	6,0
C Prodotti trasformati e manufatti	5.566.037	98,5	-6,7	5.758.477	97,9	3,5
10 Prodotti alimentari	232.584	4,1	29,6	231.454	3,9	-0,5
11 Bevande	14.047	0,2	-11,5	27.632	0,5	96,7
12 Prodotti a base di tabacco	73	0,0	-85,4	522	0,0	612,2
13 Prodotti tessili	58.839	1,0	169,8	35.579	0,6	-39,5
14 Articoli di abbigliamento	394.030	7,0	2,3	451.538	7,7	14,6
15 Cuoio e relativi prodotti	347.502	6,1	-31,1	299.227	5,1	-13,9
16 Legno e prodotti in legno e sughero (esclusi i mobili); articoli di paglia e materiali da intreccio	7.317	0,1	-20,0	10.945	0,2	49,6
17 Carta e prodotti di carta	8.318	0,1	-22,8	10.019	0,2	20,5
18 Servizi di stampa e di registrazione	81	0,0	-77,7	78	0,0	-3,4
19 Coke e prodotti petroliferi raffinati	2.655	0,0	-29,5	3.037	0,1	14,4
20 Prodotti chimici	606.430	10,7	70,0	433.732	7,4	-28,5
21 Prodotti farmaceutici di base e preparati farmaceutici	922.512	16,3	8,3	946.589	16,1	2,6
22 Articoli in gomma e materie plastiche	245.687	4,3	-4,5	272.682	4,6	11,0
23 Altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi	87.869	1,6	10,8	105.517	1,8	20,1
24 Metalli	274.707	4,9	-19,0	303.385	5,2	10,4
25 Prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti	202.707	3,6	-21,9	231.448	3,9	14,2
26 Prodotti informatici, elettronici ed ottici	294.407	5,2	-29,9	308.736	5,3	4,9
27 Apparecchiature elettriche	577.766	10,2	-13,4	509.150	8,7	-11,9
28 Macchine ed apparecchi meccanici n.c.a.	623.590	11,0	-22,9	780.417	13,3	25,1
29 Autoveicoli, rimorchi e semirimorchi	58.162	1,0	-6,2	79.359	1,3	36,4
30 Altri mezzi di trasporto	28.070	0,5	-28,7	36.721	0,6	30,8
31 Mobilio	2.717	0,0	-13,6	4.491	0,1	65,3
32 Altri manufatti	575.966	10,2	-16,2	676.218	11,5	17,4
33 Servizi di riparazione e installazione di macchinari e apparecchi	–	–	...	–	–	...
D Energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	30.180	0,5	-28,3	33.934	0,6	12,4
E Produzione e distribuzione d'acqua; reti fognarie, servizi si trattamento dei rifiuti e decontaminazione	37.267	0,7	0,1	69.921	1,2	87,6
F Lavori di costruzione ed opere di edilizia civile	–	–	...	–	–	...
Settore terziario	8.087	0,1	10,8	6.359	0,1	-21,4

[1] Esclusi metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità.
[2] Classificazione statistica dei prodotti associati alle attività.
[3] Variazione percentuale rispetto all'anno precedente.
[4] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica del commercio estero svizzero, Ufficio della dogana e della sicurezza dei confini, Berna

Definizioni

Glossario

Addetti: tutte le persone occupate nell'azienda con un reddito, sottoposto ai contributi AVS, superiore a fr. 2.300 annui. Per facilitare la confrontabilità dei risultati, i posti a tempo parziale sono convertiti in posti a tempo pieno nel calcolo degli ***Addetti equivalenti al tempo pieno (ETP)***.

Attività economica: attività esercitata dalla maggior parte delle persone occupate nell'azienda o nell'unità istituzionale (attività principale).

Aziende: tutti gli elementi topograficamente distinguibili di una stessa impresa (o unità istituzionale); sono considerati individualmente a condizione che impieghino e retribuiscano almeno una persona, il cui reddito sottoposto all'AVS supera fr. 2.300 annui.

Imprese a forte crescita: imprese commerciali con almeno 10 addetti all'inizio del periodo di osservazione (t–3), con un tasso di crescita del numero di addetti che supera il 10% all'anno per un periodo di tre anni (da t–3 a t).

Chiusure d'impresa: imprese effettivamente scomparse; le imprese scomparse a seguito di una fusione, un'acquisizione, una scissione o una ristrutturazione di imprese preesistenti non sono considerate.

Esportazioni: fatturato netto (prezzo meno ribassi e sconti) relativo alle merci in uscita, aumentato dai costi di trasporto, assicurazione e altri, sostenuti fino alla frontiera svizzera. Imposte o tasse percepite in virtù della legislazione svizzera, se non rimborsabili, sono incluse nel valore dell'esportazione.

Importazioni: fatturato netto (prezzo meno ribassi e sconti) relativo alle merci in entrata, aumentato dai costi di trasporto, assicurazione e altri, sostenuti fino alla frontiera svizzera. Imposte o tasse percepite in virtù della legislazione svizzera non sono incluse nel valore all'importazione.

Imprese (o Unità istituzionali): la più piccola unità produttiva giuridicamente indipendente. Può essere costituita da una o più aziende.

Nuove imprese: imprese realmente nuove – create "ex-nihilo" – che esercitano un'attività economica. Il ***tasso di sopravvivenza delle nuove imprese*** è la percentuale di nuove imprese che sono ancora attive dopo un determinato periodo dalla loro creazione (pari a 1, 2 o 3 anni).

Fonti statistiche

Statistica strutturale delle imprese (STATENT)
Statistica esaustiva prodotta dall'UST, basata essenzialmente sui dati dei registri delle assicurazioni sociali AVS e del registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS), e completata da dati raccolti tramite rilevazioni dirette presso le aziende. Fornisce, a cadenza annuale dal 2011, indicazioni sulla struttura dell'economia svizzera e cantonale: numero di imprese, aziende, addetti e addetti ETP.

Censimento federale delle aziende (CA)
Rilevazione a carattere censuario condotta dall'Ufficio federale di statistica (UST) presso le imprese e le aziende, pubbliche e private, che operano nei settori secondario e terziario in Svizzera. Fornisce indicazioni riguardanti la struttura del sistema economico (in termini di addetti, aziende e imprese) e, attraverso il confronto intertemporale, indicazioni relative all'evoluzione nel tempo di questa struttura. Il CA è stato condotto per l'ultima volta nel 2008 ed è stato sostituito dalla STATENT.

Statistica sulla demografia delle imprese (UDEMO)
Statistica di sintesi prodotta annualmente dall'UST. Si basa sulla STATENT e sul Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS). Fornisce, a livello cantonale, informazioni sulla demografia delle imprese, in particolare sul numero di: nuove imprese (e loro tasso di sopravvivenza), imprese a forte crescita e chiusure di imprese. Per ogni serie statistica, oltre al numero delle aziende è possibile conoscere i rispettivi addetti per ramo economico di attività, classe dimensionale e forma giuridica. Nel 2016 questa fonte ha subito una profonda revisione metodologica; pertanto la nuova serie, che inizia dal 2013 (i dati di quell'anno sono stati ricalcolati retrospettivamente secondo le nuove modalità), non è comparabile con la serie precedente.

Statistica delle esecuzioni e dei fallimenti (KONKURS)
Statistica realizzata annualmente dall'UST a scala nazionale con un grado di regionalizzazione a livello cantonale, che informa sul numero totale di aperture e di liquidazioni di fallimenti (persone fisiche e giuridiche), delle perdite in franchi, dei precetti esecutivi, dei pignoramenti eseguiti e delle realizzazioni.

Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari delle costruzioni (BAUPAU)
Statistica economica a periodicità trimestrale che descrive la produzione, le ordinazioni e le cifre d'affari delle costruzioni a livello nazionale.

Statistica della produzione, delle ordinazioni e delle cifre d'affari dell'industria (INDPAU)
Statistica economica a periodicità mensile che descrive la produzione, l'afflusso di ordinazioni, le ordinazioni in portafoglio e le cifre d'affari del settore secondario (costruzioni escluse) a livello nazionale.

Statistica delle cifre d'affari del commercio al dettaglio (DHU)
Statistica sulla cifra d'affari del commercio al dettaglio prodotta mensilmente a livello nazionale dall'UST. Alla base vi è un'indagine presso all'incirca 4.000 imprese con sede in Svizzera, attive nel ramo del commercio al dettaglio. Fornisce indicazioni relative all'evoluzione – in termini reali e nominali – della cifra d'affari per gruppi merceologici, per attività economica e per dimensione dell'impresa.

Statistica del commercio estero svizzero
Statistica realizzata mensilmente dall'Ufficio della dogana e della sicurezza dei confini (UDSC) a partire dalle dichiarazioni doganali d'esportazione e d'importazione. Sulla stessa base l'UDSC elabora una statistica regionale del commercio estero che fornisce il volume e il valore delle merci esportate e importate da ogni cantone in un anno.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 06 Industria e servizi

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Ufficio della dogana e della sicurezza dei confini (UDSC):
www.udsc.admin.ch


LEGNAME
BESTIAME
CACCIA
VIGNA
PESCA
LATTE
AZIENDE AGRICOLE
PRIMARIO
COLTURE

07 AGRICOLTURA E SELVICOLTURA



166 Introduzione
167 Panorama
167 Il settore primario
167 Aziende e addetti agricoli
168 Superfici agricole
168 Aziende BIO
169 Animali da reddito
169 Produzione agricola
169 Pesca
170 Caccia
171 Bosco
171 Risorse e utilizzazioni legnose
172 Funzione protettiva del bosco e biodiversità
173 Dati
184 Definizioni
184 Glossario
185 Fonti statistiche
185 Per saperne di più

Introduzione

Le statistiche sull'agricoltura sono in parte legate all'applicazione delle misure di politica agricola (pagamenti diretti della Confederazione) e in parte provenienti da rilevamenti ad hoc, che la Sezione dell'agricoltura, l'Ufficio federale di statistica e l'Ufficio federale dell'agricoltura effettuano presso le aziende. Vi sono inoltre i rilevamenti cantonali sul settore vitivinicolo svolti dalla Sezione dell'agricoltura. Questo sistema integrato delinea una buona panoramica su aziende, addetti e superfici agricole, così come sulla produzione ortofrutticola, sul bestiame e varie altre caratteristiche delle aziende agricole quali, ad esempio, la formazione del capoazienda e il grado di meccanizzazione.
Le statistiche sulla selvicoltura provengono dalla Sezione forestale e forniscono, fra le altre, informazioni concernenti la gestione del bosco, il prelievo di legname e i lavori forestali (strade forestali, opere di protezione ecc.). Infine, questo tema comprende le informazioni elaborate dall'Ufficio della caccia e della pesca, concernenti pescatori e pescato, cacciatori e capi uccisi.

Monitoraggio delle temperature dei corsi d'acqua, anno 2020
Questo studio presenta i risultati del monitoraggio delle temperature dei corsi d'acqua di particolare interesse ittico (Maggia, Melezza, Ticino, Moesa, Brenno e Breggia), condotto dall'Ufficio della caccia e della pesca tra il 2015 e il 2020, in seguito all'osservazione di un calo del popolamento ittico nel fiume Maggia. Molte delle stazioni hanno registrato temperature massime tali da poter indurre stress termico nelle popolazioni di trota. Lo studio menziona inoltre gli essenziali miglioramenti ecologici da promuovere al fine di contrastare gli effetti dei cambiamenti climatici sui corsi d'acqua e di salvaguardare la fauna ittica. www.ti.ch/pesca > Per saperne di più > Rapporti e studi.

Rapporto sull'annata viticola in Ticino
In questo documento della Sezione dell'agricoltura è possibile trovare, oltre alle indicazioni generali sull'annata viticola, aspetti fitosanitari e dati di dettaglio. Sono ad esempio disponibili i criteri di classificazione delle uve e le serie storiche sul numero di viticoltori, sui quantitativi raccolti e sui prezzi di vendita. La presentazione dei contenuti spesso si spinge fino a livello distrettuale o comunale.
www.ti.ch/viticoltura > Rapporti sulla vendemmia in Ticino.

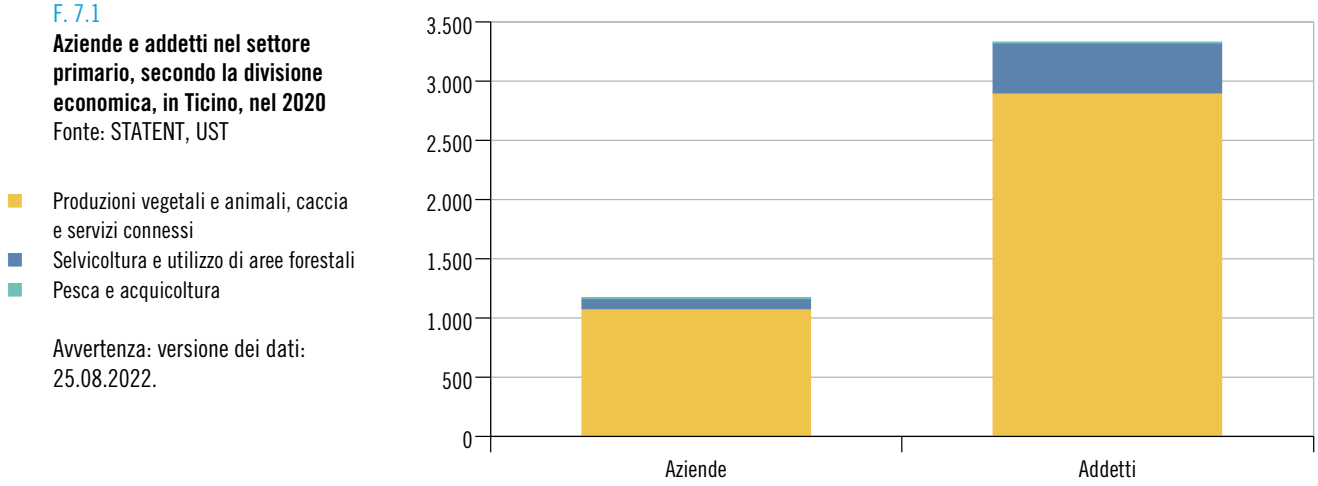
Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-agricoltura

Panorama

Il settore primario

Il settore primario, in Ticino come altrove, occupa una parte abbastanza esigua della popolazione. In Ticino, nel 2020 offre lavoro a 3.331 addetti, impiegati in 1.168 aziende [F. 7.1]. Si tratta prevalentemente di aziende attive nell'agricoltura (92,3%) e in misura minore nella selvicoltura (7,3%) e nella pesca e acquicoltura (0,4%). La caccia, altro segmento del settore primario, è invece praticata in Ticino essenzialmente a titolo di hobby; non vi sono dunque aziende o addetti che figurano nelle statistiche della rispettiva attività economica (v. a. [T. 7.1]).

F. 7.1
Aziende e addetti nel settore primario, secondo la divisione economica, in Ticino, nel 2020
Fonte: STATENT, UST

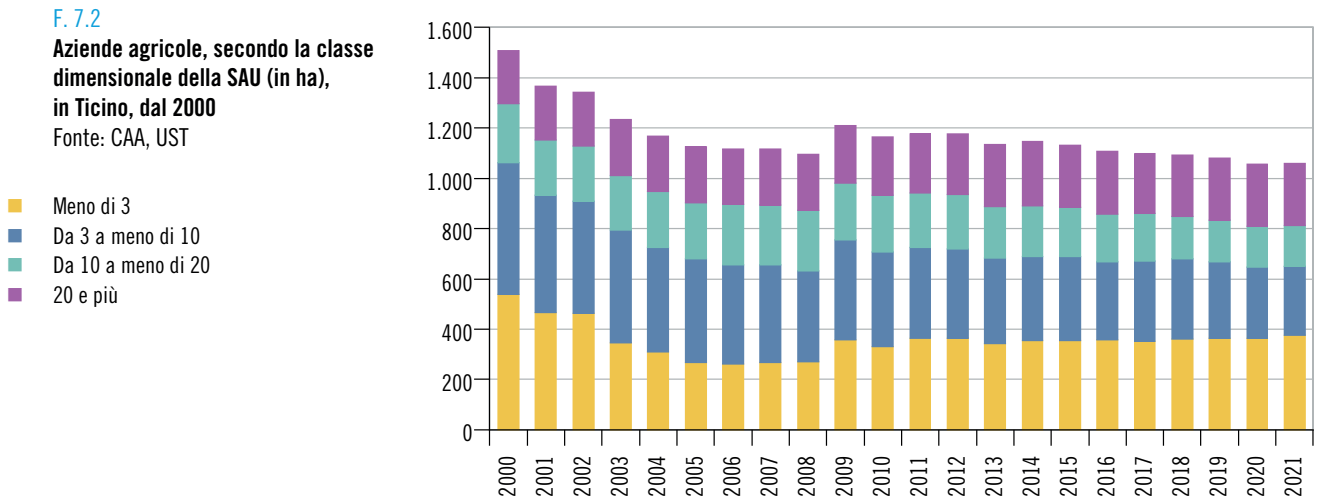


Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

Aziende e addetti agricoli

I dati dell'agricoltura evidenziano il processo di ridimensionamento dell'attività agricola: nel 2021 il Ticino conta 1.059 aziende agricole, il 29,8% in meno rispetto al 2000 (quando erano 1.508). Gli addetti agricoli, che nel 2000 erano pari a 4.012 unità, dal 2015 hanno raggiunto circa 3.000 unità (sono 3.033 nel 2021).
In circa la metà dei casi (53,7%) le aziende sono gestite a titolo principale (ovvero si tratta dell'attività principale del capoazienda): una percentuale che è aumentata rispetto a quella rilevata nel 2000 (pari al 45,1%). Il 43,6% degli addetti vi lavora a tempo pieno: anche in questo caso, la percentuale è leggermente salita rispetto al dato del 2000 (39,1%). Questi andamenti indicano una maggiore professionalizzazione dell'attività, ciò che trova riscontro nei dati sull'evoluzione della dimensione delle aziende agricole: da una media di 9,4 ettari nel 2000 a 13,1 nel 2021 [F. 7.2 e T. 7.2].

F. 7.2
Aziende agricole, secondo la classe dimensionale della SAU (in ha), in Ticino, dal 2000
Fonte: CAA, UST

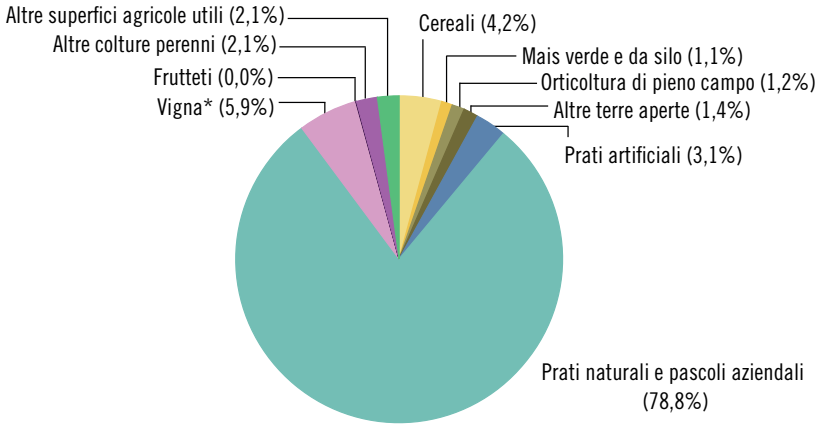


Superfici agricole

Negli ultimi trent'anni la superficie agricola utile (SAU) è rimasta stabile attorno ai 14.000 ettari: sono 13.903 nel 2021, di cui circa l'80% è costituito da prati naturali e pascoli, situati perlopiù nelle valli e generalmente in pendenza [F. 7.3]. Per quanto concerne la ripartizione sul territorio, i dati mostrano inoltre che la SAU diminuisce soprattutto nelle zone di pianura, a seguito dell'edificazione di nuove aree d'insediamento e infrastruttura. Nel 1985 il 34% della SAU si trovava in pianura e il 66% in montagna; nel 2021 invece, la SAU in pianura si è ridotta al 29% e, di conseguenza, quella in montagna costituisce il 71%. Rispetto al 1985 le terre aperte sono diminuite del 42,8%, comportando la riduzione delle colture che vi sono tradizionalmente praticate[1] (soprattutto cereali, patate, mais verde e da silo), mentre sono aumentate le superfici di prati artificiali, prati naturali e colture perenni, fra cui la vigna. Tra le colture perenni si è osservata, in controtendenza, una diminuzione dell'89% della superficie destinata alla frutticoltura [T. 7.4].
Fra il 1979/85 e il 2013/18 (primo, rispettivamente ultimo rilevamento della Statistica svizzera della superficie, v. il tema 02 Territorio e ambiente) sono diminuiti anche gli alpeggi, una categoria non inclusa nella SAU e che attualmente copre circa il 9% della superficie cantonale. La loro riduzione, del 20% circa, è soprattutto dovuta alla diminuzione del bestiame da portare all'alpe durante i periodi estivi e all'abbandono degli alpeggi più discosti.

[1] Va sottolineato che queste superfici variano anche fortemente in funzione delle condizioni di mercato.

F. 7.3
Superficie agricola utile (in %), secondo l'utilizzazione, in Ticino, nel 2021
Fonte: CAA, UST



* Questo dato differisce dalla superficie viticola presentata nella tabella T. 7.9 perché considera solo le superfici delle aziende contemplate nella statistica federale.

Aziende BIO

Fino al 2006 il numero delle aziende BIO risultava in costante crescita. Dopo la fase di stallo della seconda metà degli anni Duemila (quando si aggiravano fra le 105 e le 110 unità), il loro numero ha ripreso a salire, fino a raggiungere le 174 unità del 2021, portando così la quota parte di aziende BIO al 16,4% del totale delle aziende agricole (5,6% nel 2000) [T. 7.3]. La loro dimensione è leggermente superiore a quella di un'azienda agricola ordinaria e tende ad aumentare nel tempo: mediamente gli ettari di SAU delle aziende BIO sono passati da 14,8 nel 2000 a 19,9 nel 2021.

Animali da reddito

I detentori delle principali categorie di animali da reddito (ad eccezione dei detentori di equini e, recentemente, di pollame) sono sempre meno numerosi, a causa delle difficoltà di mercato e di quelle legate alle normative in materia di allevamento [T. 7.7]. Risultano in calo gli effettivi di alcune categorie di animali, in particolare gli ovini (da 17.770 nel 2000 a 12.791 nel 2021) e i suini (da 5.087 a 2.751), mentre i bovini sono rimasti sostanzialmente stabili (da 10.988 a 10.774). Per contro, aumentano i capi di pollame (da 42.602 a 65.225) e gli equini (da 1.277 a 2.551).

Produzione agricola

Una media calcolata su più anni[2] (2011-2021) rivela che il 57,5% del valore totale della produzione agricola ticinese è costituito dalla produzione vegetale, soprattutto orticola e viticola (rispettivamente 24,8% e 22,7% del valore totale). La produzione animale contribuisce nella misura del 22,5% alla produzione agricola, una quota in buona parte generata dall'allevamento bovino e dalla produzione di latte, che costituiscono il 14,9% della produzione agricola totale. L'allevamento di pollame e la produzione di uova costituiscono il 3,0% della produzione totale, mentre gli allevamenti di caprini, ovini, equini e suini raggiungono, assieme, il 4,5%. Il rimanente della produzione agricola è generato da altri servizi e attività secondarie (20,0% della produzione agricola totale).

In Ticino, nel 2021 si contano 141 aziende produttrici di latte, di cui 15 BIO. Sempre nel 2021 sono state prodotte 15.035 tonnellate di latte, di cui il 7,4% proveniente dalle aziende BIO [T. 7.8].

[2] Questo calcolo permette di aumentare l'attendibilità dei dati e di fornire indicazioni che meglio rispecchiano la struttura produttiva del comparto agricolo cantonale.

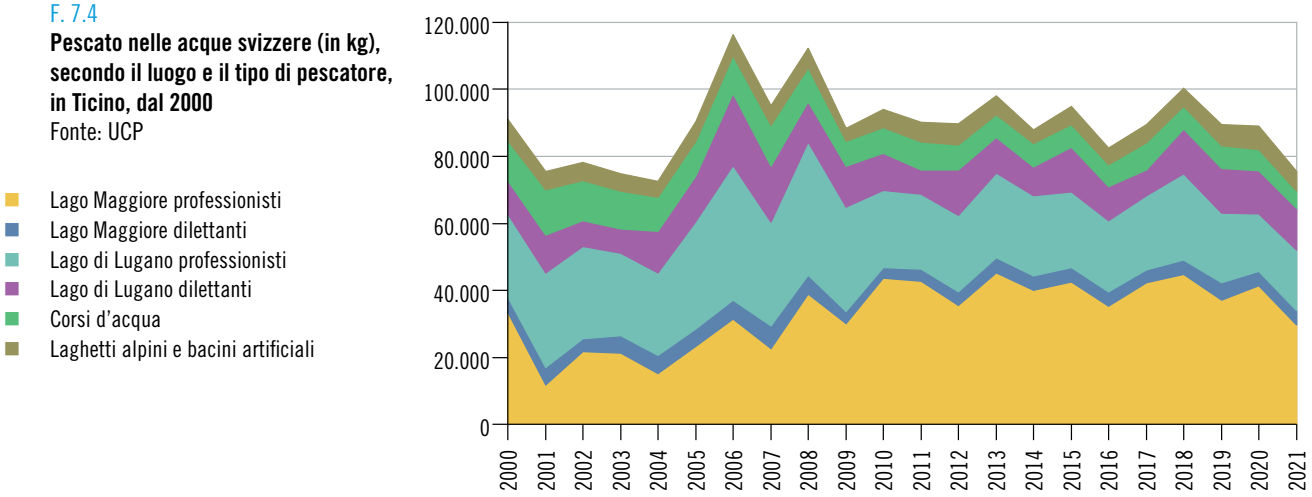
Pesca

Nel 2021 sono state rilasciate 24 patenti per la pesca professionale (erano 140 nel 1985). Nel lago Maggiore i detentori di queste patenti hanno prelevato 29,7 tonnellate di pesce, il 28,1% in meno rispetto alle 41,3 del 2020. Nel lago di Lugano sono invece state pescate 18,0 tonnellate di pesce, il 5,3% in più rispetto alle 17,1 del 2020. Al contrario di quella dilettantistica, la pesca professionistica non è selettiva e, poiché nelle reti possono finire tutte le specie, il risultato è abbastanza rappresentativo delle diverse popolazioni ittiche dei due laghi.

Nel lago Maggiore ci sono molti agoni, che nel 2021 costituiscono il 45,8% del pescato professionistico, e coregoni (22,0%); in quello di Lugano pesce persico (20,8%) e lucioperca (16,6%). In entrambi i laghi, come di consueto, una parte cospicua delle catture viene catalogata come "altre specie", una categoria che include perlopiù gardon, ma anche pesce siluro, scardola, cavedano, barbo e altro pesce bianco [T. 7.11].

Sempre nel 2021 sono inoltre state rilasciate 4.320 patenti annuali per la pesca dilettantistica (4.379 nel 2020), per un prelievo complessivo di 16,7 tonnellate di pesce, il 3,5% in meno rispetto alle 17,3 tonnellate del 2020. Del prelievo dilettantistico complessivo, 12,4 tonnellate provengono dal lago di Lugano, i cui risultati sono rimasti pressoché stabili (13,0 nel 2020); mentre 4,3 tonnellate provengono dal lago Maggiore (dato immutato rispetto al 2020). Nei corsi d'acqua sono state pescate 5,2 tonnellate di salmonidi, e nei laghetti alpini e nei bacini artificiali 5,8 tonnellate di trote e salmerini: nel 2020 erano rispettivamente 6,3 e 7,1 tonnellate [F. 7.4].

F. 7.4
Pescato nelle acque svizzere (in kg), secondo il luogo e il tipo di pescatore, in Ticino, dal 2000
Fonte: UCP

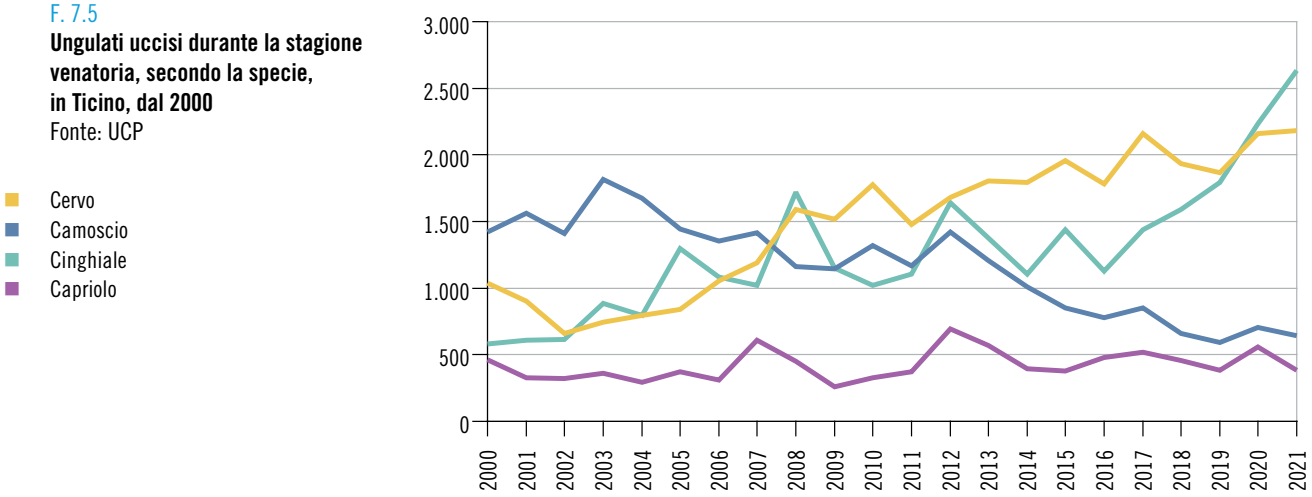


Caccia

Nel 2021 l'attività venatoria è stata svolta da 1.979 cacciatori. Per la caccia alta, la più esercitata, sono state staccate 1.767 patenti, per la caccia bassa 613, mentre per quella acquatica[3] non è stata rilasciata alcuna patente. A queste vanno aggiunte 644 patenti per la caccia tardo-autunnale al cervo e 1.157 per la caccia invernale al cinghiale. Queste cifre si riflettono nella composizione delle catture: gli animali più cacciati sono ungulati, soprattutto cervi e cinghiali [F. 7.5]. Questi animali sono responsabili di una serie di danneggiamenti, in particolare alle colture, per il cui indennizzo nel 2021 l'ente pubblico ha versato 924.892 franchi, ovvero il 17,0% in più rispetto al 2020. Seppur in netto aumento rispetto all'anno precedente, questa cifra è sensibilmente inferiore rispetto alla somma versata nel 2013 (1.302.308 franchi), ciò che conferma il successo della strategia cantonale basata su tre assi di intervento: pressione venatoria elevata per ridurre le popolazioni di cervo e cinghiale, incentivo alla costruzione di un maggior numero di recinzioni e intensificazione dei prelievi selettivi nelle aree interessate da danni. La maggior parte dei danni è stata causata dai cervi (67%) e dai cinghiali (29%), mentre il rimanente è stato causato dalle cornacchie e dai caprioli che brucano i germogli primaverili sui tralci di vite. Maggiormente toccati dai danneggiamenti sono i prati da sfalcio (58%, in aumento), le colture di vite (30%, in costante diminuzione) e di mais (7%, costante); il restante 5% è costituito da colture orticole.

[3] V. la definizione nel Glossario.

F. 7.5
Ungulati uccisi durante la stagione venatoria, secondo la specie, in Ticino, dal 2000
Fonte: UCP



Bosco

Il bosco è un bene di pubblica utilità: è un ambiente naturale ecologicamente pregiato, uno spazio liberamente fruibile per lo svago, un ecosistema da cui è possibile ottenere la materia prima legno e, certo non da ultimo, una componente vitale per la sicurezza del territorio e la salvaguardia di beni ambientali quali l'acqua potabile e il suolo. Con 155.400 ettari di bosco, pari al 55,3% della superficie cantonale, il Ticino è il cantone più densamente boscato a livello federale[4]. Nei boschi ticinesi sono presenti 31,9 milioni di metri cubi di legname, di cui 2,7 milioni sono legno morto. La presenza di latifoglie (59,6%) è superiore a quella delle conifere (40,4%). Le principali specie arboree sono l'abete rosso (20,6%), il faggio (20,4%), il castagno (17,2%), il larice (14,0%), la betulla (5,7%) e l'abete bianco (4,8%)[5].

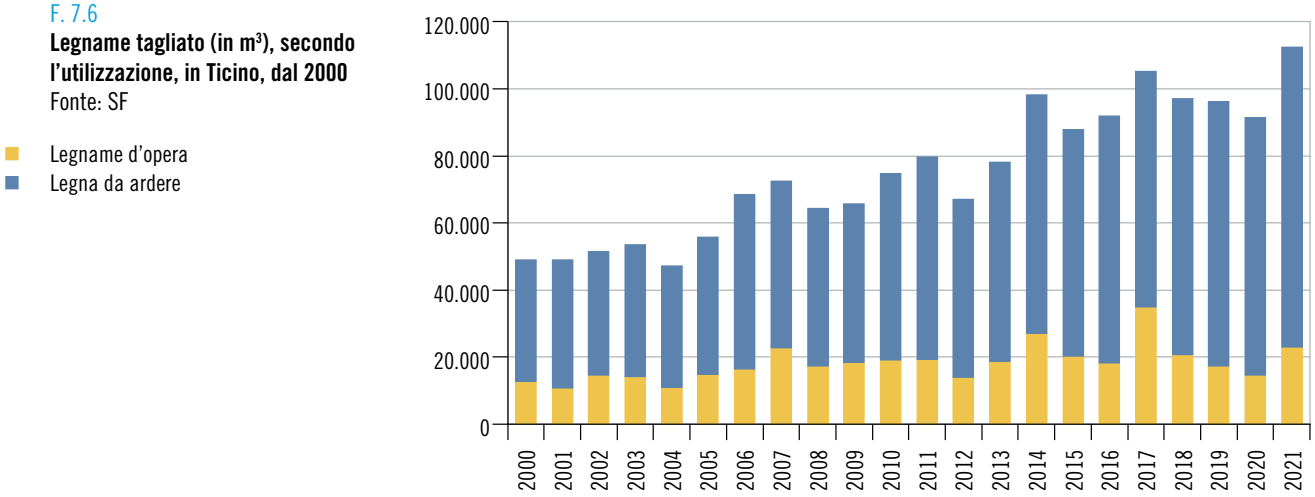
[4] Fonte: Inventario forestale nazionale svizzero (IFN4, 2009/17), WSL. La statistica svizzera della superficie (AREA, 2013/18) indica invece 146.119 ettari, pari al 52,0% della superficie cantonale. Le differenze sono dovute ai diversi sistemi di rilevamento.

[5] Dati riferiti alla provvigione (v. il Glossario). Fonte: Inventario forestale nazionale svizzero (IFN4, 2009/17).

Risorse e utilizzazioni legnose

Complessivamente l'accrescimento del bosco ticinese è di circa mezzo milione di metri cubi l'anno. Nell'ultimo decennio il prelievo di legname (utilizzazioni legnose) ha mostrato un tendenziale aumento e nel 2021 ne sono stati tagliati 112.438 metri cubi, pari a un quinto del potenziale sfruttabile. Vi è quindi un importante quantitativo di legname che rimane inutilizzato nel bosco: ciò è dovuto alle forti difficoltà di accesso all'area forestale e agli elevati costi di taglio ed esbosco del legname. L'obiettivo posto nel Piano forestale cantonale (PFC), di prelevare 150.000 metri cubi annui entro il 2017, si è rivelato alla prova dei fatti troppo ottimistico e non è stato raggiunto nemmeno nel 2021.
Il 79,5% del legname tagliato nel 2021 è stato destinato ad uso energetico, mentre la rimanenza è stata valorizzata come paleria o legname d'opera [F. 7.6].

F. 7.6
Legname tagliato (in m³), secondo l'utilizzazione, in Ticino, dal 2000
Fonte: SF



Funzione protettiva del bosco e biodiversità

Il Cantone incentiva la gestione forestale per migliorare l'azione protettiva del bosco e prevenire il rischio di pericoli naturali. I progetti selvicolturali realizzati tra il 2008 e il 2021 hanno permesso di gestire in media 504 ettari di bosco di protezione all'anno; l'obiettivo fissato dal Piano forestale cantonale è di riuscire a trattarne, annualmente, 800 ettari. Nel periodo 2008-2021, per valorizzare le funzioni sociali del bosco (svago e biodiversità) ogni anno sono stati ripristinati, mediamente, 16,6 ettari di selve castanili e 23,8 ettari di pascoli alberati. Tra il 2000 e il 2021 sono inoltre state istituite riserve forestali per una media di circa 485 ettari all'anno. Nel 2021 non sono state istituite nuove riserve forestali; da segnalare comunque che nel corso dell'anno è avvenuta l'iscrizione della Faggeta delle Valli di Lodano, Busai e Soladino (comune di Maggia) quale bene naturale incluso nella lista del Patrimonio mondiale dell'UNESCO. La superficie complessiva delle 18 riserve forestali esistenti nel cantone è di circa 10.700 ettari.

Dati

T. 7.1

Aziende, addetti e addetti equivalenti al tempo pieno (ETP) nel settore primario, secondo il gruppo economico, in Ticino, nel 2020

	Aziende	Addetti	Addetti ETP
Totale[1]	**1.168**	**3.331**	**2.138**
01 Produzioni vegetali e animali, caccia e servizi connessi	1.078	2.905	1.769
011 Coltivazione di colture agricole non permanenti	98	455	357
012 Coltivazione di colture permanenti	295	766	433
013 Riproduzione delle piante	4	27	22
014 Allevamento di animali	575	1.394	798
015 Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista	86	233	139
016 Attività di supporto all'agricoltura e attività successive alla raccolta	20	30	20
017 Caccia, cattura di animali e servizi connessi	–	–	–
02 Selvicoltura e utilizzo di aree forestali	85	421	365
021 Selvicoltura e altre attività forestali	10	66	57
022 Utilizzo di aree forestali	–	–	–
023 Raccolta di prodotti non legnosi selvatici	–	–	–
024 Servizi di supporto per la silvicoltura	75	355	308
03 Pesca e acquicoltura	5	5	5
031 Pesca	4	4	X
032 Acquicoltura	1	1	X

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica strutturale delle imprese (STATENT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 7.2

Aziende agricole, addetti agricoli e superficie agricola utile, in Ticino, dal 2000

	Aziende agricole		Addetti agricoli		Superficie agricola utile[1] in ettari	
	Totale	Di cui a titolo principale in %	Totale	Di cui a tempo pieno in %	Totale	Media per azienda
2000	1.508	45,1	4.012	39,1	14.161	9,4
2005	1.125	59,3	3.119	42,0	13.887	12,3
2007	1.117	58,9	3.109	43,3	14.038	12,6
2008	1.096	60,1	3.049	43,0	14.000	12,8
2009	1.211	53,8	3.128	41,5	14.347	11,8
2010	1.164	54,5	2.990	42,5	14.232	12,2
2011	1.177	56,1	3.016	42,8	14.115	12,0
2012	1.178	54,2	3.053	43,0	14.493	12,3
2013	1.134	58,2	2.927	43,3	14.359	12,7
2014	1.145	58,3	3.060	45,2	14.681	12,8
2015	1.130	54,8	2.918	43,9	14.266	12,6
2016	1.107	52,7	2.812	43,8	14.458	13,1
2017	1.098	53,8	2.972	43,7	13.945	12,7
2018	1.092	54,9	2.983	45,5	13.719	12,6
2019	1.081	52,2	2.999	43,5	13.943	12,9
2020	1.055	52,5	2.932	42,2	13.906	13,2
2021	1.059	53,7	3.033	43,6	13.903	13,1

[1] Senza gli alpeggi.

Fonte: Censimento federale delle aziende agricole (CAA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 07 Agricoltura e selvicoltura

T. 7.3

Aziende agricole, secondo la classe dimensionale della superficie agricola utile (in ettari), in Svizzera e in Ticino, dal 2000

	Aziende agricole					Di cui aziende agricole BIO				
	2000	2005	2010	2015	2021	2000	2005	2010	2015	2021
Svizzera	**70.537**	**63.627**	**59.065**	**53.253**	**48.864**	**4.902**	**6.420**	**5.659**	**6.298**	**7.670**
Meno di 3	8.371	6.622	6.659	5.586	5.329	71	118	109	127	246
Da 3 a meno di 5	5.393	4.025	3.375	2.719	2.374	308	346	262	261	306
Da 5 a meno di 10	13.149	11.108	9.280	7.435	6.108	974	1.169	931	916	946
Da 10 a meno di 20	24.984	21.994	19.305	16.216	13.611	2.038	2.495	2.044	2.076	2.282
Da 20 a meno di 30	11.674	11.806	11.432	11.011	10.119	998	1.453	1.380	1.515	1.768
Da 30 a meno di 50	5.759	6.494	7.050	7.734	8.165	451	715	779	1.113	1.594
50 e più	1.207	1.578	1.964	2.552	3.158	62	124	154	290	528
Ticino	**1.508**	**1.125**	**1.164**	**1.130**	**1.059**	**85**	**106**	**108**	**131**	**174**
Meno di 3	537	267	332	356	377	2	7	4	7	18
Da 3 a meno di 5	216	134	144	124	95	7	6	7	4	7
Da 5 a meno di 10	308	280	231	210	177	26	25	25	35	31
Da 10 a meno di 20	235	221	226	195	164	29	37	40	44	61
Da 20 a meno di 30	123	116	111	114	111	13	19	17	20	19
Da 30 a meno di 50	66	83	91	89	90	7	10	13	15	26
50 e più	23	24	29	42	45	1	2	2	6	12

Fonte: Censimento federale delle aziende agricole (CAA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 7.4

Superficie agricola utile (in ettari), secondo l'utilizzazione, in Ticino, dal 1985

	1985	1990	1996	2000	2005	2010	2015	2020	2021
Totale	**13.414**	**13.289**	**15.117**	**14.161**	**13.887**	**14.232**	**14.266**	**13.906**	**13.903**
Terre aperte	1.932	2.053	2.031	1.608	1.447	1.281	1.203	1.156	1.105
Cereali	1.352	1.352	1.259	995	732	632	642	654	588
Patate	78	68	68	29	31	49	36	51	58
Barbabietole	1	1	4	3	4	2	2	1	1
Mais verde e da silo	270	292	305	255	229	179	200	151	149
Colza	–	–	8	–	16	7	–	5	3
Tabacco	15	3	–	–	–	–	–	–	–
Soia	–	175	164	89	172	142	117	58	59
Girasole	–	–	8	1	11	8	16	12	12
Leguminose	–	1	9	7	24	0	7	3	13
Orticoltura di pieno campo	200	146	157	156	132	127	139	167	172
Altre colture	16	15	49	72	97	135	43	54	51
Prati artificiali	277	93	211	307	399	415	422	397	430
Prati naturali e pascoli aziendali	10.249	10.314	11.905	11.301	11.109	11.552	11.489	10.941	10.951
Colture perenni	856	738	705	820	767	824	988	1.099	1.123
Vigna[1]	731	662	612	733	640	669	761	813	824
Frutteti	49	35	37	31	30	30	17	6	5
Altre colture perenni	76	41	56	56	97	126	209	280	294
Altre superfici agricole utili	100	91	265	125	164	160	164	313	293

[1] Questo dato differisce dalla superficie viticola presentata nella tabella T. 7.9 perché considera solo le superfici delle aziende contemplate nella statistica federale.

Fonte: Censimento federale delle aziende agricole (CAA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 7.5

Produzione lorda dell'agricoltura (a prezzi correnti, in migliaia di franchi), secondo il tipo di prodotto, in Ticino, dal 2015

	2015	2016	2017	2018	2019	2020[p]	2021[p]	2022[s]
Totale	**132.366,3**	**148.046,2**	**142.885,7**	**150.122,7**	**153.526,7**	**154.194,4**	**146.754,4**	**166.715,4**
Produzione vegetale	76.608,7	89.057,4	83.024,2	86.781,1	89.855,1	86.082,3	80.090,7	97.264,4
Campicoltura (cereali, piante per l'industria di trasformazione, patate)	2.795,5	2.874,5	3.603,4	3.197,6	3.694,4	3.753,0	2.980,7	3.738,4
Foraggicoltura (mais verde e da silo, fieno, pascolo e altri foraggi grezzi)	6.717,6	12.669,6	9.141,3	7.955,9	12.618,1	9.557,8	8.279,6	7.028,0
Orticoltura e floricoltura[1]	36.510,0	36.765,9	37.257,6	37.196,2	35.370,8	37.810,7	36.338,5	38.973,0
Arboricoltura	874,4	772,4	899,8	1.088,2	933,9	952,6	834,1	957,6
Viticoltura (uve e vini)	29.711,2	35.975,0	32.122,1	37.343,1	37.237,9	34.008,3	31.657,7	46.567,4
Produzione animale	27.693,3	31.056,8	31.050,7	33.704,5	34.259,1	38.053,4	36.368,3	39.104,5
Latte vaccino e bovini	20.445,0	20.232,5	20.029,8	20.303,0	21.566,2	22.333,6	24.479,8	24.933,7
Suini	1.473,8	1.528,2	1.544,1	1.589,0	2.071,1	1.930,9	1.723,3	1.429,3
Pollame (compresi altri volatili) e uova	944,1	5.305,9	4.487,7	6.127,3	6.130,7	5.975,7	5.926,6	6.160,1
Equini, ovini, caprini, altri animali e altri prodotti animali	4.830,5	3.990,2	4.989,2	5.685,2	4.491,0	7.813,3	4.238,6	6.581,5
Servizi agricoli	8.831,0	8.604,6	8.897,7	8.598,1	9.164,9	9.041,6	8.974,9	8.919,3
Attività secondarie non agricole (non separabili)	19.233,3	19.327,4	19.913,0	21.039,0	20.247,7	21.017,0	21.320,6	21.427,2

[1] Compresi gli alberelli di Natale, la produzione propria di piante e di altri prodotti vegetali (sementi per la foraggicoltura, l'orticoltura e la floricoltura).

Fonte: Conti regionali dell'agricoltura (CRA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 7.6

Superfici di ortaggi coltivati[1] (in ettari), secondo il metodo di produzione, in Ticino, nel 2021

	Totale	Suisse Garantie[2]			BIO		
		Totale	Campo	Serra	Totale	Campo	Serra
Totale	**370,44**	**315,52**	**230,65**	**84,87**	**54,92**	**28,69**	**26,23**
Asparago verde	3,55	3,55	3,55	–	–	–	–
Barbabietola rossa	0,12	0,12	0,12	–	–	–	–
Bietola da taglio	0,24	0,09	–	0,09	0,15	0,10	0,05
Broccoletto	5,90	5,40	5,35	0,05	0,50	0,30	0,20
Cabis bianco e rosso	4,96	4,42	4,12	0,30	0,54	0,54	–
Carote	29,80	26,20	26,20	–	3,60	3,60	–
Catalogna	0,75	0,24	0,24	–	0,51	0,31	0,20
Cavolfiore	5,70	5,47	5,43	0,04	0,23	0,03	0,20
Cavolo	6,56	5,60	4,12	1,48	0,96	0,58	0,38
Cetriolo	9,98	9,12	0,10	9,02	0,86	–	0,86
Cicoria	17,60	15,02	14,47	0,55	2,58	2,38	0,20
Cima di rapa	0,22	0,22	0,20	0,02	–	–	–
Cipolla	11,10	11,10	11,10	–	–	–	–
Cipolla a mazzi	1,04	0,74	0,68	0,06	0,30	0,30	–
Cipolla rossa o bianca	6,00	6,00	6,00	–	–	–	–
Cipollina	0,07	0,02	–	0,02	0,05	–	0,05
Coste	8,26	6,74	5,73	1,01	1,52	0,52	1,00
Erbe aromatiche	11,10	0,10	–	0,10	11,00	–	11,00
Fagiolino	1,07	0,72	0,67	0,05	0,35	0,30	0,05
Finocchio	6,99	5,89	5,81	0,08	1,10	0,92	0,18
Formentino	18,20	15,06	1,76	13,30	3,14	0,05	3,09
Iceberg / Batavia	23,73	22,02	21,25	0,77	1,71	1,08	0,63
Indivia riccia	3,80	3,70	3,55	0,15	0,10	0,10	–
Lattuga	43,58	37,30	21,16	16,14	6,28	3,83	2,45
Lollo bionda e rossa	13,04	12,62	6,52	6,10	0,42	0,22	0,20
Mais dolce	0,10	–	–	–	0,10	0,10	–
Melanzane	9,00	8,57	0,60	7,97	0,43	–	0,43
Peperoni e peperoncini	0,45	0,15	–	0,15	0,30	–	0,30
Piselli	0,05	–	–	–	0,05	0,05	–
Pomodoro	25,78	22,93	1,00	21,93	2,85	0,24	2,61
Porro verde e imbiancato	5,17	4,97	4,57	0,40	0,20	0,20	–
Prezzemolo liscio e riccio	0,50	0,38	0,18	0,20	0,12	0,10	0,02
Rabarbaro	0,20	–	–	–	0,20	0,20	–
Ramolaccio (tutti i colori)	1,42	0,92	0,87	0,05	0,50	0,50	–
Rapanelli	1,85	0,85	–	0,85	1,00	0,20	0,80
Rapette autunnali/primaverili	1,20	–	–	–	1,20	1,20	–
Rondini	5,10	5,10	5,10	–	–	–	–
Rucola	1,20	0,93	0,05	0,88	0,27	0,05	0,22
Scalogno	0,05	–	–	–	0,05	0,05	–
Scarola	6,36	5,86	5,71	0,15	0,50	0,50	–
Sedano costa verde e giallo	4,47	3,62	2,96	0,66	0,85	0,65	0,20
Sedano rapa	0,15	0,15	0,15	–	–	–	–
Spinacio / Spinacio a radice	2,19	1,43	0,10	1,33	0,76	0,12	0,64
Taccole	0,05	–	–	–	0,05	0,05	–
Verza	14,76	13,41	13,39	0,02	1,35	1,35	–
Zucche	3,58	3,08	2,87	0,21	0,50	0,50	–
Zucchina	53,45	45,71	44,97	0,74	7,74	7,47	0,27

[1] Totale delle superfici seminate o piantate nel periodo considerato.

[2] I prodotti che portano questo marchio di garanzia sono prodotti e trasformati in Svizzera, a partire da materie prime svizzere.

Fonte: Sezione dell'agricoltura (SAgr), Bellinzona

T. 7.7

Animali da reddito e detentori di animali da reddito, in Ticino, dal 1996

	1996	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Equini										
Animali	1.098	1.277	1.744	2.109	1.790	2.275	2.313	2.323	2.384	2.551
Detentori	243	229	261	259	250	313	297	311	322	329
Bovini										
Animali	11.867	10.988	10.172	10.485	9.854	9.959	9.845	10.576	10.687	10.774
Detentori	626	514	422	384	357	357	348	342	336	351
Suini										
Animali	6.385	5.087	3.928	3.091	2.885	2.741	2.859	3.073	2.697	2.751
Detentori	140	119	90	69	52	59	57	57	51	44
Ovini										
Animali	19.783	17.770	18.481	17.014	11.616	12.064	11.992	11.440	11.982	12.791
Detentori	425	309	274	236	197	226	214	214	207	219
Capre										
Animali	10.595	10.535	11.584	11.984	10.414	10.250	10.525	10.407	10.289	10.415
Detentori	354	295	269	238	208	216	219	219	219	224
Pollame										
Animali[1]	50.016	42.602	43.721	57.483	13.539	49.527	69.764	65.227	65.290	62.225
Detentori	345	228	165	124	124	181	167	169	170	174
Altri										
Animali	587	1373	1.798	2.235	7.142	6.795	8.450	9.489	10.553	9.239
Detentori	55	131	99	78	131	146	140	147	147	144

[1] Il basso numero di effettivi riportato per alcuni anni è in parte dovuto alla mancata fornitura dei dati da parte di alcuni allevatori.

Fonte: Censimento federale delle aziende agricole (CAA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 7.8

Aziende produttrici di latte[1] e latte commercializzato, in Ticino, dal 2004/2005[2]

	Totale						Di cui aziende BIO	
	Aziende produttrici			Latte commercializzato in t				
	Totale	Pianura	Montagna	Totale	Pianura	Montagna	Aziende produttrici	Latte commercializzato in kg
2004/2005	232	...	...	17.220	...	...	12	267.302
2005/2006	226	...	...	16.788	...	...	13	260.644
2006/2007	221	...	...	16.365	...	...	10	243.102
2007/2008	197	...	...	15.531	...	...	9	228.650
2008/2009	193	...	...	15.278	...	...	11	291.520
2009/2010	187	39	148	15.814	4.434	11.380	12	365.406
2010/2011	179	31	148	15.873	4.009	11.863	12	384.394
2011/2012	170	30	140	15.962	4.505	11.457	13	420.046
2012/2013	167	30	137	15.982	4.712	11.270	13	413.756
2014[2]	159	26	133	15.625	4.199	11.427	11	330.624
2015	156	26	130	15.635	4.108	11.527	11	343.000
2016	156	25	131	15.728	4.193	11.536	15	372.884
2017	150	24	126	15.383	3.989	11.394	14	913.212
2018	146	25	121	15.153	4.198	10.956	13	909.298
2019	139	20	119	14.634	3.510	11.125	13	896.427
2020	141	20	121	14.416	3.542	10.874	16	1.053.502
2021	141	21	120	15.035	3.537	11.498	15	1.108.260

[1] Escluse le aziende di estivazione (alpeggi).

[2] Fino al 2013, dati riferiti all'anno lattiero (1° maggio - 30 aprile); dal 2014, dati riferiti all'anno civile.

Fonte: Ufficio federale dell'agricoltura, Settore Prodotti animali e allevamento, Berna

T. 7.9

Superfici viticole, vendemmia[1] e uve tassate, secondo il tipo, in Ticino, dal 2008

	Totale[2]	Bianche	Rosse
Superficie viticole in m²			
2008	10.369.100	790.900	9.578.200
2009	10.398.300	811.100	9.587.200
2010	10.417.960	828.880	9.589.080
2011	10.554.040	840.151	9.713.889
2012	10.605.297	852.652	9.752.645
2013	10.761.024	903.294	9.857.730
2014	10.900.012	947.394	9.952.618
2015	10.975.329	956.221	10.019.108
2016	10.955.603	973.866	9.981.737
2017	10.925.621	1.001.798	9.923.823
2018	10.924.221	1.000.398	9.923.823
2019	10.960.504	1.058.413	9.902.091
2020	11.272.885	1.106.800	10.166.085
2021	11.274.340	1.155.583	10.118.757
Vendemmia in ettolitri			
2008	42.432	10.907	31.525
2009	58.987	13.245	45.742
2010	53.308	12.921	40.388
2011	59.949	14.050	39.900
2012	55.215	12.330	42.885
2013	59.217	13.060	46.157
2014	49.515	13.668	35.847
2015	44.030	11.279	32.752
2016	58.492	14.655	43.837
2017	45.012	12.253	32.759
2018	53.877	15.410	38.467
2019	57.664	28.519	29.145
2020	48.435	16.072	32.363
2021	45.624	15.244	30.380
Uve tassate in franchi			
2008	20.913.380	1.508.392	19.404.988
2009	29.136.015	1.800.472	27.335.543
2010	26.517.465	1.747.706	24.769.759
2011	27.168.512	1.971.335	25.197.177
2012	28.431.991	1.718.962	26.713.029
2013	30.355.806	2.083.297	28.272.509
2014	23.379.458	1.839.497	21.539.961
2015	22.523.418	1.614.512	20.908.906
2016	29.434.057	2.205.455	27.228.602
2017	23.264.021	1.487.444	21.776.577
2018	28.278.005	2.460.470	25.817.535
2019	26.010.419	1.958.468	24.051.951
2020	23.831.940	2.064.900	21.767.040
2021	21.826.638	1.785.902	20.040.736

[1] Fattore di trasformazione: 1 kg = 0,8 l (quantitativi dopo svinatura e sfecciatura).
[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Ufficio federale dell'agricoltura, Berna; Sezione dell'agricoltura (SAgr), Bellinzona

T. 7.10

Patenti di pesca rilasciate, secondo il tipo, in Ticino, dal 1970

	Dilettantistiche		Professionali	
	Totale	Di cui annuali	Totale	Di cui attività principale[1]
1970	14.414	...	...	11
1980	9.673	...	...	14
1985	9.071	...	140	19
1990	9.139	...	125	11
1995	9.903	...	104	9
2000	7.188	4.469	55	8
2005	6.442	4.933	31	6
2010	6.256	4.472	31	13
2011	5.982	4.230	29	10
2012	5.870	4.208	28	10
2013	6.099	4.227	26	11
2014	5.727	4.132	26	11
2015	5.734	4.060	24	11
2016	5.650	4.046	23	9
2017	5.796	4.157	24	10
2018	5.695	4.006	23	10
2019	5.749	3.933	23	10
2020	6.823	4.379	23	10
2021	7.015	4.320	24	10

[1] I pescatori che esercitano l'attività a titolo principale e a tempo pieno sono concentrati quasi esclusivamente nel lago Maggiore.

Fonte: Ufficio della caccia e della pesca (UCP), Bellinzona

T. 7.11

Pescato nelle acque svizzere dei laghi Maggiore e di Lugano (in chilogrammi), secondo il tipo di pescatore e la specie, nel 2021[r]

	Totale	Lago Maggiore			Lago di Lugano		
		Totale	Professionisti	Dilettanti	Totale	Professionisti	Dilettanti
Totale[1]	**64.426**	**33.947**	**29.689**	**4.257**	**30.480**	**18.034**	**12.445**
Agone	14.238	14.056	13.586	471	182	171	11
Alborella	–	–	–	–	–	–	–
Anguilla	–	–	–	–	–	–	–
Boccalone	54	7	–	7	47	29	18
Bottatrice	812	374	355	19	438	429	9
Carpa	1.163	42	37	5	1.122	340	782
Coregoni	8.656	6.923	6.521	401	1.733	1.312	421
Luccio	2.899	2.040	426	1.614	859	376	484
Lucioperca	6.107	1.263	920	343	4.844	3.001	1.843
Pesce persico	12.580	1.158	639	519	11.422	3.758	7.664
Salmerino	714	414	333	80	300	130	171
Savetta	–	–	–	–	–	–	–
Tinca	2.131	269	269	–	1.862	1.854	8
Trote	1.579	979	502	477	600	349	252
Altre specie[2]	13.493	6.422	6.100	322	7.070	6.287	783

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.
[2] Gardon – che rappresenta una parte considerevole del pescato dei professionisti (lago Maggiore: 3.347 kg, lago di Lugano: 5.434) –, siluro, acerina, barbo, scardola, cavedano e tutte le restanti specie non indicate in tabella.

Fonte: Ufficio della caccia e della pesca (UCP), Bellinzona

T. 7.12

Catture (in numero di individui) e pescato (in chilogrammi) nei corsi d'acqua, nei laghi alpini e nei bacini artificiali, in Ticino, dal 2000

	Catture n. individui					Pescato in kg				
	2000	2010	2015	2020	2021	2000	2010	2015	2020	2021
Totale	**85.275**	**56.811**	**55.374**	**61.952**	**49.176**	**18.201**	**13.071**	**12.185**	**13.347**	**10.967**
Corsi d'acqua	58.430	34.414	29.919	28.449	22.692	11.914	7.633	6.770	6.262	5.211
Fiume Ticino e affluenti (Brenno escluso)	25.588	12.857	10.443	12.679	9.864	5.392	2.927	2.460	2.879	2.363
Fiume Brenno e affluenti	4.096	3.607	3.242	2.804	1.973	843	860	707	589	444
Fiume Verzasca e affluenti	2.278	1.600	1.310	1.353	1.138	439	349	288	285	268
Fiume Maggia e affluenti	18.276	11.039	9.062	8.916	7.084	3.634	2.327	1.922	1.904	1.517
Gambarogno	347	163	185	142	47	74	29	44	29	13
Sottoceneri	7.845	5.148	5.677	2.555	2.586	1.532	1.141	1.349	576	607
Laghi alpini e bacini artificiali	26.845	22.397	25.455	33.503	26.484	6.287	5.438	5.415	7.085	5.756
Sopra i 1.200 m s.l.m	20.258	15.725	18.696	24.878	18.864	4.666	3.717	3.831	5.036	3.831
Sotto i 1.200 m s.l.m	6.587	6.672	6.759	8.625	7.620	1.621	1.721	1.584	2.048	1.926

Avvertenza: i valori ponderali sono stimati tramite un modello di calcolo che permette di convertire la lunghezza del pesce in peso.

Fonte: Ufficio della caccia e della pesca (UCP), Bellinzona

T. 7.13

Cacciatori, patenti e autorizzazioni di caccia rilasciate, in Ticino, dal 1970

	Cacciatori	Patenti	Autorizzazioni di caccia rilasciate	
			Autorizzazioni speciali cinghiali	Caccia speciale al cervo
1970	...	5.474	...	...
1980	3.532	4.605	...	...
1990	3.030	3.670	336	...
1995	2.598	3.348	818	...
2000	2.562	3.229	971	103
2005	2.336	3.057	1.256	291
2010	2.192	2.787	1.082	613
2011	2.189	2.791	1.078	695
2012	2.188	2.767	1.094	631
2013	2.222	2.769	1.050	734[1]
2014	2.200	2.714	986	649[2]
2015	2.133	2.668	1.058	687[1]
2016	2.200	2.533	1.000	782[1]
2017	2.170	2.565	1.051	651
2018	2.150	2.504	1.075	668
2019	1.967	2.433	1.039	528
2020	1.975	2.411	1.116	584
2021	1.979	2.380	1.157	644

[1] Estesa al capriolo e al cinghiale.
[2] Estesa solo al cinghiale.

Fonte: Ufficio della caccia e della pesca (UCP), Bellinzona

T. 7.14

Selvaggina uccisa durante la stagione venatoria, secondo la specie, in Ticino, dal 2000

	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
Caprioli	461	372	324	331	426	354	322	482	308
Caprioli (tardo autunnale)	–	–	–	26	80	58	46	54	50
Caprioli (guardia campicoltura)	–	–	–	19	10	42	14	23	25
Cervi	937	715	1.027	1.468	1.574	1.270	1.309	1.613	1.612
Cervi (tardo autunnale)	103	126	749	411	521	579	497	480	530
Cervi (guardia campicoltura)	–	–	–	80	63	88	63	66	41
Camosci	1.420	1.442	1.322	849	854	662	594	705	642
Stambecchi	40	46	27	40	44	44	42	32	29
Marmotte	485	...[1]	454	311	393	353	314	301	313
Cinghiali	166	344	354	494	608	571	621	755	912
Cinghiale (dicembre)	195	814	560	506	633	638	799	1.040	1.154
Cinghiale (guardia campicoltura)	218	141	105	437	199	383	376	441	571
Lepri comuni	117	103	76	57	50	47	50	42	46
Lepri variabili	39	85	47	59	50	33	26	50	47
Volpi (c. alta)	53	49	20	53	56	50	40	36	31
Volpi (c. bassa)	175	145	71	50	41	26	24	21	26
Volpi (c. carnivori)	217	269	150	155	143	133	100	77	98
Volpe (c. cinghiale)	10	14	44	26	–	42	36	23	29
Volpe (spec. cervo)	–	–	5	12	–	–	–	–	–
Tassi	64	59	48	26	33	18	25	6	22
Tassi (c. alta)	–	–	–	18	28	20	17	16	20
Altri mammiferi	16	10	12	–	–	–	23	–	–
Faine	12	5	7	2	13	12	9	6	10
Fagiani di monte	200	263	130	214	148	101	117	188	161
Pernici delle nevi	29	66	3	35	23	15	...[1]	...[1]	...[1]
Fagiani comuni	143	36	21	30	8	14	9	18	24
Piccioni selvatici	63	67	6	197	247	166	1	95	284
Beccacce	1.650	1.507	1.160	1.922	1.239	1.657	1.427	1.132	1.256
Ghiandaia	1.192	1.747	1.007	549	514	273	291	372	422
Tortora	62	43	4	53	25	123	38	46	32
Colombaccio	20	17	10	20	7	5	4	10	13
Cornacchia	98	78	49	90	246	96	277	336	95
Corvo imperiale	5	15	14	17	7	3	9	2	3
Germano reale	54	109	46	87	92	73	58	43	55
Cormorano bassa	24	18	95	23	18	12	18	66	35
Cormorano invernale	–	–	–	21	24	30	77	28	45
Alzavola (c. acquatica)	3	1	–	–	–	–	–	–	–
Folaga (c. acquatica)	9	2	–	–	–	–	–	–	–
Germano reale (c. acquatica)	91	89	37	29	16	18	27	26	–
Moretta (c. acquatica)	9	2	–	2	–	–	–	–	–
Moriglione (c. acquatica)	7	1	–	–	–	–	–	–	–
Altri uccelli	–	–	–	–	–	–	–	–	–

[1] Caccia chiusa.

Fonte: Dipartimento del territorio, Ufficio della caccia e della pesca (UCP), Bellinzona

T. 7.15

Legname tagliato e legname venduto (in metri cubi), secondo la proprietà e il tipo di assortimento, in Ticino, dal 1950

	Legname tagliato					Legname venduto		
	Totale	Proprietà		Tipo di assortimento		Totale	Proprietà	
		Bosco pubblico	Bosco privato	Legna da ardere	Legname d'opera		Bosco pubblico	Bosco privato
1950	117.761	80.729	37.032	58.898	58.863	86.475	63.125	23.350
1960	85.048	53.177	31.871	25.638	59.410	59.607	41.299	18.308
1970	38.898	26.893	12.005	9.770	29.128	25.759	20.854	4.905
1980	47.420	32.437	14.983	13.000	34.420	29.526	24.596	4.930
1990	34.697	20.699	13.998	22.981	11.716	20.074	15.755	4.319
1995	59.164	43.880	15.284	37.261	21.903	41.552	36.720	4.832
2000	48.853	30.947	17.906	35.923	12.930	33.423	27.240	6.183
2005	55.704	38.695	17.009	40.837	14.867	39.757	36.452	3.305
2010	74.729	56.735	17.994	55.590	19.139	63.729	55.891	7.838
2011	79.639	61.988	17.651	60.288	19.351	66.923	60.902	6.021
2012	67.107	50.917	16.190	53.209	13.898	56.657	50.184	6.473
2013	78.024	60.930	17.094	59.288	18.736	66.965	59.603	7.362
2014	98.095	79.941	18.154	71.033	27.062	85.567	79.058	6.509
2015	87.727	69.505	18.222	67.493	20.234	74.584	67.314	7.270
2016	91.813	70.388	21.425	73.621	18.192	78.170	69.774	8.396
2017	105.155	86.092	19.063	70.132	35.023	93.601	85.631	7.970
2018	96.961	79.289	17.672	76.272	20.689	80.780	72.519	8.261
2019	96.216	79.449	16.767	78.784	17.432	87.996	79.054	8.942
2020	91.381	72.703	18.678	76.824	14.557	81.047	72.177	8.870
2021	112.438	94.185	18.253	89.348	23.090	103.586	93.881	9.705

Fonte: Sezione forestale (SF), Bellinzona

T. 7.16

Lavori forestali eseguiti con contributi cantonali e federali (in franchi), in Ticino, dal 1950

	Lavori forestali eseguiti					Contributi		
	Totale	Interventi selvicolturali	Strade forestali	Premunizioni	Lavori diversi[1]	Totale	Federali	Cantonali
1950	1.004.488	311.511	427.884	178.557	86.496	...	...	...
1960	1.986.640	505.423	1.043.165	224.329	213.723	1.605.107	1.106.172	498.935
1970	5.471.643	901.374	1.971.624	1.635.317	233.328	3.508.417	2.178.102	1.330.315
1980	10.844.258	1.177.438	5.748.634	3.637.506	280.680	8.628.557	5.360.500	3.268.057
1990	28.590.741	2.726.531	9.126.043	12.869.948	3.868.219	24.122.203	14.163.788	9.958.415
1995	30.778.051	5.711.969	9.452.724	12.643.323	2.970.035	25.893.719	13.794.002	12.099.717
2000	23.111.605	3.347.455	6.328.495	11.438.453	1.997.202	20.433.116	12.454.770	7.978.346
2005	19.449.970	3.849.297	3.397.922	8.283.192	3.919.559	14.911.168	8.899.446	6.011.722
2010	21.281.891	6.686.140	5.079.242	5.595.650	3.920.859	15.560.604	7.733.382	7.827.222
2011	23.428.766	7.748.482	5.035.691	7.197.927	3.446.666	16.049.899	8.254.484	7.795.415
2012	17.879.991	7.016.469	3.982.040	4.996.777	1.884.705	12.210.168	6.566.503	5.643.665
2013	28.298.788	7.945.575	4.890.715	11.005.920	4.456.578	19.783.595	11.191.475	8.592.120
2014	24.568.063	8.054.661	3.710.946	7.200.558	5.601.898	17.446.670	9.139.277	8.307.393
2015	36.041.268	11.832.643	8.295.813	11.037.429	4.875.383	25.215.119	13.338.065	11.877.054
2016	21.599.541	7.446.520	4.698.008	5.112.870	4.342.143	14.775.198	7.687.107	7.088.091
2017	27.686.423	8.299.611	4.971.908	5.244.135	9.170.769	20.241.097	10.159.175	10.081.922
2018	24.743.761	10.512.107	2.530.900	4.955.370	6.745.384	17.846.458	8.569.734	9.276.724
2019	36.403.070	16.624.864	3.643.518	10.052.650	6.082.038	26.497.604	12.116.983	14.380.621
2020	35.907.561	10.272.172	7.336.786	7.306.242	10.992.361	24.900.276	13.267.406	11.632.870
2021	38.876.291	13.961.379	4.970.436	12.110.390	7.834.086	25.879.894	12.823.695	13.056.199

[1] Dal 1990 questa voce comprende soprattutto interventi di carattere fitosanitario, di sostegno agli investimenti delle aziende forestali e lavori di elaborazione di basi pianificatorie per la gestione del bosco, come per le riserve forestali.

Fonte: Sezione forestale (SF), Bellinzona

Definizioni

Glossario

Ara: unità di misura della superficie equivalente a un quadrato di 10 metri di lato, ovvero 100 m^2; simbolo *a*.
Addetti: *secondo la STATENT*, tutte le persone occupate nell'azienda con un reddito, sottoposto ai contributi AVS, superiore a fr. 2.300 annui. *Secondo il CAA*, sono considerati ***Addetti agricoli*** coloro che lavorano complessivamente per almeno 6 ore alla settimana in un'azienda agricola; gli addetti agricoli sono suddivisi secondo tre gradi di occupazione: a tempo parziale breve (meno del 50%); a tempo parziale lungo (dal 50% a meno del 75%); a tempo pieno (almeno il 75%).
In entrambe le fonti statistiche le persone con più datori di lavoro vengono rilevate più volte; il numero di addetti censiti corrisponde pertanto al numero di posti di lavoro occupati. Per facilitare la confrontabilità dei risultati, i posti a tempo parziale sono convertiti in posti a tempo pieno nel calcolo degli ***Addetti equivalenti al tempo pieno (ETP)***.
Aziende: *secondo la STATENT*, tutti gli elementi topograficamente distinguibili di una stessa impresa (o unità istituzionale); sono considerati individualmente a condizione di impiegare e retribuire almeno una persona, il cui reddito sottoposto all'AVS supera fr. 2.300 annui. *Secondo il CAA*, sono considerate ***Aziende agricole*** l'insieme delle persone, dei mezzi di produzione e dell'equipaggiamento assunti per la produzione delle merci agricole e orticole, in conformità a una serie di requisiti minimali concernenti le colture, l'allevamento e il numero di ore di lavoro dei loro addetti. Le aziende agricole possono essere gestite a titolo principale (il capo azienda svolge l'attività per almeno 1.500 ore annue) o a titolo accessorio (il capo azienda non vi esercita la sua attività principale).
Bosco pubblico: bosco appartenente ad enti pubblici (Patriziati, Cantone, Comuni, Confederazione, Parrocchie). Costituisce circa l'80% della superficie boscata ticinese.
Caccia acquatica: caccia agli uccelli che vivono in ambienti acquatici: germano reale, alzavola, moriglione, moretta e folaga.
Campicoltura: nell'ambito dei dati federali si intende normalmente la superficie coltiva aperta che si compone della superficie destinata alle colture campicole annuali (cereali, patate, mais, colza, barbabietole, soia, girasole ecc.), alle colture di ortaggi e di bacche annuali nonché a quelle delle piante aromatiche e medicinali annuali.
Ettaro: unità di misura della superficie equivalente a un quadrato di 100 metri di lato, ovvero 10.000 m^2 (pari a 100 are); simbolo *ha*.
Interventi selvicolturali: lavori di gestione selvicolturale (rimboschimenti e cura del bosco) eseguiti nell'ambito di progetti forestali; la parte preponderante di questo tipo di interventi è finalizzata al mantenimento dell'azione protettiva del bosco.
Lavori forestali: comprendono la gestione del bosco e la costruzione, sui versanti delle montagne, di opere per la protezione contro le valanghe, la caduta di massi, le frane, le colate di detrito e l'erosione. Sono inoltre inclusi gli interventi fitosanitari (prelievo di alberi per limitare le conseguenze di attacchi parassitari al bosco), il sostegno finanziario agli investimenti delle aziende forestali, le opere per la lotta contro gli incendi di bosco, le riserve forestali ecc.
Legna da ardere: parte dell'utilizzazione legnosa meno pregiata, destinata alla produzione d'energia.
Legname d'opera: parte dell'utilizzazione legnosa destinata ad uso duraturo (legno lavorato in falegnameria, legno da costruzione, traversine, segati, paleria ecc.).
Livello trofico dei laghi: indica la loro produttività biologica, cioè la condizione del lago in funzione della quantità di nutrienti presenti nelle acque.
Premunizioni: costruzione di opere tecniche volte a contenere gli effetti di eventi naturali (valanghe, frane, crolli di roccia, caduta di massi, erosione) che minacciano impianti pubblici, abitazioni e vie di comunicazione.
Provvigione: volume legnoso totale presente su una superficie, esclusa la parte ipogea (radici). Comprende sia gli alberi vivi che quelli morti.
Riserve forestali: complessi boschivi lasciati all'evoluzione naturale per un periodo di almeno cinquant'anni, in base a un accordo tra Stato e proprietario. L'evoluzione naturale è garantita principalmente dalla rinuncia alle utilizzazioni (tagli) e alla raccolta del legname caduto a terra. Le riserve forestali sono considerate uno dei principali strumenti per promuovere la biodiversità in bosco.
SAU: v. ***Superficie agricola utile***.
Selvicoltura: v. ***Interventi selvicolturali***. V. a. ***Lavori forestali***; ***Legna da ardere***; ***Legname d'opera***.
Strade forestali: costruzione di nuove strade e piste forestali, come pure il ripristino o il miglioramento della rete viaria esistente (ad esempio, creazione di nuovi piazzali per l'esbosco e la lavorazione del legname).
Superficie agricola utile (SAU): è la superficie dipendente da un'azienda agricola, utilizzata per la produzione vegetale, esclusa la superficie di estivazione (alpeggi). Appartengono alla SAU: superficie coltiva aperta, erbai, colture perenni, altra SAU (colture orticole in serre ecc.).
Superficie dell'azienda: superficie totale dell'azienda (in proprietà, in affitto o in usufrutto) comprendente le terre coltivate, le foreste e le terre improduttive, senza le superfici di estivazione (alpeggi).

Fonti statistiche

Censimento federale delle aziende agricole (CAA)
Rilevazione a carattere censuario realizzata dall'Ufficio federale di statistica a partire dal 1905, che fornisce dati su colture, bestiame, addetti e aziende agricoli. Dal 1996 è condotta sulla base di una nuova metodologia. Realizzata a cadenza irregolare (1996, 2000, 2003, 2005) e poi triennale (dal 2007), si compone della Rilevazione delle strutture agricole (STRU), svolta annualmente presso le aziende che figurano nel sistema d'informazione agricolo (AGIS) e di un'indagine aggiuntiva, svolta negli anni del censimento, che completa la STRU interrogando le aziende che non figurano nell'AGIS. Vi è poi un'ulteriore indagine che completa il Censimento federale delle aziende agricole con dati supplementari concernenti l'azienda e il capoazienda.

Statistica strutturale delle imprese (STATENT)
Statistica esaustiva prodotta dall'UST, basata essenzialmente sui dati dei registri delle assicurazioni sociali AVS e del Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS), e completata da dati raccolti tramite rilevazioni dirette presso le aziende. Fornisce indicazioni sulla struttura dell'economia svizzera e cantonale: numero di imprese, aziende, addetti e addetti ETP.
La STATENT sostituisce il Censimento federale delle aziende (CA), realizzato per l'ultima volta nel 2008.

Conti regionali dell'agricoltura (CRA)
Statistica economica di sintesi prodotta dall'UST che analizza il processo di produzione e il reddito primario dell'agricoltura a livello cantonale. È derivata direttamente dai Conti economici dell'agricoltura e costituisce un conto satellite dei Conti economici nazionali (v. il tema 04 Economia). I principi metodologici sui cui si fondano i CRA sono armonizzati a livello Europeo (Eurostat); ciò permette di comparare i dati con 225 regioni europee (di 16 paesi). A partire dal 2009, l'UST ventila i risultati dei CRA anche secondo la regione agricola (pianura, collina, montagna).

Statistiche su viticoltura e produzione vinicola
Dati raccolti e elaborati annualmente dalla Sezione dell'agricoltura. Nei dati sul volume delle vendemmie sono compresi i volumi trasformati in vino, in mosto e in succo d'uva. Si tratta dei quantitativi dichiarati al Controllo della vendemmia dei vari cantoni. Da notare che una quantità di uve americane dichiarata tra i volumi vinificati, viene in seguito, a seconda della domanda del mercato, trasformata in distillati (acquavite).

Statistiche su caccia e pesca
Dati raccolti ed elaborati annualmente dall'Ufficio della caccia e della pesca, che forniscono una panoramica sull'attività svolta dall'ufficio, come dai cacciatori, dai pescatori e dai settori che operano nei servizi affini (piscicolture ecc.).

Statistica sul legname prelevato dai boschi ticinesi (legname tagliato)
Dati elaborati annualmente della Sezione forestale. Dal 1999, per il taglio di alberi vige l'obbligo di richiedere un'autorizzazione al Servizio forestale cantonale, indipendentemente dal quantitativo prelevato. La precedente legge forestale prevedeva l'obbligo di autorizzazione solo per i tagli superiori ai 10 metri cubi di volume (bosco di alto fusto) o che si estendevano su una superficie superiore a 500 metri cubi (bosco ceduo). I quantitativi tagliati degli anni che precedono il 1999 risultano dunque leggermente sottostimati.

Statistica sui lavori forestali
Dati elaborati annualmente dalla Sezione forestale, che concernono i lavori forestali eseguiti con contributi di Cantone e/o Confederazione. In caso di progetti con ricadute d'interesse generale (per esempio, un miglioramento dell'azione protettrice del bosco) la legge prevede che l'ente pubblico, ma anche i principali beneficiari, contribuiscano al finanziamento dei lavori forestali sostenuti dai proprietari di bosco. I dati pubblicati, anche se non del tutto esaustivi, permettono di stimare il volume di lavoro complessivo effettuato nel settore forestale nel corso di un anno. I dati si riferiscono al volume di lavoro che ha beneficiato di sussidi forestali, con la specifica della partecipazione finanziaria di Cantone e Confederazione alla spesa totale.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 07 Agricoltura e selvicoltura

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Sezione dell'agricoltura (SAgr):
www.ti.ch/agricoltura

Sezione forestale (SF):
www.ti.ch/sf

Ufficio della caccia e della pesca (UCP):
www.ti.ch/caccia e www.ti.ch/pesca

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Ufficio federale dell'agricoltura (UFAG):
www.ufag.admin.ch


GAS
COGENERAZIONE
CO_2
CONSUMO
PETROLIO
SOLARE
APPROVVIGIONAMENTO
ELETTRICITÀ

08 ENERGIA

188 Introduzione
189 Panorama
189 Approvvigionamento
190 Consumi
191 Edifici e abitazioni
192 Trasporti
192 Produzione
194 Effetti sul clima
196 Dati
198 Definizioni
198 Glossario
198 Fonti statistiche
199 Per saperne di più

Introduzione

Nell'ambito dell'allestimento del Piano energetico cantonale (PEC), a partire dal 2008 è stata resa più sistematica la raccolta di informazioni statistiche riguardanti l'approvvigionamento e i consumi energetici. I dati permettono ora di seguire l'evolversi dei flussi di energia in modo più dettagliato, rendendo più completo il quadro dell'approvvigionamento, della produzione e dei consumi cantonali. Mentre la produzione idroelettrica è rilevata sistematicamente da tempo, i dati concernenti la produzione di altre forme di energia (impianti solari, energia geotermica e impianti a legna, per citarne solo alcuni), il trasporto e i consumi sono meno completi. La raccolta dei dati sulla produzione idroelettrica è assicurata dall'Ufficio dell'energia del Dipartimento delle finanze e dell'economia; quelli riguardanti il trasporto, i consumi e l'efficienza energetica (vettori energetici presenti, utilizzo di fonti rinnovabili e standard MINERGIE®) sono raccolti dall'Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili del Dipartimento del territorio e dall'Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC) della SUPSI, così come dall'Azienda Elettrica Ticinese (AET), dai gestori di rete e dalle aziende del gas. Sulla base di queste informazioni l'ISAAC allestisce un rapporto annuale che fornisce un quadro d'insieme dei flussi energetici cantonali, utilizzato come strumento per monitorare il raggiungimento degli obiettivi del PEC.

Piano energetico comunale (PECo) online

Attraverso la pianificazione energetica, un comune può analizzare il proprio approvvigionamento e riconoscere le possibilità d'azione per raggiungere gli obiettivi di politica energetica e climatica. Sempre più spesso le informazioni raccolte in questi studi sono condivise con la popolazione attraverso piattaforme cartografiche interattive. In esse il privato cittadino può informarsi su servizi e incentivi esistenti a livello comunale, cantonale e federale e identificare la strategia energetica migliore per il proprio edificio.

Il fotovoltaico in Ticino: dati 2021

L'articolo pubblicato nella rivista *Dati* 2/2022, realizzato dall'Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC) della SUPSI, illustra le principali cifre del settore fotovoltaico in Ticino e nei suoi distretti. Il contributo evidenzia la forte progressione di questa tecnologia in Ticino, che durante l'anno 2021 ha fatto registrare – per la prima volta – un numero di nuovi impianti superiore alle mille unità. L'analisi per distretto è tuttavia indicativa di forti differenze regionali, indagate nell'articolo tramite diversi indicatori.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-energia

Panorama

Approvvigionamento

Lo stile di vita della nostra società dipende dalla disponibilità di grandi quantità di energia. L'aumento della popolazione e l'evoluzione delle sue necessità generano importanti consumi energetici, per la produzione e la distribuzione di beni e servizi, per i trasporti, per le abitazioni, per lo svolgimento delle attività nel tempo libero ecc. Su tutti, sono soprattutto la mobilità, il riscaldamento degli edifici e i processi industriali a consumare ingenti quantità d'energia, ma in realtà l'energia è presente ovunque, in tutti i beni di consumo, nelle macchine e nelle costruzioni che ci circondano.

In Ticino l'approvvigionamento energetico è assicurato dalle importazioni di carburanti e combustibili, trasportati via strada o ferrovia, e dalle fonti rinnovabili indigene, ossia l'energia idroelettrica, l'energia fotovoltaica, il calore ambientale, il solare termico e la legna. Nell'autunno 2020 è stato inoltre inaugurato il parco eolico del San Gottardo, a 2.130 metri di altitudine. L'impianto è composto da 5 aerogeneratori da 2,35 MW di potenza l'uno, i quali potranno garantire una produzione energetica di circa 16 GWh all'anno, un quantitativo sufficiente a coprire il fabbisogno di oltre 4.000 economie domestiche. Infine, si stanno diffondendo piccoli impianti privati che sfruttano l'energia del vento.

Una volta prodotti o importati, il gas, l'energia elettrica e il calore a distanza raggiungono i consumatori finali grazie alle condotte aeree o interrate. Le infrastrutture di trasporto e di distribuzione dell'energia (reti elettriche e condotte) sono dunque un elemento chiave dell'approvvigionamento. Nei prossimi anni dovranno essere adeguate alle trasformazioni del mercato energetico, influenzato da scelte politiche e di mercato prese a scala internazionale, nazionale e cantonale. La strategia *Energia 2050*[1], volta a incentivare l'utilizzo delle fonti rinnovabili e la sicurezza dell'approvvigionamento, necessita un adeguamento delle infrastrutture, perché (ad esempio) l'energia del sole e l'energia del vento devono essere raccolte quando e dove ci sono, indipendentemente dal luogo del consumo, che normalmente avviene altrove e in altri momenti. Anche la liberalizzazione del mercato dell'energia elettrica rende necessario il potenziamento delle reti di trasmissione tra la produzione e il consumo: la Svizzera svolge infatti un ruolo di piattaforma di scambio europeo e attraverso il Ticino transitano diversi elettrodotti di grande potenza, necessari per lo scambio internazionale di energia elettrica, che dovranno essere adattati alle nuove esigenze.

[1] V. www.uvek.admin.ch > Energia > Strategia energetica 2050.

Consumi

Nel 2021 sono stati consumati 8.988,3 gigawattora (GWh) di energia finale, pari a 25,5 megawattora (MWh) pro capite all'anno. Tradotto in potenza di consumo medio, ciò equivale a circa 4.190 watt (W) pro capite di energia primaria[2], un dato che comprende le perdite di energia dovute alla produzione e al trasporto. Nei decenni scorsi il consumo cantonale di energia è aumentato, seguendo in larga misura la crescita economica e demografica. Dal 2010 si è invece registrata una diminuzione, dovuta a un minor consumo di olio combustibile a partire dal 2008 e alla rielaborazione del modello di stima dei consumi a partire dal 2013. A questo trend fanno eccezione gli anni 2015 e 2021, i cui consumi finali superavano quelli osservati nei rispettivi anni precedenti (del 2,0% e 3,4%) [F. 8.1].

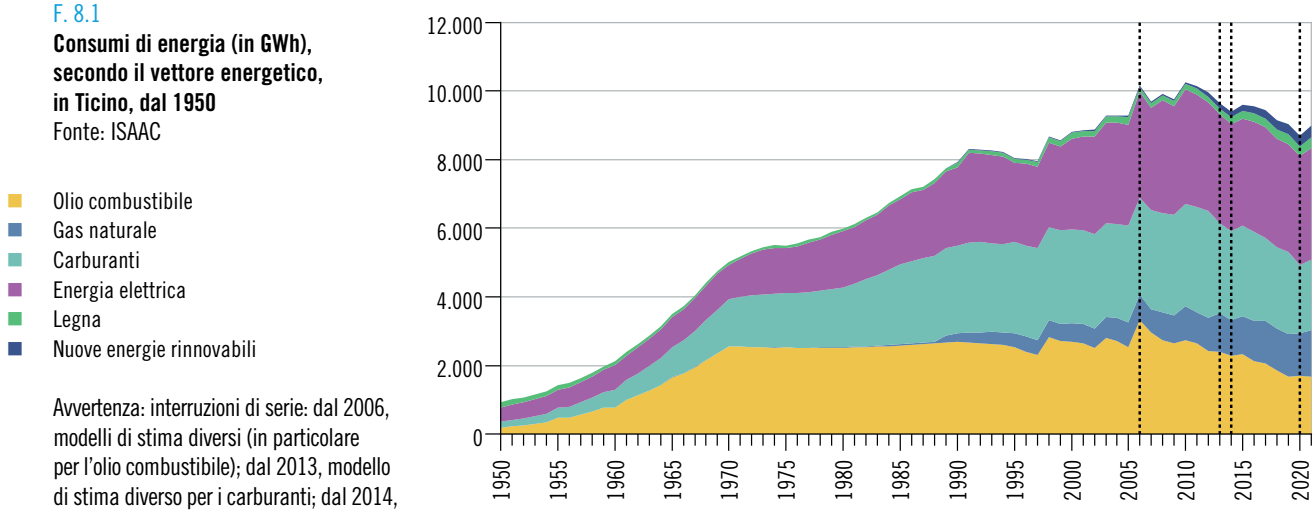
Più della metà del consumo proviene dai prodotti di origine fossile: carburanti (22,8%), olio combustibile (18,6%) e gas naturale (15,1%). Poco più di un terzo (36,2%) è fornito dall'energia elettrica. Le energie rinnovabili termiche (legna e rifiuti, calore ambientale, solare termico) contribuiscono nella misura del 7,1% [F. 8.1 e F. 8.2]. I settori che determinano il maggior consumo, analizzati nei prossimi due paragrafi, sono il riscaldamento delle abitazioni e i trasporti, che di anno in anno si contendono il primo posto in classifica e nel 2021 corrispondono rispettivamente al 30,0% e al 24,8% dei consumi [F. 8.2].

I fattori che influenzano i consumi sono molteplici: si possono citare l'evoluzione della popolazione e le sue abitudini, i prezzi dei beni di consumo e la politica energetica nazionale, volta a migliorare l'efficienza dei prodotti di consumo, dei processi produttivi e della mobilità. Un altro fattore che incide sui consumi energetici è l'andamento meteorologico, che si ripercuote sul fabbisogno per il riscaldamento in inverno e per il raffrescamento in estate. L'obiettivo a lungo termine è quello di garantire i bisogni della società con un massimo di 2.000 W[3] pro capite, da cui, con l'attuale potenza equivalente di 4.190 W, siamo ancora ben lontani.

[2] Dato calcolato in base all'energia dichiarata sul sito www.strom.ch.

[3] Secondo il progetto "Società 2000 Watt", elaborato presso il Politecnico federale di Zurigo, un consumo energetico annuo pari a 2.000 Watt di energia primaria pro capite garantirebbe un consumo di risorse energetiche sostenibile a livello mondiale, garantendo nel contempo un benessere e una qualità di vita elevati. www.2000watt.ch.

F. 8.1
Consumi di energia (in GWh), secondo il vettore energetico, in Ticino, dal 1950
Fonte: ISAAC



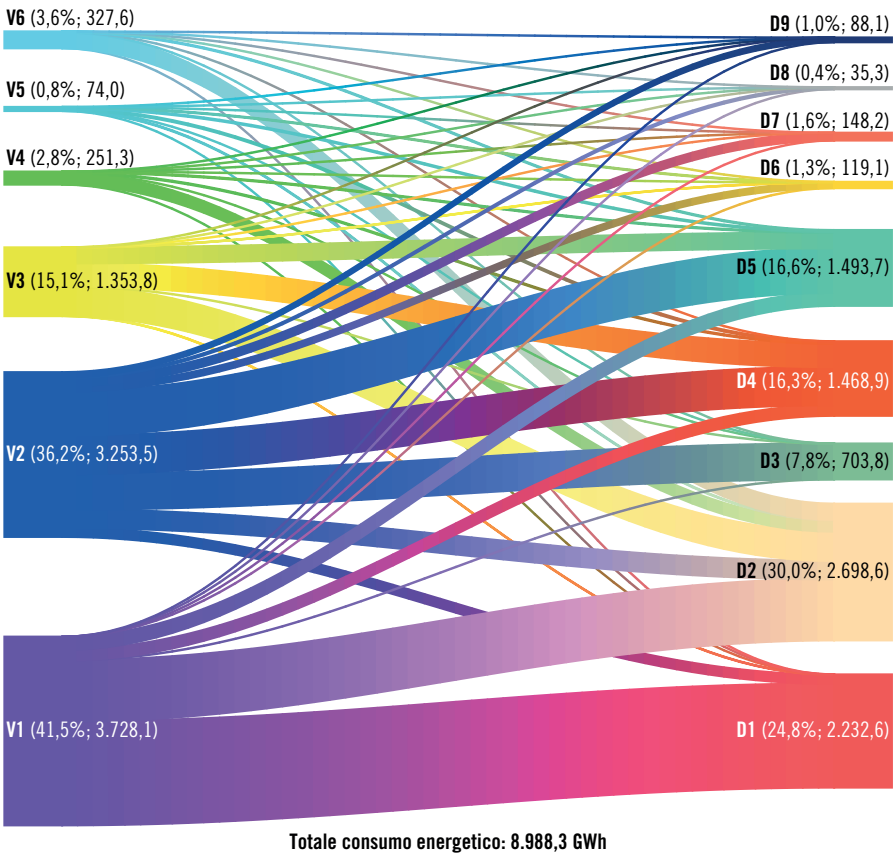
Avvertenza: interruzioni di serie: dal 2006, modelli di stima diversi (in particolare per l'olio combustibile); dal 2013, modello di stima diverso per i carburanti; dal 2014, nuovo metodo di raccolta dati per l'olio combustibile, sulla cui base sono stati rivisti i dati 2003-2013; dal 2020, il modello di stima dell'olio combustibile si basa sulle vendite in Ticino e non più sulle importazioni.

Edifici e abitazioni

Nel 2021 il consumo energetico complessivo delle abitazioni è stato di 3.402,4 GWh, equivalente al 37,9% del consumo cantonale. Dell'energia consumata nelle abitazioni, circa l'80% serve al riscaldamento (2.698,6 GWh, pari al 30,0% dei consumi totali, v. sopra) e il rimanente è utilizzato per gli apparecchi elettrici e l'illuminazione. La fonte energetica principale utilizzata per i riscaldamenti è l'olio combustile (44,8%). Le altre fonti sono: gas naturale (21,5%), elettricità (13,4%), solare termico, calore ambientale e rifiuti (12,0%) e, infine, legna (8,2%) [F. 8.2]. Nel nuovo millennio si manifesta un graduale orientamento verso i vettori energetici più sostenibili. Ad esempio, la diffusione di standard edilizi di efficienza energetica, iniziata negli anni Duemila, è proseguita anche nel 2021. Alla fine dell'anno in Ticino si contano globalmente 1.076 edifici pre-certificati e certificati con gli standard MINERGIE®, il 2,3% del totale degli edifici pre-certificati e certificati in Svizzera (47.286). Questi edifici sono perlopiù nuovi: solo il 20% dei casi riguarda edifici esistenti ristrutturati (216). Anche per questo motivo, con il nuovo credito quadro relativo al periodo 2021-2025[4], il Gran Consiglio ha scelto di rafforzare il sostegno al risanamento energetico degli edifici esistenti. Sta inoltre crescendo il numero degli impianti per la produzione di energia elettrica di origine solare: a fine 2021 si contano 7.000 impianti fotovoltaici allacciati alla rete di distribuzione [F. 8.4]. Le cifre relative alle fonti energetiche rinnovabili di produzione locale (impianti domestici o piccole ditte produttrici) vanno considerate con cautela, sia perché vi sono impianti non censiti (collettori solari, pannelli fotovoltaici), sia per l'impiego di legna importata o che non rientra nella statistica forestale (v. a. il tema 07 Agricoltura e selvicoltura).

[4] Decreto legislativo concernente la richiesta di un credito quadro netto di 50 milioni di franchi e autorizzazione alla spesa di 130 milioni di franchi per la continuazione del programma di incentivi concernente l'efficacia ed efficienza energetiche, la produzione e la distribuzione di energia termica da fonti indigene rinnovabili, la conversione delle energie di origine fossile e la promozione della formazione continua, dell'informazione, della sensibilizzazione e della consulenza nel settore dell'energia.

F. 8.2
Consumi di energia (in % e in GWh), secondo il vettore energetico e la destinazione, in Ticino, nel 2021
Fonte: ISAAC



Totale consumo energetico: 8.988,3 GWh

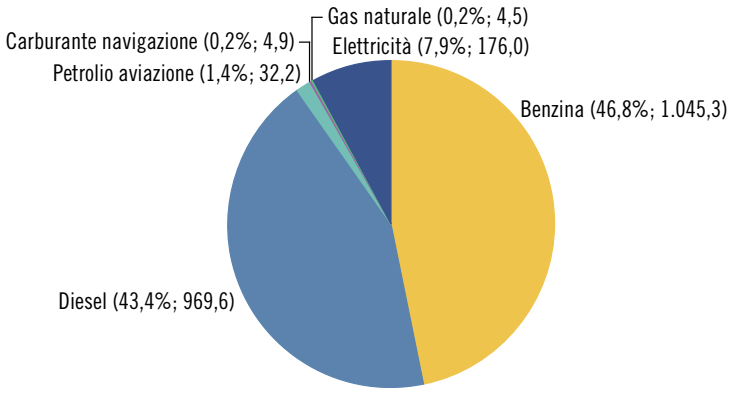
Vettore energetico:
V1 Prodotti petroliferi
V2 Energia elettrica
V3 Gas naturale
V4 Legna
V5 Rifiuti
V6 Calore solare, ambientale e biogas

Destinazione:
D1 Trasporti
D2 Abitazioni - riscaldamento
D3 Abitazioni - apparecchi elettrici e illuminazione privata
D4 Commercio e servizi
D5 Artigianato e industria
D6 Perdite e consumi di rete
D7 Consumi per pompaggio
D8 Illuminazione pubblica
D9 Altro (agricoltura, cantieri ecc.)

Trasporti

Nel 2021 il consumo energetico del settore dei trasporti è stato di 2.232,6 GWh, il 24,8% dei consumi energetici totali [F. 8.2]. Il 90,3% del fabbisogno, ossia 2.014,9 GWh, è assorbito dal trasporto stradale, ripartito circa a metà fra diesel (969,6 GWh) e benzina (1.045,3 GWh) [F. 8.3]. I consumi di altri vettori fossili – gas, cherosene per l'aviazione, diesel per la navigazione – sono nettamente inferiori (41,6 GWh, 1,9% del fabbisogno totale di questo ambito). Più importante è invece il contributo dell'energia elettrica (176,0 GWh, 7,9%), che serve principalmente alla trazione di linee ferroviarie, funicolari, funivie e impianti di risalita. L'utilizzo da parte delle Ferrovie federali svizzere (FFS) ammonta, nel 2021, a circa 155,8 GWh.

F. 8.3
Consumi di energia per i trasporti (in % e in GWh), in Ticino, nel 2021
Fonte: ISAAC



Totale consumo energetico per trasporti: 2.232,6 GWh

Produzione

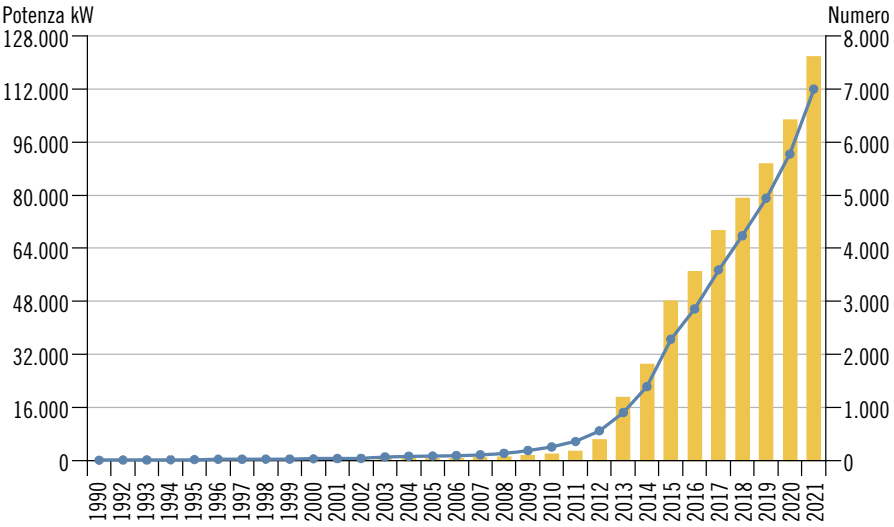
La produzione ticinese di energia si compone di energia elettrica di provenienza idroelettrica, fotovoltaica e da cogenerazione. Comprende inoltre il calore, prodotto per il riscaldamento locale o a distanza, generato da termopompe (calore ambientale), pannelli solari termici, caldaie a legna e impianti di cogenerazione alimentati a biogas o con rifiuti. Attualmente non vi sono invece sfruttamenti di fonti energetiche non rinnovabili di origine locale (ad esempio metano o scisti bituminosi, presenti in Ticino).

La produzione di energia idroelettrica avviene principalmente nelle grandi centrali delle Officine Idroelettriche della Maggia (Ofima), di Blenio (Ofible) e dell'Azienda Elettrica Ticinese (AET). L'acqua è captata in altitudine ed è convogliata nelle turbine mediante condotte sotto pressione (condotte forzate). Sfruttando i dislivelli presenti nella regione alpina, l'acqua può generare energia elettrica più volte, grazie a turbine ubicate a quote decrescenti. In Ticino il dislivello maggiore, di quasi 2.200 m, è quello della catena di produzione di Ofima: l'acqua, accumulata nel bacino del Gries (Canton Vallese) a quota 2.386 m s.l.m., è restituita nel lago Maggiore a Brissago a quota 193 m s.l.m., dopo essere stata turbinata in quattro centrali (Robiei, Bavona, Cavergno e Verbano). In Ticino due centrali idroelettriche (Robiei e Peccia) oltre a turbinare possono anche riportare acqua in quota (pompaggio), così da poterla riturbinare nelle ore di maggiore richiesta. Inoltre, la centrale idroelettrica del Lucendro riceve le acque dalla stazione di pompaggio Sella/Tremola [T. 8.3].

La potenza elettrica complessiva installata nei grandi impianti idroelettrici, aventi cioè una potenza superiore a 300 chilowatt (kW), ammonta a 1.670 megawatt (MW). Nel 2021 la produzione lorda di questi impianti è stata di 3.875,6 GWh (-4,4% rispetto al 2020). A questa si aggiunge la produzione delle centrali idroelettriche sugli acquedotti (11,4 GWh, +3,2% rispetto al 2020) e quella delle piccole centrali, cioè con potenza inferiore a 300 kW (4,5 GWh, -12,7%).
Alla produzione idroelettrica si aggiunge poi la produzione elettrica degli impianti fotovoltaici[5] (133,9 GWh, +18,5%), degli impianti di cogenerazione (136,3 GWh, di cui circa 100 GWh dall'Impianto cantonale di termovalorizzazione dei rifiuti di Giubiasco), e del Parco eolico del San Gottardo (10,8 GWh) [T. 8.2].

[5] La produzione è stimata ipotizzando una resa elettrica annua pari a 1.100 kWh per kW installato.

F. 8.4
Impianti fotovoltaici: potenza istallata (in kW) e numero di impianti, in Ticino, dal 1990
Fonte: ISAAC

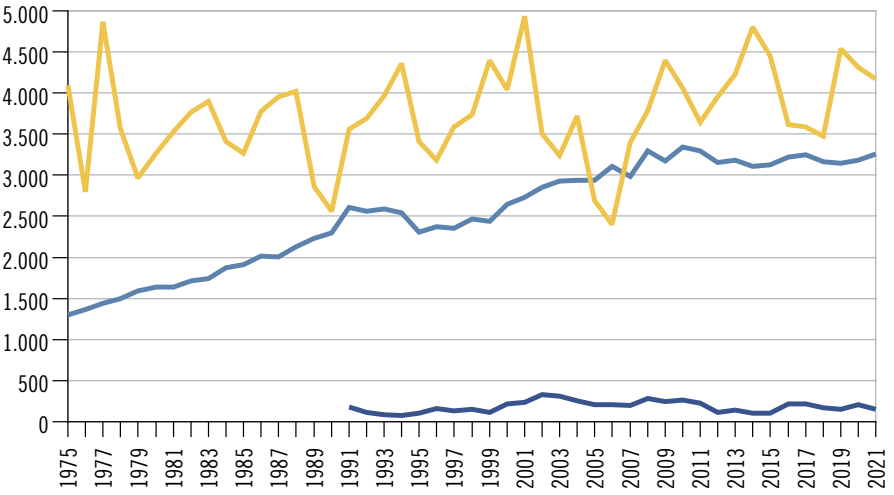


Potenza
Numero

Dalla somma dei valori descritti sopra si ottiene una produzione elettrica lorda cantonale di 4.172,5 GWh e, sottraendo i 148,2 GWh dovuti ai consumi per il pompaggio[6], una produzione netta di 4.024,3 GWh [F. 8.5 e 8.6].

[6] Il rendimento del pompaggio è del 70-80%: per ogni 100 kWh spesi per il pompaggio si ricavano 70-80 kWh nella fase di generazione.

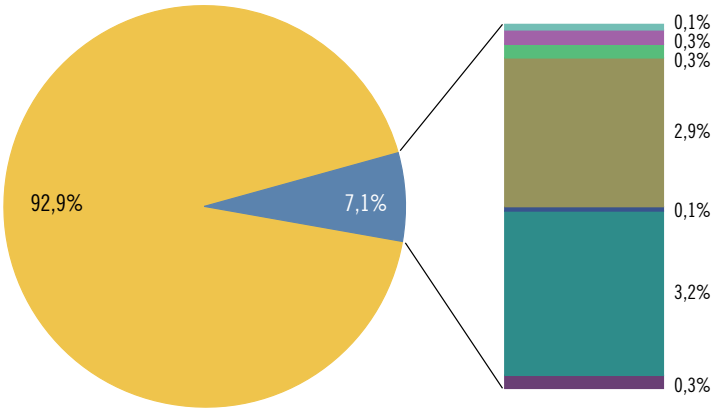
F. 8.5
Produzione e consumo di energia elettrica (in GWh), in Ticino, dal 1975*
Fonte: UEn e ISAAC



Produzione
Consumo degli utenti
Consumo per pompaggio

* Nel 2005 e nel 2006, anni magri dal profilo idrologico, la produzione è risultata inferiore ai consumi.

F. 8.6
Produzione di energia elettrica (in %), secondo il tipo di impianto, in Ticino, nel 2021
Fonte: ISAAC



- Grandi idroelettrici
- Altri
- Piccoli idroelettrici
- Idroelettrici su acquedotti
- Alimentati a biogas*
- Alimentati a rifiuti
- Alimentati a combustibili fossili
- Fotovoltaici
- Eolico

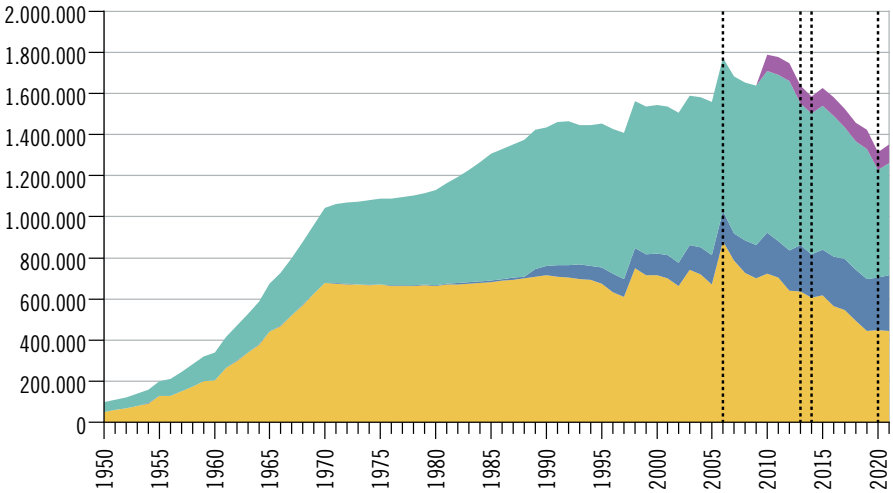
* Inclusi quelli presso gli impianti di depurazione delle acque.

Alla produzione di energia elettrica si aggiunge la produzione di calore ottenuto da diverse fonti rinnovabili (legna, solare termico, calore ambientale, rifiuti e biogas), che contribuiscono ancora in misura ridotta, ma pur sempre crescente, all'approvvigionamento cantonale. Nel 2021 queste fonti hanno generato 652,9 GWh di energia (+12,3% rispetto al 2020) [T. 8.1].

Effetti sul clima

Il consumo di vettori energetici fossili e le conseguenti emissioni di anidride carbonica (CO_2) sono la causa principale del riscaldamento climatico globale. Localmente, inoltre, l'uso delle varie forme di energia comporta altri effetti territoriali e ambientali: l'inquinamento atmosferico e fonico, il deflusso ridotto nei fiumi e riali, ma anche l'impatto sul paesaggio di condotte, dighe e altri manufatti sono esempi di conseguenze dirette del fabbisogno energetico (v. a. il tema 02 Territorio e ambiente). In Ticino, nel 2021 le emissioni di CO_2 dovute al consumo di energia sono stimabili in circa 1,35 milioni di tonnellate (pari a 3,8 tonnellate pro capite), il 2,8% in più rispetto al 2020 [F. 8.7].

F. 8.7
Emissioni di CO_2 (in t), secondo il vettore energetico, in Ticino, dal 1950
Fonte: ISAAC



- Olio combustibile
- Gas
- Carburanti
- Rifiuti (ICTR*)

Avvertenza: v. l'avvertenza della figura F. 8.1.

* La stima delle emissioni di CO_2 derivanti dall'ICTR considera solo i quantitativi di origine fossile, pari al 48% del totale (il rimanente, generato dalla combustione di legname, scarti di segheria ecc., non è considerato).

Questi dati non includono le emissioni di CO_2 generate dai processi di produzione di energia e quelle degli altri gas a effetto serra; aggiungendo queste componenti le emissioni ammontano complessivamente a 2,2 milioni di tonnellate di CO_2 equivalente, pari a 6,4 tonnellate di CO_2 equivalente pro capite. Per raggiungere gli obiettivi climatici definiti nella Strategia energetica 2050 della Confederazione, volti a ridurre le emissioni annue di CO_2 entro il 2050 a una quota variabile tra 1 e 1,5 tonnellate pro capite, sarà necessario ridurre ulteriormente i consumi di energia e l'utilizzo di fonti fossili, favorendo al contempo la conversione a vettori energetici rinnovabili quali l'acqua, il sole, il vento o la geotermia. Tuttavia, anche la sostituzione dell'energia fossile con fonti rinnovabili ha un impatto sull'ambiente e sul paesaggio; sarà dunque fondamentale migliorare l'efficienza energetica e individuare nuove vie per ridurre i consumi.

Dati

T. 8.1

Consumi di energia (in gigawattora), secondo il vettore energetico e la destinazione, in Ticino, nel 2021

	Totale	Benzina	Diesel	Petrolio aviazione, carburante navigazione	Olio combustibile	Energia elettrica	Gas naturale	Legna	Rifiuti	Solare termico e calore ambientale	Biogas IDA[1] (energia termica)
Totale[2]	**8.988,3**	**1.045,3**	**969,6**	**37,1**	**1.676,1**	**3.253,5**	**1.353,8**	**251,3**	**74,0**	**312,7**	**14,9**
Trasporti	2.232,6	1.045,3	969,6	37,1	...	176,0	4,5	...	...	...	...
Abitazioni	3.402,4	...	...	...	1.208,9	1.066,4	581,2	220,9	12,3	312,7	...
Riscaldamento	2.698,6	...	...	...	1.208,9	362,6	581,2	220,9	12,3	312,7	...
Apparecchi elettrici e illuminazione privata	703,8	...	...	...	...	703,8	...	...	...	...	...
Commercio e servizi	1.468,9	...	...	...	210,0	752,7	460,0	16,5	29,7	...	...
Artigianato e industria	1.493,7	...	...	...	257,1	879,2	307,7	13,9	20,8	...	14,9
Consumi aziende di distribuzione, perdite di rete	119,1	...	...	...	...	107,7	0,3	...	11,1	...	...
Consumi per pompaggio	148,2	...	...	...	...	148,2	...	...	...	...	...
Illuminazione pubblica	35,3	...	...	...	...	35,3	...	...	...	...	...
Altro (agricoltura, cantieri ecc.)	88,1	...	...	...	...	88,1	...	...	...	...	...

[1] Impianti di depurazione delle acque.
[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC), Mendrisio

T. 8.2

Impianti di cogenerazione, secondo il tipo, fotovoltaici ed eolico: potenza installata e produzione di energia elettrica, in Ticino, nel 2021

	Potenza installata in MW	Produzione in MWh[s]
Totale	**152,4**	**281.005**
Impianti di cogenerazione	18,9	136.314
Alimentati a rifiuti	16,0	121.532
Alimentati a combustibili fossili	0,9	3.505
Alimentati a biogas (inclusi gli impianti presso gli IDA[1])	2,0	11.277
Fotovoltaici[2]	121,8	133.932
Eolico (Parco eolico del San Gottardo, PESG)	11,8	10.759

[1] Impianti di depurazione delle acque.
[2] La stima della produzione è effettuata ipotizzando una resa energetica media di 1.100 kWh elettrici per kW installato.

Fonte: Ufficio dell'energia (UEn), Bellinzona; Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC), Mendrisio

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 08 Energia

T. 8.3

Impianti idroelettrici: potenza installata, produzione di energia elettrica e consumi per pompaggio, secondo la tipologia, in Ticino, nel 2021

	Azienda elettrica	Potenza generatore in MW	Produzione lorda in MWh	Consumi pompaggio in MWh
Totale	...	**1.673,3**	**3.891.514,9**	**148.232**
Grandi (potenza installata superiore a 300 kW)	...	**1.669,6**	**3.875.570,8**	**148.232**
Calcaccia	AEC AIROLO	3,7	15.150,0	...
Stampa	AEC MASSAGNO	5,0	14.349,8	...
Morobbia	AMB	15,0	37.679,9	...
Biaschina	AET	135,0	413.914,0	...
Piottino	AET	69,0	289.120,6	...
Ponte Brolla	AET	3,1	11.163,2	...
Stalvedro	AET	13,0	58.919,2	...
Tremorgio	AET	11,0	9.244,2	...
Valmara	AIL SA	1,0	2.869,9	...
Lucendro	Lucendro SA	60,0	115.110,4	2.619
Sella	Lucendro SA	1,0	3.623,2	...
Ossasco	CEL Bedretto SA	1,3	4.347,3	...
Campo Vallemaggia	CEL Campo VM SA	2,3	8.956,2	...
Cerentino	CEL Cerentino SA	2,2	9.845,2	...
Piumogna	CEL Dalpe SA	1,0	4.306,2	...
Ceresa I	COOP. EL. FAIDO	2,0	9.762,0	...
Ritom	RITOM SA	44,0	133.066,0	...
Biasca	OFIBLE	401,0	640.777,0	...
Luzzone	OFIBLE	15,0	31.471,0	...
Olivone	OFIBLE	99,0	225.720,0	...
Bavona	OFIMA	162,0	343.699,0	...
Cavergno	OFIMA	108,0	415.959,0	...
Peccia	OFIMA	48,0	85.881,0	3.297
Robiei	OFIMA	185,0	136.322,0	142.316
Verbano	OFIMA	154,0	546.778,0	...
Someo	SES SA	9,0	24.915,8	...
Ticinetto	SES SA	4,5	12.704,5	...
Gordola	VERZASCA SA	105,0	228.574,0	...
Tenero	VERZASCA SA	4,3	16.724,0	...
Broglio	CEL Lavizzara	2,2	5.883,2	...
Borgnone	OFIMA	3,0	18.735,0	...
Altri	...	**3,7**	**15.944,1**	**...**
Piccoli (potenza installata inferiore a 300 kW)	...	1,2	4.535,2	...
Idroelettrici su acquedotti	...	2,5	11.408,9	...

Fonte: Ufficio dell'energia (UEn), Bellinzona

Definizioni

Glossario

Diossido di carbonio (o ***Anidride carbonica, CO_2):*** gas prodotto nei processi di combustione; uno dei principali gas a effetto serra presenti nell'atmosfera terrestre. L'aumento della sua concentrazione è dovuto al consumo di combustibili e carburanti fossili (olio, benzina, diesel ecc.).

Energia finale: energia risultante dall'energia primaria dopo le perdite legate ai processi di trasformazione, conversione e/o di trasporto, a disposizione dei consumatori (ad esempio nella forma di elettricità o di combustibili raffinati).

Energia primaria: energia contenuta nelle risorse naturali, prima di ogni processo di trasformazione, conversione e/o di trasporto, durante i quali una parte dell'energia va persa.

Equivalente di CO_2: per poter sommare fra loro le emissioni di diversi gas a effetto serra, queste devono essere ponderate secondo il loro potenziale di riscaldamento. La somma ponderata è espressa in un'unità chiamata "equivalente di CO_2".

Impianti di cogenerazione: impianti concepiti per la produzione combinata di energia elettrica e calore. La forma di cogenerazione più diffusa è la produzione di elettricità mediante centrali termoelettriche, con sfruttamento del calore. Gli impianti di depurazione sono spesso dotati di centrali cogenerative: il biogas prodotto dalla fermentazione dei fanghi di depurazione produce energia elettrica in un motore o una turbina collegati a un generatore di corrente elettrica, mentre il calore residuo è distribuito mediante una rete per il riscaldamento a distanza, oppure usato per i fabbisogni interni (p.es. negli impianti di depurazione per riscaldare i bacini o essiccare i fanghi).

Impianti fotovoltaici: impianti in grado di trasformare la luce solare in corrente elettrica, che può poi essere messa in rete, stoccata in batterie o subito consumata. Piccoli impianti abbinati a batterie sono diffusi nelle zone rurali, dove non v'è allacciamento alla rete elettrica, per i fabbisogni domestici. Impianti di maggiori dimensioni necessitano di un inverter per immettere l'energia nella rete.

Impianti idroelettrici: impianti che producono energia elettrica da masse di acqua in movimento. In Ticino si suddividono in grandi impianti idroelettrici (le cui turbine sono dimensionate per erogare una potenza di oltre 300 kW), piccoli impianti idroelettrici (con una potenza istallata inferiore a 300 kW) e impianti idroelettrici sugli acquedotti (che producono energia elettrica sulle condotte dell'acqua potabile).

Pompaggio: trasformazione di energia elettrica in energia potenziale, pompando dell'acqua in quota tramite pompe azionate da energia elettrica. Il rendimento complessivo del pompaggio-turbinaggio ammonta al 70-80%.

Potenza installata: potenza massima erogabile da una centrale, normalmente espressa in chilowatt. Può riferirsi sia a turbine sia a generatori.

Potenza media: potenza calcolata per un determinato periodo, risultante dalla quantità di energia prodotta o consumata durante il periodo di riferimento. Sovente viene espressa in gigawattora all'anno.

Produzione di energia elettrica: in Ticino comprende la produzione di energia elettrica dalle tipologie di impianti presenti sul territorio: impianti idroelettrici, impianti fotovoltaici e impianti di cogenerazione. Una parte di questi impianti appartiene all'Azienda elettrica ticinese (AET), gli altri appartengono ad aziende distributrici regionali o a *Partnerwerke* concessionate. Non tutta l'elettricità prodotta in Ticino viene venduta in Ticino; la produzione e il consumo sono ben distinti e non hanno in questo caso un legame diretto.

Produzione lorda di energia: energia prodotta entro un certo lasso di tempo, comprensiva dei fabbisogni propri o delle perdite di trasporto o trasformazione. Si esprime in wattora o joule.

Turbinaggio: produzione di energia elettrica in turbine idroelettriche, grazie a generatori azionati dalla spinta dell'acqua che scende per gravità da una quota superiore.

Wattora (simbolo Wh): è un'unità di misura dell'energia. Il gigawattora (simbolo GWh) equivale a 1 miliardo di wattora, il megawattora (MWh) ad 1 milione di wattora e il chilowattora (kWh) a 1.000 wattora. Una lampadina ha un consumo che si aggira attorno ai 100 W; se lasciata accesa giornalmente per 10 ore per tutti i giorni dell'anno, la produzione globale delle centrali idroelettriche ticinesi, che si aggira sui 3.900 GWh, verrebbe assorbita da 10.700.000 lampadine.

Fonti statistiche

Emissioni di CO_2

Informazioni che provengono da stime elaborate dall'Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC) della SUPSI, che fornisce annualmente i dati relativi alle emissioni di CO_2, suddivise per vettore energetico.

Vettori e consumi energetici

Dati raccolti annualmente dall'Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC) della SUPSI, in parte elaborati con un modello matematico di stima che fornisce informazioni sulle fonti energetiche e gli usi energetici cantonali suddivisi per categoria.

Produzione di energia elettrica

Dati raccolti ed elaborati annualmente dall'Ufficio dell'energia del Dipartimento delle finanze e dell'economia in collaborazione con l'Azienda elettrica ticinese, a cui si aggiungono le aziende elettriche sparse sul territorio e gli impianti di depurazione delle acque.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 08 Energia

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Azienda elettrica ticinese (AET):
www.aet.ch

Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC), SUPSI:
www.isaac.supsi.ch

Sezione della protezione dell'aria dell'acqua e del suolo (SPAAS):
www.ti.ch/spaas

Ufficio dell'energia (UEn):
www.ti.ch/energia

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Ufficio federale dell'energia (UFE):
www.bfe.admin.ch


RISTRUTTURAZIONI
EDIFICI
SPESE
COMPRAVENDITE
INQUILINI
CASE
LOCALI
PROPRIETARI
STIMA

09 COSTRUZIONI E ABITAZIONI

202 Introduzione
203 Panorama
203 Il parco degli edifici abitativi
203 Tipo di edificio
204 Abitazioni secondo il tipo di edificio
205 Abitazioni secondo il numero di locali e la superficie
205 Abitazioni secondo il tipo di occupante
205 Edifici secondo il tipo di proprietario
206 Abitazioni vuote
207 Spese per le costruzioni
208 Transazioni immobiliari
209 Dati
221 Definizioni
221 Glossario
222 Fonti statistiche
223 Per saperne di più

Introduzione

Questo tema comprende innanzitutto le informazioni relative al parco degli edifici e delle abitazioni, in termini di stato, struttura e condizioni di abitazione: epoca di costruzione, dimensione, proprietà e occupazione, densità di utilizzazione ecc. Questi dati, rilevati nell'ambito del Censimento federale della popolazione, della Statistica degli edifici e delle abitazioni e della Statistica delle abitazioni vuote, informano sull'insediamento costruito sul territorio.
Un secondo ambito riguarda l'attività di costruzione. Seguendo le domande di costruzione dalla loro presentazione fino alla conclusione effettiva dei progetti, la statistica pubblica elabora i dati sulle costruzioni – in numero e valore – eseguite e previste (investimenti realizzati e progettati), nonché sull'edilizia abitativa.
Il mercato immobiliare, con le statistiche sulle transazioni immobiliari, è il terzo ambito del tema.
A completare il quadro concorrono i dati congiunturali dell'indagine trimestrale del KOF, che sono commentati dall'Ustat in collaborazione con la Società impresari costruttori (Sezione Ticino) e la Camera di commercio del Cantone Ticino e diffusi tramite il Notiziario statistico.
I dati sull'Indice dei prezzi delle costruzioni e sugli affitti sono presentati nel tema 05 Prezzi.

La nuova statistica dei tipi di proprietario degli edifici (GebETyp)
È prodotta dal 2022 dall'UST, collegando le informazioni del registro federale degli edifici e delle abitazioni (REA) con quelle relative ai proprietari degli edifici, fornite dai registri fondiari. Secondo la GebETyp, nel 2020 in Ticino l'82,8% degli edifici residenziali è di proprietà privata. La quota parte restante appartiene a persone giuridiche (4,9%), a comunità di proprietari (3,9%) o è di proprietà mista (3,9%); per il 4,6% non è stato possibile stabilire il tipo di proprietario. www.bfs.admin.ch > Trovare statistiche > 09 Costruzioni e abitazioni > Edifici > Proprietari degli edifici abitativi.

Un nuovo portale infografico
A settembre 2021, l'UST ha attivato un nuovo portale che presenta in modo interattivo alcuni indicatori riguardanti la struttura del patrimonio edilizio abitativo e le condizioni d'abitazione della popolazione. Questo strumento rende i dati più fruibili, facilitando il confronto intercantonale. www.bfs.admin.ch > Trouver des statistiques > 09 Construction et logement (disponibile in francese e tedesco).

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-costruzioni

Panorama

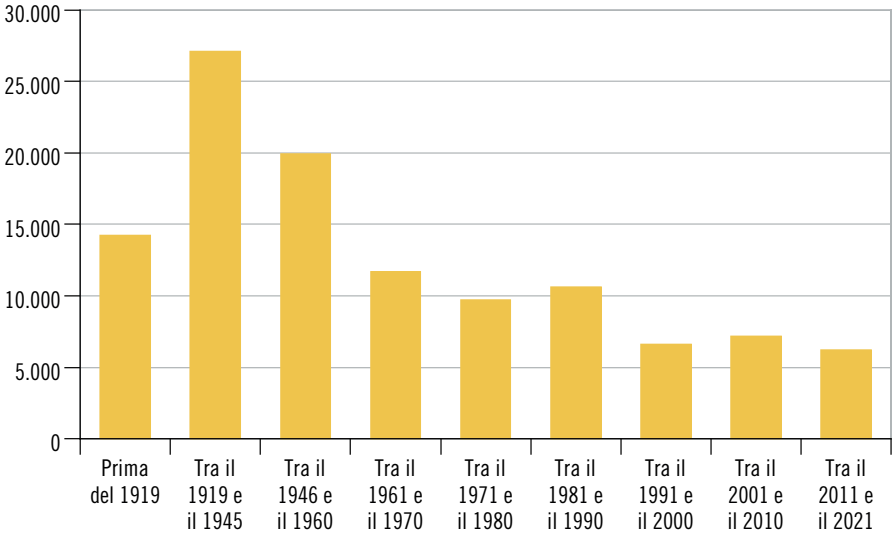
Il parco degli edifici abitativi[1]

Nel 2021 in Ticino sono presenti 113.368 edifici abitativi, di cui più della metà costruiti prima del 1961 (54,0%). Il periodo di costruzione più dinamico è quello che ha seguito la seconda guerra mondiale, con 19.942 edifici ancora esistenti costruiti tra il 1946 e il 1960, che corrispondono a una media di oltre 1.300 edifici l'anno [F. 9.1]. Con circa 10.000 edifici ancora esistenti costruiti in ogni decennio (ovvero con valori medi annui attorno ai 1.000 edifici), gli anni Sessanta, Settanta e Ottanta presentano, pur non raggiungendo i valori osservati in precedenza, una tenuta dell'attività edilizia abitativa. Il parco immobiliare costruito negli anni Novanta e nel primo decennio degli anni Duemila è più modesto, rispettivamente con 6.628 e 7.163 edifici (valori medi annui di 663 e 716 unità). Tra il 2011 e 2021 sono stati costruiti complessivamente 6.245 edifici, ovvero circa 568 edifici l'anno, una media sensibilmente inferiore a quella del decennio precedente.

[1] I dati non concernono tutti gli edifici presenti sul territorio, ma soltanto quelli che contengono delle abitazioni (per maggiori dettagli v. la definizione di Edifici nel Glossario).

F. 9.1
Edifici ad uso abitativo, secondo l'epoca di costruzione, in Ticino, nel 2021
Fonte: SEA, UST

Avvertenza: stato al 31.12.2021.



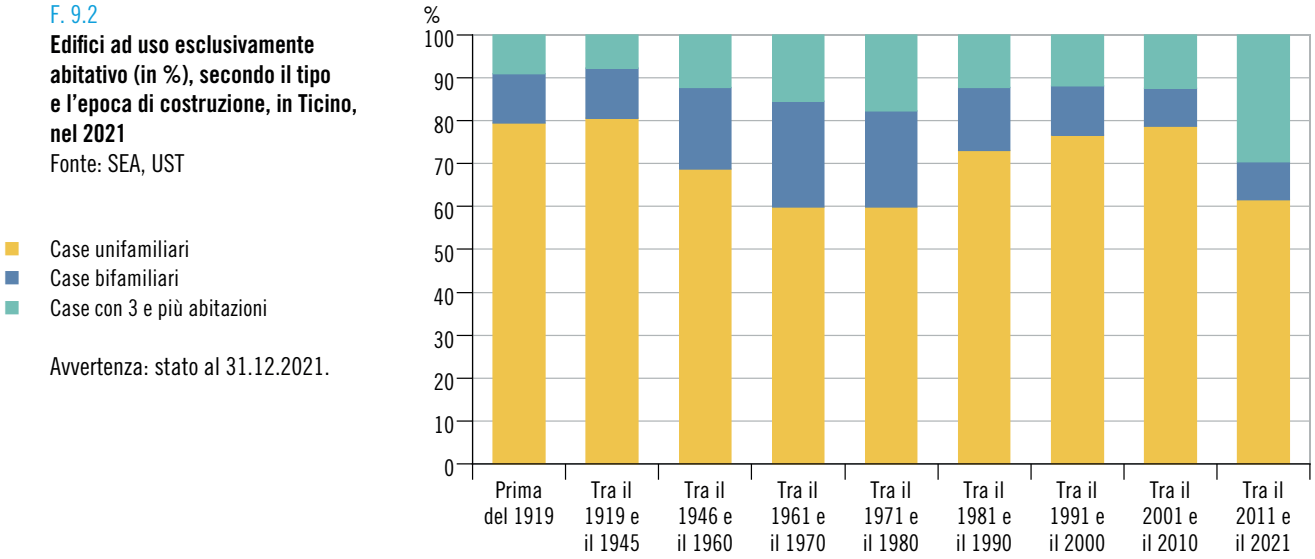
Tipo di edificio

Dei 113.368 edifici abitativi censiti nel 2021, il 93,1% (105.495 unità) è adibito all'uso esclusivamente abitativo, mentre il restante 6,9% è composto da 5.328 edifici abitativi con uso annesso (ossia che includono anche altri spazi oltre alle abitazioni, per esempio dei commerci; 4,7%) e da 2.545 edifici parzialmente abitativi (ad esempio gli alberghi, gli ospedali e le scuole; 2,2%).

Gli edifici esclusivamente abitativi si suddividono a loro volta in case unifamiliari (72,4% nel 2021), bifamiliari (15,1%) e con tre e più abitazioni (12,5%). La quota parte delle case unifamiliari si colloca sempre tra il 60% e l'80%, indipendentemente dall'epoca di costruzione: il panorama ticinese degli edifici ad uso esclusivamente abitativo è dunque caratterizzato da una prevalenza di piccole costruzioni [F. 9.2]. La quota parte delle case bifamiliari risulta più consistente tra quelle costruite negli anni Sessanta, Settanta e Ottanta, con un picco massimo del 24,6% per quelle costruite tra il 1961 e il 1970. Le case con 3 e più abitazioni rappresentano il tipo meno diffuso tra gli edifici costruiti fino al 1990.

Tra gli edifici costruiti a partire dal 1991, la loro quota parte supera invece quella delle case bifamiliari, raggiungendo ben il 29,6% (1.727 unità) tra gli edifici costruiti negli ultimi undici anni (5.839 in totale), contro l'8,9% (519) delle case bifamiliari; il restante 61,5% (3.593) è rappresentato da case unifamiliari.

F. 9.2
Edifici ad uso esclusivamente abitativo (in %), secondo il tipo e l'epoca di costruzione, in Ticino, nel 2021
Fonte: SEA, UST



Avvertenza: stato al 31.12.2021.

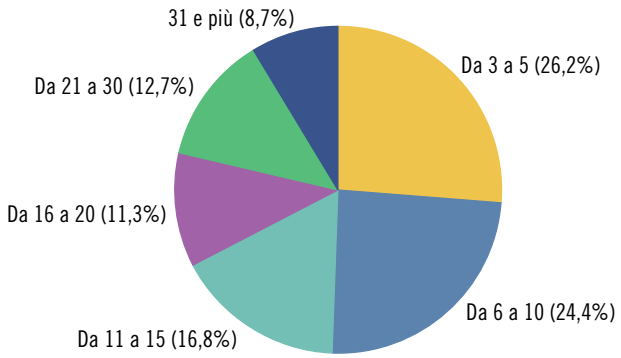
Abitazioni secondo il tipo di edificio

In Ticino nel 2021 sono recensite 251.215 abitazioni, di cui 206.823 situate in edifici ad uso esclusivamente abitativo. Gli edifici comprendenti 3 e più abitazioni, pur essendo i meno diffusi (v. sopra), offrono alla popolazione il 47,7% delle abitazioni[2]; le case unifamiliari il 36,9% e quelle bifamiliari il 15,4%.

L'immagine di un Ticino caratterizzato da costruzioni di dimensioni relativamente piccole, vista nel paragrafo precedente, emerge anche considerando la ripartizione delle abitazioni negli edifici di 3 e più abitazioni: circa la metà (50,6%) si trova infatti in edifici che contano al massimo 10 abitazioni, e solo l'8,7% in edifici che ne contano più di 30 (la dimensione media degli edifici con 3 e più abitazioni è di 7,5 abitazioni) [F. 9.3].

[2] Le quote percentuali sono calcolate rispetto al totale delle abitazioni in edifici ad uso esclusivamente abitativo.

F. 9.3
Abitazioni in case con 3 e più abitazioni (in %), secondo la classe dimensionale dell'edificio (in numero di abitazioni), in Ticino, nel 2021
Fonte: SEA, UST



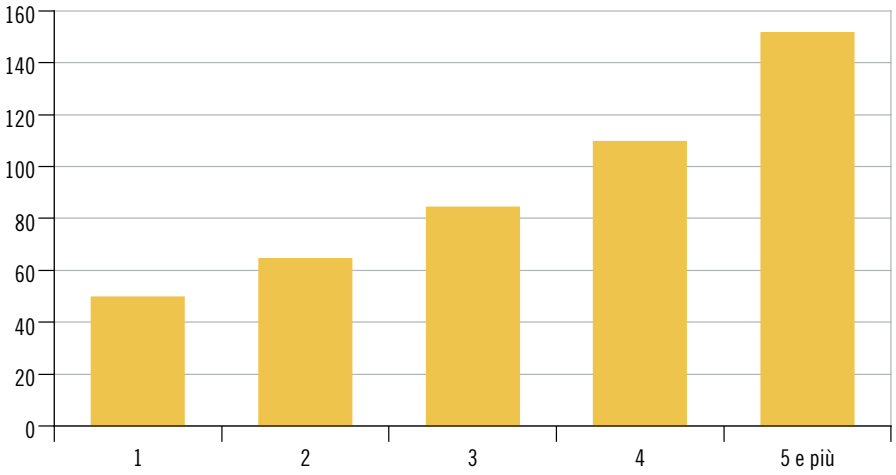
Avvertenza: stato al 31.12.2021.

Abitazioni secondo il numero di locali e la superficie

Quasi due terzi delle 251.215 abitazioni censite in Ticino nel 2021 sono trilocali (29,7%) o quadrilocali (28,6%). Seguono i bilocali (18,4%), le abitazioni con cinque o più locali (17,6%) e i monolocali (5,6%).
L'indicazione sul numero di locali permette di farsi un'idea sulle dimensioni di un appartamento, ma non dice tutto. Una valutazione più precisa si ottiene considerando anche la superficie disponibile, che tendenzialmente cresce in modo parallelo al numero di locali, passando dai 49,6 metri quadrati mediamente disponibili nei monolocali ai 151,6 metri quadrati offerti dalle abitazioni con 5 o più locali [F. 9.4].

F. 9.4
Superficie media delle abitazioni (in m^2), secondo il numero di locali, in Ticino, nel 2021
Fonte: SEA, UST

Avvertenza: stato al 31.12.2021.



Abitazioni secondo il tipo di occupante

Nel 2020[3], in Ticino oltre la metà delle economie domestiche alloggia come inquilino (53,8%), mentre il 25,0% è proprietario della casa in cui risiede e il 14,2% è proprietario dell'abitazione o proprietà per piani; il restante 7,0% è ripartito tra gli altri tipi di occupanti [F. 9.5].

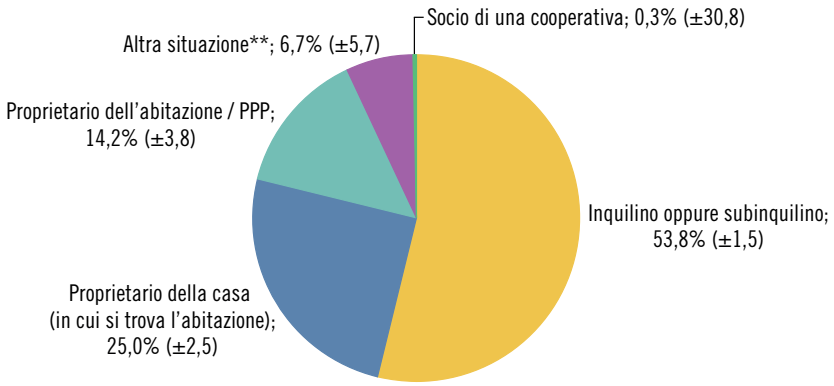
[3] Dati 2021 non ancora disponibili.

F. 9.5
Abitazioni occupate (in %), secondo il tipo di occupante*, in Ticino, nel 2020
Fonte: RS, UST

Avvertenza: stato al 31.12.2020.

* (±x,x) = intervallo di confidenza al 95% in punti percentuali.

** Detentore di un'abitazione gratuita (a carico di un genitore o del datore di lavoro) o di un'abitazione di servizio (p. es. abitazione del portinaio), titolare di un contratto d'affitto agricolo.



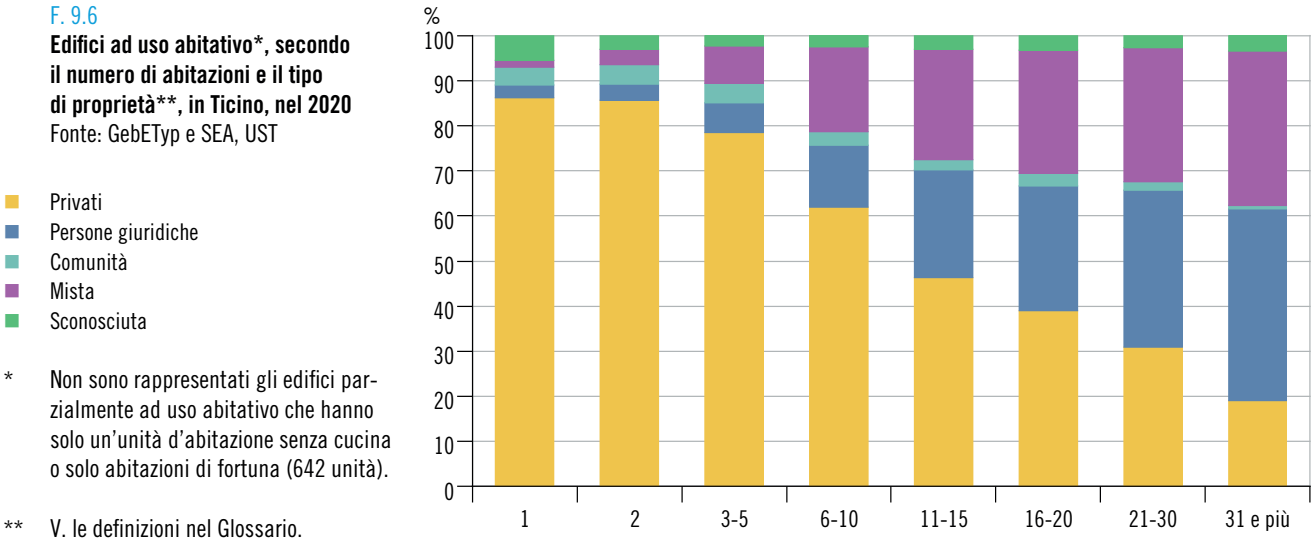
Edifici secondo il tipo di proprietario

Nel 2020, in Ticino dei 112.562 edifici abitativi totali l'82,7% (93.154 unità) è in mano a privati: il secondo tasso più elevato dopo Appenzello Interno (84,0%) e ben al di sopra del 67,5% misurato a livello nazionale[4]. Le persone giuridiche ne detengono solamente il 4,9% (5.469 unità): il valore più basso nel confronto intercantonale.

[4] Esclusi Zurigo e Vallese (collegamento con il REA non ancora fattibile).

Il Ticino è caratterizzato da una quota di proprietari privati che resta maggioritaria quale che sia il tipo di edificio: dal 47,9% degli edifici ad uso parzialmente abitativo, al 78,4% delle case plurifamiliari, fino all'86,9% delle case unifamiliari. La struttura della proprietà dipende però dalla dimensione degli edifici: più aumenta il numero di piani o di abitazioni contenute, maggiore è la quota di proprietari sotto forma di persona giuridica o mista. Gli edifici di queste due categorie di proprietà contengono in media 6,1, rispettivamente, 7,4 abitazioni, a fronte delle 1,8 di quelli posseduti da privati. La proporzione di edifici detenuti da privati supera il 78,0% per oggetti che contengono fino a 5 abitazioni, ma scende al 62,0% se le abitazioni sono tra 6 e 10 e fino al 19,1% se sono 31 o più. Per questi ultimi edifici la proprietà è principalmente rappresentata da persone giuridiche (42,4%) o forma mista (34,3%) [F.9.6].

F. 9.6
Edifici ad uso abitativo*, secondo il numero di abitazioni e il tipo di proprietà, in Ticino, nel 2020**
Fonte: GebETyp e SEA, UST



* Non sono rappresentati gli edifici parzialmente ad uso abitativo che hanno solo un'unità d'abitazione senza cucina o solo abitazioni di fortuna (642 unità).

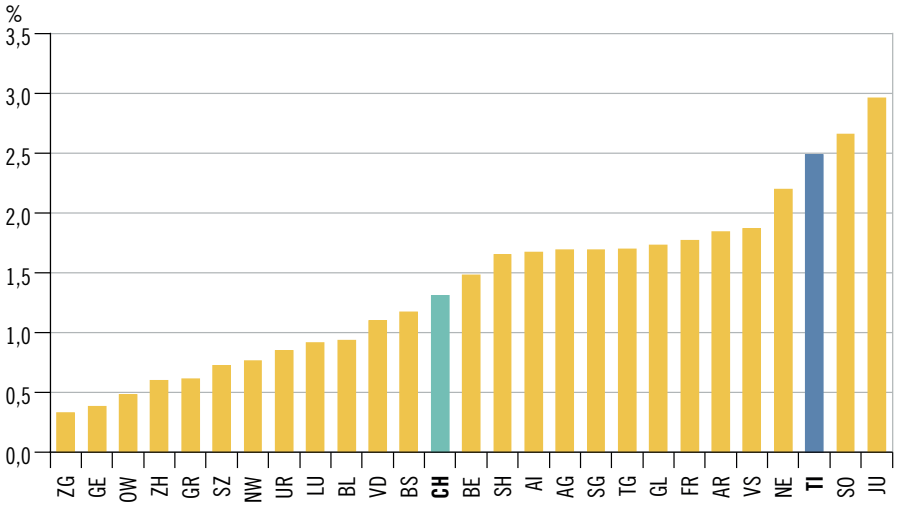
** V. le definizioni nel Glossario.

Abitazioni vuote

Al 1° giugno 2022 le abitazioni vuote in Ticino sono 6.262, cifra che corrisponde a un'importante flessione rispetto al 2021 (-10,8%, -755 unità). Poco meno di due terzi (58,5%) sono trilocali e quadrilocali; il 9,6% è costituito da case unifamiliari; il 13,7% da abitazioni di recente costruzione o ristrutturazione (edifici costruiti o ristrutturati nei due anni precedenti). La maggior parte delle abitazioni vuote (87,7%) era proposta in affitto al momento della rilevazione (questo dato include le abitazioni che i proprietari propongono sia in affitto sia in vendita), mentre la parte restante (12,3%) attendeva di essere venduta. Il tasso di abitazioni vuote – calcolato rapportando le abitazioni vuote al totale delle abitazioni presenti nel territorio cantonale alla fine dell'anno precedente (251.215 unità al 31 dicembre 2021) – è pari al 2,49%: pur restando ben al di sopra del valore medio nazionale (1,31%, v. sotto) esso rappresenta il primo calo dal 2018. Tra i centri urbani del cantone persistono forti differenze: il tasso di abitazioni vuote spazia dal 10,15% di Chiasso, al 4,01% di Mendrisio, al 3,24% di Lugano e Locarno, e al 2,81% di Bellinzona.

A livello nazionale, le abitazioni vuote sono 61.496 (-9.869 rispetto al 1° giugno 2021, -13,8%), ciò che si traduce in un tasso di abitazioni vuote dell'1,31%. I tassi dei cantoni Zugo (0,33%), Ginevra (0,38%), Obvaldo (0,48%) e Zurigo (0,60%) sono i più bassi, mentre quello del canton Giura è il più elevato (2,96%) [F. 9.7]. Tutte e sette le grandi regioni della Svizzera hanno registrato dei cali piuttosto marcati del numero di abitazioni vuote, compresi tra -755 e -2.346 rilevati rispettivamente in Ticino e nella Regione del Lemano.

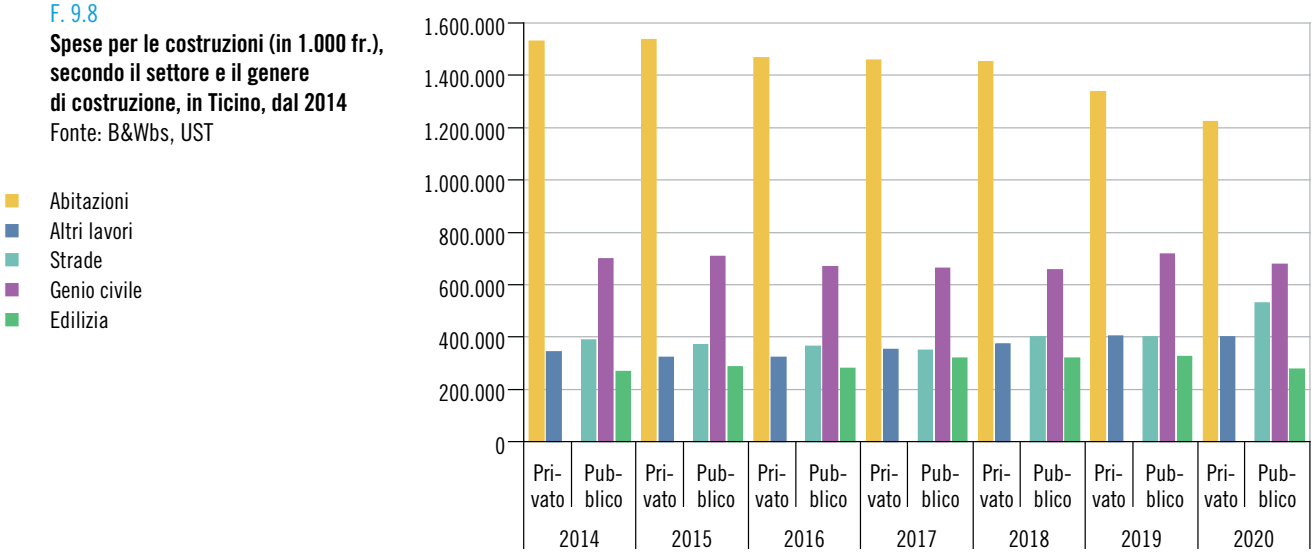
F. 9.7
Tasso di abitazioni vuote (in %), per cantone, in Svizzera, al 1° giugno 2022
Fonte: Censimento delle abitazioni vuote, UST



Spese per le costruzioni

Nel 2020, le spese per le costruzioni ammontano a 3,1 miliardi di franchi (-2,3% rispetto al 2019). Di questo importo, il 52,3% (1,6 miliardi di franchi) è rappresentato da lavori nel settore privato, e il restante 47,7% (1,5 miliardi di franchi) da lavori nel settore pubblico: una ripartizione piuttosto simile a quella del 2019. Rispetto al 2019, le spese nel settore privato sono diminuite del 6,7%, mentre quelle nel settore pubblico sono aumentate del 3,0%. Le prime sono principalmente legate alla costruzione di abitazioni, mentre le seconde al genio civile [F. 9.8].

F. 9.8
Spese per le costruzioni (in 1.000 fr.), secondo il settore e il genere di costruzione, in Ticino, dal 2014
Fonte: B&Wbs, UST



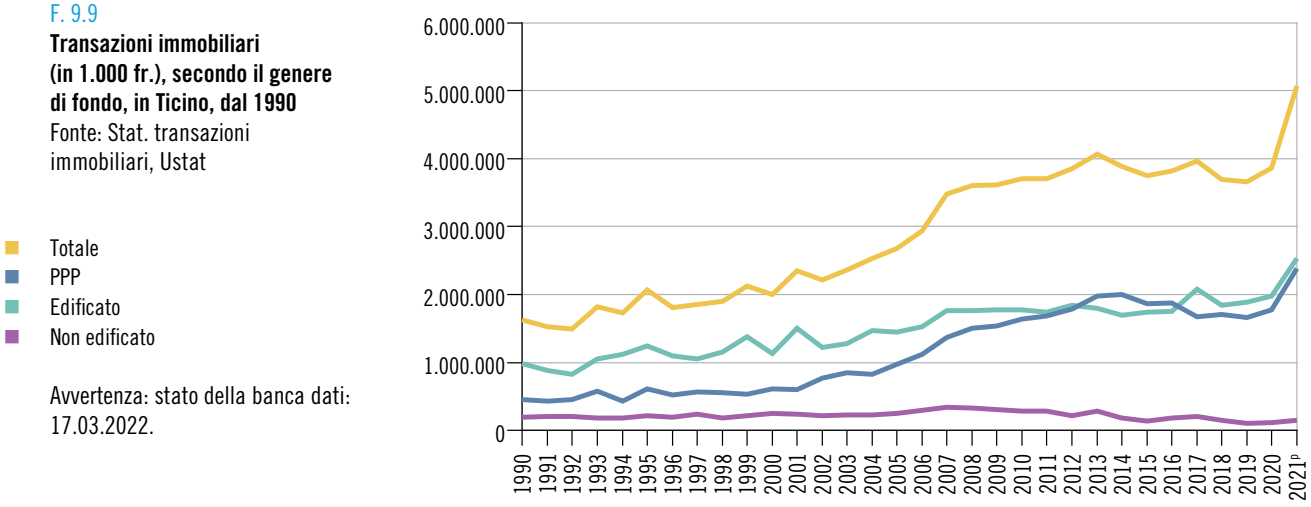
Transazioni immobiliari

Nel 2021 il mercato immobiliare ticinese ha registrato transazioni per 5,1 miliardi di franchi, segnando un incremento del 31,0% rispetto al 2020. L'essenziale del valore totale delle transazioni è rappresentato dalle compravendite di fondi edificati (49,9%) e di proprietà per piani (47,1%). L'incremento registrato nel 2021 è frutto dell'andamento estremamente positivo di tutti e tre i generi di fondo: rispetto al 2020 le PPP, i fondi edificati e i fondi non edificati hanno infatti registrato dei tassi di crescita del 34,7%, del 27,8%% e rispettivamente del 27,7% [F. 9.9].

I 5,1 miliardi di franchi di transazioni complessive corrispondono a 6.166 scambi immobiliari, un numero che registra un incremento del 33,3% rispetto al 2020. L'87,5% degli scambi (5.397) è stato realizzato da persone fisiche, per un valore equivalente a 3,8 miliardi di franchi (in crescita del 34,4%); il restante 12,5% (769 transazioni) è stato realizzato da persone giuridiche, per un valore di 1,3 miliardi di franchi (+22,0%).

Il 63,6% delle transazioni immobiliari realizzate da persone fisiche è da attribuire ad acquirenti domiciliati in Ticino, e il 31,8% ad acquirenti domiciliati in altri cantoni; in termini di valore le quote sono rispettivamente del 58,3% e del 34,8%. Il contributo dei domiciliati all'estero resta invece marginale, con quote del 4,6% (numero) e del 6,9% (valore). Per quanto concerne le persone giuridiche, il 74,1% delle transazioni (58,7% del valore) è stato realizzato da acquirenti con sede in Ticino e il 25,6% (40,8% del valore) da acquirenti che risiedono in altri cantoni; il numero e il valore riguardanti le persone giuridiche straniere non raggiungono l'1,0%.

F. 9.9
Transazioni immobiliari (in 1.000 fr.), secondo il genere di fondo, in Ticino, dal 1990
Fonte: Stat. transazioni immobiliari, Ustat



Avvertenza: stato della banca dati: 17.03.2022.

Dati

T. 9.1

Edifici ad uso abitativo, secondo l'epoca di costruzione, il tipo di edificio e il numero di piani, in Ticino, nel 2021

	Totale	Epoca di costruzione					
		Prima del 1946	1946-1960	1961-1980	1981-2000	2001-2010	2011-2021
Totale	**113.368**	**41.321**	**19.942**	**21.437**	**17.260**	**7.163**	**6.245**
Tipo di edificio							
Edifici ad uso esclusivamente abitativo	105.495	38.258	18.347	19.863	16.313	6.875	5.839
Case unifamiliari	76.348	30.676	12.622	11.900	12.146	5.411	3.593
Case plurifamiliari	29.147	7.582	5.725	7.963	4.167	1.464	2.246
Edifici di abitazione con uso annesso	5.328	1.874	1.115	1.183	618	214	324
Edifici parzialmente ad uso abitativo	2.545	1.189	480	391	329	74	82
Numero di piani							
1	14.664	5.153	3.166	3.791	2.077	315	162
2	62.541	21.759	10.697	11.815	10.627	4.613	3.030
3	26.236	11.731	4.578	3.088	3.208	1.664	1.967
4-5	7.618	2.504	1.213	1.681	1.004	412	804
6-7	1.942	162	239	881	299	123	238
8 e più	367	12	49	181	45	36	44

Avvertenza: stato al 31.12.2021. Il numero di edifici evolve in base alle attività edilizie di costruzione, demolizione e trasformazione, ma anche a seguito dei lavori di revisione, miglioramento e armonizzazione con la Misurazione ufficiale di cui è oggetto il Registro degli edifici e delle abitazioni, su cui si basa la SEA.

Fonte: Statistica degli edifici e delle abitazioni (SEA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 09 Costruzioni e abitazioni

T. 9.2

Edifici ad uso abitativo, secondo il numero di abitazioni, il tipo, l'epoca di costruzione e il numero di piani, in Ticino, nel 2021

	Totale	Numero di abitazioni					
		1	2	3-5	6-9	10 e più	Non classificabile[1]
Totale	**113.368**	**78.667**	**17.171**	**8.924**	**3.638**	**4.327**	**641**
Tipo di edificio							
Edifici ad uso esclusivamente abitativo	105.495	76.348	15.912	7.394	2.820	3.021	–
Case unifamiliari	76.348	76.348	…	…	…	…	…
Case plurifamiliari	29.147	…	15.912	7.394	2.820	3.021	–
Edifici di abitazione con uso annesso	5.328	991	973	1.355	763	1.246	–
Edifici parzialmente ad uso abitativo	2.545	1.328	286	175	55	60	641
Epoca di costruzione							
Prima del 1919	14.229	10.697	1.703	1.238	291	142	158
Tra il 1919 e il 1945	27.092	21.049	3.271	2.127	366	123	156
Tra il 1946 e il 1960	19.942	13.076	3.820	2.027	434	482	103
Tra il 1961 e il 1970	11.698	6.639	2.774	888	459	888	50
Tra il 1971 e il 1980	9.739	5.588	2.125	635	463	889	39
Tra il 1981 e il 1990	10.632	7.512	1.540	639	392	503	46
Tra il 1991 e il 2000	6.628	4.914	747	312	281	331	43
Tra il 2001 e il 2005	3.523	2.865	324	130	111	88	5
Tra il 2006 e il 2010	3.640	2.650	325	233	213	209	10
Tra il 2011 e il 2015	3.326	2.106	308	332	295	272	13
Tra il 2016 e il 2021	2.919	1.571	234	363	333	400	18
Numero di piani							
1	14.664	13.976	517	71	10	3	87
2	62.541	49.277	11.030	1.772	197	48	217
3	26.236	14.453	5.121	4.812	1.277	413	160
4-5	7.618	913	482	2.185	1.975	1.930	133
6-7	1.942	45	21	80	166	1.592	38
8 e più	367	3	–	4	13	341	6

Avvertenza: stato al 31.12.2021. Il numero di edifici evolve in base alle attività edilizie di costruzione, demolizione e trasformazione, ma anche a seguito dei lavori di revisione, miglioramento e armonizzazione con la Misurazione ufficiale di cui è oggetto il Registro degli edifici e delle abitazioni, su cui si basa la SEA.

[1] Comprende edifici parzialmente ad uso abitativo che hanno solo unità d'abitazione senza cucina o solo abitazioni di fortuna.

Fonte: Statistica degli edifici e delle abitazioni (SEA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 9.3

Abitazioni, secondo il numero di locali, il tipo e l'epoca di costruzione dell'edificio, in Ticino, nel 2021

	Totale	Numero di locali					
		1	2	3	4	5	6 e più
Totale	**251.215**	**14.086**	**46.337**	**74.730**	**71.818**	**27.047**	**17.197**
Tipo di edificio							
Edifici ad uso esclusivamente abitativo	206.823	8.678	35.002	60.629	62.076	24.516	15.922
Case unifamiliari	76.348	928	8.353	16.477	23.354	15.044	12.192
Case plurifamiliari	130.475	7.750	26.649	44.152	38.722	9.472	3.730
Edifici di abitazione con uso annesso	40.345	4.908	10.378	12.978	8.820	2.222	1.039
Edifici parzialmente ad uso abitativo	4.047	500	957	1.123	922	309	236
Epoca di costruzione dell'edificio							
Prima del 1919	22.799	1.339	4.793	6.999	5.689	2.333	1.646
Tra il 1919 e il 1945	39.274	1.711	7.902	12.652	9.398	4.312	3.299
Tra il 1946 e il 1960	39.433	2.220	6.944	12.604	10.597	4.130	2.938
Tra il 1961 e il 1970	35.800	2.956	6.482	11.482	9.851	3.111	1.918
Tra il 1971 e il 1980	32.986	3.063	6.137	10.205	8.681	2.989	1.911
Tra il 1981 e il 1990	24.812	1.127	4.036	5.681	8.759	3.381	1.828
Tra il 1991 e il 2000	15.740	580	2.317	4.263	5.504	2.005	1.071
Tra il 2001 e il 2005	6.210	79	577	1.037	2.651	1.254	612
Tra il 2006 e il 2010	9.174	136	1.040	2.156	3.716	1.403	723
Tra il 2011 e il 2015	11.079	257	1.840	3.246	3.689	1.267	780
Tra il 2016 e il 2021	13.908	618	4.269	4.405	3.283	862	471

Avvertenza: stato al 31.12.2021.

Fonte: Statistica degli edifici e delle abitazioni (SEA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 9.4

Abitazioni, secondo l'epoca di costruzione dell'edificio e la superficie, in Ticino, nel 2021

	Totale	Epoca di costruzione dell'edificio							
		Prima del 1946		1946-1980		1981-2000		2001-2021	
		Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Totale	**251.215**	**62.073**	**100,0**	**108.219**	**100,0**	**40.552**	**100,0**	**40.371**	**100,0**
Superficie in m^2									
Meno di 30	4.575	1.474	2,4	2.344	2,2	451	1,1	306	0,8
30-49	24.907	7.705	12,4	12.064	11,1	2.910	7,2	2.228	5,5
50-69	46.936	12.286	19,8	22.329	20,6	6.515	16,1	5.806	14,4
70-99	73.480	17.611	28,4	34.912	32,3	11.588	28,6	9.369	23,2
100-149	67.559	15.205	24,5	25.332	23,4	12.431	30,7	14.591	36,1
150 e più	33.758	7.792	12,6	11.238	10,4	6.657	16,4	8.071	20,0

Avvertenza: stato al 31.12.2021.

Fonte: Statistica degli edifici e delle abitazioni (SEA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 9.5

Abitazioni occupate[1] in edifici esclusivamente abitativi, secondo il numero di occupanti, il numero di locali e la superficie, in Ticino, nel 2021

	Totale	Numero di occupanti per abitazione				
		1	2	3	4	5 e più
Totale	**137.062**	**52.556**	**42.431**	**19.776**	**16.519**	**5.780**
Numero di locali						
1	4.305	3.584	543	105	53	20
2	17.900	12.713	3.810	836	412	129
3	36.832	17.043	12.175	4.543	2.478	593
4	46.824	12.655	15.676	8.506	7.559	2.428
5 e più	31.201	6.561	10.227	5.786	6.017	2.610
Superficie in m^2						
Meno di 30	1.272	921	219	72	45	15
30-49	9.266	5.955	2.012	699	459	141
50-69	21.764	12.606	5.740	1.930	1.126	362
70-99	39.225	16.509	12.810	5.263	3.531	1.112
100-149	42.102	11.862	14.317	7.337	6.469	2.117
150 e più	23.433	4.703	7.333	4.475	4.889	2.033

Avvertenza: stato al 31.12.2021.

[1] Abitazioni occupate: abitazioni alle quali è stato possibile associare senza ambiguità almeno una persona; in Ticino, lo 0,67% della popolazione residente permanente non è associata a un'abitazione.

Fonte: Statistica degli edifici e delle abitazioni (SEA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 9.6

Abitazioni vuote, secondo il numero di locali e il tipo di offerta, e tasso di abitazioni vuote, in Ticino, al 1° giugno, dal 1993

	Abitazioni vuote									Tasso di abitazioni vuote[1]
		Numero di locali						Tipo di offerta		
	Totale	1	2	3	4	5	6 e più	Affitto[2]	Vendita	%
1993	2.776	334	466	951	759	166	100	...	...	1,62
1994	3.671	471	645	1.316	909	267	63	3.134	537	2,15
1995	3.711	448	672	1.326	914	252	99	3.118	593	2,11
1996	3.382	636	699	1.053	769	155	70	3.121	261	1,90
1997	3.645	662	792	1.185	809	133	64	3.338	307	2,03
1998	3.157	509	685	1.116	685	124	38	3.044	113	1,74
1999	2.419	460	475	830	523	96	35	2.311	108	1,32
2000[s]	2.252	425	451	756	484	91	45	2.122	130	1,22
2001[s]	2.085	391	427	682	446	85	54	1.933	152	1,12
2002[s]	1.918	356	403	608	407	80	64	1.744	174	1,02
2003	1.750	322	379	534	368	74	73	1.555	195	0,93
2004	1.209	174	223	389	328	48	47	1.101	108	0,64
2005	1.707	201	259	568	500	94	85	1.567	140	0,89
2006	1.733	199	335	544	497	100	58	1.564	169	0,89
2007	1.777	159	306	603	521	125	63	1.649	128	0,91
2008	1.510	128	238	547	430	108	59	1.378	132	0,76
2009	1.585	141	234	540	480	101	89	1.408	177	0,79
2010	1.458	135	239	461	456	98	69	1.285	173	0,72
2011	1.680	138	312	526	505	108	91	1.448	232	0,77
2012	1.828	169	349	595	523	100	92	1.545	283	0,83
2013	1.819	152	341	606	498	127	95	1.607	212	0,82
2014	1.847	86	342	616	574	142	87	1.525	322	0,83
2015	2.284	148	373	719	718	177	149	1.832	452	1,01
2016	2.795	185	505	926	842	216	121	2.269	526	1,21
2017	3.764	241	655	1.304	1.140	262	162	3.044	720	1,59
2018	4.826	336	942	1.608	1.405	318	217	3.927	899	2,02
2019	5.534	427	1.122	1.913	1.450	397	225	4.652	882	2,29
2020	6.639	528	1.409	2.226	1.750	423	303	5.621	1.018	2,71
2021	7.017	616	1.551	2.460	1.736	375	279	5.941	1.076	2,83
2022	6.262	588	1.425	2.201	1.464	331	253	5.492	770	2,49

[1] Percentuale di abitazioni vuote sul totale delle abitazioni esistenti alla fine dell'anno precedente. Dal 2010 i tassi di abitazioni vuote sono calcolati sulla base del patrimonio abitativo complessivo della Statistica degli edifici e delle abitazioni (SEA) (in precedenza sui dati del Censimento federale della popolazione).

[2] Comprese le abitazioni che i proprietari propongono sia in affitto sia in vendita.

Fonte: Censimento delle abitazioni vuote (LWZ), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 9.7

Spese per le costruzioni (in mille franchi), secondo il genere di committente e di costruzione, in Ticino, dal 1950 al 2012

	Totale	Lavori pubblici[1]				Lavori privati		
		Totale	Strade	Genio civile	Edilizia	Totale	Abitazioni	Altri lavori
1950	95.419	51.551	13.202	25.777	12.572	43.868	32.650	11.218
1955	159.267	53.227	17.286	25.985	9.956	106.040	55.942	50.098
1960	246.706	67.428	19.804	31.172	16.452	179.278	108.138	71.140
1965	621.240	225.699	122.093	60.902	42.704	395.541	252.584	142.957
1970	684.186	294.352	153.250	61.304	79.798	389.834	293.100	96.734
1975	872.470	409.031	148.817	111.408	148.806	463.439	385.756	77.683
1980	1.043.100	541.000	222.747	186.253	132.000	502.100	362.810	139.290
1985	1.491.372	543.122	247.692	164.958	130.472	948.250	662.790	285.460
1990	2.206.056	773.384	304.516	235.718	233.150	1.432.672	977.070	455.602
1991	2.119.995	792.842	252.956	278.591	261.295	1.327.153	871.650	455.503
1992	1.884.168	782.243	198.390	295.134	288.719	1.101.925	710.720	391.205
1993	1.789.565	758.848	200.766	253.641	304.441	1.030.717	719.933	310.784
1994	2.051.598	820.960	192.318	278.980	349.662	1.230.638	820.336	410.302
1995	1.920.993	815.966	231.215	289.744	295.007	1.105.027	768.499	336.528
1996	1.738.075	807.670	227.444	270.533	309.693	930.405	614.281	316.124
1997	1.659.177	757.722	211.288	249.702	296.732	901.455	601.370	300.085
1998	1.568.602	664.921	202.418	230.716	231.787	903.681	658.405	245.276
1999	1.507.773	654.098	215.995	220.248	217.855	853.675	612.694	240.981
2000	1.619.560	654.171	179.782	284.433	189.956	965.389	663.905	301.484
2001	1.768.324	761.364	212.175	380.278	168.911	1.006.960	685.459	321.501
2002	2.043.169	906.211	240.107	458.705	207.399	1.136.958	784.425	352.533
2003	1.997.854	1.018.552	285.181	494.424	238.947	979.302	752.389	226.913
2004	2.195.848	1.006.612	308.647	417.315	280.650	1.189.236	891.492	297.744
2005	2.553.951	1.062.395	221.534	575.259	265.602	1.491.556	1.144.360	347.196
2006	2.564.018	1.073.807	228.724	557.966	287.117	1.490.211	1.138.923	351.288
2007	2.529.790	1.027.685	226.126	537.292	264.267	1.502.105	1.077.400	424.705
2008	2.633.336	1.177.660	257.599	587.748	332.313	1.455.676	1.109.078	346.598
2009	2.904.222	1.247.863	253.976	646.388	347.499	1.656.359	1.283.519	372.840
2010	3.002.972	1.200.628	281.000	689.646	229.982	1.802.344	1.341.607	460.737
2011	3.486.550	1.511.723	411.046	844.750	255.927	1.974.827	1.493.513	481.314
2012	3.536.762	1.449.094	373.926	796.916	278.252	2.087.668	1.652.886	434.782

Avvertenza: serie conclusa (v. a. le Definizioni).

[1] Compresi i lavori di manutenzione.

Fonte: Statistica delle costruzioni e dell'edilizia abitativa (B&Wbs), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 9.8

Spese per le costruzioni (in mille franchi), secondo il genere di committente e di costruzione, in Svizzera e in Ticino, dal 2012

	Totale	Lavori pubblici[1]				Lavori privati		
		Totale	Strade	Genio civile	Edilizia	Totale	Abitazioni	Altri lavori
Svizzera								
2012	61.780.483	20.196.763	5.571.326	6.620.155	8.005.282	41.583.720	28.608.816	12.974.904
2013	63.736.791	20.562.603	5.288.525	7.012.017	8.262.061	43.174.188	29.642.415	13.531.773
2014	65.637.634	21.632.394	5.666.587	7.121.252	8.844.555	44.005.240	30.129.288	13.875.952
2015	66.310.374	21.847.075	5.588.122	7.217.799	9.041.154	44.463.299	30.577.550	13.885.749
2016	66.052.790	21.888.984	5.231.669	7.025.927	9.631.388	44.163.806	30.721.840	13.441.966
2017	66.672.075	21.873.959	5.466.507	6.807.836	9.599.616	44.798.116	30.677.814	14.120.302
2018	67.268.707	22.620.030	5.601.898	7.437.898	9.580.234	44.648.677	30.224.695	14.423.982
2019	67.179.877	23.085.743	5.921.000	7.269.743	9.895.000	44.094.134	29.365.340	14.728.794
2020	66.784.901	23.201.391	6.243.000	7.321.391	9.637.000	43.583.510	28.909.363	14.674.147
Ticino								
2012	3.207.411	1.400.173	366.579	773.891	259.703	1.807.238	1.450.582	356.656
2013	3.197.871	1.394.642	352.279	762.951	279.412	1.803.229	1.459.046	344.183
2014	3.265.383	1.386.462	390.047	673.397	323.018	1.878.921	1.530.268	348.653
2015	3.223.946	1.358.981	369.784	701.055	288.142	1.864.965	1.536.557	328.408
2016	3.103.680	1.315.403	365.100	668.773	281.530	1.788.277	1.465.961	322.316
2017	3.145.187	1.332.052	350.046	661.674	320.332	1.813.135	1.459.239	353.896
2018	3.206.711	1.380.632	402.189	657.515	320.928	1.826.079	1.451.609	374.470
2019	3.183.221	1.441.893	400.732	716.458	324.703	1.741.328	1.338.253	403.075
2020	3.109.468	1.484.605	529.826	677.253	277.526	1.624.863	1.224.143	400.720

Avvertenza: stato della banca dati: 19.07.2022. Nuova serie (v. a. le Definizioni).

[1] Compresi i lavori di manutenzione.

Fonte: Statistica delle costruzioni e dell'edilizia abitativa (B&Wbs), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 9.9

Spese per le costruzioni (in mille franchi), secondo il genere di committente e la categoria di costruzione, in Ticino, nel 2020

	Totale	Lavori pubblici	Lavori privati
Totale	**3.109.468**	**1.484.605**	**1.624.863**
Investimenti	2.911.577	1.286.714	1.624.863
Infrastrutture di approvvigionamento	377.810	283.873	93.937
di cui impianti per l'approvvigionamento d'acqua	47.844	47.140	704
di cui impianti per l'approvvigionamento d'elettricità e reti di distribuzione	309.142	232.968	76.174
Infrastrutture per lo smaltimento dei rifiuti	32.915	31.689	1.226
di cui impianti per l'evacuazione e il trattamento delle acque luride	27.417	26.813	604
di cui impianti per lo smaltimento dei rifiuti domestici	5.069	4.447	622
Infrastrutture di trasporto stradale	404.585	389.597	14.988
Strade nazionali	248.903	248.903	–
Strade cantonali	92.361	92.361	–
Strade comunali	34.904	34.333	571
Altre costruzioni di strade, parcheggi	19.840	13.079	6.761
Autosili	8.577	921	7.656
Altre infrastrutture di trasporto e comunicazione	319.173	317.094	2.079
di cui impianti ferroviari	249.156	248.310	846
di cui infrastrutture per le comunicazioni	64.423	63.756	667
Educazione, ricerca, salute, cultura e tempo libero	238.693	173.469	65.224
Scuole, sistemi di formazione	89.032	82.576	6.456
Istituti di formazione superiore e di ricerca	25.821	25.652	169
Ospedali per i casi urgenti e ospedali generali	20.007	14.501	5.506
Case medicalizzate e/o servizi di assistenza sociale	37.570	14.657	22.913
Altri istituti sanitari specializzati	8.400	2.312	6.088
Sport, tempo libero, impianti turistici	13.670	10.428	3.242
Chiese e costruzioni a scopo religioso	4.054	1.552	2.502
Costruzioni a scopo culturale	7.972	5.423	2.549
Impianti e istallazioni per lo sport	32.167	16.368	15.799
Altre infrastrutture	42.153	39.966	2.187
Correzione di corsi d'acqua e di laghi	12.578	12.464	114
Opere per la difesa nazionale	19.867	19.828	39
Altre infrastrutture	9.708	7.674	2.034
Abitazione	1.233.355	9.212	1.224.143
Case unifamiliari isolate	280.312	200	280.112
Case unifamiliari a schiera	7.012	–	7.012
Case plurifamiliari (ad uso unicamente abitativo)	674.757	958	673.799
Edifici ad uso misto, principalmente abitativo (incluse le fattorie)	256.315	7.722	248.593
Case per collettività, non medicalizzate	3.988	22	3.966
Garage, parcheggi attinenti alle abitazioni	4.898	–	4.898
Altre costruzioni attinenti alle abitazioni	6.073	310	5.763
Agricoltura e selvicoltura	25.105	13.386	11.719
Impianti per l'agricoltura	10.262	1.218	9.044
Impianti per la selvicoltura	11.398	10.732	666
Bonifiche fondiarie	3.445	1.436	2.009
Aziende industriali, artigianali e di servizio, amministrazione pubblica	237.788	28.428	209.360
di cui fabbriche, officine	54.379	311	54.068
di cui capannoni, depositi, sili, cisterne	31.599	872	30.727
di cui edifici amministrativi e uffici	93.319	17.574	75.745
di cui edifici e centri commerciali, magazzini	31.761	1.615	30.146
di cui alberghi e ristoranti	25.550	8.006	17.544
Lavori di manutenzione	197.891	197.891	–

Avvertenza: stato della banca dati: 19.07.2022.

Fonte: Statistica delle costruzioni e dell'edilizia abitativa (B&Wbs), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 9.10

Numero e valore nominale e reale (al potere d'acquisto del 2021) delle transazioni immobiliari, in Ticino, dal 1950

	Numero			Valore nominale in 1.000 fr.			Valore reale in 1.000 fr.		
	Ass.	Variazione[1]		Ass.	Variazione[1]		Ass.	Variazione[1]	
		Ass.	%		Ass.	%		Ass.	%
1950	3.593	...	...	36.423	...	...	173.562	...	...
1955	5.282	619	13,3	94.586	11.349	13,6	415.594	46.479	12,6
1960	7.632	-891	-10,5	210.862	6.684	3,3	872.124	15.497	1,8
1965	4.650	-1.074	-18,8	229.956	-54.866	-19,3	811.868	-228.042	-21,9
1970	6.204	625	11,2	523.726	79.905	18,0	1.559.813	190.195	13,9
1975	4.225	-989	-19,0	453.011	-60.625	-11,8	931.891	-195.432	-17,3
1980	5.912	410	7,5	915.921	156.903	20,7	1.678.755	231.555	16,0
1985	6.285	159	2,6	1.575.050	163.265	11,6	2.341.156	170.559	7,9
1990	4.652	-2.978	-39,0	1.626.517	-2.047.938	-55,7	2.135.613	-2.949.721	-58,0
1991	4.219	-433	-9,3	1.528.941	-97.576	-6,0	1.896.400	-239.213	-11,2
1992	4.151	-68	-1,6	1.492.622	-36.319	-2,4	1.779.507	-116.894	-6,2
1993	4.612	461	11,1	1.814.485	321.863	21,6	2.094.332	314.826	17,7
1994	3.962	-650	-14,1	1.726.653	-87.832	-4,8	1.976.085	-118.247	-5,6
1995	4.430	468	11,8	2.072.738	346.085	20,0	2.330.169	354.084	17,9
1996	4.354	-76	-1,7	1.810.162	-262.576	-12,7	2.018.621	-311.548	-13,4
1997	4.433	79	1,8	1.854.368	44.207	2,4	2.057.254	38.633	1,9
1998	4.532	99	2,2	1.895.631	41.262	2,2	2.102.621	45.367	2,2
1999	4.717	185	4,1	2.121.792	226.161	11,9	2.334.666	232.045	11,0
2000	4.624	-93	-2,0	1.997.245	-124.547	-5,9	2.163.870	-170.796	-7,3
2001	4.515	-109	-2,4	2.355.155	357.910	17,9	2.526.641	362.771	16,8
2002	4.811	296	6,6	2.211.832	-143.323	-6,1	2.357.788	-168.853	-6,7
2003	5.153	342	7,1	2.362.841	151.009	6,8	2.502.783	144.995	6,1
2004	5.295	142	2,8	2.529.369	166.528	7,0	2.657.796	155.013	6,2
2005	5.348	53	1,0	2.672.184	142.815	5,6	2.775.302	117.506	4,4
2006	5.460	112	2,1	2.938.346	266.161	10,0	3.019.818	244.516	8,8
2007	5.768	308	5,6	3.474.094	535.748	18,2	3.544.401	524.583	17,4
2008	5.197	-571	-9,9	3.601.005	126.911	3,7	3.586.932	42.532	1,2
2009	5.620	423	8,1	3.614.953	13.949	0,4	3.618.174	31.242	0,9
2010	5.477	-143	-2,5	3.702.058	87.105	2,4	3.680.018	61.843	1,7
2011	5.369	-108	-2,0	3.709.194	7.135	0,2	3.678.631	-1.386	0,0
2012	5.173	-196	-3,7	3.854.685	145.492	3,9	3.849.524	170.893	4,6
2013	5.207	34	0,7	4.061.422	206.737	5,4	4.064.817	215.293	5,6
2014	4.839	-368	-7,1	3.882.300	-179.123	-4,4	3.886.058	-178.759	-4,4
2015	4.703	-136	-2,8	3.754.547	-127.752	-3,3	3.801.673	-84.384	-2,2
2016	4.731	28	0,6	3.815.648	61.101	1,6	3.880.641	78.968	2,1
2017	4.692	-39	-0,8	3.969.096	153.448	4,0	4.015.162	134.521	3,5
2018	4.376	-316	-6,7	3.693.639	-275.456	-6,9	3.701.939	-313.223	-7,8
2019	4.425	49	1,1	3.660.845	-32.795	-0,9	3.655.542	-46.397	-1,3
2020	4.626	201	4,5	3.868.256	207.411	5,7	3.890.832	235.290	6,4
2021[p]	6.166	1.540	33,3	5.067.100	1.198.844	31,0	5.067.100	1.176.268	30,2

Avvertenza: stato della banca dati: 17.03.2022.

[1] Rispetto all'anno precedente.

Fonte: Statistica delle transazioni immobiliari, Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 9.11

Numero delle transazioni immobiliari, secondo il genere e il domicilio dell'acquirente e il genere di fondo, in Ticino, dal 2000

	Totale[1]	Persone fisiche domiciliate in				Persone giuridiche con sede in			
		Totale[1]	Ticino	Altri cantoni	Altre nazioni	Totale[1]	Ticino	Altri cantoni	Altre nazioni
Totale[1]									
2000	4.624	4.053	2.833	893	327	571	405	158	8
2005	5.348	4.911	3.748	847	316	437	322	97	18
2010	5.477	4.977	3.677	936	364	500	408	89	3
2015	4.703	4.203	3.160	814	229	500	396	99	5
2016	4.731	4.121	3.059	869	193	610	491	116	3
2017	4.692	4.053	3.018	811	224	639	470	162	7
2018	4.376	3.767	2.766	828	173	609	482	124	3
2019	4.425	3.869	2.830	848	191	556	456	97	3
2020	4.626	4.136	2.909	1.040	187	490	386	100	4
2021[p]	6.166	5.397	3.431	1.718	248	769	570	197	2
Var. % '20-'21	33,3	30,5	17,9	65,2	32,6	56,9	47,7	97,0	-50,0
PPP									
2000	1.488	1.361	743	404	214	127	80	45	2
2005	2.028	1.919	1.343	370	206	109	72	26	11
2010	2.462	2.350	1.590	491	269	112	90	21	1
2015	2.298	2.154	1.586	406	162	144	105	36	3
2016	2.161	1.959	1.395	425	139	202	151	49	2
2017	2.056	1.892	1.356	401	135	164	112	50	2
2018	2.003	1.801	1.282	403	116	202	165	37	–
2019	2.137	1.958	1.408	423	127	179	145	33	1
2020	2.107	1.956	1.331	508	117	151	109	41	1
2021[p]	2.844	2.558	1.553	873	132	286	195	91	–
Var. % '20-'21	35,0	30,8	16,7	71,9	12,8	89,4	78,9	122,0	-100,0
Edificato									
2000	1.632	1.421	1.011	332	78	211	125	85	1
2005	1.886	1.720	1.304	328	88	166	108	52	6
2010	2.002	1.823	1.381	364	78	179	125	53	1
2015	1.752	1.550	1.151	341	58	202	145	55	2
2016	1.966	1.740	1.302	390	48	226	179	46	1
2017	1.940	1.671	1.243	356	72	269	195	69	5
2018	1.751	1.530	1.125	357	48	221	156	62	3
2019	1.731	1.511	1.103	352	56	220	161	57	2
2020	2.013	1.797	1.247	484	66	216	161	52	3
2021[p]	2.632	2.344	1.462	777	105	288	197	89	2
Var. % '20-'21	30,8	30,4	17,2	60,5	59,1	33,3	22,4	71,2	-33,3
Non edificato									
2000	1.504	1.271	1.079	157	35	233	200	28	5
2005	1.434	1.272	1.101	149	22	162	142	19	1
2010	1.013	804	706	81	17	209	193	15	1
2015	653	499	423	67	9	154	146	8	–
2016	604	422	362	54	6	182	161	21	–
2017	696	490	419	54	17	206	163	43	–
2018	622	436	359	68	9	186	161	25	–
2019	557	400	319	73	8	157	150	7	–
2020	506	383	331	48	4	123	116	7	–
2021[p]	690	495	416	68	11	195	178	17	–
Var. % '20-'21	36,4	29,2	25,7	41,7	175,0	58,5	53,4	142,9	...

Avvertenza: stato della banca dati: 17.03.2022.

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica delle transazioni immobiliari, Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 9.12

Valore nominale delle transazioni immobiliari (in mille franchi), secondo il genere e il domicilio dell'acquirente e il genere di fondo, in Ticino, dal 2000

	Totale[1]	Persone fisiche domiciliate in				Persone giuridiche con sede in			
		Totale[1]	Ticino	Altri cantoni	Altre nazioni	Totale[1]	Ticino	Altri cantoni	Altre nazioni
Totale[1]									
2000	1.997.245	1.447.736	940.092	333.200	174.444	549.509	301.018	242.920	5.571
2005	2.672.184	2.135.415	1.540.052	408.835	186.528	536.770	327.697	150.347	58.725
2010	3.702.058	2.908.236	2.050.695	513.084	344.457	793.822	599.305	181.614	12.903
2015	3.754.547	2.908.273	2.114.648	572.410	221.215	846.274	546.492	276.432	23.350
2016	3.815.648	2.718.622	1.916.470	592.918	209.234	1.097.026	729.726	356.601	10.699
2017	3.969.096	2.631.285	1.905.607	507.536	218.143	1.337.811	619.480	694.768	23.562
2018	3.693.639	2.502.749	1.756.692	560.790	185.267	1.190.890	602.600	580.040	8.250
2019	3.660.845	2.501.583	1.771.931	539.596	190.057	1.159.261	654.543	498.869	5.850
2020	3.868.256	2.799.029	1.877.937	700.748	220.343	1.069.227	761.510	304.716	3.000
2021[p]	5.067.100	3.763.155	2.194.972	1.308.550	259.633	1.303.946	765.366	531.540	7.040
Var. % '20-'21	31,0	34,4	16,9	86,7	17,8	22,0	0,5	74,4	134,7
PPP									
2000	616.904	527.965	268.404	149.547	110.015	88.938	41.205	45.013	2.720
2005	969.528	885.690	586.557	183.901	115.232	83.838	49.278	19.895	14.665
2010	1.637.746	1.483.987	925.310	293.941	264.736	153.759	128.858	13.603	11.298
2015	1.870.417	1.665.161	1.175.825	329.275	160.062	205.257	139.797	60.910	4.550
2016	1.879.499	1.477.406	994.258	330.713	152.435	402.094	246.523	152.171	3.400
2017	1.676.463	1.374.885	961.472	285.337	128.076	301.578	144.167	153.447	3.964
2018	1.702.578	1.278.286	877.287	279.917	121.082	424.291	201.062	223.229	–
2019	1.663.250	1.391.608	982.939	281.640	127.028	271.642	173.377	98.014	250
2020	1.772.244	1.459.769	960.424	369.931	129.414	312.475	248.872	62.313	1.290
2021[p]	2.387.666	1.950.186	1.099.983	715.279	134.924	437.480	267.691	169.790	–
Var. % '20-'21	34,7	33,6	14,5	93,4	4,3	40,0	7,6	172,5	-100,0
Edificato									
2000	1.132.620	732.994	516.072	157.635	59.287	399.626	215.681	182.195	1.750
2005	1.448.344	1.048.954	777.366	203.752	67.836	399.390	233.080	122.920	43.390
2010	1.776.555	1.212.547	937.953	200.415	74.178	564.007	407.903	154.505	1.600
2015	1.741.407	1.159.401	864.975	234.557	59.869	582.006	354.912	208.294	18.800
2016	1.756.004	1.153.164	848.845	248.922	55.398	602.840	437.278	158.263	7.299
2017	2.081.798	1.169.601	868.365	214.396	86.840	912.197	418.758	473.841	19.598
2018	1.838.540	1.141.153	807.205	273.058	60.890	697.387	365.079	324.057	8.250
2019	1.892.467	1.045.839	736.007	247.457	62.374	846.628	443.210	397.818	5.600
2020	1.978.242	1.254.671	845.378	323.405	85.888	723.571	481.395	240.466	1.710
2021[p]	2.529.055	1.726.785	1.023.225	581.823	121.736	802.271	434.694	360.537	7.040
Var. % '20-'21	27,8	37,6	21,0	79,9	41,7	10,9	-9,7	49,9	311,7
Non edificato									
2000	247.721	186.776	155.616	26.017	5.142	60.945	44.132	15.712	1.101
2005	254.312	200.771	176.129	21.182	3.460	53.542	45.340	7.532	670
2010	287.758	211.702	187.431	18.728	5.543	76.055	62.544	13.506	5
2015	142.723	83.711	73.849	8.578	1.285	59.011	51.783	7.228	–
2016	180.144	88.052	73.367	13.284	1.402	92.092	45.924	46.168	–
2017	210.834	86.799	75.770	7.803	3.226	124.035	56.555	67.480	–
2018	152.522	83.310	72.199	7.815	3.295	69.212	36.459	32.754	–
2019	105.128	64.136	52.984	10.498	655	40.992	37.956	3.036	–
2020	117.769	84.589	72.135	7.412	5.042	33.180	31.243	1.937	–
2021[p]	150.379	86.184	71.764	11.448	2.973	64.194	62.981	1.213	–
Var. % '20-'21	27,7	1,9	-0,5	54,4	-41,0	93,5	101,6	-37,4	–

Avvertenza: stato della banca dati: 17.03.2022.

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica delle transazioni immobiliari, Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 9.13

Valore di stima ufficiale della sostanza immobiliare[1] (in mille franchi), in Ticino, secondo il genere di proprietario e il tipo di bene immobile al 31.12.2021 e complessivamente dall'1.1.2005

		Totale	Edifici			Terreni		
			Totale	Principali	Accessori	Totale	Edificabili	Non edificabili
Sostanza pubblica		4.974.370	3.899.880	3.667.126	232.753	1.074.490	972.563	101.927
Patriziati		319.762	109.444	93.544	15.900	210.318	131.639	78.679
Beni comunali		2.048.120	1.684.399	1.563.272	121.128	363.721	357.352	6.369
Stato Cantone Ticino		1.438.122	1.278.564	1.240.288	38.276	159.557	151.844	7.713
Confederazione		253.519	209.348	194.578	14.770	44.171	39.388	4.783
FFS		164.860	122.189	119.810	2.379	42.671	42.204	467
Ferrovie regionali		21.745	15.423	14.304	1.118	6.322	6.235	87
Funicolari		5.753	3.396	3.237	159	2.356	2.343	13
La Posta		130.559	96.539	94.649	1.890	34.021	34.016	5
Altri enti pubblici		591.930	380.577	343.445	37.133	211.353	207.541	3.811
Sostanza privata		66.437.421	47.147.845	45.365.449	1.782.397	19.289.576	19.146.108	143.467
Totale	**31.12.2021**	**71.411.791**	**51.047.725**	**49.032.575**	**2.015.150**	**20.364.066**	**20.118.672**	**245.395**
	31.12.2020	70.647.335	50.263.074	48.269.655	1.993.419	20.384.261	20.140.144	244.117
	31.12.2019	70.157.104	49.767.131	47.781.631	1.985.501	20.389.972	20.147.114	242.859
	31.12.2018	69.180.672	48.767.590	46.798.441	1.969.149	20.413.082	20.173.472	239.610
	31.12.2017	68.128.449	47.701.424	45.751.061	1.950.363	20.427.026	20.189.386	237.639
	31.12.2016	56.971.894	39.645.563	38.012.440	1.633.123	17.326.331	17.062.991	263.339
	31.12.2015	56.758.254	39.422.312	37.797.334	1.624.978	17.335.942	17.072.106	263.836
	31.12.2014	55.939.835	38.571.288	36.973.905	1.597.384	17.368.547	17.104.385	264.161
	31.12.2013	55.030.106	37.645.046	36.082.529	1.562.517	17.385.060	17.120.830	264.230
	31.12.2012	54.298.308	36.913.148	35.380.714	1.532.434	17.385.160	17.120.878	264.282
	31.12.2011	53.555.104	36.159.342	34.657.939	1.501.403	17.395.762	17.131.383	264.379
	31.12.2010	52.670.608	35.259.451	33.782.770	1.476.681	17.411.158	17.145.479	265.678
	31.12.2009	51.902.254	34.479.861	33.039.099	1.440.762	17.422.393	17.156.985	265.408
	31.12.2008	51.073.357	33.669.174	32.254.173	1.415.002	17.404.182	17.135.515	268.668
	31.12.2007	50.312.652	32.885.624	31.494.513	1.391.111	17.427.028	17.158.902	268.126
	31.12.2006	49.381.141	31.935.937	30.611.912	1.324.025	17.445.204	17.175.149	270.055
	31.12.2005	48.100.828	30.688.377	29.410.616	1.277.762	17.412.451	17.143.792	268.659
	01.01.2005	48.697.068	30.938.055	29.651.842	1.286.213	17.759.013	17.479.641	279.372

[1] Esclusi gli impianti idroelettrici e gli elettrodotti.

Fonte: Ufficio stima, Bellinzona

Definizioni

Glossario

Abitazioni: tutte le unità di abitazione dotate di una cucina o un cucinino (per unità d'abitazione si intende l'insieme delle stanze che al momento della rilevazione serviva da residenza a un'economia domestica).
Abitazioni occupate: abitazioni alle quali è stato possibile associare senza ambiguità almeno una persona.
Abitazioni vuote (Statistica delle abitazioni vuote): abitazioni o case unifamiliari ad uso abitativo offerte in locazione duratura (tre mesi almeno) o in vendita, che il 1° giugno erano abitabili e non occupate. Rientrano in questa definizione anche le abitazioni di vacanza e le residenze secondarie vuote, se sono abitabili tutto l'anno e offerte in locazione duratura (tre mesi almeno) o in vendita. Non sono invece censite le abitazioni che il 1° giugno erano affittate o vendute ma non ancora occupate, come pure altre tipologie di abitazioni o di locali destinati ad uso non abitativo (per l'elenco esaustivo v. le Definizioni nel sito Internet dell'Ustat).
Edifici: ogni costruzione isolata o separata da un muro divisorio, duratura, ben ancorata al suolo e utilizzata a scopo abitativo, lavorativo, formativo, culturale, sportivo ecc. (nel caso di case a schiera, ogni costruzione avente un proprio accesso esterno e separata dalle altre costruzioni da un muro divisorio portante verticale che va dal pianterreno sino al soffitto). La Statistica degli edifici e delle abitazioni si basa sul Registro degli edifici e delle abitazioni e tiene conto degli edifici ad uso abitativo. Sono considerati ***Edifici ad uso abitativo*** gli ***Edifici ad uso esclusivamente abitativo*** (case unifamiliari e plurifamiliari), gli ***Edifici di abitazione con uso annesso*** (utilizzati principalmente a fini abitativi, ma che contengono spazi commerciali, uffici o altro) e gli ***Edifici parzialmente ad uso abitativo*** (usati prevalentemente per altro scopo, a condizione che abbiano almeno un'abitazione: ad esempio, una scuola con l'abitazione del custode).
Case plurifamiliari:
– ***Case bifamiliari:*** edifici ad uso esclusivamente abitativo con 2 abitazioni.
– ***Case con 3 e più abitazioni:*** edifici ad uso esclusivamente abitativo con 3 e più abitazioni.
Case unifamiliari: edifici ad uso esclusivamente abitativo con un'unica abitazione.
Epoca di costruzione degli edifici: periodo di costruzione degli edifici; non vengono considerate in questa sede eventuali modifiche o ristrutturazioni.
Epoca di ristrutturazione degli edifici (o ***Epoca di rinnovazione degli edifici):*** ogni modifica o ristrutturazione che aumenta sensibilmente il valore dell'edificio è da intendersi come rinnovazione. Questa informazione è stata rilevata per la prima volta nel quadro del Censimento federale della popolazione del 1990. Sono state considerate unicamente le rinnovazioni effettuate dopo il 1970.
Locali delle abitazioni: le camere da letto, i soggiorni, le camere dei bambini ecc., che, in quanto unità di costruzione, costituiscono l'abitazione stessa. Nel calcolo non si tiene invece conto di locali separati appartenenti all'abitazione ma ad essa esterni, così come sono escluse le cucine, i cucinini, i bagni, i servizi igienici, i ripostigli, i corridoi, le verande ecc. Inoltre, non rientrano nel conteggio i semilocali.
Occupante dell'abitazione: titolo d'occupazione secondo cui un'economia domestica occupa un'abitazione (nel computo rientrano unicamente le "abitazioni occupate").
Proprietà dell'edificio:
– ***Comunità:*** forma di proprietà collettiva – società semplici, quote di eredità, comunità di beni e proprietà indivisa – in cui il diritto di ogni membro è esercitato sull'intero oggetto.
– ***Mista:*** forma di proprietà attribuita quando un edificio è di proprietà di due o più tipi diversi di proprietario; poiché le quote di ciascun proprietario non sono sempre note, non è possibile attribuire l'edificio all'una o all'altra categoria.
– ***Sconosciuta:*** forma di proprietà attribuita agli edifici per i quali i registri fondiari non hanno fornito alcuna informazione in merito ai proprietari.
Spese per le costruzioni: comprendono l'insieme delle spese connesse alla realizzazione di un'opera, cioè i lavori preliminari, i costi della costruzione vera e propria (compresi gli onorari), le istallazioni fisse destinate a un uso specifico dell'opera, i lavori esterni di sistemazione e di urbanizzazione entro i confini della particella e le spese di costruzione secondarie. Non sono incluse le spese relative all'acquisto del terreno, i lavori di urbanizzazione all'esterno della particella e i costi di equipaggiamento con oggetti mobili. Si distingue tra investimenti e lavori di manutenzione.
Superficie dell'abitazione: somma delle superfici delle singole stanze, delle cucine, dei cucinini, dei bagni e dei servizi igienici, dei ripostigli, dei corridoi, delle verande ecc. Non si tiene conto di ulteriori locali abitabili separati (per esempio le mansarde), dei balconi aperti e dei terrazzi nonché di cantine non abitabili e sottotetti. Spesso il calcolo della superficie non si è potuto effettuare con esattezza e quindi, per alcuni dati, si tratta di stime. I risultati sono dunque da interpretare con una certa cautela.
Tasso di abitazioni vuote: rapporto tra le abitazioni vuote e il totale delle abitazioni presenti nel territorio considerato.
Transazioni immobiliari: si distinguono le tipologie:
– ***Fondi edificati:*** comprendono tutti i fondi con edifici, ad esclusione delle proprietà per piani (che costituiscono una categoria a sé stante). Questa categoria raggruppa quindi situazioni disparate che vanno dalle case unifamiliari al grande palazzo, fino agli edifici non abitativi.

– ***Fondi non edificati:*** raggruppano tutti i fondi senza costruzione, indipendentemente dalle loro caratteristiche edificatorie.
– ***Proprietà per piani (PPP):*** sono costituite generalmente da un appartamento, ma possono comprendere pure parti importanti di un edificio e occupare più piani. È il caso di superfici acquistate da persone giuridiche (assicurazioni, banche, studi di avvocatura, studi medici ecc.).

Valore di stima ufficiale della sostanza immobiliare: valore determinato dallo Stato per ciascun bene immobile posto sul territorio cantonale. I valori di stima sono calcolati in base al valore venale dei fondi, cioè il prezzo normalmente pagato in un'operazione di compravendita immobiliare. Tuttavia nel determinare le stime ufficiali vengono seguiti i due criteri fondamentali imposti dalla Legge sulle stime: il criterio di schematicità (con il calcolo della stima non si scende in ogni particolare, ma ci si concentra sugli elementi di maggiore incidenza sul valore di ogni singolo fondo) e il criterio di prudenzialità (il valore di stima deve essere sostenibile almeno per la durata che intercorre fra due aggiornamenti intermedi a cadenza quadriennale; di conseguenza, dagli elementi di riferimento sono scartate le punte speculative e le contrattazioni basate su condizioni particolari).

Fonti statistiche

Rilevazione strutturale (RS)
Rilevazione realizzata a partire dal 2010 nell'ambito del nuovo sistema annuale di Censimento federale della popolazione (CFP), che consente di osservare le strutture socioeconomiche e socioculturali della popolazione della Svizzera. È un'indagine campionaria, il cui campione di base è composto, a livello svizzero, da 200.000 persone di 15 e più anni facenti parte della popolazione residente permanente. In particolare questa statistica permette di rilevare le informazioni riguardanti la lingua, la religione, la formazione, il lavoro e la vita attiva, la mobilità e il pendolarismo, il tipo di economia domestica, lo statuto d'occupazione e l'affitto dell'abitazione.

Censimento federale della popolazione (CFP)
Rilevamento a cadenza decennale realizzato dall'Ufficio federale di statistica. Tra il 1960 e il 2000 censisce i dati relativi agli edifici che contengono dei locali destinati all'abitazione o utilizzati per questo scopo al momento del censimento. Oltre a rilevare la struttura degli edifici, fornisce pure informazioni sulla struttura delle abitazioni e altri dati, tra cui i prezzi degli affitti e il tasso di abitazioni occupate dal proprietario. Questi dati, combinati a quelli degli individui e delle economie domestiche, illustrano le condizioni di abitazione della popolazione. Per ulteriori informazioni su questa fonte v. il tema 01 Popolazione.

Statistica degli edifici e delle abitazioni (SEA)
Statistica realizzata combinando i dati del Registro federale degli edifici e delle abitazioni (REA), i registri degli abitanti e la Rilevazione strutturale. Offre informazioni sulla struttura del parco immobiliare e sulle condizioni di abitazione (densità di occupazione per locale o abitazione, superficie per occupante ecc.). Le potenzialità informative della fonte necessitano l'uso dei dati degli individui. Si tratta di un progetto realizzato per tappe nell'ambito del nuovo CFP basato sui registri:
– ***SEA mini (2009):*** analisi dei dati degli edifici e delle abitazioni del REA;
– ***SEA midi (2010, 2011):*** oltre ai dati della SEA mini, permette di analizzare i dati degli edifici in relazione alle persone che li abitano (dalla Rilevazione strutturale e dai registri degli abitanti), collegandoli tramite l'EGID (identificatore federale degli edifici);
– ***SEA maxi (2012):*** permette, dal 2012 in poi, di collegare i dati a livello di abitazione, cioè di analizzare i dati degli edifici e delle abitazioni in relazione alle persone che li abitano, collegandoli tramite EWID/EGID (identificatori federali delle abitazioni e degli edifici).

Statistica dei tipi di proprietario degli edifici (GebETyp)
Statistica annuale realizzata dal 2022 dall'UST che fornisce informazioni sulla struttura dei proprietari degli edifici abitativi in Svizzera. È realizzata collegando gli edifici abitativi figuranti nel Registro federale degli edifici e delle abitazioni (REA) con i dati di uno o più proprietari raccolti presso i registri fondiari sulla base delle particelle. Permette di distinguere gli immobili in mano a privati da quelli posseduti da persone giuridiche, da comunità di proprietari e da entità miste. Per ogni edificio fornisce tutte le informazioni presenti nella SEA, come il numero di piani, il numero di occupanti o ancora le abitazioni contenute.

Censimento delle abitazioni vuote (LWZ)
Statistica che raccoglie, il 1° giugno di ogni anno, il numero di abitazioni vuote (ripartite per numero di locali, separatamente per le case uni e plurifamiliari, le abitazioni costruite negli ultimi due anni, quelle in vendita e quelle in affitto). Se in molti cantoni i dati sono raccolti direttamente dall'UST, in Ticino le cancellerie comunali allestiscono e inviano all'Ustat l'elenco dei proprietari o amministratori di stabili abitativi nei quali vi possono essere, secondo le valutazioni proprie del Comune, abitazioni vuote il 1° giugno. L'Ustat invia a questo punto a tali proprietari o amministratori di immobili (comprese le agenzie immobiliari) l'apposito formulario d'indagine. L'Ustat registra infine le informazioni raccolte e trasmette all'UST i dati richiesti. Elabora e analizza le informazioni supplementari per il territorio cantonale.

Oltre alle caratteristiche richieste dal rilevamento federale, l'Ustat raccoglie anche l'anno di costruzione e dell'ultima ristrutturazione dell'edificio, nonché la durata dello sfitto.

Statistica delle costruzioni e dell'edilizia abitativa (B&Wbs): spese per le costruzioni
Statistica annuale realizzata dall'UST in collaborazione con l'Ustat, che rileva le attività di costruzione del settore pubblico e del settore privato con un carattere di investimento. La rilevazione copre il settore del genio civile, che comprende in particolare le strade, e il settore dell'edilizia, che comprende in particolare le abitazioni.
L'UST ha rivisto più volte il metodo di calcolo della B&Wbs. L'ultima modifica, avvenuta nel 2019, è stata applicata retroattivamente a partire dai dati 2012. La nuova serie di dati non è direttamente confrontabile quella precedente.

Statistica delle transazioni immobiliari
Statistica effettuata annualmente dall'Ustat utilizzando i dati messi a disposizione dagli Uffici dei registri. Le transazioni considerate nella statistica sono quelle che generano un versamento finanziario tra i contraenti e più precisamente: le compravendite, gli esercizi di diritto di compera, i pubblici incanti, le aggiudicazioni, le espropriazioni, le cessioni e le permute con conguaglio.

Valore di stima ufficiale della sostanza immobiliare
Dati elaborati annualmente dall'Ufficio stima che informano sul valore di stima ufficiale dei beni immobili posti sul territorio cantonale. Il valore di stima ufficiale è determinato dallo Stato in base alla Legge sulla stima ufficiale della sostanza immobiliare del 13 novembre 1996 (Legge sulle stime). La revisione della legge ha comportato l'entrata in vigore contemporaneamente in tutti i comuni delle nuove stime il 1° gennaio 2005 e prevede una revisione generale simultanea di tutte le stime in tutti i comuni ogni 20 anni (con aggiornamenti intermedi ogni quattro anni, qualora vengano registrati cambiamenti importanti sul mercato immobiliare).

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 09 Costruzioni e abitazioni

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Ufficio stima:
www.ti.ch/stime

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch


PERNOTTAMENTI
CAMPEGGI
OSPITI
ARRIVI
LETTI
CAMERE
OSTELLI
ALBERGHI

10 TURISMO



226 Introduzione
227 Panorama
227 Il settore turistico ticinese
227 Evoluzioni recenti della domanda nel settore turistico
229 La domanda alberghiera per provenienza degli ospiti
230 La domanda alberghiera per categorie di alloggio
230 Evoluzioni recenti dell'offerta nel settore alberghiero
231 Dati
236 Definizioni
236 Glossario
237 Fonti statistiche
237 Per saperne di più

Introduzione

Il settore turistico è rilevato statisticamente nella sua componente alberghiera (alberghi, tra cui figurano alcuni ostelli per la gioventù, e case di cura) e in una parte di quella paralberghiera (alloggi collettivi, abitazioni di vacanza sfruttate commercialmente e campeggi). I dati, raccolti dall'Ufficio federale di statistica (UST), riguardano l'offerta e la domanda turistica: per la prima in termini di stabilimenti, numero di camere e di letti o di posti nei campeggi, mentre per la seconda in termini di arrivi di ospiti e pernottamenti.
Per l'albergheria si dispone di dati a frequenza mensile a partire dagli anni Trenta, dettagliati sino a livello comunale e disaggregati per paese di domicilio degli ospiti, che consentono di monitorare e analizzare la struttura e l'evoluzione del comparto nel tempo.
Con la pubblicazione della nuova Statistica del settore paralberghiero (PASTA) a partire dall'anno statistico 2016, ai dati sui campeggi si aggiungono quelli inerenti al complesso mondo delle abitazioni di vacanza e degli alloggi collettivi. Queste informazioni, disaggregate per provenienza degli ospiti, sono disponibili con frequenza mensile a livello nazionale, con frequenza annuale a livello di grande regione.
Sul fronte congiunturale, oltre ai dati mensili relativi al settore alberghiero, il nostro cantone dispone dei dati dell'indagine trimestrale KOF, che sono commentati e diffusi dall'Ustat in collaborazione con Ticino Turismo.

Il "turista" secondo l'Organizzazione mondiale del turismo (OMT)
Turista è chiunque viaggi in una destinazione al di fuori del proprio ambiente quotidiano (paese, regione ecc.) trascorrendovi un periodo di almeno una notte ma non superiore a un anno, e il cui scopo principale (svago, affari ecc.) sia diverso dall'essere impiegato in un'attività remunerativa da un'entità residente nel paese o luogo visitato. È invece definito **visitatore di giornata** (o **escursionista**) chi non trascorre nemmeno una notte nel luogo di destinazione/passaggio.

La giornata mondiale del turismo
Ogni anno, il 27 settembre l'Organizzazione mondiale del turismo (OMT) celebra il *World tourism day*, il cui scopo è di promuovere la consapevolezza dell'importanza del turismo e del suo valore sociale, culturale, politico ed economico tra la comunità internazionale. Nel 2021, la giornata è stata dedicata al turismo per una crescita inclusiva: un'occasione per guardare oltre le statistiche del turismo e riconoscere che, dietro ogni numero, c'è una persona.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-turismo

Panorama

Il settore turistico ticinese

Nel 2021, il settore turistico in Ticino ha registrato l'arrivo di oltre 1,8 milioni di turisti, i quali hanno generato quasi 5,5 milioni di pernottamenti. Di questi, il 53,8% (pari a 2,9 milioni) si riferisce al settore alberghiero (comprendente alberghi, case di cura e parte degli ostelli per la gioventù[1]), mentre il restante 46,2% (pari a 2,5 milioni) pertiene al settore paralberghiero. Quest'ultimo settore è composto dai campeggi (che hanno totalizzato il 26,9% di tutti i pernottamenti turistici del cantone), dalle abitazioni di vacanza[2] (13,1%) e dagli alloggi collettivi (6,3%). Il dato relativo all'insieme della Svizzera vede un rapporto ben diverso rispetto alla realtà ticinese: dei 29,6 milioni di pernottamenti turistici, il 64,4% è avvenuto presso strutture alberghiere [F. 10.1].

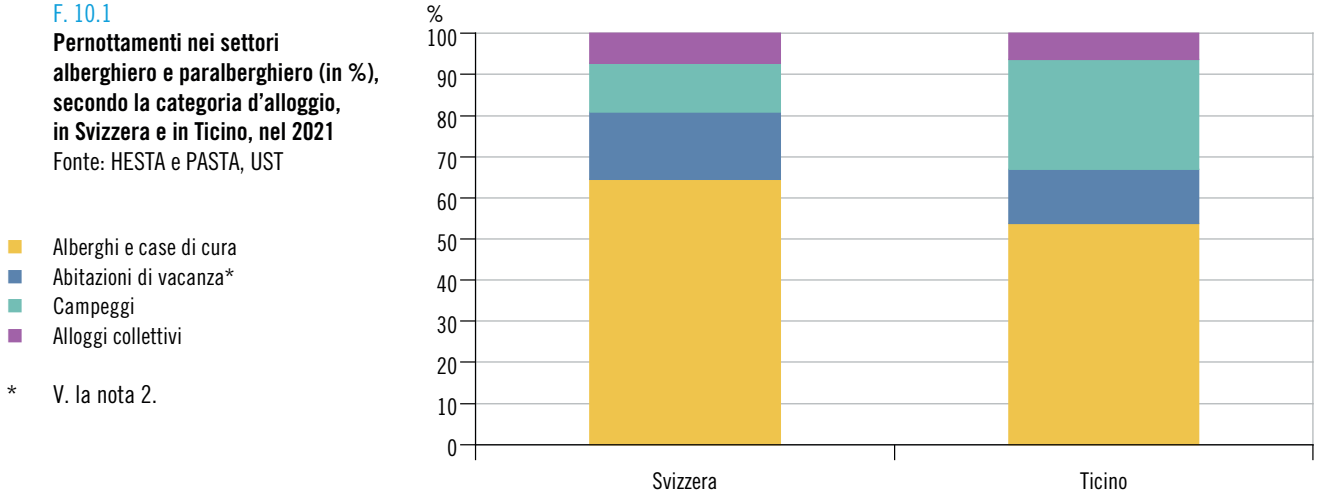
In termini di strutture ricettive censite, in Ticino nel 2021 si contano: 383 stabilimenti alberghieri per un totale di 18.140 letti, 2.127 abitazioni di vacanza con 9.280 letti, 33 campeggi con 4.672 posti per il passaggio e 177 alloggi collettivi con 8.158 letti.

L'ampia maggioranza dei turisti è accolta nelle regioni limitrofe ai laghi. Considerando il solo settore alberghiero, la regione Lago Maggiore e Valli registra 1,5 milioni di pernottamenti (il 51,4% del totale) e la regione Luganese 1,1 milioni (il 37,8%). Le regioni Bellinzonese e Alto Ticino, con 192 migliaia, e Mendrisiotto, con 125 migliaia di pernottamenti, si aggiudicano quote del 6,5% rispettivamente del 4,3%.

[1] Dal 2016 non esiste più la statistica degli ostelli per la gioventù: gli stabilimenti sono classificati, secondo criteri di qualità, come stabilimenti alberghieri o come alloggi collettivi. V. le Definizioni.

[2] La statistica PASTA considera unicamente le abitazioni di vacanza sfruttate commercialmente (v. a. il Glossario).

F. 10.1
Pernottamenti nei settori alberghiero e paralberghiero (in %), secondo la categoria d'alloggio, in Svizzera e in Ticino, nel 2021
Fonte: HESTA e PASTA, UST



* V. la nota 2.

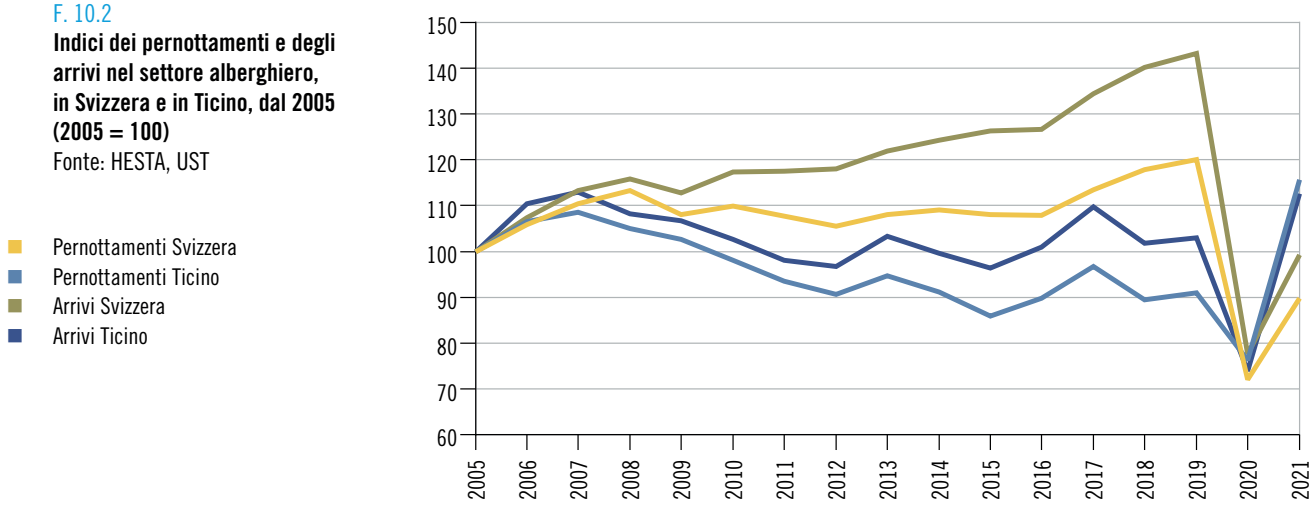
Evoluzioni recenti della domanda nel settore turistico

La domanda nel settore alberghiero ticinese registra un'evoluzione molto diversa rispetto a quella registrata a livello nazionale, anche nel periodo di pandemia. Dai primi anni Duemila, in Ticino si osserva un trend in calo: tra il 2005[3] e il 2019 i pernottamenti sono scesi del 9,0%; a questo andamento si aggiungono gli effetti della crisi pandemica, con un ulteriore calo del 16,3% in un solo anno, che porta la contrazione, tra il 2005 e il 2020, al 23,8%. Il 2021 è stato caratterizzato da una forte ripresa del turismo. I risultati – complici, verosimilmente, le restrizioni internazionali ancora in vigore, come pure i timori della popolazione residente di recarsi all'estero – sono eccezionalmente positivi per il cantone, dove si è registrato il valore di pernottamenti più elevato dal 2005, con crescite del 15,6% rispetto al 2005 e del 51,8% rispetto al 2020.

[3] Anno di inizio della nuova serie di dati HESTA.

In Svizzera il trend è stato ampiamente positivo tra il 2005 e il 2019, con una crescita dei pernottamenti del 43,2%; nel 2020 il settore ha subito una frenata molto più importante rispetto a quella riscontrata in Ticino, con un calo dei pernottamenti del 40,0% rispetto al 2019 e del 28,0% rispetto al 2005. Nel corso del 2021, anche a livello nazionale si conferma una ripresa del settore, ma senza raggiungere i livelli pre-pandemia: la variazione è positiva rispetto al 2020 (+24,6%), ma ancora negativa rispetto al 2019 (-25,3%). Tali differenze sono confermate anche rispetto agli arrivi: in Ticino i dati del 2021 mostrano una crescita del 52,6%% rispetto al 2020 e del 12,6% rispetto al 2005; in Svizzera mostrano una crescita del 27,9% rispetto al 2020 e un calo del 7,6% rispetto al 2005 [F. 10.2]. Su entrambi i fronti si riscontra un aumento della durata media del soggiorno, che passa da 2,0 giorni in Svizzera e 2,1 in Ticino nel 2019 a 2,2 rispettivamente 2,4 nel 2020 e nel 2021.

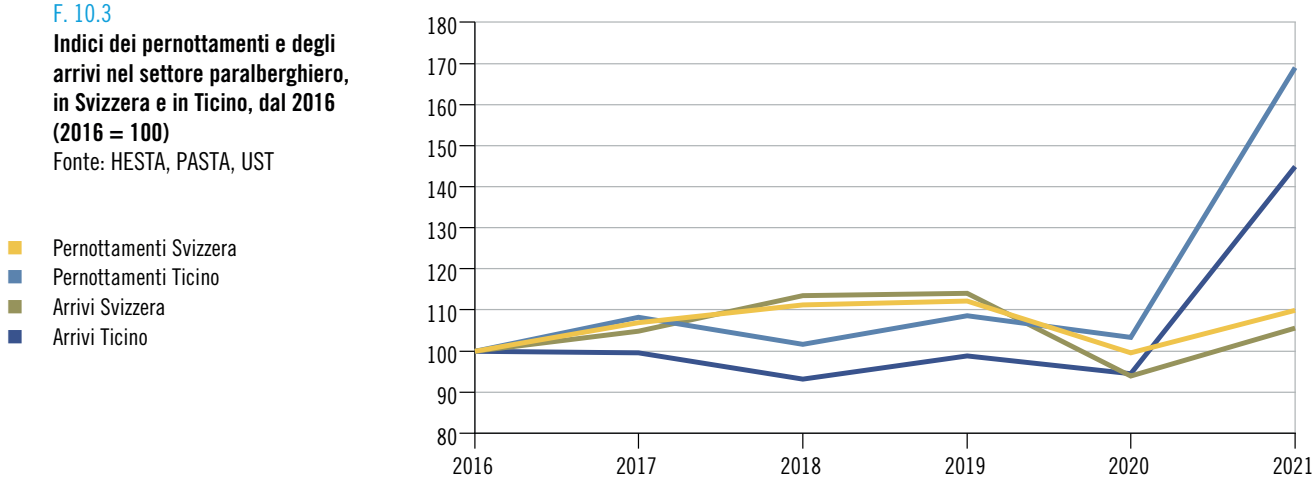
F. 10.2
Indici dei pernottamenti e degli arrivi nel settore alberghiero, in Svizzera e in Ticino, dal 2005 (2005 = 100)
Fonte: HESTA, UST



Anche sul versante paralberghiero ticinese si registra un risultato eccezionale, con un aumento dei pernottamenti rispetto al 2016[4] del 68,9%. A livello nazionale si misura una crescita più contenuta, pari al 5,6%. In particolare in Ticino, i pernottamenti crescono presso i campeggi (+122,3%) e le abitazioni di vacanza (+61,8%), mentre presso gli alloggi collettivi diminuiscono (-12,8%) [F. 10.3].

[4] Anno di inizio della nuova serie di dati PASTA.

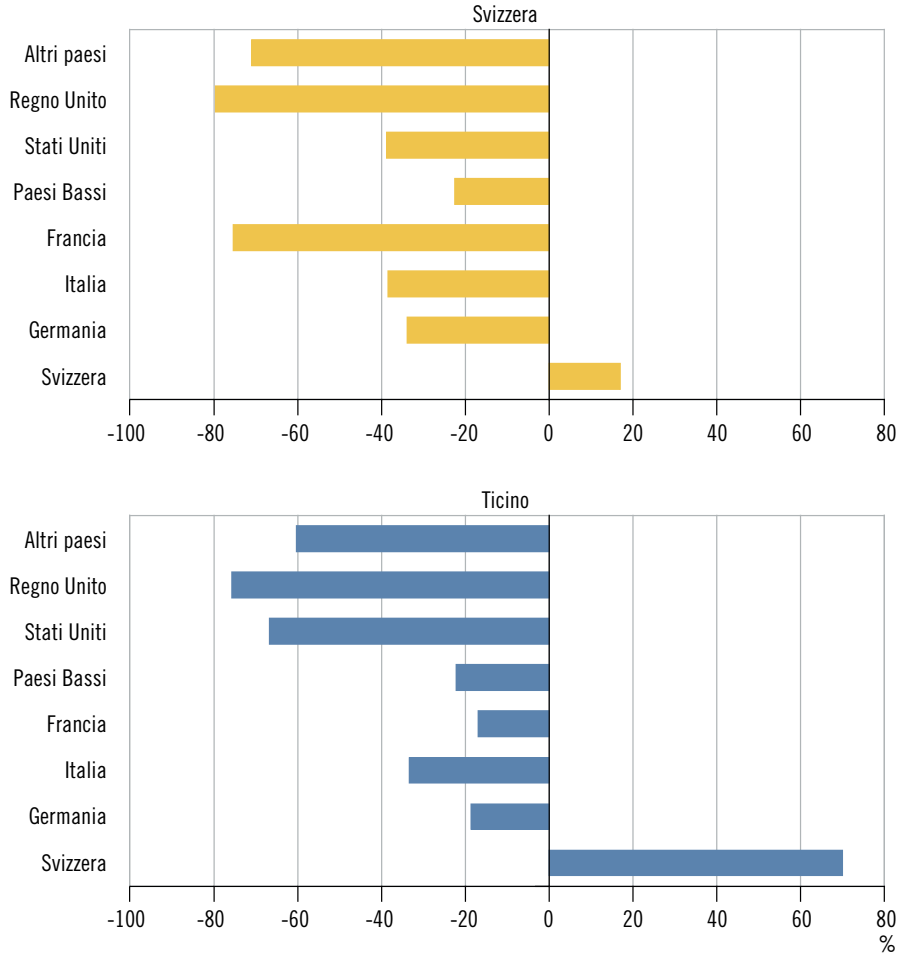
F. 10.3
Indici dei pernottamenti e degli arrivi nel settore paralberghiero, in Svizzera e in Ticino, dal 2016 (2016 = 100)
Fonte: HESTA, PASTA, UST



La domanda alberghiera per provenienza degli ospiti

In Ticino, dal 2005 al 2019 le strutture alberghiere hanno visto diminuire i pernottamenti di turisti provenienti dall'estero del 23,8% e aumentare quelli nazionali del 3,3%. A livello svizzero i pernottamenti dall'estero sono invece cresciuti, del 18,1%, e quelli nazionali pure, del 22,6%. Andamenti regionali diversi sono confermati anche nel 2021: rispetto al 2019, i pernottamenti interni sono aumentati notevolmente in Ticino (+69,9%) e in maniera meno importante in Svizzera (+17,0%); i pernottamenti dall'estero, invece, sono scesi del 42,4% in Ticino e del 60,3% in Svizzera. Particolarmente parlante è il caso dei turisti provenienti della Germania, che in Ticino sono passati da quasi 230.000 a poco più di 121.000 nel 2020 per poi risalire fino a poco meno di 187.000 nel 2021. Le differenze tra i due livelli geografici possono, almeno in parte, essere spiegate dalla vocazione al mercato interno del settore ticinese: nel 2019, in Ticino i pernottamenti dalla Svizzera rappresentavano il 71,7%, mentre a livello nazionale rappresentavano il 45,3% [F. 10.4].

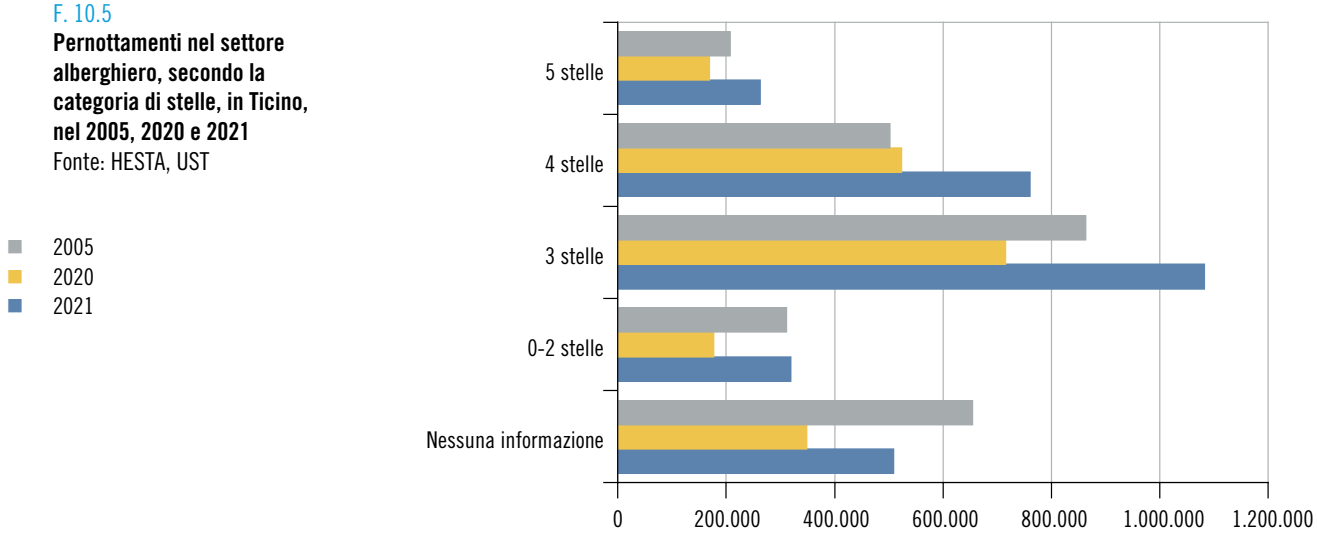
F. 10.4
Variazione dei pernottamenti nel settore alberghiero (in %), secondo i principali paesi di domicilio degli ospiti, in Svizzera e in Ticino, dal 2019 al 2021
Fonte: HESTA, UST



La domanda alberghiera per categorie di alloggio

Come negli anni precedenti, anche nel 2021 gli alloggi a 3 stelle rimangono le strutture con il maggior numero di presenze in Ticino: infatti, con circa 1,1 milioni di unità questa categoria realizza da sola il 36,9% dei pernottamenti alberghieri. Gli alloggi a 4 e 5 stelle, a loro volta, ne raccolgono insieme il 34,9% (pari a 761.095 e rispettivamente 262.903 unità), le strutture di bassa categoria (1, 2 o senza stelle) il 10,9% (globalmente, pari a 319.665 unità) e gli stabilimenti di cui non si dispone di informazioni il 17,3% (pari a 508.514 unità) [F. 10.5].

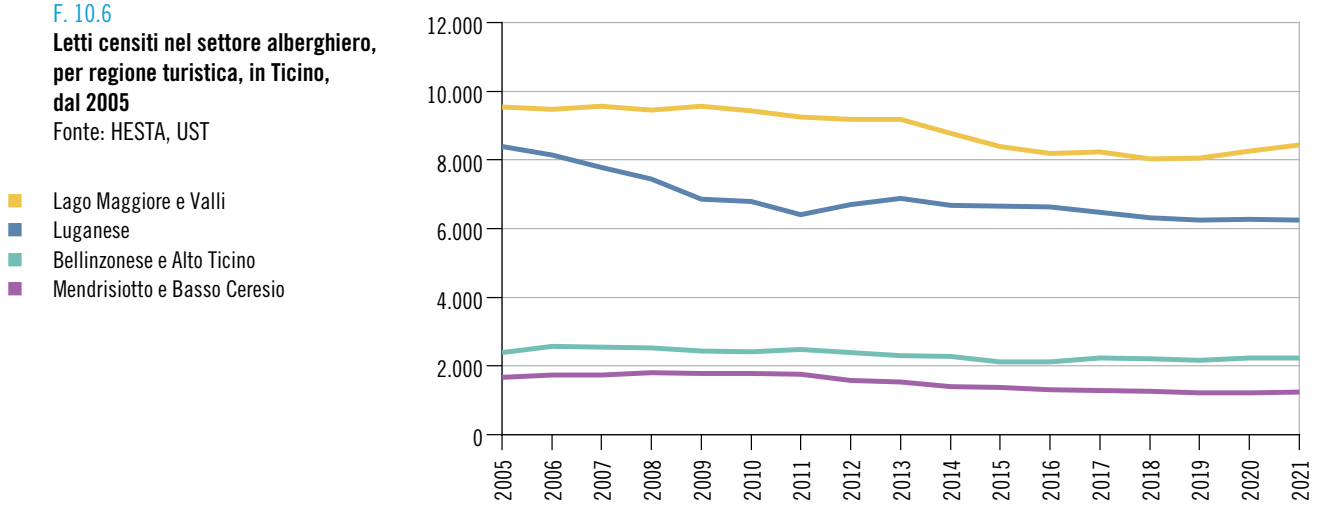
F. 10.5
Pernottamenti nel settore alberghiero, secondo la categoria di stelle, in Ticino, nel 2005, 2020 e 2021
Fonte: HESTA, UST



Evoluzioni recenti dell'offerta nel settore alberghiero

Il numero medio annuo di strutture alberghiere recensite nel cantone è diminuito da 551 nel 2005 a 383 nel 2021, e con esso il numero medio di letti, passato da 21.995 a 18.140. Scendendo nel dettaglio regionale emerge come i cali riguardino principalmente le zone a maggior vocazione turistica: in primis la regione Luganese con flessioni del 36,5% per le strutture ricettive (-62 alberghi) e del 25,7% per i letti (-2.155), seguita dalla regione Lago Maggiore e Valli con diminuzioni del 24,9% (-62) rispettivamente dell'11,7% (-1.116) [F. 10.6].

F. 10.6
Letti censiti nel settore alberghiero, per regione turistica, in Ticino, dal 2005
Fonte: HESTA, UST



Dati

T. 10.1

Settori alberghiero e paralberghiero: offerta turistica censita, domanda turistica, secondo la provenienza degli ospiti, e durata media di soggiorno, in Ticino, nel 2021

	Offerta turistica censita		Domanda turistica				Durata media di soggiorno (giorni)
	Stabilimenti/ abitazioni	Letti/posti di passaggio	Arrivi		Pernottamenti		
			Totale	Di cui dall'estero	Totale	Di cui dall'estero	
Totale	**2.720**	**40.250**	**1.818.408**	**315.047**	**5.455.928**	**840.819**	**3,0**
Settore alberghiero	383	18.140	1.215.771	228.750	2.934.445	507.034	2,4
Settore paralberghero	2.337	22.110	602.637	86.297	2.521.483	333.785	4,2
Alloggi collettivi	177	8.158	129.214	8.628	342.982	16.146	2,7
Abitazioni di vacanza[1]	2.127	9.280	105.867	10.815	713.516	78.414	6,7
Campeggi	33	4.672	367.557	66.854	1.464.985	239.225	4,0

[1] Sfruttate commercialmente (v. a. il Glossario).

Fonte: Statistica della ricettività turistica (HESTA) e Statistica del settore paralberghiero (PASTA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 10 Turismo

T. 10.2

Settore alberghiero: offerta turistica, domanda turistica, secondo la provenienza degli ospiti, e durata media di soggiorno, per regione turistica, in Ticino, nel 2021

	Offerta turistica (stabilimenti aperti)			Domanda turistica				Durata media di soggiorno (giorni)
	Stabilimenti	Letti	Camere	Arrivi		Pernottamenti		
				Totale	Di cui dall'estero	Totale	Di cui dall'estero	
Ticino	**309**	**15.474**	**7.680**	**1.215.771**	**228.750**	**2.934.445**	**507.034**	**2,4**
Bellinzonese e Alto Ticino	47	1.983	914	119.159	33.139	192.132	48.148	1,6
Lago Maggiore e Valli	144	6.748	3.318	548.064	60.100	1.508.107	175.964	2,8
Luganese	93	5.680	2.925	483.591	114.390	1.109.255	248.032	2,3
Mendrisiotto e Basso Ceresio	25	1.062	522	64.957	21.121	124.951	34.890	1,9

Fonte: Statistica della ricettività turistica (HESTA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 10.3

Settore alberghiero: offerta turistica, domanda turistica, secondo la provenienza degli ospiti, e durata media di soggiorno, in Ticino, dal 2005

	Offerta turistica (stabilimenti aperti)			Domanda turistica				Durata media di soggiorno (giorni)
	Stabilimenti	Letti	Camere	Arrivi		Pernottamenti		
				Totale	Di cui dall'estero	Totale	Di cui dall'estero	
2005	423	18.405	9.594	1.079.287	482.980	2.538.996	1.155.721	2,4
2006	440	18.186	9.447	1.191.575	515.680	2.706.649	1.183.052	2,3
2007	451	18.315	9.466	1.219.780	556.346	2.755.651	1.252.834	2,3
2008	438	17.935	9.273	1.167.837	543.294	2.667.093	1.246.643	2,3
2009	417	17.298	8.922	1.152.092	509.389	2.607.592	1.166.426	2,3
2010	404	17.047	8.727	1.106.816	478.904	2.487.164	1.091.060	2,2
2011	395	16.827	8.583	1.058.948	443.160	2.372.103	1.019.953	2,2
2012	392	16.880	8.566	1.043.703	430.410	2.300.023	960.355	2,2
2013	384	17.095	8.653	1.114.519	459.356	2.405.434	968.002	2,2
2014	361	16.441	8.309	1.075.170	441.817	2.313.039	916.134	2,2
2015	347	15.993	8.102	1.039.753	411.060	2.180.345	832.493	2,1
2016	336	15.706	7.949	1.090.383	421.232	2.280.339	848.981	2,1
2017	337	15.926	7.995	1.185.118	444.030	2.455.099	889.926	2,1
2018	323	15.582	7.790	1.098.200	442.426	2.270.801	876.206	2,1
2019	327	15.681	7.834	1.110.128	440.602	2.309.518	880.787	2,1
2020	281	14.212	7.041	796.627	159.143	1.933.673	366.758	2,4
2021	309	15.474	7.680	1.215.771	228.750	2.934.445	507.034	2,4

Fonte: Statistica della ricettività turistica (HESTA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 10.4

Settore alberghiero: pernottamenti, secondo il paese di domicilio degli ospiti, in Ticino, dal 2018

	2018		2019		2020		2021	
	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]
Totale	**2.270.801,0**	**-7,5**	**2.309.518,0**	**1,7**	**1.933.673**	**-16,3**	**2.934.445**	**51,8**
Svizzera	1.394.595,0	-10,9	1.428.731,0	2,4	1.566.915	9,7	2.427.411	54,9
Estero	876.206,0	-1,5	880.787,0	0,5	366.758	-58,4	507.034	38,2
Europa[2]	658.813,0	-1,4	650.392,0	-1,3	340.263	-47,7	448.707	31,9
Germania	225.396,0	-0,6	229.894,0	2,0	121.082	-47,3	186.987	54,4
Italia	156.136,0	-6,9	149.405,0	-4,3	107.837	-27,8	99.487	-7,7
Paesi Bassi	39.090,0	14,5	35.969,0	-8,0	21.171	-41,1	27.991	32,2
Francia	41.941,0	-7,7	40.972,0	-2,3	22.638	-44,7	34.032	50,3
Regno Unito	35.436,0	-0,3	36.085,0	1,8	8.980	-75,1	8.803	-2,0
Belgio	23.368,0	3,8	20.594,0	-11,9	8.748	-57,5	10.919	24,8
Russia	18.812,0	-1,2	17.835,0	-5,2	4.291	-75,9	5.253	22,4
Austria	18.667,0	-1,1	15.875,0	-15,0	7.495	-52,8	12.236	63,3
Spagna	11.526,0	-7,0	12.374,0	7,4	4.544	-63,3	8.730	92,1
Altri Europa[2]	88.441,0	3,1	91.389,0	3,3	33.477	-63,4	54.269	62,1
America	85.860,0	1,5	99.504,0	15,9	13.667	-86,3	33.120	142,3
Stati Uniti	60.382,0	4,6	72.005,0	19,2	8.456	-88,3	24.014	184,0
Brasile	8.275,0	-2,6	9.592,0	15,9	1.922	-80,0	3.679	91,4
Canada	7.257,0	-4,4	7.501,0	3,4	982	-86,9	1.778	81,1
Altri America	9.946,0	-7,9	10.406,0	4,6	2.307	-77,8	3.649	96,5
Africa	7.052,0	8,2	6.417,0	-9,0	1.733	-73,0	2.225	28,4
Sudafrica	1.050,0	-17,2	1.152,0	9,7	135	-88,3	289	114,1
Altri Africa	6.002,0	14,3	5.265,0	-12,3	1.598	-69,6	1.936	21,2
Asia	114.101,0	-5,4	113.289,0	-0,7	10.195	-91,0	22.166	117,4
Cina	22.345,0	-5,9	20.133,0	-9,9	1.429	-92,9	1.236	-13,5
Giappone	5.026,0	-18,8	4.583,0	-8,8	509	-88,9	502	-1,4
Altri Asia	86.730,0	-4,3	88.573,0	2,1	8.257	-90,7	20.428	147,4
Oceania	10.380,0	3,8	11.185,0	7,8	900	-92,0	816	-9,3

[1] Variazione percentuale rispetto all'anno precedente.
[2] Senza Svizzera.

Fonte: Statistica della ricettività turistica (HESTA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 10.5

Settore alberghiero: stabilimenti e letti censiti, secondo la classe dimensionale dello stabilimento (in letti), per regione turistica, in Ticino, nel 2021

	Stabilimenti censiti con ... letti				Letti negli stabilimenti censiti con ... letti			
	Totale[1]	1-20	21-50	51 e più	Totale[1]	1-20	21-50	51 e più
Ticino	**383**	**144**	**127**	**112**	**18.140**	**1.873**	**4.214**	**12.053**
Bellinzonese e Alto Ticino	59	24	20	15	2.225	294	611	1.321
Lago Maggiore e Valli	187	66	68	52	8.428	893	2.275	5.261
Luganese	108	41	30	38	6.240	542	1.028	4.671
Mendrisiotto e Basso Ceresio	29	13	9	7	1.246	145	301	800

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica della ricettività turistica (HESTA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 10.6

Settore alberghiero: stabilimenti e letti censiti, secondo la classe dimensionale dello stabilimento (in letti), in Ticino, dal 2005

	Stabilimenti censiti con ... letti				Letti negli stabilimenti censiti con ... letti			
	Totale[1]	1-20	21-50	51 e più	Totale[1]	1-20	21-50	51 e più
2005	551	231	181	139	21.995	2.538	6.006	13.452
2006	544	230	181	134	21.923	2.786	6.015	13.122
2007	540	228	181	130	21.628	2.778	6.068	12.782
2008	523	219	175	128	21.195	2.770	5.871	12.554
2009	508	207	179	123	20.638	2.596	5.963	12.079
2010	499	209	173	117	20.410	2.652	5.833	11.925
2011	486	205	167	115	19.883	2.582	5.602	11.699
2012	471	197	158	117	19.869	2.488	5.308	12.074
2013	458	186	152	120	19.896	2.303	5.036	12.557
2014	438	183	141	114	19.139	2.293	4.787	12.060
2015	417	171	134	112	18.532	2.179	4.529	11.824
2016	402	157	131	114	18.231	1.962	4.411	11.858
2017	397	157	126	114	18.227	2.046	4.234	11.946
2018	385	145	126	114	17.815	1.832	4.139	11.844
2019	378	143	123	113	17.682	1.821	4.048	11.813
2020	382	143	126	113	18.004	1.802	4.193	12.009
2021	383	144	127	112	18.140	1.873	4.214	12.053

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica della ricettività turistica (HESTA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 10.7

Alloggi collettivi[1]: offerta turistica censita, domanda turistica, secondo la provenienza degli ospiti, e durata media di soggiorno, in Ticino, dal 2016

	Offerta turistica censita		Domanda turistica				Durata media di soggiorno (giorni)
	Stabilimenti	Letti	Arrivi		Pernottamenti		
			Totale	Di cui dall'estero	Totale	Di cui dall'estero	
2016	189	8.682	178.362	12.610	393.128	26.187	2,2
2017	182	8.409	146.380	10.090	419.400	21.745	2,9
2018	177	8.224	146.119	13.381	411.455	29.616	2,8
2019	179	8.049	155.627	13.169	410.035	26.803	2,6
2020	179	8.119	97.759	7.343	215.735	12.411	2,2
2021	177	8.158	129.214	8.628	342.982	16.146	2,7

[1] Stabilimenti che offrono posti letto in stanze collettive, come pure sistemazioni affittate integralmente e destinate ad accogliere gruppi di persone; dal 2016, sono pure integrati alcuni ostelli per la gioventù (v. a. il Glossario).

Fonte: Statistica del settore paralberghiero (PASTA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 10.8

Abitazioni di vacanza[1]: offerta turistica censita, domanda turistica, secondo la provenienza degli ospiti, e durata media di soggiorno, in Ticino, dal 2016

	Offerta turistica censita		Domanda turistica				Durata media di soggiorno (giorni)
	Abitazioni	Letti	Arrivi		Pernottamenti		
			Totale	Di cui dall'estero	Totale	Di cui dall'estero	
2016	2.234	9.563	61.994	15.785	441.095	113.874	7,1
2017	2.219	9.603	67.194	17.126	447.379	115.652	6,7
2018	2.122	9.200	61.117	16.091	406.866	108.253	6,7
2019	2.135	9.389	64.403	18.015	401.807	109.741	6,2
2020	2.140	9.354	73.812	8.605	470.096	60.214	6,4
2021	2.127	9.280	105.867	10.815	713.516	78.414	6,7

[1] Abitazioni di vacanza sfruttate commercialmente (v. a. il Glossario).

Fonte: Statistica del settore paralberghiero (PASTA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 10.9

Campeggi: offerta turistica censita, domanda turistica, secondo la provenienza degli ospiti, e durata media di soggiorno, in Ticino, dal 2008 [s]

	Offerta turistica censita		Domanda turistica				Durata media di soggiorno (giorni)
	Stabilimenti	Posti per il passaggio	Arrivi		Pernottamenti		
			Totale	Di cui dall'estero	Totale	Di cui dall'estero	
2008	41	5.496	199.271	...	888.242	...	4,5
2009	40	5.340	225.664	...	980.240	...	4,3
2010	37	5.305	204.933	...	921.103	...	4,5
2011	36	5.216	190.197	...	817.034	...	4,3
2012	35	5.076	186.174	64.745	773.609	249.902	4,2
2013	35	5.087	173.146	58.615	723.032	225.411	4,2
2014	34	5.053	169.496	57.131	695.252	207.854	4,1
2015	33	4.999	161.363	45.818	617.552	145.728	3,8
2016	33	4.970	175.774	54.328	659.073	172.287	3,7
2017	33	4.967	200.729	57.571	748.901	187.108	3,7
2018	33	4.944	180.447	54.339	698.695	180.418	3,9
2019	33	4.933	191.177	55.341	809.568	204.058	4,2
2020	33	4.770	221.125	34.844	858.464	124.487	3,9
2021	33	4.672	367.557	66.854	1.464.985	239.225	4,0

Fonte: Statistica della ricettività turistica (HESTA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Definizioni

Glossario

Domanda turistica: mensilmente sono rilevati:
– ***Arrivi***: numero di ospiti (compresi i bambini) che passano una o più notti in un albergo, in una casa di cura o in una struttura del paralberghiero.
– ***Camere per notte***: numero di camere occupate negli stabilimenti alberghieri e paralberghieri. Ad esempio, una notte passata da due persone in una camera d'albergo equivale a una camera per notte.
– ***Durata media di soggiorno***: equivale al numero di pernottamenti diviso il numero di arrivi.
– ***Paese di domicilio degli ospiti***: paese dove gli ospiti hanno il loro domicilio permanente.
– ***Pernottamenti***: numero di notti passate dagli ospiti (compresi i bambini) in un albergo, in una casa di cura o in uno stabilimento paralberghiero. I pernottamenti si riferiscono al numero di letti occupati. Ad esempio, una notte passata da due persone in una camera d'albergo equivale a due pernottamenti.
– ***Provenienza degli ospiti***: distingue, sulla base del loro domicilio permanente, gli ospiti provenienti dalla Svizzera (turismo interno) dagli ospiti provenienti dall'estero (turismo ricettivo).

Offerta turistica: mensilmente sono rilevati:
– ***Camere negli stabilimenti aperti***: numero di camere offerte dagli stabilimenti aperti; media del periodo considerato.
– ***Camere negli stabilimenti censiti***: numero di camere offerte negli stabilimenti censiti; media del periodo considerato. Sono escluse le camere utilizzate per lunghi periodi per i bisogni dello stabilimento.
– ***Letti negli stabilimenti aperti***: numero di letti offerti dagli stabilimenti aperti; media del periodo considerato.
– ***Letti negli stabilimenti censiti***: numero di letti offerti negli stabilimenti censiti; media del periodo considerato. Sono esclusi i letti d'emergenza, di riserva e i letti utilizzati per lunghi periodi per i bisogni dello stabilimento.
– ***Stabilimenti aperti***: numero di stabilimenti aperti almeno un giorno durante il mese in rassegna; media del periodo considerato.
– ***Stabilimenti censiti***: totale degli stabilimenti aperti e degli stabilimenti temporaneamente chiusi nel mese in rassegna; media del periodo considerato.

Settore alberghiero: alberghi, case di cura e alcuni ostelli per la gioventù (classificati secondo criteri di qualità); dal 2005 sono inclusi tutti gli stabilimenti con almeno 1 letto:
– ***Alberghi***: stabilimenti che offrono un alloggio accompagnato da vari servizi, come la pulizia delle camere o la reception. Esempi: alberghi, motel, pensioni, locande con possibilità di alloggio. Dal 2016, comprendono gli ***Ostelli per la gioventù*** con caratteristiche alberghiere.
– ***Case di cura***: stabilimenti di cura che offrono servizi simili agli alberghi, senza finanziamento pubblico. Esempi: case di cura medicalizzate, cliniche terapeutiche, cliniche d'altitudine, cliniche per la cura delle malattie reumatiche e stabilimenti termali.

Settore paralberghiero: si distinguono tre forme di alloggio:
– ***Abitazioni di vacanza:*** abitazioni di vacanza sfruttate commercialmente, ovvero offerte ai turisti per brevi periodi da un'organizzazione di promozione o di affitto (p.es: ufficio del turismo, piattaforme di prenotazione ecc.) dietro compenso.
– ***Alloggi collettivi:*** stabilimenti che offrono posti letto in stanze collettive (p.es: alcuni ostelli, capanne ecc.) e le sistemazioni affittate integralmente e destinate ad accogliere gruppi di persone (p.es: case scolastiche, case di esploratori ecc.). Dal 2016, comprendono gli ***Ostelli per la gioventù*** con caratteristiche paralberghiere.
– ***Campeggi:*** terreni riservati ai campeggiatori di passaggio per l'istallazione di tende o roulotte. Un posto in un campeggio corrisponde in media a 4 persone in Ticino e 3 nel resto della Svizzera.

Tasso di occupazione: rapporto percentuale tra i letti occupati (pernottamenti) o le camere occupate (camere per notte) e la capacità ricettiva:
– ***lordo dei letti***: (Pernottamenti x 100) / (Letti negli stabilimenti censiti x Giorni del periodo).
– ***lordo delle camere***: (Camere per notte x 100) / (Camere negli stabilimenti censiti x Giorni del periodo).
– ***netto dei letti***: (Pernottamenti x 100) / (Letti negli stabilimenti aperti x Giorni di apertura).
– ***netto delle camere***: (Camere per notte x 100) / (Camere negli stabilimenti aperti x Giorni di apertura).

Fonti statistiche

Statistica della ricettività turistica (HESTA)

Rilevazione a carattere censuario condotta dalla Sezione turismo dell'Ufficio federale di statistica (UST). È realizzata su scala nazionale presso circa 6.000 stabilimenti dei settori alberghiero e paralberghiero con periodicità mensile, a partire da gennaio 2005. Ha per obiettivo la raccolta di dati di tipo economico, sociale e geografico, che servono all'elaborazione di statistiche in ambito turistico. L'universo di riferimento è rappresentato da tutti gli stabilimenti (unità locali) del settore turistico che appartengono alle categorie di alloggio: alberghi e case di cura, campeggi e ostelli per la gioventù con caratteristiche alberghiere. Le principali variabili rilevate sono: arrivi e pernottamenti secondo il paese di domicilio degli ospiti; numero di camere e di letti o di posti nei campeggi; giorni di apertura; prezzo medio di un pernottamento. Il grado di regionalizzazione si spinge fino al livello comunale.

Statistica del settore paralberghiero (PASTA)

Rilevazione statistica campionaria condotta dalla Sezione turismo dell'Ufficio federale di statistica a partire dal 2016 che sostituisce la Statistica della paralbergheria (terminata nel 2003); i risultati delle due rilevazioni non sono direttamente paragonabili. Ha l'obiettivo di completare il ventaglio di dati sul settore turistico fornendo informazioni sulla domanda e l'offerta turistica delle abitazioni di vacanza sfruttate commercialmente e degli alloggi collettivi. L'universo di riferimento è determinato sulla base dei dati raccolti presso i comuni, le organizzazioni turistiche e le piattaforme di riservazione, ed è collegato al Registro federale degli edifici e abitazioni (REA) per le abitazioni di vacanza e al Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS) per gli alloggi collettivi. Le variabili osservate sono il numero di abitazioni di vacanza sfruttate commercialmente rispettivamente di alloggi collettivi, il numero di letti, gli arrivi e i pernottamenti ventilati secondo il paese di domicilio degli ospiti. Il grado di regionalizzazione arriva fino alle grandi regioni. A livello nazionale i dati sono disponibili con frequenza mensile (pubblicati trimestralmente) e annuale, mentre per grande regione sono disponibili con frequenza annuale.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat: *www.ti.ch/ustat* > Prodotti > Definizioni > 10 Turismo

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat): *www.ti.ch/ustat*

Osservatorio del turismo (O-tur): *www.otur.usi.ch*

Ufficio federale di statistica (UST): *www.bfs.admin.ch*


TRAFFICO
PASSEGGERI
VITTIME
INCIDENTI
PEDONI
VALICHI
MOTORIZZAZIONE
MERCI
AUTOMOBILI

11 MOBILITÀ E TRASPORTI



240 Introduzione
241 Panorama
241 Comportamenti in materia di mobilità
242 Mobilità ciclabile
243 Trasporto pubblico
244 Traffico stradale
246 Trasporto di merci
247 Incidenti stradali
249 Dati
258 Definizioni
258 Glossario
258 Fonti statistiche
259 Per saperne di più

Introduzione

Le informazioni che riguardano la mobilità sono numerose. Innanzitutto sono rilevati i dati sull'infrastruttura, in particolare sulle reti stradali nazionale, cantonale e comunale (lunghezza delle reti, ma anche finanziamento dei costi ecc.), come pure sul parco dei veicoli stradali (i veicoli per il trasporto di persone e quelli per il trasporto di cose, i veicoli agricoli, quelli industriali e i motoveicoli) e dei natanti immatricolati. Per il trasporto pubblico sono rilevati i dati salienti concernenti la domanda e l'offerta (espresse in volume di chilometri percorsi dagli utenti e dai veicoli), il numero di abbonamenti in circolazione e i rispettivi introiti. Sono altresì raccolte le cifre inerenti al traffico, vale a dire il transito di veicoli stradali, tra cui il traffico pesante e le merci che transitano dai valichi alpini.
Il tema include anche le informazioni riguardanti i comportamenti e le preferenze espresse dalla popolazione in materia di mobilità, rilevate nell'ambito di indagini campionarie, e le statistiche sugli incidenti della circolazione stradale. Vanno a completare il quadro i dati concernenti il traffico aereo (aviazione civile).
Così come le statistiche, numerose sono anche le fonti: l'Ufficio federale di statistica, l'Ufficio federale delle strade, l'Ufficio federale dei trasporti, il Controllo federale dei veicoli, l'Ufficio federale dell'aviazione civile e, beninteso, la Sezione della Mobilità, la Polizia cantonale e la Sezione della circolazione del Cantone Ticino.

Costi e benefici esterni dei trasporti in Svizzera nel 2019
Nel 2022 l'ARE ha pubblicato un nuovo rapporto che analizza in termini monetari i costi dovuti alle esternalità negative generate dal sistema di trasporto svizzero di persone e di merci. Nel 2019 tali costi erano pari a 14 miliardi di franchi, di cui 9,8 dovuti al solo trasporto individuale motorizzato; seguono il trasporto aereo, quello su rotaia e la mobilità pedonale e ciclabile. www.are.admin.ch > Mobilità > Basi e dati > I costi e i benefici esterni dei trasporti.

La mobilità transfrontaliera
Il Ticino, cantone di confine, è interessato da un importante traffico transfrontaliero. Questo è radiografato dal quarto rapporto sulla "Mobilità transfrontaliera" realizzato dalla Sezione della mobilità del Dipartimento del territorio, che analizza in dettaglio i flussi di veicoli che ogni giorno attraversano i valichi doganali ticinesi. www.ti.ch/conteggi > Conteggi > Rapporti sulla mobilità > Traffico transfrontaliero.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-mobilita

Panorama

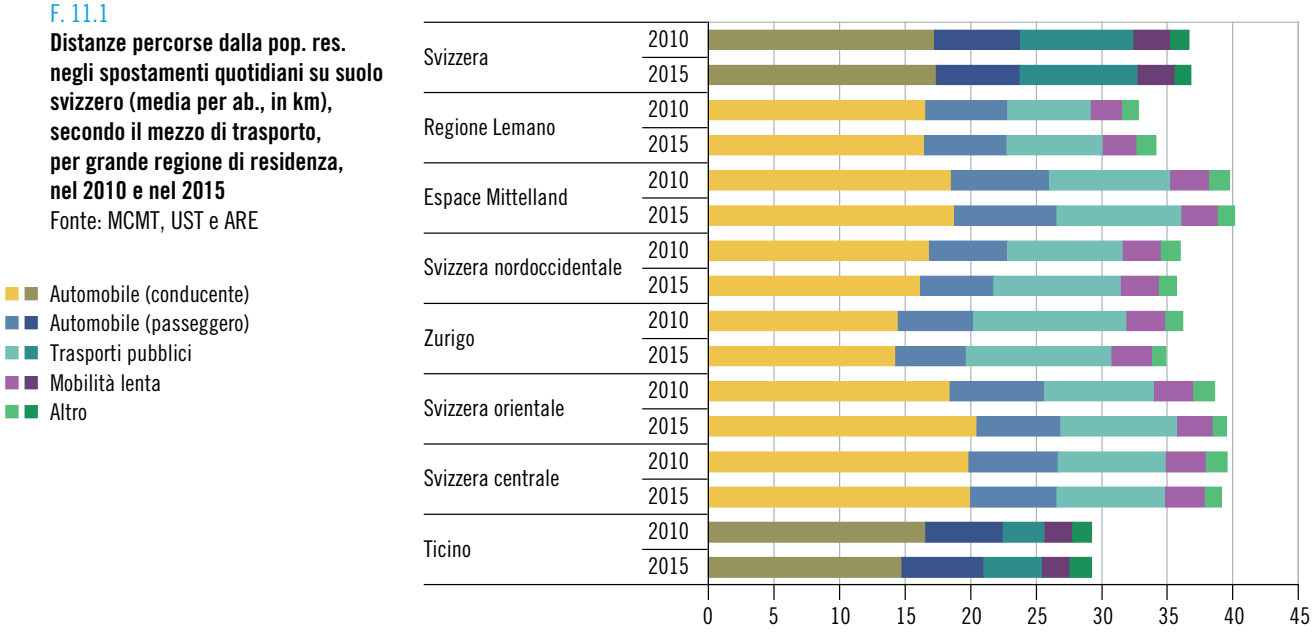
Comportamenti in materia di mobilità

Secondo il Microcensimento mobilità e trasporti[1] del 2015, i ticinesi[2] in media percorrono giornalmente 29,2 km, impiegandoci 77,2 minuti: sono i valori regionali più bassi, situati ben al di sotto della media svizzera di 36,8 km e 82,3 minuti.
La maggior parte degli spostamenti è da ricondurre alle attività per il tempo libero (12,2 km; 39,0 minuti); seguono gli spostamenti per recarsi al lavoro (5,7 km; 12,7 minuti) e per gli acquisti (4,8 km; 12,8 minuti); il resto è imputabile a spostamenti per formazione (1,6 km; 4,0 minuti), attività professionali (2,8 km; 3,9 minuti) e servizi e accompagnamento (2,0 km; 4,3 minuti).
Il trasporto individuale motorizzato copre 21,7 dei 29,2 km totali, mentre 4,5 km sono percorsi con i mezzi pubblici e 2,1 km tramite la mobilità lenta (i restanti 0,9 km sono percorsi con altri mezzi di trasporto) [F. 11.1].

[1] L'indagine considera unicamente gli spostamenti effettuati su suolo svizzero.

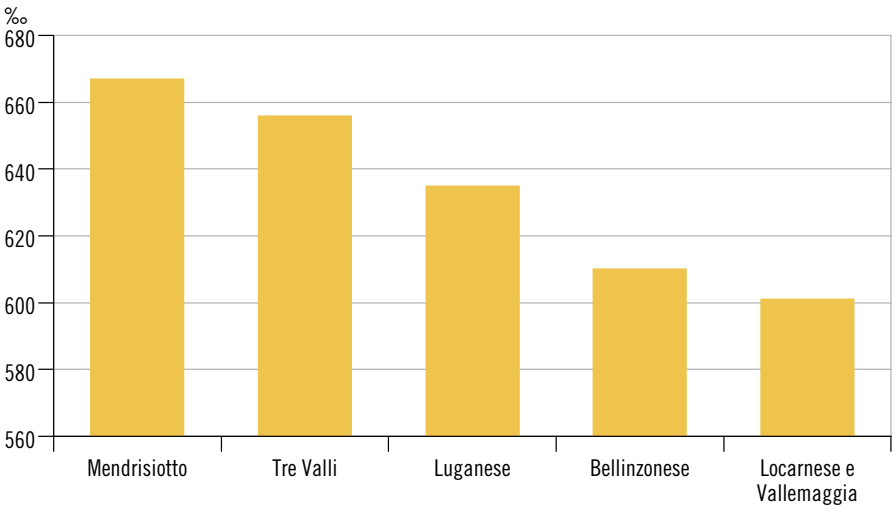
[2] Il campione è costituito da 2.492 individui di 6 o più anni residenti in modo permanente in Ticino. Si noti che nel calcolo delle distanze medie percorse sono compresi anche i valori forniti dalle persone che non si spostano: ciò comporta una diminuzione dei valori medi.

F. 11.1
Distanze percorse dalla pop. res. negli spostamenti quotidiani su suolo svizzero (media per ab., in km), secondo il mezzo di trasporto, per grande regione di residenza, nel 2010 e nel 2015
Fonte: MCMT, UST e ARE



In Ticino vi è dunque una predilezione per l'automobile, che traspare anche dall'elevato tasso di motorizzazione. Nel 2021 si contano infatti 631 automobili ogni 1.000 abitanti, il sesto valore nella classifica intercantonale, dietro a Zugo (709), Svitto (653), Vallese (651), Nidvaldo (636) e Turgovia (633); nell'insieme della Svizzera sono 541. A livello regionale, rispetto al 2020 la situazione è restata pressoché invariata: è il Mendrisiotto a mostrare il tasso di motorizzazione più elevato, con 667 automobili ogni 1.000 abitanti. La regione Locarnese e Vallemaggia è la meno "motorizzata", con 601 automobili ogni 1.000 abitanti [F. 11.2].
La domanda di trasporto pubblico è invece minore rispetto alla media svizzera, basti pensare che, sempre secondo il Microcensimento mobilità e trasporti, in Ticino il 29,5% della popolazione (di 16 e più anni) possedeva un abbonamento ai mezzi pubblici, contro una media svizzera del 56,7%.

F. 11.2
Tasso di motorizzazione (in ‰), per regione, in Ticino, nel 2021
Fonte: MFZ, UST

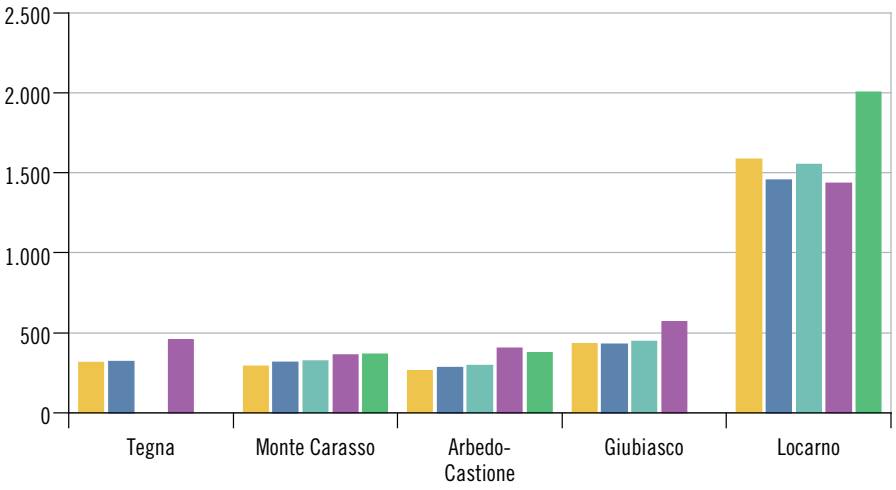


Mobilità ciclabile

Negli ultimi anni la bicicletta (elettrica e non) ha riacquistato popolarità, sia per il tempo libero sia per gli spostamenti pendolari: in Ticino è utilizzata dal 28,3%[3] della popolazione.
Al fine di monitorare l'andamento dell'utenza, lungo i percorsi ciclabili regionali e nazionali sono stati collocati dei contatori che rilevano il numero di biciclette in transito. Nel 2021, la punta massima giornaliera è stata rilevata a Minusio Verbanella il 13 maggio: 4.436 transiti. La media annua più elevata è invece stata rilevata sulla passerella sulla Maggia a Locarno: 2.004 transiti giornalieri, in aumento del 39,8% rispetto al 2020 [F. 11.3]. Presso le altre postazioni di conteggio per le quali è possibile un confronto con l'anno precedente si registrano generalmente aumenti, il più importante ad Avegno (TGM: 302, +30,2%).
L'analisi dei flussi per fasce orarie permette, presso alcune postazioni, di evidenziare due picchi pendolari principali (uno alla mattina e uno alla sera) e altri due, meno marcati, riconducibili all'effetto "pausa pranzo", soprattutto nei pressi di istituti scolastici.
Parallelamente all'incremento della domanda, fa seguito anche un aumento dell'offerta: la rete ciclabile segnalata attualmente si dirama per 368 chilometri, a cui dovrebbero esserne aggiunti altri 200 entro il 2030.

[3] V. Lamprecht, Markus; Bürgi, Rahel e Stamm, Hanspeter. (2020). *Sport Svizzera 2020. Attività sportiva e interesse per lo sport della popolazione svizzera.* Macolin, UFSPO.

F. 11.3
Traffico giornaliero medio annuale* di biciclette, per una selezione di contatori, in Ticino, dal 2017
Fonte: SM



* Il dato è pubblicato unicamente se è stato possibile il rilevamento per almeno otto mesi (non necessariamente consecutivi).

Trasporto pubblico

La rete dei trasporti pubblici cantonale è strutturata su tre pilastri: il trasporto ferroviario, gli autobus dei servizi urbani e quelli dei servizi regionali. La "spina dorsale" ferroviaria è costituita dalla linea Basilea-Zurigo/Bellinzona/Lugano (con diramazione verso Ponte Tresa via FLP[4])/Milano e da quella Bellinzona/Locarno/(Camedo-Domodossola, via ferrovia delle Centovalli/della Valle Vigezzo), che garantiscono i collegamenti internazionali, nazionali e tra le regioni del cantone. Il trasporto su gomma è costituito dai servizi urbani, che offrono frequenze elevate e si concentrano nei quattro agglomerati cantonali, e da quelli regionali, che collegano gran parte delle località del cantone, raccogliendo e distribuendo l'utenza dalla periferia ai centri urbani, e viceversa.

Il 2021 è stato caratterizzato dall'entrata in servizio completa della nuova galleria di base del Monte Ceneri e dall'ampliamento senza precedenti dell'offerta di trasporto pubblico. Con la nuova offerta sono stati migliorati velocità (dimezzamento dei tempi di percorrenza tra Locarno/Bellinzona e Lugano); estensione oraria (aggiunta di corse alla mattina e alla sera su gran parte delle linee in tutto il cantone) e frequenza (aumento delle corse nei centri principali e nelle ore di punta).

Il 2021 è stato però ancora influenzato dalle restrizioni dettate dalla crisi sanitaria, che hanno avuto un impatto importante anche sulla mobilità degli individui. In territorio ticinese, i treni regionali (TILO, RegioExpress, FLP, FART[5]) hanno trasportato in totale 12,4 milioni di passeggeri, che hanno percorso un totale di 193,0 milioni di chilometri (+24,0%, rispettivamente +8,3% rispetto al 2020). Nonostante l'aumento, non si è ancora ritornati ai livelli prepandemici: rispetto al 2019 le differenze rimangono importanti (rispettivamente -20,5% e -31,6%). L'andamento differente dei dati dei chilometri percorsi dagli utenti rispetto a quelli dei passeggeri è dovuto in particolare all'accorciamento delle tratte tra Giubiasco/Sant'Antonino e Lugano (la tratta nella galleria di base è più corta rispetto a quella di montagna e l'utenza da e per il Locarnese non deve più cambiare a Giubiasco) [F. 11.4]. Il segmento più utilizzato è quello tra Lugano e Lugano-Paradiso, con una media di 11.217[6] passeggeri per giorno feriale nel 2021 (+45,0% rispetto al 2020 e -14,6% rispetto al 2019); il meno frequentato è quello tra Gerra Gambarogno e Ranzo-S. Abbondio, con un valore di 140[7] (+20,2% rispetto al 2020 e -27,3% rispetto al 2019).

4 Ferrovia Lugano-Ponte Tresa.

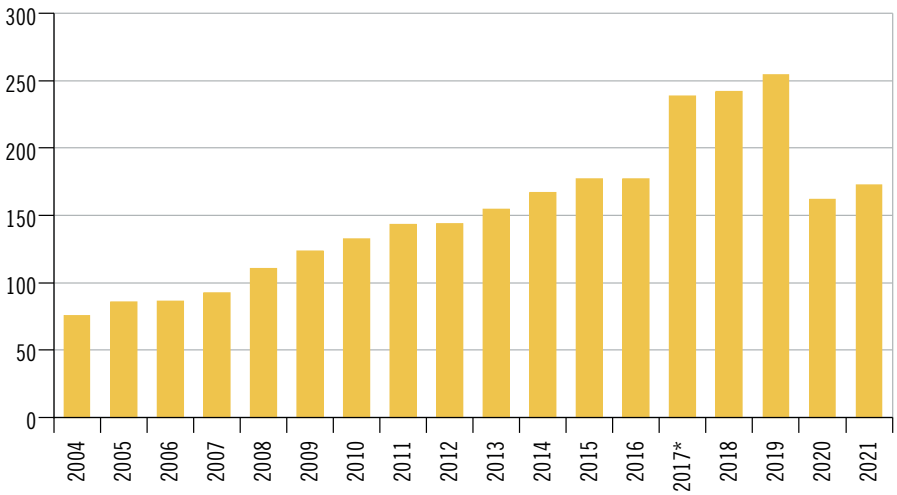
5 Ferrovie Autolinee Regionali Ticinesi.

6 Dato riferito al periodo 5.4.2021-12.12.2021, periodo con offerta completa di trasporto pubblico.

7 Vedi la nota 6.

F. 11.4
Passeggeri-chilometri percorsi sui treni TILO su suolo svizzero (in mio), in Ticino, dal 2004*
Fonte: SM

* Dati non inclusi, in quanto non disponibili: 2011-2016, RegioExpress; 2021, InterRegio.



Il trasporto pubblico su gomma registra una ripresa più veloce rispetto a quello su ferro: nel 2021 conta un totale di 31,7 milioni di passeggeri, che hanno percorso complessivamente 126,8 milioni di chilometri: rispettivamente, il 33,5% e il 35,2% in più rispetto al 2020 (-1,8% e +5,6% rispetto al 2019). Il numero medio di utenti trasportati nei giorni feriali è stato di 103.759[8] unità (+30,9% rispetto al 2020 e -4,1% rispetto al 2019) [F. 11.5].

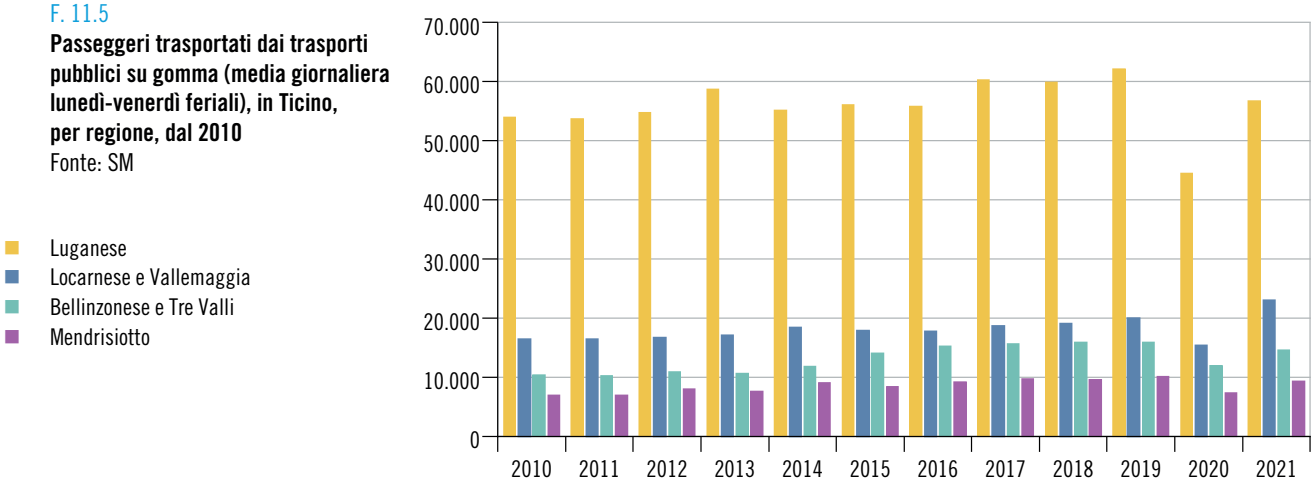
Infine, nel 2021 sono stati venduti 35.897 abbonamenti[9] Arcobaleno annuali (+6,0% rispetto al 2020 e –9,0% rispetto al 2019) e 90.892 abbonamenti mensili (+18,4% rispetto al 2020 e -20,7% rispetto al 2019), per un totale di 370.003 mensilità[10] vendute (+8,8% rispettivamente -12,6%).

8 Gli 81.184 utenti citati nelle schede infografiche della mobilità si riferiscono al TGM dell'intero anno (giorni festivi inclusi).

9 Sono esclusi gli abbonamenti transfrontalieri.

10 V. la definizione nel Glossario.

F. 11.5
Passeggeri trasportati dai trasporti pubblici su gomma (media giornaliera lunedì-venerdì feriali), in Ticino, per regione, dal 2010
Fonte: SM



Traffico stradale

Nei primi mesi del 2021 sono proseguite le restrizioni legate alla crisi sanitaria: i TGM[11] annuali sono quindi influenzati in modo importante dai bassi volumi di traffico registrati tra gennaio e marzo. Tutti i contatori[12] registrano comunque volumi di traffico sensibilmente superiori rispetto al 2020, ma solo pochi hanno raggiunto o superato i livelli del 2019.

Resta particolarmente basso il traffico ai valichi di confine: mediamente, nel 2021, in un giorno lavorativo, dai valichi con l'Italia si contano 71.132 veicoli a motore in entrata, il 9,7% in più rispetto al 2020 ma ancora il 18,8% in meno rispetto al 2019. I valichi che registrano le differenze maggiori rispetto al 2019 sono quelli di Fornasette (-31,6% sul TGM in entrata e in uscita) e Ponte Cremenaga (-31,1%).

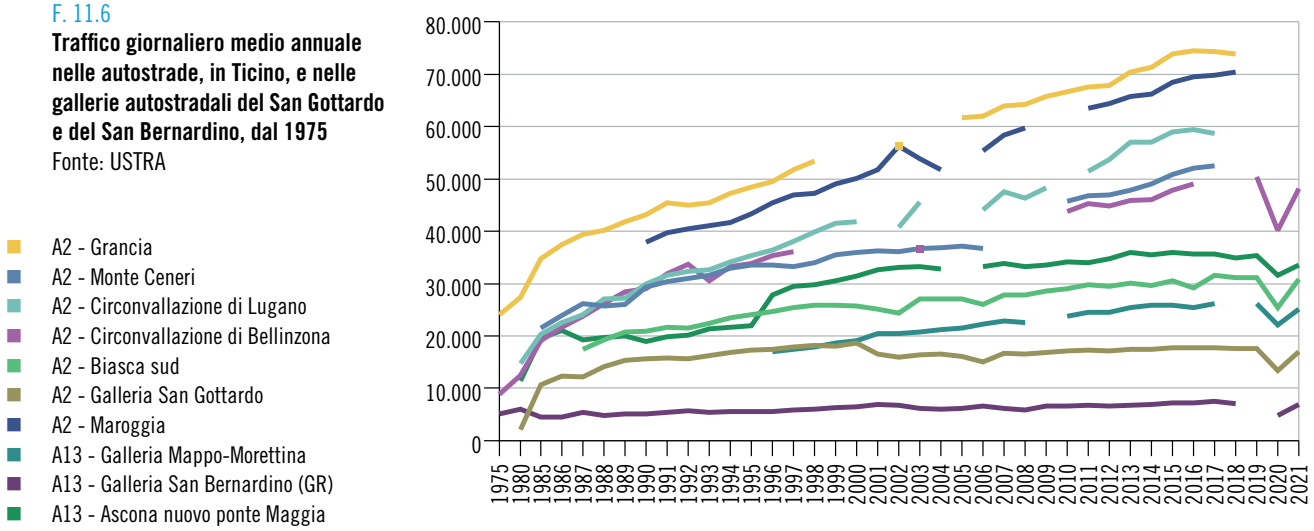
Anche sulle autostrade il traffico rimane più basso rispetto al 2019: le differenze si situano tra il +1,8% della galleria del San Bernardino (unico contatore a registrare variazioni positive, TGM 2021: 6.927) e -8,9% degli svincoli di Lugano nord da e per sud (TGM 2021: 23.230). In località di Chiasso si registra un calo del 27,5% (TGM 2021: 37.575), dovuto alla presenza di un cantiere sull'autostrada A9, lato Italia [F. 11.6].

Il carico più importante della rete autostradale si registra a Camignolo (TGM 2021: 53.888); va tuttavia rimarcato che non si dispone dei dati della circonvallazione di Lugano, di Grancia e di Maroggia, che normalmente fanno registrare volumi di traffico maggiori.

11 In questo paragrafo, tutti i valori assoluti si riferiscono al "traffico giornaliero medio annuale" (o TGM annuale), sono quindi da interpretare come media giornaliera annua di veicoli (o passaggi).

12 Il valico di Ponte Tresa, unica eccezione, registra una diminuzione dello 0,6%, dovuta in particolare alla chiusura dei valichi malcantonesi secondari avvenuta nel 2020, fattore che ha deviato il traffico sul valico di Ponte Tresa.

F. 11.6
Traffico giornaliero medio annuale nelle autostrade, in Ticino, e nelle gallerie autostradali del San Gottardo e del San Bernardino, dal 1975
Fonte: USTRA



Anche sulla rete stradale cantonale monitorata, i carichi 2021 sono superiori a quelli registrati nel 2020, ma generalmente inferiori a quelli del 2019.

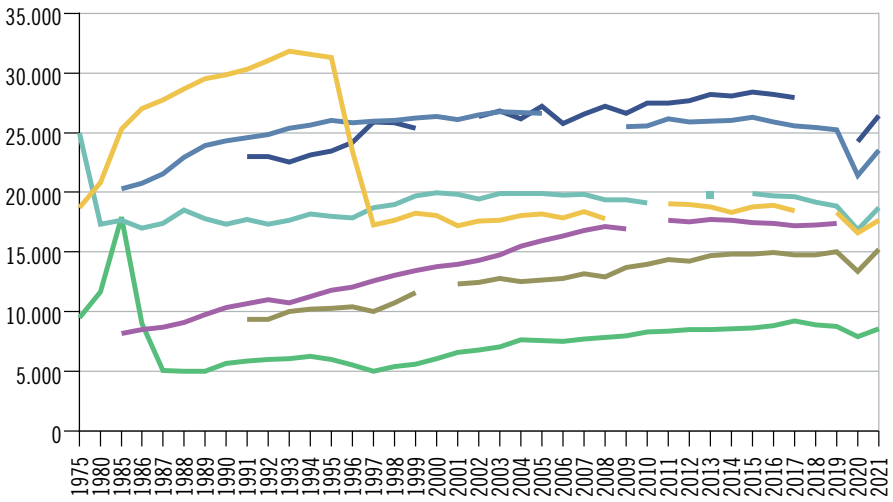
Nel Mendrisiotto le variazioni in termini percentuali rispetto al 2019 sono comprese tra -18,7% alla Pobia di Novazzano (TGM 2021: 7.530) e +1,8% in via Motta a Balerna (TGM 2021: 6.202), unico punto di conteggio a far registrare un incremento. Il carico massimo è stato registrato sulla tratta tra Balerna e Chiasso, con un TGM di 14.835 veicoli (+9,0% rispetto al 2020 e -12,2% rispetto al 2019).

Nel Luganese, le variazioni rispetto al 2019 sono comprese tra -4,4% a Noranco in zona Fornaci (TGM 2021: 22.438) e -6,9% sulla strada che da Vezia porta a Cureglia (TGM 2021: 12.659). Il carico maggiore è stato rilevato dalla postazione situata a Manno a nord dell'incrocio di Suglio, con un TGM di 26.748 veicoli (-5,6% rispetto al 2019).

Nel Bellinzonese e nelle Tre Valli, la variazione maggiore rispetto al 2019 è registrata sulla strada della Valle Bedretto, con +13,8% (TGM 2021: 1.063); questo è anche il più forte aumento registrato nel cantone ed è verosimilmente dovuto agli spostamenti per il tempo libero, molto presenti nel 2021. La variazione negativa più forte è invece registrata a Camorino (Bürgi), con -9,1% rispetto al 2019 (TGM 2021: 20.989). Infine, il carico maggiore è stato rilevato dalla postazione di Arbedo nord, con un TGM di 21.506 (-4,9% rispetto al 2019).

Nel Locarnese, agli imbocchi delle valli si registrano importanti aumenti rispetto al 2019: +11,5% in Valle Verzasca (TGM 2021: 3.172) e + 6,2% in Vallemaggia (TGM 2021: 9.345). Anche in questo caso è presumibile che l'aumento sia dovuto al turismo. Sulle altre strade cantonali della regione si registrano invece TGM più bassi rispetto al periodo prepandemico. La sezione più trafficata si conferma essere quella di Quartino, con il transito di 26.390 veicoli al giorno (-5,6% rispetto al 2017, ultimo dato prepandemico disponibile) [F. 11.7].

F. 11.7
Traffico giornaliero medio annuale nelle strade cantonali, in Ticino, dal 1975
Fonte: SM



- Minusio - Verbanella*
- Agno - Vallone
- Losone - vecchio ponte Maggia
- Stabio - Gaggiolo
- Castione - Claro**
- Gudo Progero (sponda destra)
- Quartino (sponda sinistra)

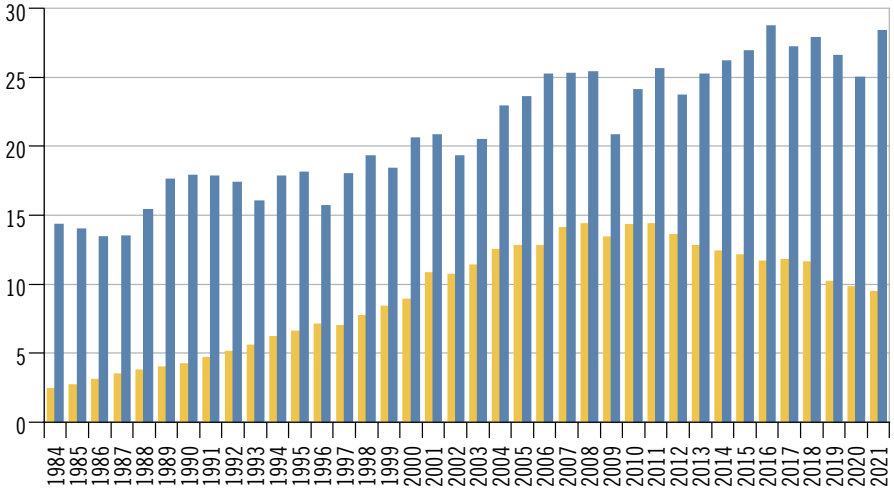
* 13.6.1996: apertura della Galleria Mappo-Morettina.

** 14.5.1986: apertura della tratta autostradale Gorduno-Biasca.

Trasporto di merci

Nel 2021, 37,9 milioni di tonnellate di merci hanno varcato le Alpi svizzere: rispetto al 2020, ciò si traduce in un aumento dell'8,8%. Di queste merci, 9,5 milioni di tonnellate sono transitate su strada (-3,1%), mentre 28,4 su ferrovia (+13,4%). L'analisi sul lungo termine evidenzia che, globalmente, negli ultimi tre decenni il tonnellaggio totale trasportato attraverso i valichi alpini è aumentato costantemente fino al 2006; in seguito è oscillato tra 35 e 40 milioni di tonnellate annue. Analizzando la ripartizione modale del metodo di trasporto si rilevano tuttavia andamenti distinti: fino al 2008 le merci sono aumentate sia su gomma sia su rotaia e, dopo la crisi del 2009, le quantità su rotaia hanno continuato a crescere, mentre quelle su gomma sono calate [F. 11.8].

F. 11.8
Merci trasportate attraverso le le Alpi svizzere (in mio di t), secondo il tipo di trasporto, in Svizzera, dal 1984
Fonte: UFT; pubbl. UST



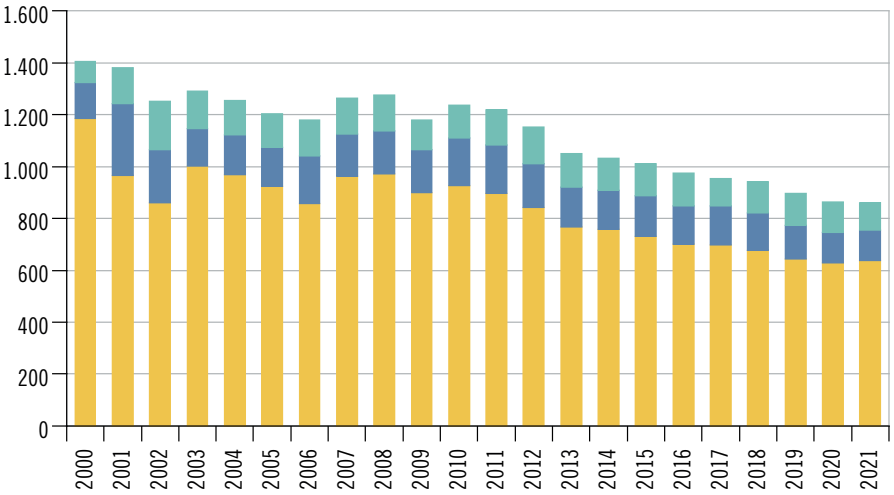
- Strada
- Ferrovia

Le quantità di merci trasportate su strada nel 2021 si traducono in 861.000[13] veicoli merci che hanno attraversato i valichi alpini svizzeri (stabili rispetto al 2020). Di questi, 637.000, ovvero il 74,0% del totale, sono transitati attraverso il San Gottardo, evidenziando un aumento dell'1,4%. 119.000 sono invece transitati per il San Bernardino (+1,7%). I veicoli pesanti transitati per il Gran San Bernardo e per il Sempione sono invece diminuiti per il secondo anno consecutivo, passando complessivamente da 117.000 nel 2020 a 105.000 nel 2021 (-10,3%) [F. 11.9]. Il numero di passaggi di veicoli pesanti è strettamente legato a vari fattori, quali la congiuntura economica (ad esempio, la crisi economica e finanziaria del 2009 si era tradotta in una diminuzione del traffico), eventi eccezionali (ad esempio gli effetti della pandemia COVID-19 o incidenti) e, dal 2002, misure di dosaggio[14] del traffico.

[13] In questo paragrafo, i valori assoluti sono arrotondati al migliaio.

[14] Dal 20 dicembre 2001 a ottobre 2002: dosaggio del traffico pesante alla galleria del San Gottardo (nessun incrocio di camion in galleria). Da ottobre 2002 è in vigore il sistema del contagocce alle gallerie del San Gottardo e del San Bernardino (massimo 1.000 unità-veicolo all'ora, v. a. le Definizioni).

F. 11.9
Veicoli pesanti transitati nei valichi autostradali alpini (in migliaia), in Svizzera, dal 2000*
Fonte: Trasp. merci, UFT



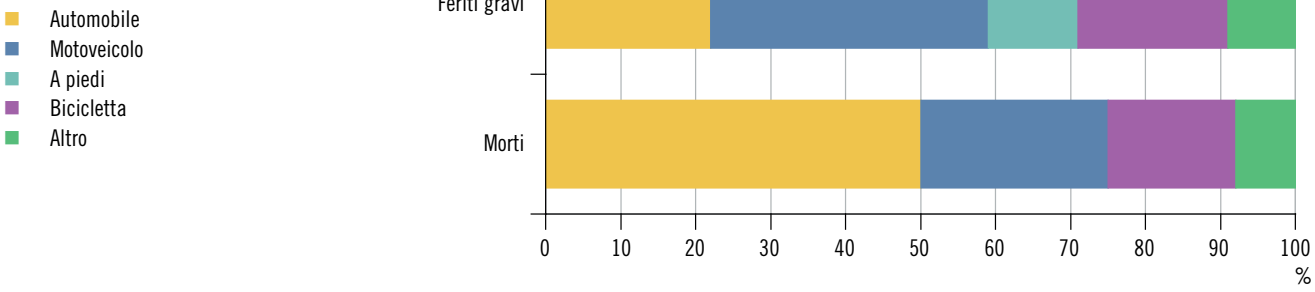
* Dal 25.10 al 20.12.2001 la galleria del San Gottardo è stata chiusa per un grave incidente, il traffico è stato deviato nella galleria autostradale del San Bernardino. Dal 2002 introduzione di misure di dosaggio del traffico (v. la nota 14). Dal 31.5 al 29.6.2006 una frana ha bloccato l'autostrada A2 all'altezza di Gurtnellen. Dal 2014 nuova serie (v. le Definizioni).

Incidenti stradali

Anche nel 2021, con 190 incidenti stradali con vittime ogni 100.000 abitanti, il Ticino resta sotto la media nazionale (di 200 ogni 100.000 abitanti); sale però dal ventunesimo al sedicesimo posto nel confronto intercantonale. Le prime posizioni sono occupate da Uri (321 ogni 100.000 abitanti), Berna e Obvaldo (entrambi a quota 237).
Dopo tre anni consecutivi in diminuzione, il 2021 fa registrare una crescita del numero di incidenti con vittime, passati da 594 nel 2020 a 669 (+12,6%). Gli incidenti mortali sono stati 11, contro i 16 dell'anno precedente. Gli incidenti con feriti gravi sono rimasti pressoché costanti (da 158 a 155), mentre sono aumentati quelli con feriti leggeri (da 420 a 503).

I 669 incidenti con vittime avvenuti nel 2021 hanno causato 12 morti (6 automobilisti, 3 motociclisti, 2 ciclisti e 1 utente di un altro mezzo di trasporto), 170 feriti gravi (63 riguardano motoveicoli, 37 automobili, 21 pedoni, 34 biciclette, e-bike incluse, e 15 altri mezzi di trasporto) e 607 feriti leggeri (254 automobili, 167 motoveicoli, 61 pedoni, 78 biciclette e 47 altri mezzi di trasporto) [F. 11.10]. Globalmente, nel 2021 sono avvenuti 3.656 incidenti che hanno richiesto l'intervento della polizia (+14,3% rispetto all'anno precedente).

F. 11.10
Vittime di incidenti della circolazione stradale (in %), secondo la gravità e il mezzo di trasporto, in Ticino, nel 2021
Fonte: MISTRA-SVU, USTRA; elab. POL



Dati

T. 11.1

Parco dei veicoli stradali[1], secondo il genere di veicoli, e tasso di motorizzazione, in Ticino, dal 2000[2]

	2000	2005[3]	2010	2015	2018	2019	2020	2021
Totale[4]	**243.885**	**265.115**	**286.781**	**314.903**	**320.532**	**319.134**	**318.329**	**318.309**
Veicoli a motore	**235.146**	**254.706**	**275.029**	**301.627**	**306.401**	**304.845**	**304.109**	**304.383**
Automobili	182.624	193.374	204.462	222.243	224.666	223.373	222.391	221.451
Trasporto di persone	1.564	1.973	2.085	2.412	2.617	2.667	2.661	2.946
Autoveicoli leggeri	670	881	1.055	1.360	1.559	1.614	1.667	1.904
Autoveicoli pesanti	57	68	82	128	141	150	145	154
Autobus	332	473	412	449	480	485	459	486
Furgoncini	501	544	498	428	374	355	327	314
Autobus snodati	4	7	38	47	63	63	63	88
Trasporto di cose	15.434	17.217	18.757	21.887	23.035	23.266	23.836	24.587
Autofurgoni	13.029	14.730	16.364	19.321	20.435	20.647	21.195	21.913
Autocarri	2.074	2.087	2.060	2.187	2.186	2.198	2.203	2.214
Autoarticolati	3	3	–	–	1	–	2	2
Trattori a sella	328	397	333	379	413	421	436	458
Veicoli agricoli	3.904	3.975	3.850	4.039	4.132	4.112	4.141	4.107
Trattori agricoli	1.993	2.040	2.182	2.396	2.517	2.545	2.578	2.577
Carri di lavoro agricoli	27	32	34	52	61	59	68	72
Carri con motore agricoli	1.377	1.417	1.417	1.393	1.387	1.368	1.361	1.341
Monoassi agricoli	487	475	214	194	163	137	132	115
Veicoli agricoli combinati	20	11	3	4	4	3	2	2
Veicoli industriali	2.117	2.159	2.593	3.071	3.229	3.311	3.385	3.427
Trattori	63	60	43	73	83	96	130	139
Macchine semoventi	960	992	869	950	932	945	913	889
Carri di lavoro	677	669	1.159	1.406	1.505	1.555	1.604	1.629
Carri con motore	411	433	519	638	706	712	735	768
Monoassi	6	5	3	4	3	3	3	2
Motoveicoli	29.503	36.008	43.282	47.975	48.722	48.116	47.695	47.865
Motoveicoli	22.642	28.416	37.240	43.454	45.128	45.047	44.629	44.722
Motoleggere	6.556	7.086	5.274	3.551	2.460	1.902	1.873	1.929
Motoveicoli a tre ruote	39	27	23	17	19	14	13	14
Motoveicoli con carrozzino laterale	36	39	42	46	58	57	57	62
Motoleggere a tre ruote	1	13	16	36	36	40	45	41
Quadriciclo leggero a motore	1	27	23	15	11	11	10	6
Quadriciclo a motore	26	168	339	509	633	649	664	699
Triciclo a motore	48	58	55	111	187	217	234	237
Slitta a motore	154	174	270	236	190	179	170	155
Rimorchi	**8.739**	**10.409**	**11.752**	**13.276**	**14.131**	**14.289**	**14.220**	**13.926**
Ciclomotori[5]	**7.893**	**5.148**	**3.999**	**3.792**	**4.225**	**4.022**	**4.753**	**4.734**
Di cui ciclomotori elettrici	...	...	...	100	...	189	296	381
Tasso di motorizzazione[6]	**592,0**	**600,3**	**612,6**	**634,3**	**635,2**	**632,2**	**632,7**	**630,9**

[1] Senza i veicoli militari.
[2] Stato della rilevazione: veicoli a motore e rimorchi, 30 settembre; ciclomotori, 31 dicembre.
[3] I dati pubblicati dall'UST comprendono anche Campione d'Italia, l'Ustat pubblica i dati corretti senza Campione d'Italia.
[4] Senza i ciclomotori.
[5] Tutti i veicoli che devono essere muniti di una targa per ciclomotore, inclusi i ciclomotori elettrici.
[6] Automobili per 1.000 abitanti (fino al 2009, popolazione residente media; 2010, popolazione residente permanente al 31.12.2010; dal 2011, popolazione residente permanente al 31.12 dell'anno precedente).

Fonte: Parco dei veicoli stradali (MFZ), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 11 Mobilità e trasporti

T. 11.2

Nuove immatricolazioni di veicoli stradali[1], secondo il gruppo di veicoli, in Ticino[2], dal 1990

	Totale	Automobili	Veicoli per il trasporto di persone	Veicoli per il trasporto di cose	Veicoli agricoli	Veicoli industriali	Motoveicoli
1990	21.545	18.281	83	1.204	88	122	1.767
1995	16.342	13.796	79	703	47	50	1.667
2000	22.225	17.810	94	1.071	61	44	3.145
2001	22.645	18.088	128	1.248	66	46	3.069
2002	20.728	16.433	106	1.272	63	50	2.804
2003	18.282	14.315	99	930	58	56	2.824
2004	19.738	15.496	113	1.073	62	41	2.953
2005	20.068	15.737	107	1.158	47	72	2.947
2006	20.673	16.322	101	1.166	55	52	2.977
2007	22.813	17.926	107	1.331	38	39	3.372
2008	22.637	17.623	133	1.426	38	87	3.330
2009	21.064	16.478	137	1.256	56	111	3.026
2010	22.775	18.077	134	1.452	52	124	2.936
2011	24.463	19.026	132	1.732	75	153	3.345
2012	24.892	19.454	122	1.578	71	171	3.496
2013	23.303	18.631	118	1.399	60	158	2.937
2014	23.692	18.881	129	1.567	63	128	2.924
2015	25.479	20.281	133	1.800	75	118	3.072
2016	24.512	19.776	132	1.587	48	123	2.846
2017	24.235	19.174	178	1.731	67	137	2.948
2018	22.405	17.744	163	1.718	50	138	2.592
2019	23.024	18.333	164	1.839	64	147	2.477
2020	18.887	14.350	262	1.320	63	176	2.716
2021	19.575	14.389	257	1.527	67	160	3.175

[1] Senza i rimorchi e i ciclomotori.

[2] Senza i veicoli dell'Amministrazione federale, non ripartibili per cantone.

Fonte: Nuove immatricolazioni di veicoli stradali (IVS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 11.3

Natanti[1], secondo la categoria, in Ticino, dal 1990[2] al 2013

	Totale	Trasporto di persone				Trasporto di merci
		Totale	Natanti senza motore	Natanti a vela (con o senza motore ausiliario)	Natanti a motore (planante/ dislocante[3])	Natanti per trasporto merci e imbarcazioni di lavoro
1990	6.385	6.376	457	1.028	4.891	9
1995	6.967	6.959	390	1.084	5.485	8
2000	7.133	7.121	349	1.111	5.661	12
2005	7.143	7.129	307	1.100	5.722	14
2006	7.104	7.088	314	1.080	5.694	16
2007	7.142	7.118	311	1.082	5.725	24
2008	7.120	7.085	299	1.077	5.709	35
2009	7.098	7.062	286	1.062	5.714	36
2010	7.114	7.079	284	1.051	5.744	35
2011	7.129	7.092	284	1.074	5.734	37
2012	7.151	7.116	272	1.064	5.780	35
2013	7.209	7.169	271	1.089	5.809	40

Avvertenza: nel 2014, revisione delle categorie di natanti; i dati relativi alle categorie “Natanti a motore” e “Natanti senza motore” sono solo parzialmente confrontabili con quelli presentati nella tabella T. 11.4.

[1] Senza concessione federale.

[2] Stato della rilevazione: fino al 2000, 30 novembre; dal 2001, 30 settembre.

[3] Planante: natante che raggiunge la massima velocità quando buona parte della carena è fuori dall’acqua; dislocante: un natante che raggiunge la massima velocità quando la carena è immersa totalmente nell’acqua.

Fonte: Effettivo dei natanti, Associazione dei servizi della navigazione, Berna; diffusione: Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 11.4

Natanti[1], secondo la categoria, in Ticino, dal 2014

	Totale	Trasporto di persone: natanti privati				Trasporto di persone: battelli per passeggeri	Natanti per il trasporto di merci	Altri natanti[2]
		Totale	Natanti senza motore	Natanti a vela (con o senza motore ausiliario)	Natanti a motore (planante/ dislocante[3])			
2014	7.201	7.148	257	1.099	5.792	16	9	28
2015	7.099	7.074	273	1.090	5.711	12	10	3
2016	7.029	7.005	234	1.094	5.677	12	9	3
2017	6.964	6.929	232	1.085	5.612	18	11	6
2018	6.780	6.742	234	1.046	5.462	18	11	9
2019	7.225	7.187	270	1.009	5.908	15	10	13
2020	6.692	6.642	206	995	5.441	23	10	17
2021	6.586	6.535	210	906	5.419	23	9	19

Avvertenza: stato della rilevazione: 30 settembre. Nel 2014, revisione delle categorie di natanti: i dati relativi alle categorie “Natanti a motore” e “Natanti senza motore” sono solo parzialmente confrontabili con quelli presentati nella tabella T. 11.3; le categorie “Trasporto di persone: battelli per passeggeri”, “Natanti per il trasporto di merci” e “Altri natanti” sono nuove.

[1] Senza concessione federale.

[2] Natanti di particolare costruzione e imbarcazioni da lavoro.

[3] Planante: natante che raggiunge la massima velocità quando buona parte della carena è fuori dall’acqua; dislocante: un natante che raggiunge la massima velocità quando la carena è immersa totalmente nell’acqua.

Fonte: Effettivo dei natanti, Associazione dei servizi della navigazione, Berna; diffusione: Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 11.5

Traffico giornaliero medio annuale in alcune sezioni stradali, in Ticino, dal 2020

	2020	2021
Strade nazionali		
Autostrada A2		
Biasca sud	25.348	30.862
Camignolo	46.042	53.889
Chiasso (piscina comunale)	34.549	37.576
Circonvallazione di Bellinzona	40.214	48.211
Galleria San Gottardo	13.345	16.970
Lugano sud rampe sud	19.211	21.219
Moleno	25.258	30.727
Svincolo Lugano nord da e per nord	21.147	22.896
Svincolo Lugano nord da e per sud	20.859	23.236
Vezia rampe Povrò	14.881	16.837
Autostrada A13		
Galleria San Bernardino GR	4.744	6.927
Roveredo GR	9.187	11.487
Strade cantonali		
Bellinzonese		
Arbedo nord	19.369	21.507
Camorino Bürgi	20.414	20.989
Castione - Claro	7.938	8.557
Gorduno nord	4.680	5.036
Gudo Progero	13.353	15.242
Monte Carasso El Stradun	13.468	15.014
Monte Ceneri	11.438	12.404
Quartino	24.259	26.390
Blenio e Leventina		
Biasca - Valle di Blenio	7.718	8.201
Fontana - Valle Bedretto	1.050	1.063
Lavorgo sud	1.777	1.973
Olivone - Lucomagno	...	823
Gambarogno		
Caviano dogana Dirinella	2.950	3.844
Locarnese e Valli		
A13 - Galleria Mappo-Morettina	22.116	25.131
A13 - svincolo Verbanella	9.163	9.859
A13 - uscita portale sud dir. Ascona	14.441	16.686
A13 - uscita portale sud dir. Locarno	7.682	8.581
Ascona nuovo ponte Maggia	31.559	33.544
Avegno - Valle Maggia	8.470	9.347
Gordola - Valle Verzasca	2.939	3.172
Intragna - Centovalli	2.458	2.939
Losone vecchio ponte Maggia	16.848	18.746
Minusio Verbanella	16.641	17.654
Valico di Camedo	1.531	1.929
Luganese		
Agno Vallone	21.422	23.521
Breganzona Crespera	8.681	9.457
Galleria Vedeggio - Cassarate	20.028	23.049
Gandria dogana	7.607	...
Lamone Ostarietta	15.024	15.945
Manno incrocio Suglio sud	21.008	22.481
Manno incrocio Suglio nord	25.206	26.748
Muzzano Piodella - Agnuzzo	15.255	...
Taverne Passaggio faunistico	12.186	13.043
Valico di Cassinone	729	1.139
Valico di Fornasette	2.930	3.420
Valico di Ponte Cremenaga	2.532	2.945
Vezia diramazione per Cureglia	12.003	12.659
Vezia Via San Gottardo nord	12.834	13.573
Vezia Via San Gottardo sud	18.332	19.479
Mendrisiotto		
Balerna Sud	13.611	14.835
Balerna via G. Motta	5.474	6.202
Balerna via Passeggiata Chiasso	9.109	9.829
Balerna via Passeggiata Novazzano	10.979	12.354
Brusino dogana Finate	2.155	...
Coldrerio nord	8.700	9.471
Maroggia	9.568	10.662
Mendrisio Casvegno	10.814	11.869
Mendrisio Croce Grande	6.259	7.184
Mendrisio Vignalunga	10.834	11.930
Novazzano Brusata	9.915	...
Novazzano Pobbia	7.320	7.530
Stabio Superstrada	15.479	17.039
Valico di Arzo	1.433	1.788
Valico di Brogeda	...	21.053
Valico di Gaggiolo	13.084	14.198
Valico di Ligornetto	3.062	3.704
Valico di Marcetto	2.470	3.390
Valico di Pedrinate	1.309	1.766
Valico di Pizzamiglio	...	6.763
Valico di Ponte Faloppia	3.767	5.154
Valico di San Pietro	1.697	2.307

Avvertenza: nel 2020, e nei primi mesi del 2021, quasi tutti i contatori hanno registrato un calo più o meno marcato del traffico riconducibile alle restrizioni generate dalla pandemia. In *www.ti.ch/ustat-mobilita* > 11.03.02 Traffico stradale è disponibile la serie storica con i TGM mensili.

Fonte: Sezione della mobilità (SM), Bellinzona

T. 11.6

Transito di veicoli stradali nelle gallerie autostradali del San Gottardo e del San Bernardino, dal 1970

	Totale	Galleria autostradale del San Gottardo		Galleria autostradale del San Bernardino	
	Veicoli transitati	Veicoli transitati	Traffico giornaliero medio annuale	Veicoli transitati	Traffico giornaliero medio annuale
1970	...	...	...	1.166.772	3.140
1980[1]	2.917.480	741.654	6.339	2.175.826	5.945
1990	7.578.860	5.699.840	15.616	1.879.020	5.148
2000	9.185.246	6.837.146	18.681	2.348.100	6.416
2009	8.551.590	6.161.610	16.835	2.389.980	6.530
2010	8.656.332	6.238.770	17.093	2.417.562	6.623
2011	8.763.650	6.306.470	17.278	2.457.180	6.732
2012	8.676.555	6.244.370	17.061	2.432.185	6.645
2013	8.846.140	6.384.580	17.492	2.461.560	6.744
2014	8.850.155	6.350.270	17.398	2.499.885	6.849
2015	9.056.380	6.458.675	17.695	2.597.705	7.117
2016	9.121.086	6.478.200	17.700	2.642.886	7.221
2017	9.209.680	6.498.460	17.804	2.711.220	7.428
2018	8.996.885	6.413.050	17.570	2.583.835	7.079
2019	8.460.186	6.399.180	17.532	2.061.006	6.802
2020	6.620.574	4.884.270	13.345	1.736.304	4.744
2021	8.722.040	6.193.685	16.969	2.528.355	6.927

[1] Il 5 settembre è stata aperta al traffico la galleria del San Gottardo ed è stato soppresso il servizio dei treni spola tra Airolo e Göschenen.

Fonte: Sezione della mobilità (SM), Bellinzona

T. 11.7

Veicoli pesanti transitati nei valichi autostradali alpini (in migliaia), in Svizzera, dal 2000[1]

	Totale	Di cui nella galleria autostradale del San Gottardo		Di cui nella galleria autostradale del San Bernardino	
	Veicoli pesanti transitati	Ass.	%[r]	Ass.	%[r]
2000	1.404	1.187	84,5	138	9,8
2005	1.204	925	76,8	150	12,4
2006[2]	1.180	856	72,5	185	15,7
2007	1.263	963	76,3	162	12,8
2008	1.275	973	76,3	163	12,8
2009	1.180	900	76,3	166	14,0
2010[1]	1.236	928	75,1	182	14,7
2011	1.220	898	73,6	185	15,2
2012	1.151	843	73,3	169	14,7
2013	1.049	766	73,1	156	14,9
2014	1.033	758	73,4	151	14,7
2015	1.010	730	72,3	157	15,6
2016	975	701	71,9	148	15,2
2017	954	698	73,1	150	15,8
2018	941	677	72,0	144	15,3
2019	898	643	71,6	131	14,6
2020	863[r]	628	72,9	117	13,6
2021	860	637	74,1	119	13,8

[1] Dati dal 2010 rivisti e solo parzialmente confrontabili con quelli precedenti (v. a. le Definizioni).

[2] Dal 31 maggio al 29 giugno una frana ha bloccato l'autostrada A2 all'altezza di Gurtnellen.

Fonte: Ufficio federale dei trasporti, Berna

T. 11.8

Utenza giornaliera media dei trasporti pubblici, in Ticino, nel 2020

	Passeggeri trasportati[1]	Km percorsi dai passeggeri (pkm)[2]	Km percorsi dai veicoli (vkm)[3]
Sabato	**63.675**	**473.884**	**40.275**
Ferrovie (TILO[4], FLP, FART)	21.290	283.234	10.008
Autobus (Bellinzonese e Valli)	5.713	39.437	7.832
Autobus (Locarnese)	11.270	66.192	6.920
Autobus (Luganese)	22.392	71.573	11.704
Autobus (Mendrisiotto)	3.010	13.447	3.812
Domenica e festivi	**39.779**	**344.737**	**33.167**
Ferrovie (TILO[4], FLP, FART)	15.858	221.848	9.169
Autobus (Bellinzonese e Valli)	3.224	24.642	6.309
Autobus (Locarnese)	7.534	50.990	5.966
Autobus (Luganese)	11.505	39.411	8.736
Autobus (Mendrisiotto)	1.657	7.846	2.987
Lunedì-venerdì, feriali	**107.112**	**797.945**	**55.149**
Ferrovie (TILO[4], FLP, FART)	32.377	493.742	11.516
Autobus (Bellinzonese e Valli)	12.011	62.485	10.560
Autobus (Locarnese)	15.099	86.852	8.363
Autobus (Luganese)	40.224	124.070	17.607
Autobus (Mendrisiotto)	7.401	30.796	7.103

[1] Passeggeri saliti sulle corse.
[2] Somma dei chilometri percorsi dai passeggeri.
[3] Somma dei chilometri percorsi dai veicoli.
[4] Compresi i treni RegioExpress del traffico regionale.

Fonte: Sezione della mobilità (SM), Bellinzona

T. 11.9

Abbonamenti Arcobaleno venduti, secondo il tipo, in Ticino, dal 1996

	Abbonamenti				Mensilità[1]		
	Annuali		Mensili				
	Adulti	Junior	Adulti	Junior	Totale	Adulti	Junior
1996	3.591	5.510	36.781	27.362	140.542	69.100	71.442
1997[2]	2.349	6.322	19.205	10.035	94.635	40.346	54.289
2000	4.644	11.442	50.643	25.663	198.196	92.439	105.757
2005	6.519	14.881	72.645	29.501	264.984	131.316	133.668
2010	8.890	20.237	98.092	30.251	350.012	178.102	171.910
2011	9.441	19.832	100.064	27.480	351.337	185.033	166.304
2012	11.041	20.999	106.555	27.878	380.795	205.924	174.871
2013	11.601	21.396	115.513	28.755	398.449	219.922	178.527
2014	12.320	21.668	120.892	28.328	411.776	231.772	180.004
2015	12.727	22.231	120.167	29.285	419.612	234.710	184.902
2016	14.600	22.643	102.691	25.321	417.913	234.091	183.822
2017	14.618	22.584	95.221	23.168	408.039	226.783	181.256
2018	15.946	22.611	93.316	24.235	419.342	236.830	182.512
2019	16.288	23.155	91.878	22.691	423.246	238.470	184.776
2020	13.062	20.809	61.513	15.226	339.960	179.071	160.889
2021	13.916	21.981	71.156	19.736	370.003	196.400	173.603

[1] V. la definizione nel Glossario.
[2] La Comunità tariffale è stata introdotta nel mese di luglio 1997; i dati si riferiscono unicamente al periodo luglio-dicembre (i dati del primo semestre, relativi ai titoli di trasporto esistenti prima dell'introduzione della Comunità tariffale non sono stati rilevati).

Fonte: Sezione della mobilità (SM), Bellinzona

T. 11.10

Tempo impiegato e distanze percorse negli spostamenti quotidiani dalla popolazione residente in Svizzera e in Ticino (media per abitante), secondo il motivo e il mezzo di trasporto, su suolo svizzero, nel 2015

	Tempo impiegato				Distanze percorse			
	Pop. res. in Svizzera		Pop. res. in Ticino		Pop. res. in Svizzera		Pop. res. in Ticino	
	Minuti	+/-[1]	Minuti	+/-[1]	Km	+/-[1]	Km	+/-[1]
Motivo[2]	**82,2**	**0,6**	**77,2**	**2,9**	**36,8**	**0,5**	**29,2**	**1,9**
Lavoro	15,5	0,3	12,7	1,1	8,9	0,2	5,7	0,7
Formazione	4,7	0,2	4,0	0,7	1,9	0,1	1,6	0,4
Acquisti/commissioni	11,5	0,2	12,8	1,1	4,8	0,1	4,8	0,7
Spost. prof. e servizio	3,8	0,2	3,9	1,0	2,6	0,2	2,8	1,0
Svago (tempo libero)	42,2	0,6	39,0	2,4	16,3	0,3	12,2	1,3
Accomp. e servizi privati	3,4	0,1	4,3	0,6	1,8	0,1	2,0	0,4
Altro	1,1	0,1	0,4	0,2	0,7	0,1	0,1	0,1
Mezzo di trasporto[2]	**82,2**	**0,6**	**77,2**	**2,9**	**36,8**	**0,5**	**29,2**	**1,9**
A piedi	29,8	0,4	30,2	1,9	1,9	0,0	1,7	0,1
Bicicletta	4,0	0,2	1,8	0,5	0,8	0,0	0,4	0,1
Motoveicoli	1,0	0,2	1,5	2,3	0,5	0,1	0,7	0,4
Automobile (conducente)	25,1	0,4	26,8	1,7	17,4	0,3	14,8	1,2
Automobile (passeggero)	8,7	0,2	9,8	1,1	6,4	0,2	6,2	1,0
Treno	6,7	0,2	3,3	0,9	7,5	0,3	3,4	1,0
Bus/autopostale/tram	4,8	0,2	2,8	0,7	1,5	0,1	1,0	0,5
Altro	1,8	0,1	0,8	0,4	0,7	0,1	0,9	0,7

[1] Limiti dell'intervallo di confidenza al 90% (v. il tema Basi statistiche).
[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Microcensimento mobilità e trasporti (MCMT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel e Ufficio federale dello sviluppo territoriale, Berna

T. 11.11

Traffico aereo di linea e charter dell'aerodromo regionale di Lugano: movimenti e passeggeri, dal 1980

	Movimenti			Passeggeri		
	Totale	Traffico di linea	Traffico charter	Totale	Traffico di linea	Traffico charter
1980[1]	228	228	–	1.547	1.547	–
1985	11.527	11.527	–	134.768	134.768	–
1990	16.304	16.270	34	310.240	309.331	909
1995	17.730	17.725	5	383.585	383.498	87
2000	12.017	12.008	9	286.507	286.243	264
2005	7.741	7.717	24	181.453	180.668	785
2009	5.516	5.491	25	157.005	156.172	833
2010	5.479	5.467	12	159.497	159.159	338
2011	5.412	5.399	13	165.054	164.600	454
2012	5.364	5.336	28	167.371	166.250	1.121
2013	4.830	4.798	32	142.570	141.371	1.199
2014	4.576	4.552	24	135.530	134.589	941
2015	5.397	5.380	17	156.435	155.892	543
2016	5.187	5.162	25	167.686	166.686	907
2017	4.008	4.000	8	135.534	135.203	331
2018	2.753	2.749	4	88.570	88.517	53
2019[2]	2.107	2.105	2	56.201	56.113	88

[1] Inizio del traffico di linea all'aerodromo di Lugano/Agno il 1° novembre 1980.
[2] Nel corso del 2019, diminuzione di movimenti e di passeggeri dovuta alla cessazione di alcune rotte operate da diverse compagnie aeree. Dal 1° giugno 2020 l'aeroporto è passato sotto la gestione del Comune di Lugano.

Fonte: Statistica trimestrale dell'aviazione civile (AVIA_LC), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 11.12

Incidenti con vittime e vittime della circolazione stradale, secondo la gravità, in Ticino, dal 1975

	Incidenti con vittime					Vittime				
	Totale	Mortali	Con feriti			Totale	Morti	Feriti		
			Totale	Gravi	Leggeri			Totale	Gravi	Leggeri
1975	1.230	46	1.184	415	769	1.572	53	1.519	515	1.004
1980	1.545	51	1.494	576	918	2.093	58	2.035	707	1.328
1985	1.700	55	1.645	585	1.060	2.195	64	2.131	686	1.445
1990	1.839	38	1.801	586	1.215	2.353	39	2.314	668	1.646
1995	1.708	35	1.673	389	1.284	2.260	37	2.223	440	1.783
2000	1.668	33	1.635	373	1.262	2.205	34	2.171	400	1.771
2005	1.361	23	1.338	357	981	1.730	24	1.706	385	1.321
2009	1.154	19	1.135	332	803	1.442	19	1.423	349	1.074
2010	1.193	23	1.170	292	878	1.502	23	1.479	312	1.167
2011	1.128	13	1.115	310	805	1.419	14	1.405	327	1.078
2012	1.050	16	1.034	271	763	1.306	16	1.290	290	1.000
2013	954	13	941	237	704	1.164	13	1.151	251	900
2014	869	7	862	231	631	1.087	8	1.079	238	841
2015	904	12	892	216	676	1.116	12	1.104	227	877
2016	724	8	716	193	523	928	13	915	204	711
2017	784	9	775	207	568	954	9	945	220	725
2018	772	15	757	195	562	943	15	928	206	722
2019	712	6	706	198	508	888	6	882	212	670
2020	594	16	578	158	420	719	17	702	166	536
2021	669	11	658	155	503	789	12	777	170	607

Fonte: Incidenti della circolazione stradale (MISTRA-SVU), Ufficio federale delle strade, Berna

T. 11.13

Vittime di incidenti della circolazione stradale, secondo il ruolo e la gravità, in Ticino, dal 1975

	Totale			Pedoni			Conducenti			Passeggeri		
	Totale	Morti	Feriti	Totale	Morti	Feriti	Totale	Morti	Feriti	Totale	Morti	Feriti
1975	1.572	53	1.519	271	10	261	929	25	904	372	18	354
1980	2.093	58	2.035	230	12	218	1.362	33	1.329	501	13	488
1985	2.195	64	2.131	212	16	196	1.517	38	1.479	466	10	456
1990	2.353	39	2.314	181	10	171	1.687	23	1.664	485	6	479
1995	2.260	37	2.223	178	8	170	1.552	25	1.527	530	4	526
2000	2.205	34	2.171	188	8	180	1.538	20	1.518	479	6	473
2005	1.730	24	1.706	128	5	123	1.288	14	1.274	314	5	309
2009	1.442	19	1.423	142	4	138	1.087	13	1.074	213	2	211
2010	1.502	23	1.479	148	10	138	1.095	13	1.082	259	–	259
2011	1.419	14	1.405	132	4	128	1.050	7	1.043	237	3	234
2012	1.306	16	1.290	118	4	114	981	11	970	207	1	206
2013	1.164	13	1.151	121	2	119	862	10	852	181	1	180
2014	1.087	8	1.079	135	–	135	778	7	771	174	1	173
2015	1.116	12	1.104	113	2	111	827	10	817	176	–	176
2016	928	13	915	87	–	87	680	8	672	161	5	156
2017	954	9	945	117	3	114	697	6	691	140	–	140
2018	943	15	928	100	–	100	709	13	696	134	2	132
2019	888	6	882	92	1	91	670	5	665	126	–	126
2020	719	17	702	68	1	67	555	14	541	96	2	94
2021	789	12	777	82	–	82	618	11	607	89	1	88

Fonte: Incidenti della circolazione stradale (MISTRA-SVU), Ufficio federale delle strade, Berna

T. 11.14

Vittime di incidenti della circolazione stradale, secondo la gravità, il mezzo di trasporto e il ruolo, in Ticino, nel 2021

	Totale		Morti	Feriti		
	Totale	Di cui gravi		Totale	Gravi	Leggeri
Vittime secondo il mezzo di trasporto	**789**	**182**	**12**	**777**	**170**	**607**
A piedi	82	21	–	82	21	61
Bicicletta	114	36	2	112	34	78
Altro mezzo non motorizzato	–	–	–	–	–	–
Automobile	297	43	6	291	37	254
Veicolo per il trasporto di persone	3	–	–	3	–	3
Veicolo per il trasporto di cose	21	5	1	20	4	16
Ciclomotore	15	4	–	15	4	11
Motoleggere	10	3	–	10	3	7
Motoveicoli	233	66	3	230	63	167
Altro o sconosciuto	14	4	–	14	4	10
Vittime secondo il ruolo	**789**	**182**	**12**	**777**	**170**	**607**
Pedoni	82	21	–	82	21	61
Conducenti	618	146	11	607	135	472
Passeggeri	89	15	1	88	14	74

Fonte: Incidenti della circolazione stradale (MISTRA-SVU), Ufficio federale delle strade, Berna

Definizioni

Glossario

Feriti gravi (incidenti della circolazione stradale): feriti con danni visibili gravi che impediscono per almeno 24 ore le normali attività.

Feriti leggeri (incidenti della circolazione stradale): feriti con danni di poca entità, che consentono di lasciare il luogo dell'incidente con le proprie forze o necessitano solo di trattamento ambulatoriale.

Mensilità (abbonamenti Arcobaleno): somma degli abbonamenti mensili venduti e degli abbonamenti annuali moltiplicati per 7 per la categoria dei giovani e per 9 per la categoria degli adulti (rapporto di costo tra abbonamento mensile e annuale, dal momento che con l'abbonamento annuale i giovani viaggiano 12 mesi pagandone 7, mentre gli adulti ne pagano 9).

Mobilità, comportamenti: v. ***Mobilità lenta***; ***Trasporto individuale motorizzato***.

Mobilità lenta: spostamenti effettuati a piedi, in bicicletta o con altri mezzi non motorizzati.

Morti (incidenti della circolazione stradale): persone che hanno perso la vita per le conseguenze dell'incidente, sul posto o nei 30 giorni successivi. La statistica registra tutte le persone che hanno perso la vita in Svizzera, indipendentemente dal loro domicilio. Se una persona infortunata muore dopo più di 30 giorni, in base alla statistica degli incidenti stradali essa risulta ferita.

Movimenti (traffico aereo): insieme dei decolli e degli atterraggi.

Passeggeri-chilometri: unità di misura della domanda di trasporto pubblico, corrispondente alla somma dei chilometri percorsi dai viaggiatori con i mezzi di trasporto pubblico; simbolo: *pkm*.

Tasso di motorizzazione: numero di automobili immatricolate per 1.000 abitanti.

Traffico aereo: v. ***Movimenti***.

Traffico giornaliero medio (TGM) annuale: media giornaliera del traffico, calcolata sul totale dei giorni dell'anno in cui il contatore è in funzione, a condizione che si disponga dei dati di conteggio per almeno 260 giorni. La media giornaliera non tiene conto delle oscillazioni stagionali a cui è sottoposto il traffico, che possono variare in modo significativo da una sezione stradale all'altra.

Trasporti pubblici: v. ***Mensilità***; ***Passeggeri-chilometri***; ***Veicoli-chilometri***.

Trasporto individuale motorizzato (TIM): spostamenti effettuati con automobili, motoveicoli, motoleggere o ciclomotori.

Unità-veicolo: misura utilizzata per il dosaggio del traffico. Ad ogni tipo di veicolo è attribuito un determinato peso (un camion vale ad esempio più di un'automobile) e nelle gallerie del San Gottardo e del San Bernardino non possono essere superate le 1.000 unità-veicolo all'ora.

Vittime di incidenti della circolazione stradale: somma di feriti e morti.

Fonti statistiche

Parco dei veicoli stradali (MFZ)
Statistica allestita a partire dalla banca dati del Controllo federale dei veicoli, completata con il parco dei ciclomotori rilevato annualmente dall'Ufficio federale di statistica presso i Cantoni. Considera i veicoli civili immatricolati al 30 settembre il cui proprietario è residente in Svizzera il giorno di riferimento. Include i veicoli dell'Amministrazione federale civile (targhe "A" e "P") ma non quelli militari (targhe "M"). Il veicolo è attribuito al cantone di residenza del detentore, che non equivale necessariamente al cantone indicato sulla targa.

Nuove immatricolazioni di veicoli stradali (IVS)
Statistica allestita a partire dalla banca dati del Controllo federale dei veicoli che rileva le nuove immatricolazioni avvenute dal 1° gennaio al 31 dicembre, il cui proprietario è residente in Svizzera al momento dell'immatricolazione. Considera i veicoli nuovi come pure quelli non nuovi importati dall'estero e immatricolati in Svizzera per la prima volta (p. es. il proprietario si trasferisce in Svizzera con il suo veicolo). In questo caso, sono ritenuti tutti i veicoli dell'Amministrazione federale, inclusi quelli militari (targhe "A", "P" e "M"). Il veicolo è attribuito al cantone di residenza del detentore, che non equivale necessariamente al cantone indicato sulla targa.

Transito di biciclette
Dati provenienti dalla rete di contatori automatici gestita della Sezione della mobilità. I contatori registrano il flusso di biciclette alle sezioni più significative delle reti ciclabili nazionale e regionale. Le misurazioni sono effettuate di continuo e per tutta la durata dell'anno.

Transito di veicoli stradali
Informazioni che provengono dal sistema di rilevazione del traffico stradale sviluppato dalla Sezione della mobilità in collaborazione con l'Ufficio federale delle strade. Si tratta di una rete di contatori automatici che registrano il flusso di traffico delle sezioni più significative della rete autostradale e delle strade cantonali. Le misurazioni sono effettuate di continuo e per tutta la durata dell'anno.

Microcensimento mobilità e trasporti (MCMT)
Rilevamento effettuato dall'Ufficio federale di statistica ogni cinque anni, a partire dal 1974. Nel 2005 ha coinvolto 33.390 persone su scala nazionale (1.630 in Ticino), intervistate tramite sondaggio telefonico in merito ai loro comportamenti nell'ambito della mobilità. A partire dal 2010 è sostituito dall'inchiesta tematica "Microcensimento mobilità e trasporti" del Censimento federale della popolazione.

Trasporto pubblico
Dati che provengono dai sistemi di conteggio dell'utenza dei trasporti pubblici, gestiti dalle imprese di trasporto con il supporto della Sezione della mobilità. Il numero di utenti è rilevato in maniera automatica (tramite contatori installati sui veicoli) o manuale (conteggi ad hoc). Le informazioni sugli abbonamenti mensili e annuali per i trasporti pubblici, e i rispettivi introiti, sono gestite dall'Impresa gerente della Comunità tariffale Ticino-Moesano, mentre le statistiche concernenti gli altri titoli di trasporto acquistati dagli utenti provengono direttamente dalle imprese di trasporto.

Trasporto di merci
I dati relativi ai passaggi di mezzi pesanti sono pubblicati dall'Ufficio federale dei trasporti (UFT). Con il 2014 è stato introdotto un nuovo metodo di rilevamento: queste informazioni provengono ora dalle dogane e sono rilevate dalle stazioni di controllo della tassa sul traffico pesante commisurata alle prestazioni (TTPCP), ubicate lungo l'asse autostradale svizzero. Questo metodo è più accurato di quello impiegato in precedenza (Censimento svizzero automatico del traffico stradale, CSATS). I dati sono stati rivisti retroattivamente fino al 2010 e sono solo parzialmente confrontabili con quelli precedenti. La panoramica completa di queste informazioni statistiche è disponibile nelle pubblicazioni *Traffico merci transalpino in Svizzera e Rapporto sul trasferimento del traffico (novembre 2015)*, reperibili nel sito dell'UFT.

Incidenti della circolazione stradale (MISTRA-SVU)
Rilevazione che si fonda sulle informazioni trasmesse dai servizi di polizia e dal Centro danni del Dipartimento federale della difesa, della protezione della popolazione e dello sport (Centro danni DDPS) all'Ufficio federale delle strade (ogni incidente registrato dalla polizia deve essere notificato). Per ogni incidente si rilevano informazioni concernenti le vittime (gravità delle ferite, decesso, dati anagrafici, ruolo ecc.), l'ora e la localizzazione dell'incidente, il tipo di veicoli coinvolti ecc.

Statistica dell'aviazione civile (AVIA)
Dati concernenti voli, numero di passeggeri e quantità di merci trasportate trasmessi dai servizi di informazione degli aeroporti nazionali e degli aerodromi regionali all'Ufficio federale dell'aviazione civile (UFAC). L'UFAC pubblica i dati a cadenza annuale e trimestrale: la statistica annuale concerne il traffico dell'aviazione civile in generale, mentre quella trimestrale include unicamente il traffico di linea e charter.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat: *www.ti.ch/ustat* > Prodotti > Definizioni > 11 Mobilità e trasporti

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Sezione della mobilità (SM):
www.ti.ch/sm

Polizia cantonale:
www.ti.ch/polizia

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Ufficio federale dell'aviazione civile (UFAC):
www.bazl.admin.ch

Ufficio federale delle strade (USTRA):
www.astra.admin.ch

Ufficio federale dei trasporti (UFT):
www.bav.admin.ch


INVESTIMENTI
DEPOSITI
FINANZA
CREDITO
SPORTELLI
IPOTECHE
ADDETTI
RISPARMIO

12 DENARO E BANCHE



262 Introduzione
263 Panorama
263 Un sistema bancario meno eterogeneo
263 Il carattere meno internazionale della piazza ticinese
264 Una tendenza verso una minore capillarità sul territorio
265 Un settore sempre meno specializzato nel *private banking*?
266 La fragilità delle micro-strutture finanziarie non bancarie
266 Le attività di consulenza, un ponte tra finanza ed economia reale
266 Un settore assicurativo deputato alla vendita
267 La piazza finanziaria ticinese in sintesi: quale futuro?
268 Dati
272 Definizioni
272 Glossario
273 Fonti statistiche
273 Per saperne di più

Introduzione

Le informazioni a livello cantonale sul denaro e le banche comprendono i dati degli addetti e degli istituti censiti dall'UST, in particolare attraverso la STATENT (v. i temi 03 Lavoro e reddito, 06 Industria e servizi) e quelli sugli sportelli e su alcuni indicatori dell'attività bancaria (quali i volumi degli investimenti ipotecari e delle varie forme di risparmio presso le banche attive nel Ticino ecc.) raccolti e diffusi dalla BNS. Queste informazioni sono state elaborate e analizzate nel quadro del progetto di ricerca Interreg del Centro Studi Villa Negroni in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Insubria "La piazza finanziaria ticinese e l'economia del Nord Italia. Stimoli all'integrazione territoriale in ottica transfrontaliera".
L'analisi si completa con le indicazioni inerenti ad altri attori finanziari (fiduciari finanziari, fiduciari commercialisti, fiduciari immobiliari e assicurazioni), che assieme alle banche costituiscono il distretto ticinese di servizi finanziari: una rete di attori differenziati e complementari che offre prodotti e servizi complessi, integrati e completi.
Il tema si completa con i notiziari trimestrali elaborati tramite i risultati dell'indagine congiunturale del KOF relativa al settore bancario, introdotta in Ticino da Ustat e Associazione Bancaria Ticinese (ABT).

Aperture ...
Il 23 febbraio 2015, Svizzera e Italia firmano a Milano la cosiddetta *Roadmap* che in una sua prima parte conteneva le soluzioni e le tempistiche di attuazione relative, fra altre questioni bilaterali, allo scambio automatico delle informazioni in materia fiscale.
Il 1° gennaio 2017, lo scambio automatico entra in vigore e nell'autunno del 2018 vengono per la prima volta scambiate informazioni su conti svizzeri di residenti italiani.

... e chiusure
Nella seconda parte della *Roadmap*, intitolata *"Ongoing dialogue"*, si affermava la volontà di dialogare per trovare una soluzione, fra altre questioni, relativa ai servizi finanziari transfrontalieri (il cosiddetto accesso al mercato), in particolare intensificando i rapporti fra le rispettive autorità di controllo dei mercati finanziari.
Ancora oggi, gli accordi con l'Italia non permettono l'accesso da parte delle banche svizzere al mercato transfrontaliero della gestione patrimoniale con clienti privati.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-denaro

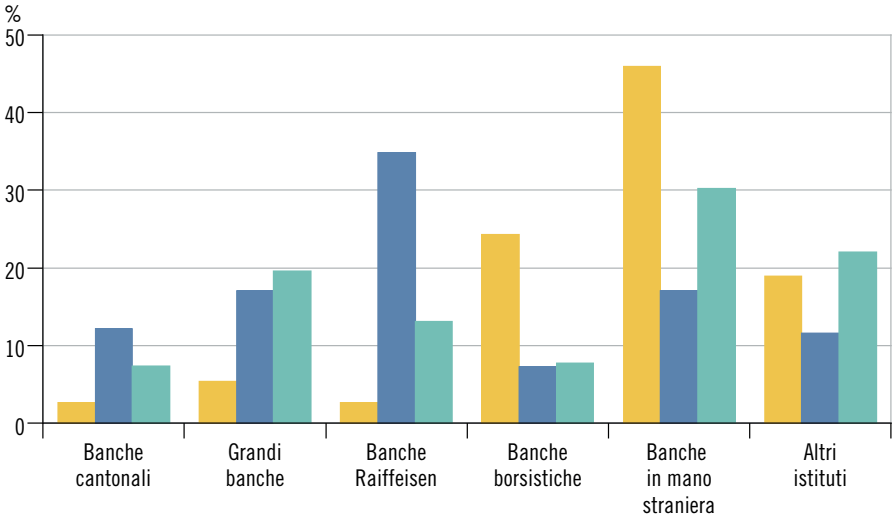
Panorama

Un sistema bancario meno eterogeneo

Complessivamente, nel 2021 il cantone conta 37 istituti, di cui circa un terzo con sede locale (prevalentemente a Lugano), con 164 sportelli [F. 12.1]; nel 2020 gli addetti del settore, stimati tramite la STATENT, sono in totale 5.537, pari a 5.157 addetti ETP. Rispetto agli anni precedenti, continua dunque l'erosione per tutti e tre i principali indicatori quantitativi.
Quella ticinese rimane comunque una piazza finanziaria caratterizzata dalla presenza di molteplici tipi di istituti, che offrono prodotti e servizi differenziati e ne fanno la sua ricchezza. Accanto alle due grandi banche di dimensione internazionale con strategie mondiali, che offrono l'intera gamma di prodotti bancari e servizi finanziari, dai più elementari ai più sofisticati, si trovano le Banche Raiffeisen[1], piccole cooperative che rispondono a bisogni locali in un'ottica di servizio di prossimità. Sono inoltre presenti la Banca dello Stato, banca cantonale radicata nel territorio che risponde alle esigenze economiche degli attori locali in una logica di crescita territoriale; 17 banche in mano straniera, realtà con sede in Svizzera di proprietà estera attente ai bisogni finanziari privati di una clientela internazionale; 9 banche borsistiche specializzate nella gestione patrimoniale (unica categoria in diminuzione rispetto al 2020). Infine, tra gli "altri istituti" trovano posto altre 7 entità non classificabili nelle categorie precedenti, tra le quali Post Finance SA. Nel corso degli anni, l'abolizione di alcune categorie – società finanziarie a carattere bancario (1995), banche di credito al consumo (1999), banche commerciali (2008) –, la riclassificazione dell'unico banchiere privato nel gruppo delle banche borsistiche (2014), la partenza dell'ultima succursale di una banca straniera (2017) e la tendenza ormai quasi ventennale al consolidamento (nel 2005 le banche erano 78), si sono tradotte in una relativa diminuzione dell'eterogeneità del sistema bancario ticinese.

[1] La Banca nazionale svizzera nelle sue statistiche raggruppa le cooperative Raiffeisen in un unico istituto denominato Banche Raiffeisen, con sede a San Gallo.

F. 12.1
Istituti, sportelli e addetti* delle banche (in %), secondo la categoria, in Ticino, nel 2021
Fonte: istituti e sportelli: BNS; addetti: STATENT, UST; elab. CSVN



* I dati inerenti agli addetti sono riferiti al 2020 (versione: 25.08.2022).

Il carattere meno internazionale della piazza ticinese

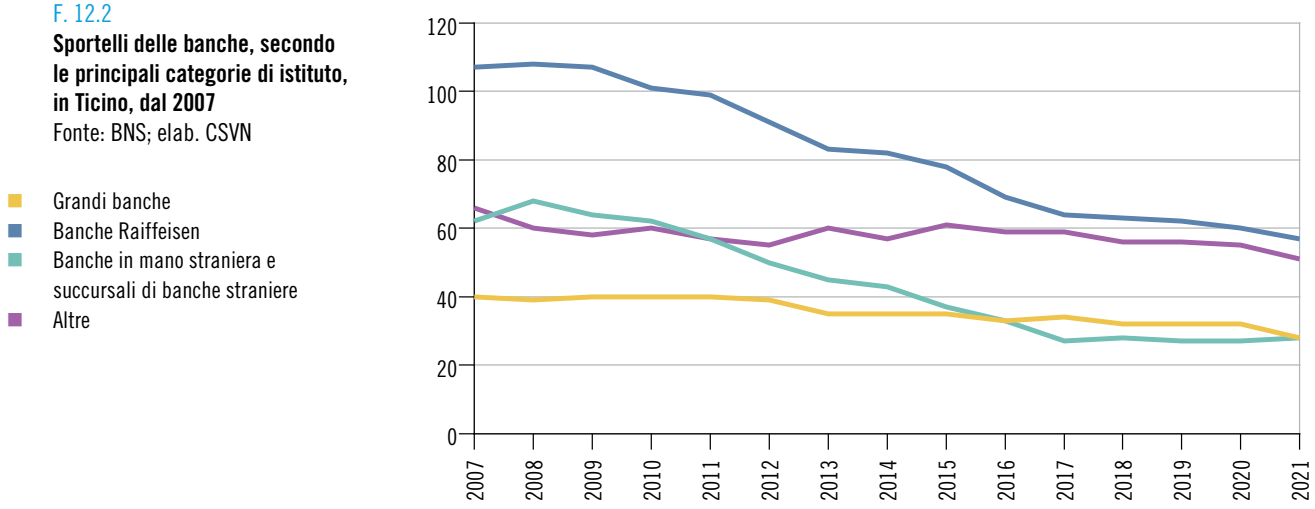
Storicamente, l'importante crescita del sistema bancario ticinese è andata di pari passo con la sua internazionalizzazione. La vicinanza al bacino economico del Nord Italia e gli importanti flussi finanziari verso il Ticino hanno nel tempo innescato un circolo virtuoso con un continuo affacciarsi di nuovi istituti esteri (banche in mano straniera e succursali di

banche straniere) alla ricerca di patrimoni privati da gestire. Nel 2008, gli istituti esteri rappresentavano quasi due terzi del totale delle banche presenti sul territorio cantonale. In seguito, pur restando elemento caratterizzante, l'internazionalità strutturale del sistema bancario ticinese è diminuita d'importanza (nel 2021 le banche in mano straniera sono il 46%). Una delle possibili ragioni è il continuo e inesorabile indebolimento dei vantaggi competitivi della piazza finanziaria ticinese nei confronti del sistema Italia, che ha visto il suo apice con l'introduzione, nel 2017, dello scambio automatico di informazioni a fini fiscali (SAI).

Una tendenza verso una minore capillarità sul territorio

Grazie ai suoi 164 sportelli, il sistema bancario è molto radicato nel territorio ticinese. In questo contesto, le Banche Raiffeisen sono un elemento fondamentale, grazie al loro storico ruolo di cooperative giuridicamente indipendenti nate per far fronte a bisogni espressi localmente. Oltre a essere eterogeneo e internazionale, il sistema bancario ticinese si contraddistingue, quindi, anche per una sua diffusa presenza sul territorio: uno sportello ogni 2.140 abitanti contro 3.222 in Svizzera. Questa presenza si è tuttavia attenuata nel tempo, già a partire dalla seconda metà degli anni Novanta, essenzialmente a causa della riduzione degli sportelli delle grandi banche e delle stesse banche Raiffeisen [F. 12.2]. La sempre più importante diffusione della tecnologia nei servizi finanziari sta avendo un sostanziale impatto sull'organizzazione delle grandi banche, che necessitano sempre meno di una presenza fisica. Seguendo una dinamica di ristrutturazione e di concentrazione comune ai sistemi bancari nel mondo intero, le Banche Raiffeisen, dal canto loro, hanno intrapreso, negli anni, un processo di fusione fra le diverse cooperative; ciononostante, sono rimaste ancorate al territorio e continuano a proporre i servizi di sempre grazie ai loro 57 sportelli. Ne consegue che, anche se la tendenza è quella di una diminuzione complessiva del numero di sportelli, la terza caratteristica del sistema bancario ticinese rimane la sua capillarità.

F. 12.2
Sportelli delle banche, secondo le principali categorie di istituto, in Ticino, dal 2007
Fonte: BNS; elab. CSVN

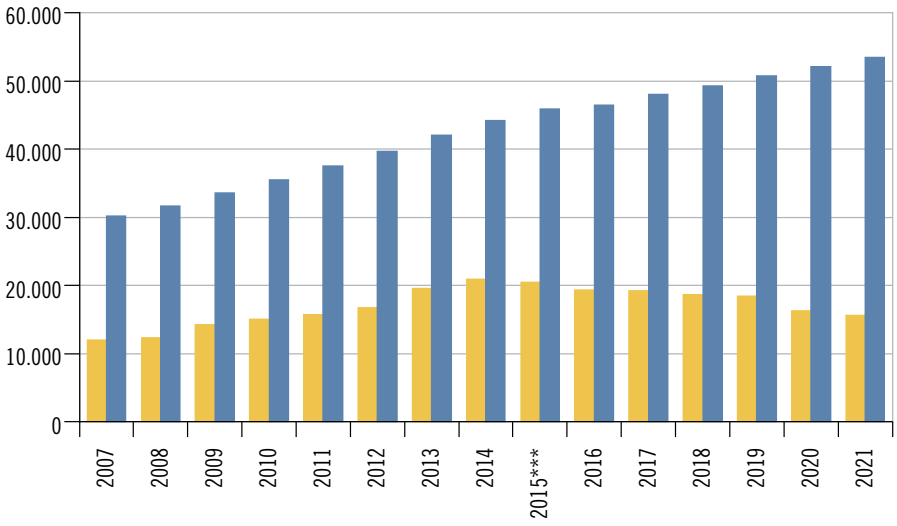


Un settore sempre meno specializzato nel *private banking*?

Per quanto attiene al mercato, l'attività principale della piazza finanziaria ticinese continua a essere il *private banking*, la cui importanza non è però precisamente conosciuta perché non iscritta a bilancio. Quest'ultimo riporta invece uno spaccato delle attività tradizionali del sistema bancario ticinese: gli investimenti ipotecari (circa 53 miliardi di franchi nel 2021), voce attiva del bilancio bancario, e il risparmio (attorno ai 16 miliardi), voce passiva. Due sono le principali osservazioni che scaturiscono dalla lettura dell'evoluzione del risparmio e del credito ipotecario nell'ultimo ventennio. Innanzitutto, è interessante sottolineare che i depositi a risparmio coprono unicamente una parte del credito ipotecario; il settore bancario si deve quindi rifinanziare altrimenti. Secondariamente, il divario tra risparmio e credito ipotecario è aumentato nel tempo: se nel 1993 era praticamente nullo (con cifre pari a 14,3 miliardi di franchi per il primo e a 14,8 per il secondo), oggi i crediti sono più di tre volte l'importo relativo ai risparmi [F. 12.3]. Questo scollamento si spiega con l'interesse anche delle economie domestiche a investire una parte sempre maggiore sul mercato finanziario, in sostituzione del classico deposito bancario. Tale fenomeno, denominato "disintermediazione del sistema bancario", è confermato dalla differenza sempre maggiore tra la media pro capite del risparmio depositato (44.310 franchi nel 2021) e quella del credito ipotecario (151.908 franchi). Queste ultime indicazioni, sommate all'importante presenza d'istituti specializzati nella gestione patrimoniale (comunque in diminuzione), consentono da un lato di confermare che un ulteriore elemento caratterizzante del sistema bancario ticinese è la sua specializzazione nella gestione patrimoniale, dall'altro lato di rilevare che, ciononostante, i bisogni di finanziamento dell'economia reale sono coperti grazie anche agli istituti più orientati alle attività creditizie. Le difficoltà che sta oggi vivendo il sistema, confrontato a un cambiamento fondamentale delle condizioni quadro – vedi lo scambio automatico di informazioni a fini fiscali e le difficoltà d'accesso ai mercati, in particolare a quello italiano[2] – stanno spingendo a una maggiore consapevolezza degli aspetti negativi della specializzazione, fortemente dipendente da fattori esterni, e stimolando la ricerca di nuovi modelli di business più differenziati e gestibili internamente.

[2] Il 23 febbraio 2015, Svizzera e Italia hanno firmato la *Roadmap of the Way Forward in Fiscal and Financial Issues between Italy and Switzerland*. Fra altri argomenti, il documento definiva le tempistiche di attuazione dello scambio automatico di informazioni e, in allegato, conteneva una generica indicazione relativa ai servizi finanziari transfrontalieri (accesso al mercato italiano). Il primo è oggi in vigore; il secondo è ancora lungi dall'essere risolto.

F. 12.3
Risparmio e investimenti ipotecari presso le banche* (in mio di fr.), in Ticino, dal 2007**
Fonte: BNS; elab. CSVN



Risparmio
Investimenti ipotecari

* Escluse le succursali di banche straniere e i banchieri privati.

** Risparmio riferito alle persone fisiche domiciliate in Ticino; ipoteche riferite agli oggetti immobiliari situati in Ticino.

*** V. la nota 3 della tabella T. 12.5.

La fragilità delle micro-strutture finanziarie non bancarie

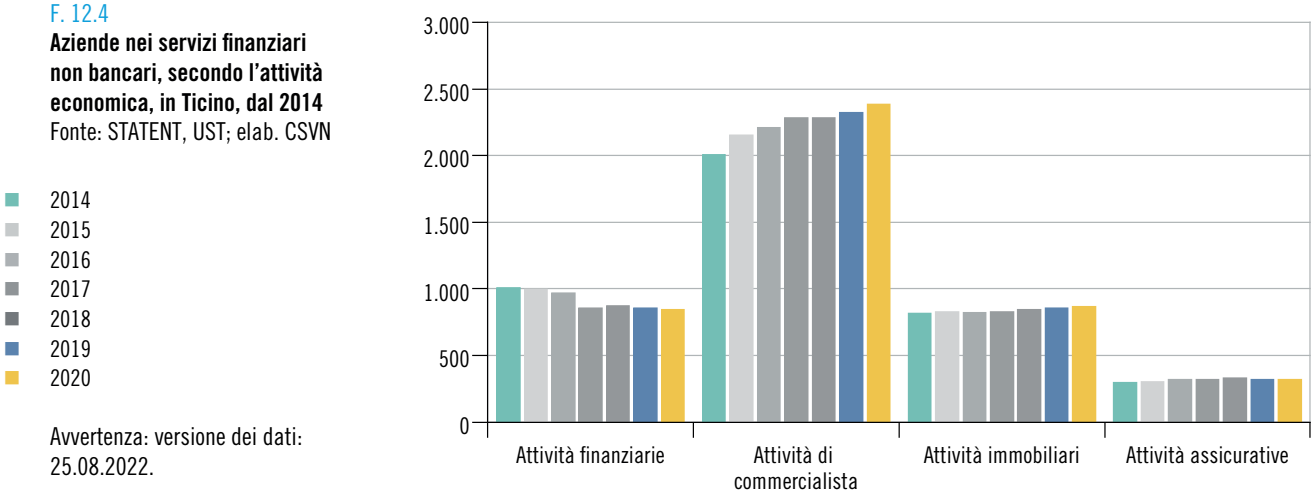
Attorno alle banche, cardine della piazza finanziaria ticinese, analogamente a un processo di gemmazione, si sono moltiplicate nel tempo le presenze di gestori, intermediari, consulenti e società finanziarie[3] che sono andate ad arricchire e completare il sistema. Qualitativamente, la pluralità nell'offerta mostra la potenzialità della piazza nel proporre prodotti e servizi su misura a una clientela sempre più esigente.
In cifre, nel 2020 le aziende che svolgono attività finanziarie non bancarie sono 846, pari a 2.679 posti di lavoro[4] [F. 12.4 e F. 12.5]; ciò indica una dimensione media, anche se in crescita, ancora assai ridotta (3 addetti ETP per unità). Quest'ultimo fattore mostra una situazione di fragilità del settore, soprattutto a fronte della continua crescita dei costi fissi, in particolare degli oneri amministrativi legati all'evoluzione normativa[5] e dei costi informatici in relazione alla sempre più complessa gestione dei dati, che mettono in difficoltà le aziende più piccole.

3 V. la nota 7.

4 In questo paragrafo, e nei seguenti, i "posti di lavoro" e gli "impieghi" si riferiscono agli addetti ETP rilevati dalla STATENT.

5 Con l'entrata in vigore della LSerFi e il loro assoggettamento a vigilanza prudenziale, le società di questo comparto hanno visto le loro attività aumentare di complessità, con importanti conseguenze sui costi da assorbire.

F. 12.4
Aziende nei servizi finanziari non bancari, secondo l'attività economica, in Ticino, dal 2014
Fonte: STATENT, UST; elab. CSVN



Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

Le attività di consulenza, un ponte tra finanza ed economia reale

Consulenza contabile, fiscale e amministrativa dei commercialisti e gestione e intermediazione degli immobiliaristi[6] sono ulteriori attività che indirettamente arricchiscono il sistema finanziario ticinese, permettendo un'importante interazione fra la finanza e l'economia reale. Le 2.386 aziende attive come commercialisti, che nel 2020 occupano 5.641 addetti ETP, sommate alle 864 unità aziendali immobiliari, che impiegano 1.536 addetti ETP, mostrano un'ulteriore diversificazione e, soprattutto, crescita dei servizi proposti dal distretto di servizi finanziari ticinese [F. 12.4 e F. 12.5]. In entrambi i casi, si tratta di piccole realtà imprenditoriali: la loro dimensione media è infatti pari a 2,4 e, rispettivamente, 1,8 addetti ETP.

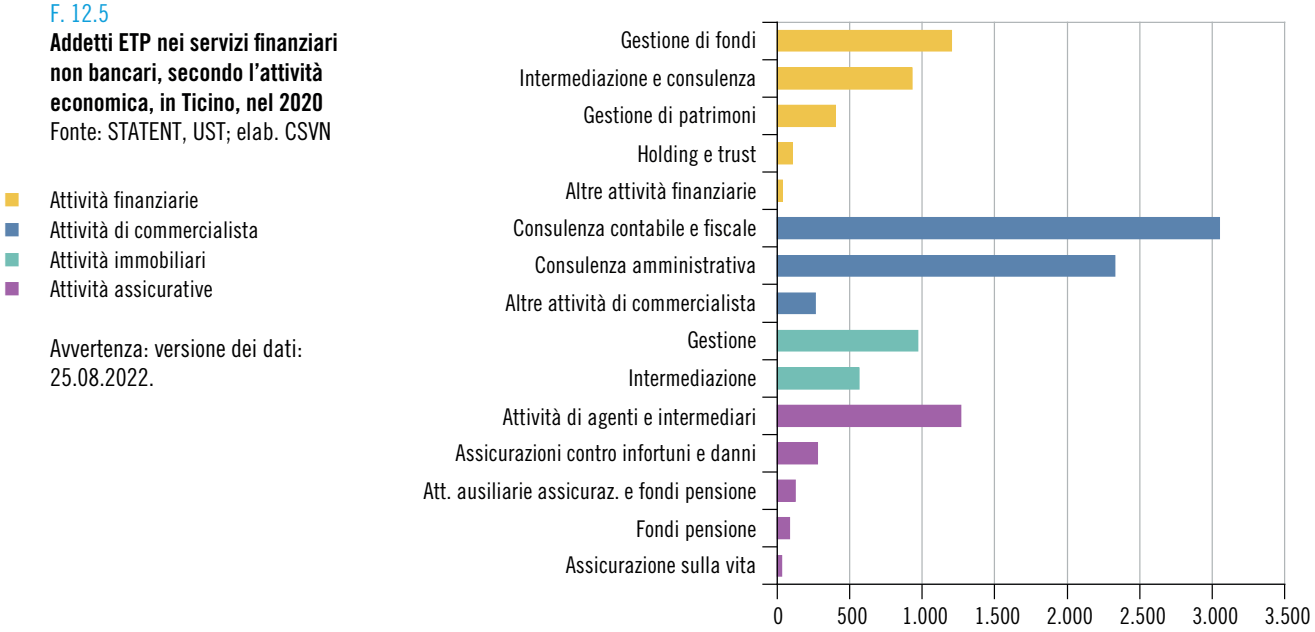
6 V. la nota 7.

Un settore assicurativo deputato alla vendita

Completano il quadro del distretto di servizi finanziari cantonale le complessive 317 aziende attive in ambito assicurativo[7], che nel 2020 offrono 1.788 posti di lavoro [F. 12.4 e F. 12.5]. Dai dati si desume che oltre quattro quinti delle attività sono svolte da agenti e intermediari che hanno compiti di vendita, commercio e acquisizione di contratti assicurativi. Quest'ultima peculiarità sottolinea il carattere commerciale del Ticino rispetto ad altre regioni della Svizzera dove risiedono le sedi centrali e, quindi, dove vengono concepiti i prodotti e definite le strategie di sviluppo del settore assicurativo.

7 Attività economiche classificate secondo la NOGA 2008 (per i dettagli dei singoli comparti, v. la tabella T. 12.4).

F. 12.5
Addetti ETP nei servizi finanziari non bancari, secondo l'attività economica, in Ticino, nel 2020
Fonte: STATENT, UST; elab. CSVN



Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

La piazza finanziaria ticinese in sintesi: quale futuro?

La piazza finanziaria ticinese è un sistema nel suo complesso quantitativamente importante, aperto internazionalmente, variegato internamente e orientato al servizio e alla vendita piuttosto che alla produzione. Queste caratteristiche, che nel passato più recente ne hanno influenzato positivamente la crescita, in questo periodo di transizione (o meglio di discontinuità) si avverano problematiche: la grande esposizione all'estero rende la piazza ticinese più vulnerabile alle contingenze esterne; l'eterogeneità con un numero alquanto importante di singoli attori crea problemi a quelli di dimensione troppo ridotta, confrontati alla crescita dei costi fissi; infine, se l'orientamento alla vendita ha permesso nel passato di cogliere appieno le opportunità di mercato, attualmente quella ticinese risulta meno stabile di altre piazze finanziarie, caratterizzate da una maggiore presenza di sedi decisionali e sostenute da strutture di sviluppo e produzione di servizi (una strategia che tenga conto dei bisogni regionali è dunque di difficile attuazione).

Ciononostante, la forte presenza di realtà variegate come le diverse categorie di banche (anche se il numero di quest'ultime è in continua diminuzione) e di fiduciari (la cui evoluzione compensa il trend negativo degli istituti bancari), e un non indifferente sistema assicurativo, ai quali si aggiungono le molte aziende di servizio (anche informatico) alle attività finanziarie e gli innumerevoli studi di avvocati, fanno del Ticino un distretto di servizi finanziari dove è presente una vasta gamma di prodotti e servizi che potrebbero soddisfare i clienti al di là dei meri bisogni d'investimenti finanziari. In questo ordine d'idee, alla crescita quantitativa passata può subentrare uno sviluppo qualitativo futuro con una maggiore integrazione degli attori e un nuovo intreccio fra finanza ed economia. In tal senso, se da una parte il periodo pandemico ha mostrato le capacità del sistema bancario di rispondere in modo efficiente ai bisogni del sistema economico cantonale, dall'altra, la regolarizzazione dei patrimoni esteri porta a un ampliamento delle necessità dei clienti (in particolare italiani), inglobando nella gestione della loro ricchezza anche proprietà non finanziarie legate al loro territorio.

Dati

T. 12.1

Banche, secondo la categoria, in Svizzera e in Ticino, dal 2013

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Svizzera	**283**	**275**	**266**	**262**	**253**	**248**	**246**	**243**	**239**
Banche cantonali	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Grandi banche	2	2	3	4	4	4	4	4	4
Banche regionali e casse di risparmio	64	63	62	62	62	60	60	59	59
Banche Raiffeisen	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Banche borsistiche	47	47	44	43	43	43	42	39	36
Banche in mano straniera	93	91	85	82	76	74	71	70	67
Succursali di banche straniere	27	27	26	26	23	23	23	24	26
Banchieri privati	11	7	7	6	6	5	5	5	5
Altri istituti	14	13	14	14	14	14	16	17	17
Ticino	**54**	**50**	**49**	**45**	**42**	**40**	**39**	**39**	**37**
Banche cantonali	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Grandi banche	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Banche regionali e casse di risparmio	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Banche Raiffeisen	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Banche borsistiche	15	14	15	13	13	11	11	11	9
Banche in mano straniera	25	23	21	19	17	18	17	17	17
Succursali di banche straniere	2	2	1	1	–	–	–	–	–
Banchieri privati	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Altri istituti	7	7	8	8	8	7	7	7	7

Fonte: Banca nazionale svizzera, Zurigo; elaborazione: Centro Studi Villa Negroni, Vezia

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 12 Denaro, banche e assicurazioni

T. 12.2

Sportelli delle banche, secondo la categoria di istituto, in Svizzera e in Ticino, dal 2013

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Svizzera	**3.524**	**3.465**	**3.393**	**3.263**	**3.168**	**3.087**	**3.010**	**2.908**	**2.863**
Banche cantonali	739	715	695	674	646	630	618	598	580
Grandi banche	645	639	636	605	599	579	544	536	522
Banche Raiffeisen[1]	1.400	1.380	1.349	1.306	1.260	1.233	1.206	1.150	1.150
Banche borsistiche	143	157	162	162	170	162	164	152	151
Banche in mano straniera	333	320	276	249	234	231	229	219	216
Succursali di banche straniere	37	41	38	37	33	33	33	35	31
Banchieri privati	29	14	14	12	13	12	12	12	12
Altri istituti	198	199	223	218	213	207	204	206	201
Ticino	**223**	**217**	**211**	**194**	**184**	**179**	**177**	**174**	**164**
Banche cantonali	18	18	19	20	20	20	20	20	20
Grandi banche	35	35	35	33	34	32	32	32	28
Banche Raiffeisen	83	82	78	69	64	63	62	60	57
Banche borsistiche	18	16	17	15	15	13	13	13	12
Banche in mano straniera	43	41	36	32	27	28	27	27	28
Succursali di banche straniere	2	2	1	1	–	–	–	–	–
Banchieri privati	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Altri istituti	23	23	25	24	24	23	23	22	19

[1] Oltre alle banche Raiffeisen sono comprese le banche regionali e casse di risparmio.

Fonte: Banca nazionale svizzera, Zurigo; elaborazione: Centro Studi Villa Negroni, Vezia

T. 12.3

Addetti e addetti ETP nelle banche, secondo la categoria di istituto, in Svizzera e in Ticino, nel 2011 e dal 2018

	Addetti				Addetti ETP			
	2011	2018	2019	2020	2011	2018	2019	2020
Svizzera	**127.354**	**103.733**	**102.764**	**102.193**	**113.973,9**	**93.663,0**	**91.656,2**	**91.977,1**
Banche cantonali	20.590	20.067	20.247	20.469	17.980,5	17.691,0	17.638,9	18.027,4
Grandi banche	44.120	26.404	25.296	25.053	39.852,9	24.252,3	23.031,8	23.024,9
Banche regionali e casse di risparmio	5.381	5.096	5.102	5.143	4.425,2	4.167,5	4.143,9	4.226,2
Banche Raiffeisen	11.690	12.023	12.178	12.312	9.281,3	9.807,7	9.554,8	9.859,7
Banche borsistiche	12.145	14.797	14.859	14.957	11.460,9	14.069,9	14.064,5	14.217,8
Banche in mano straniera	20.831	14.661	14.147	13.321	19.537,5	14.042,4	13.456,8	12.716,2
Succursali di banche straniere	1.515	1.103	1.111	1.115	1.444,7	1.055,2	1.058,9	1.061,3
Banchieri privati	2.503	591	585	601	2.397,1	551,0	550,6	568,3
Altri istituti	8.579	8.991	9.239	9.222	7.593,8	8.026,0	8.156,1	8.275,3
Ticino	**7.573**	**5.898**	**5.740**	**5.537**	**6.973,3**	**5.498,2**	**5.296,3**	**5.156,7**
Banche cantonali	503	418	410	410	467,0	387,7	372,1	377,9
Grandi banche	1.853	1.158	1.127	1.087	1.689,6	1.068,2	1.028,2	999,8
Banche regionali e casse di risparmio	–	–	–	–	–	–	–	–
Banche Raiffeisen	851	699	721	726	695,4	611,3	609,5	626,3
Banche borsistiche	734	503	464	426	688,5	472,0	434,5	398,4
Banche in mano straniera	2.496	1.880	1.775	1.672	2.390,4	1.786,8	1.674,3	1.591,9
Succursali di banche straniere	–	–	–	–	–	–	–	–
Banchieri privati	20	–	–	–	19,2	–	–	–
Altri istituti	1.116	1.240	1.243	1.216	1.023,2	1.172,2	1.177,8	1.162,4

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

Fonte: Statistica strutturale delle imprese (STATENT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione: Centro Studi Villa Negroni, Vezia

T. 12.4

Aziende, addetti e addetti ETP nei servizi finanziari non bancari, secondo l'attività economica, in Ticino, nel 2013, 2019 e 2020

	Aziende			Addetti			Addetti ETP		
	2013	2019	2020	2013	2019	2020	2013	2019	2020
Totale	**3.919**	**4.356**	**4.413**	**14.090**	**15.114**	**15.276**	**10.545,2**	**11.431,9**	**11.644,2**
Attività finanziarie	964	857	846	2.957	3.276	3.277	2.422,7	2.629,3	2.679,1
Gestione di patrimoni	200	230	225	371	540	551	271,0	383,2	403,6
Gestione di fondi	234	240	236	1.200	1.473	1.404	1.034,5	1.226,7	1.202,2
Intermediazione e consulenza	431	288	288	1.202	1.053	1.123	980,1	868,7	928,7
Holding e trust	79	86	84	126	155	148	89,7	108,5	105,8
Altre attività finanziarie	20	13	13	58	55	51	47,3	42,1	38,9
Attività di commercialista	1.871	2.324	2.386	6.627	7.225	7.289	5.003,2	5.601,1	5.640,6
Consulenza contabile e fiscale	891	845	848	4.484	4.033	4.009	3.359,0	3.078,7	3.046,9
Consulenza amministrativa	937	1.410	1.468	1.915	2.980	2.962	1.465,0	2.356,0	2.328,1
Altre attività di commercialista	43	69	70	228	212	318	179,2	166,4	265,5
Attività immobiliari	800	856	864	2.562	2.509	2.570	1.449,1	1.458,5	1.536,3
Gestione	576	601	609	1.635	1.633	1.684	897,9	922,5	972,2
Intermediazione	224	255	255	927	876	886	551,2	536,0	564,0
Attività assicurative	284	319	317	1.944	2.104	2.140	1.670,2	1.743,0	1.788,3
Assicurazione sulla vita	4	4	4	38	35	35	35,2	29,2	29,8
Assicuraz. contro infortuni e danni	20	13	14	377	305	310	339,6	274,4	279,5
Attività di agenti e intermediari	218	257	255	1.359	1.493	1.519	1.155,7	1.240,8	1.266,7
Fondi pensione	6	10	10	45	110	117	36,4	79,6	87,9
Att. ausiliarie assicuraz. e fondi pensione	36	35	34	125	161	159	103,3	119,0	124,3

Avvertenza: versione dei dati: 25.08.2022.

Fonte: Statistica strutturale delle imprese (STATENT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione: Centro Studi Villa Negroni, Vezia

T. 12.5

Risparmio e investimenti ipotecari presso le banche[1] (in milioni di franchi e in franchi pro capite), in Ticino, dal 1965

	Risparmio				Investimenti ipotecari
	Totale	Depositi a risparmio[2, 3]	Libretti e conti di deposito[4]	Obbligazioni di cassa[5]	
Milioni di franchi					
1965	1.493	514	753	225	960
1970	2.460	1.026	1.003	432	1.367
1975	6.148	2.480	2.174	1.494	2.418
1980	8.096	3.951	2.542	1.603	5.012
1985	10.831	5.009	3.440	2.382	7.395
1990	12.539	5.641	3.469	3.429	12.719
1995	15.476	8.263	4.731	2.482	16.557
2000	12.782	9.369	2.405	1.008	20.114
2005	13.751	13.751	...	...	28.334
2010	15.101	15.101	...	...	35.456
2011	15.697	15.697	...	...	37.540
2012	16.774	16.774	...	...	39.641
2013	19.579	19.579	...	...	42.026
2014	20.909	20.909	...	...	44.162
2015	20.481	20.481	...	...	45.829
2016	19.353	19.353	...	...	46.429
2017	19.286	19.286	...	...	48.082
2018	18.704	18.704	...	...	49.315
2019	18.427	18.427	...	...	50.684
2020	16.353	16.353	...	...	52.095
2021	15.605	15.605	...	...	53.499
Franchi pro capite[6]					
1965	6.816	2.348	3.438	1.029	4.384
1970	10.211	4.257	4.163	1.791	5.674
1975	23.843	9.618	8.430	5.795	9.377
1980	30.483	14.875	9.572	6.036	18.869
1985	39.348	18.197	12.497	8.654	26.865
1990	43.732	19.674	12.099	11.959	44.360
1995	50.708	27.074	15.501	8.132	54.250
2000	41.204	30.202	7.753	3.249	64.839
2005	42.667	42.667	...	...	87.918
2010	45.245	45.245	...	...	106.235
2011	46.588	46.588	...	...	111.412
2012	49.096	49.096	...	...	116.029
2013	56.497	56.497	...	...	121.273
2014	59.677	59.677	...	...	126.046
2015	58.194	58.194	...	...	130.215
2016	54.611	54.611	...	...	131.016
2017	54.525	54.525	...	...	135.936
2018	52.934	52.934	...	...	139.568
2019	52.425	52.425	...	...	144.197
2020	46.591	46.591	...	...	148.424
2021	44.310	44.310	...	...	151.908

[1] Escluse le succursali di banche straniere e i banchieri privati.

[2] Fino al 2001 si tratta del risparmio rispettivamente degli investimenti ipotecari esistenti presso le banche situate nel cantone, dal 2002 il dato si riferisce al risparmio delle persone fisiche domiciliate nel cantone rispettivamente, per le ipoteche, agli oggetti immobiliari situati in Ticino.

[3] Dal mese di novembre del 2015 sono esclusi dal conteggio i fondi depositati nell'ambito della previdenza vincolata (conti di libero passaggio, 2° pilastro, e fondi della previdenza vincolata, 3° pilastro).

[4] Dal 2004 i dati sui libretti e conti di deposito non sono più disponibili singolarmente e sono compresi nei depositi a risparmio.

[5] Non più rilevate a partire dal 2002.

[6] Per il calcolo è stata utilizzata la popolazione residente permanente al 31.12.

Fonte: Banca nazionale svizzera, Zurigo (dati online in *data.snb.ch*)

Definizioni

Glossario

Addetti: tutte le persone occupate nell'azienda con un reddito, sottoposto ai contributi AVS, superiore a fr. 2.300 annui. Per facilitare la confrontabilità dei risultati, i posti a tempo parziale sono convertiti in posti a tempo pieno nel calcolo degli ***Addetti equivalenti al tempo pieno (ETP)***.

Attività assicurative:

– ***Assicurazione sulla vita:*** sottoscrizione di polizze di rendite vitalizie e di polizze di assicurazioni, di rendite invalidità e di assicurazione in caso di morte o di invalidità (con o senza elementi di risparmio notevoli).
– ***Assicurazioni contro gli infortuni e i danni:*** assicurazione infortuni, malattie, della mobilia domestica, auto, incendio, contro le perdite finanziarie, di responsabilità civile, di protezione giuridica, contro la grandine, trasporti, di beni e assicurazione di animali.
– ***Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione:*** attività correlate alle assicurazioni e ai fondi pensione. Prestazione di servizi amministrativi connessi alle assicurazioni, quali le stime e le richieste di risarcimento. Riassicurazioni.
– ***Attività di agenti e intermediari:*** vendita, commercio e acquisizione di contratti assicurativi.
– ***Fondi pensione:*** istituti di previdenza di diritto pubblico o privato (fondazioni, cooperative), che si occupano della previdenza professionale legale obbligatoria e/o facoltativa.

Attività di commercialista:

– ***Altre attività di commercialista:*** servizi amministrativi integrati per terzi (servizi d'accettazione, pianificazione finanziaria, tenuta della contabilità, gestione del personale, servizi postali ecc.). Attività di agenzie di recupero crediti.
– ***Consulenza amministrativa:*** orientamento e assistenza operativa a imprese e altre organizzazioni in materia gestionale (strategia, organizzazione, pianificazione, marketing ecc.).
– ***Consulenza contabile e fiscale:*** contabilità, controllo e revisione contabile, consulenza in materia fiscale.

Attività finanziarie:

– ***Altre attività finanziarie:*** leasing finanziario. Attività di tesoreria in un gruppo d'impresa. Attività di factoring; operazioni di copertura, commercio con polizze d'assicurazione vita. Gestione e supervisione dei mercati finanziari.
– ***Gestione di fondi:*** attività di gestione di tutti i fondi autorizzati di diritto svizzero; fondi e fondi di investimento. Attività di amministratori indipendenti di capitali che si occupano su procura di fondi patrimoniali di terzi e gestiscono conti o custodiscono titoli per conto di questi clienti.
– ***Gestione di patrimoni:*** attività di investimento per conto proprio, ad esempio le attività di capitale di rischio, dei club d'investimento; le società di investimento a capitale fisso; le attività di intermediazione mobiliare per conto proprio (titoli, azioni, obbligazioni).
– ***Holding e trust:*** attività delle società di partecipazione (holding) finanziarie e non. Fondi di investimento aperti; trust; fondi comuni di investimento con titoli di partecipazione.
– ***Intermediazione e consulenza:*** operazioni di borsa per conto terzi; mediazione di titoli; mediazione di contratti sulle materie prime; attività delle agenzie di cambio. Attività di trattamento e chiusura delle transazioni finanziarie; consulenza a fondi d'investimento; consulenze finanziarie; servizi di investimento finanziario e di custodia.

Attività immobiliari:

– ***Gestione:*** gestione di immobili per conto terzi. Riscossione degli affitti.
– ***Intermediazione:*** agenzie di mediazione e consulenza immobiliare nella compravendita e nell'affitto. Attività di fiduciari immobiliari.

Aziende: secondo la STATENT, tutti gli elementi topograficamente distinguibili di una stessa impresa (o unità istituzionale); sono considerati individualmente a condizione di impiegare e retribuire almeno una persona, il cui reddito sottoposto all'AVS supera fr. 2.300 annui.

Banche: aziende che sono attive principalmente nel settore finanziario; si procurano dei fondi accettando depositi dal pubblico o rifinanziandosi presso altre banche; utilizzano i loro fondi per finanziare persone o aziende. Le banche si suddividono nelle seguenti categorie:

– ***Banche borsistiche:*** istituti specializzati nella gestione patrimoniale.
– ***Banche cantonali:*** sono istituti dei quali almeno un terzo del capitale e dei diritti di voto appartengono a un Cantone. A carattere universale, sono particolarmente attive nella raccolta del risparmio e nel credito ipotecario.
– ***Banche commerciali:*** sono attive negli affari commerciali, nella gestione patrimoniale e nelle operazioni di banca d'affari. A causa dell'intreccio sempre più importante delle attività di alcuni istituti di questa categoria, peraltro fra di loro eterogenei, con quelle delle banche borsistiche, dal 2008 la categoria è stata abolita; gli istituti sono stati suddivisi tra le categorie "Altri istituti" e "Banche borsistiche".
– ***Banche di credito al consumo:*** banche commerciali specializzate nel prestito personale e nel credito al consumo. Dal 1999 sono inglobate nella categoria "Altri istituti".
– ***Banche in mano straniera:*** istituti dove le partecipazioni qualificate estere dirette o indirette si elevano a più della metà dei voti o che sono dominati in altro modo da stranieri. Sono attive in tutti i campi; alcune si concentrano su operazioni di banca d'affari o sulle gestioni patrimoniali, in particolare per clientela estera.
– ***Banche Raiffeisen:*** cooperative che si concentrano principalmente nelle attività di raccolta del risparmio e di credito ipotecario.

– ***Banche regionali e casse di risparmio:*** istituti di credito fondiario, banche locali e regionali, casse di risparmio.
– ***Banchieri privati:*** operano sotto forma di ragione sociale individuale, di società in nome collettivo o di società in accomandita. Sono specializzati nella gestione patrimoniale.
– ***Grandi banche:*** istituti che propongono l'intera gamma delle prestazioni bancarie.
– ***Succursali di banche straniere:*** giuridicamente dipendenti da banche straniere, la maggior parte è specializzata nella gestione patrimoniale per clientela estera.

Le banche che non sono collocabili in specifiche categorie (tra le altre, dal 1999 le banche di credito al consumo, dal 2008 alcune banche commerciali e dal 2013 Postfinance SA) vengono attribuite alla categoria ***Altri istituti***.
Sportelli: le sedi principali, le succursali, le agenzie e casse di deposito, gli uffici di incasso e le rappresentanze in Svizzera e all'estero; a partire dal 1984 unicamente gli sportelli con al minimo un addetto a tempo pieno.

Fonti statistiche

Centro Studi Villa Negroni (CSVN)
Costituito in fondazione nel 2009, il Centro Studi Villa Negroni è nato nel 1990 (come Centro Studi Bancari) su iniziativa dell'Associazione Bancaria Ticinese. Oggi è il centro per la formazione interdisciplinare e l'aggiornamento continuo delle professioni bancarie, fiduciarie, assicurative e giuridiche. Dal 2004 al 2020, ha pubblicato "La piazza finanziaria ticinese", che presentava le principali informazioni statistiche sulla struttura della piazza finanziaria ticinese e svizzera.

Banca nazionale svizzera (BNS)
In qualità di banca centrale indipendente, la BNS conduce una politica monetaria al servizio degli interessi generali del paese. Nella nuova legge sulla Banca nazionale (LBN, entrata in vigore il 1° maggio 2004 e approvata dalle Camere federali il 3 ottobre 2003) sono esplicati il mandato costituzionale conferito all'istituto d'emissione, l'indipendenza della BNS nonché, a complemento di tale indipendenza, il suo obbligo di rendiconto e di informazione nei confronti del Consiglio federale, del Parlamento e dell'opinione pubblica. Nel contempo, la legge propone una definizione più flessibile della cerchia, in precedenza troppo rigidamente delimitata, degli affari della BNS e conferisce alla banca una base giuridica unitaria per il rilevamento di statistiche del mercato finanziario nonché per la sorveglianza sui sistemi di pagamento e sui sistemi di regolamento delle operazioni su titoli. Periodicamente, la BNS pubblica le principali statistiche sulla struttura e sull'evoluzione del settore bancario.

Associazione Bancaria Ticinese (ABT)
L'ABT è nata nel 1920 quale associazione privata di banche con una regolare attività bancaria nel cantone Ticino. Scopo dell'associazione – come recita lo statuto – "è quello di salvaguardare e difendere l'immagine della piazza finanziaria ticinese e gli interessi e i diritti dei suoi membri in campo cantonale, ad eccezione di ogni attività commerciale".
In collaborazione con l'Ustat, nel 2015 ha introdotto in Ticino il notiziario trimestrale dell'indagine congiunturale del KOF relativa al settore bancario.

Statistica strutturale delle imprese (STATENT)
Statistica esaustiva prodotta dall'UST, basata essenzialmente sui dati dei registri delle assicurazioni sociali AVS e del Registro delle imprese e degli stabilimenti (RIS), e completata da dati raccolti tramite rilevazioni dirette presso le aziende. Fornisce indicazioni sulla struttura dell'economia svizzera e cantonale: numero di imprese, aziende, addetti e addetti ETP.
La STATENT sostituisce il Censimento federale delle aziende (CA), realizzato per l'ultima volta nel 2008.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 12 Denaro, banche e assicurazioni

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Banca nazionale svizzera (BNS):
www.snb.ch

Centro Studi Villa Negroni (CSVN):
www.csvn.ch


ASSISTENZA
MATERNITÀ
INFORTUNI
VECCHIAIA
SUSSIDI
INDENNITÀ
DISOCCUPAZIONE
ASSICURAZIONI
INVALIDITÀ

13 SICUREZZA SOCIALE

276 Introduzione
277 Panorama
277 Beneficiari di rendite dell'Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)
277 Beneficiari di rendite dell'Assicurazione invalidità (AI)
278 Premi mensili dell'Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie (AOMS)
279 Riduzioni individuali del premio dell'AOMS
279 Importi degli assegni familiari
280 Beneficiari di prestazioni complementari all'AVS e all'AI
281 Beneficiari di prestazioni sociali Laps – fonte cantonale
282 Beneficiari di assegni familiari integrativi (AFI) e di assegni di prima infanzia (API) – fonte federale
282 Beneficiari di assistenza sociale – fonte federale
283 Quota di beneficiari di aiuto sociale
284 Struttura delle unità assistite beneficiarie di aiuto sociale
284 Classe di età delle persone beneficiarie di aiuto sociale
285 Dati
299 Definizioni
299 Glossario
300 Fonti statistiche
301 Per saperne di più

Introduzione

Un sistema di sicurezza sociale si prefigge di garantire ai cittadini un tenore di vita dignitoso, attraverso forme di ridistribuzione che mirano ad attenuare le disuguaglianze. In Svizzera è attiva una rete di assicurazioni sociali strutturata su più livelli, che permette di coprire i diversi rischi che i cittadini possono trovarsi a fronteggiare. Finanziate in parte grazie al versamento di contributi sui redditi o di premi assicurativi, queste assicurazioni corrispondono ai beneficiari rendite, indennità, assegni o la copertura di spese sostenute. In Ticino, a queste sono affiancate delle prestazioni sociali cantonali (prestazioni Laps), che hanno la funzione di garantire un minimo esistenziale o di coprire determinate spese.

Si tratta di un settore da tempo al centro dell'attenzione pubblica, anche a seguito di importanti mutamenti demografici quali l'invecchiamento della popolazione e la diversificazione della composizione delle economie domestiche.

Le informazioni statistiche su questo tema provengono in buona parte da dati amministrativi forniti da uffici e organismi attivi nel settore, in primo luogo l'Ufficio federale delle assicurazioni sociali (UFAS), l'Istituto delle assicurazioni sociali (IAS) e la Divisione dell'azione sociale e delle famiglie (DASF) del Cantone Ticino.

Il sistema previdenziale svizzero

Basato sul sistema dei tre pilastri (previdenza statale, professionale e privata), si prefigge di garantire rendite agli assicurati durante la vecchiaia e in caso di inabilità al lavoro. Il primo pilastro (AVS, AI e PC), garantisce il minimo esistenziale, mentre il raggiungimento del tenore di vita abituale è compito del secondo (Previdenza professionale). Un complemento può giungere infine dal terzo pilastro, nel caso sia stata stipulata una formula assicurativa o di risparmio in forma privata.

Statistiche dell'aiuto sociale: fonte cantonale e fonte federale

I dati amministrativi sull'aiuto sociale in Ticino sono raccolti nell'applicativo GIPS (Gestione informatizzata delle prestazioni sociali), in cui convergono le prestazioni erogate secondo la Laps da più uffici e servizi. Questi stessi dati sono forniti all'UST, che li diffonde a sua volta dopo averli armonizzati con quelli forniti dagli altri cantoni. Tra queste due fonti complementari la differenza principale è il periodo di rilevazione: i dati diffusi a livello cantonale conteggiano i casi che hanno ricevuto un pagamento nel corso del mese di riferimento, allorché quelli dell'UST includono i beneficiari di almeno un versamento nel corso di un intero anno.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-sicurezza

Panorama

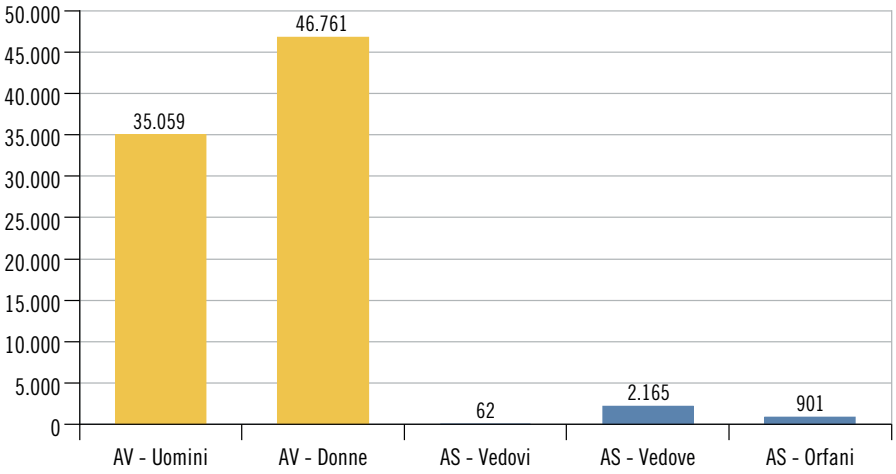
Beneficiari di rendite dell'Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Gran parte delle 84.948 rendite ordinarie AVS corrisposte in Ticino nel dicembre 2021 sono da ricondurre all'assicurazione vecchiaia (AV) [F. 13.1]. Le donne rappresentano il 57,2% dei beneficiari di quest'ultima, in virtù di una speranza di vita più elevata, che le porta a essere più rappresentate rispetto agli uomini nelle classi di età più avanzate (v. il tema 01 Popolazione). La differenza tra i due sessi è in parte spiegata anche dal fatto che l'età pensionabile è fissata a 64 anni per le donne e a 65 per gli uomini. Questa differenza verrà tuttavia superata con la progressiva entrata in vigore della riforma dell'AVS, accettata in votazione popolare il 25 settembre 2022, che prevede anche l'innalzamento dell'età pensionabile per le donne a 65 anni.

L'assicurazione superstiti (AS) concerne una parte marginale delle rendite, soprattutto se si considerano gli uomini. Oltre all'effettiva maggior presenza di vedove nella popolazione[1], va considerato che le condizioni per percepire una rendita per vedovi sono più restrittive (sono accordate solo in presenza di uno o più figli minorenni).

[1] La statistica STATPOP registra, a fine 2021, 17.437 vedove e 3.847 vedovi in Ticino.

F. 13.1
Beneficiari di rendite ordinarie AVS, secondo il tipo di rendita e il sesso, in Ticino, dicembre 2021
Fonte: Stat. sicurezza sociale, UFAS



Beneficiari di rendite dell'Assicurazione invalidità (AI)

I dati sulle 11.962 rendite ordinarie di invalidità versate nel dicembre 2021 mostrano anzitutto che oltre due terzi dei beneficiari hanno un grado di invalidità[2] di almeno il 70% [F. 13.2].

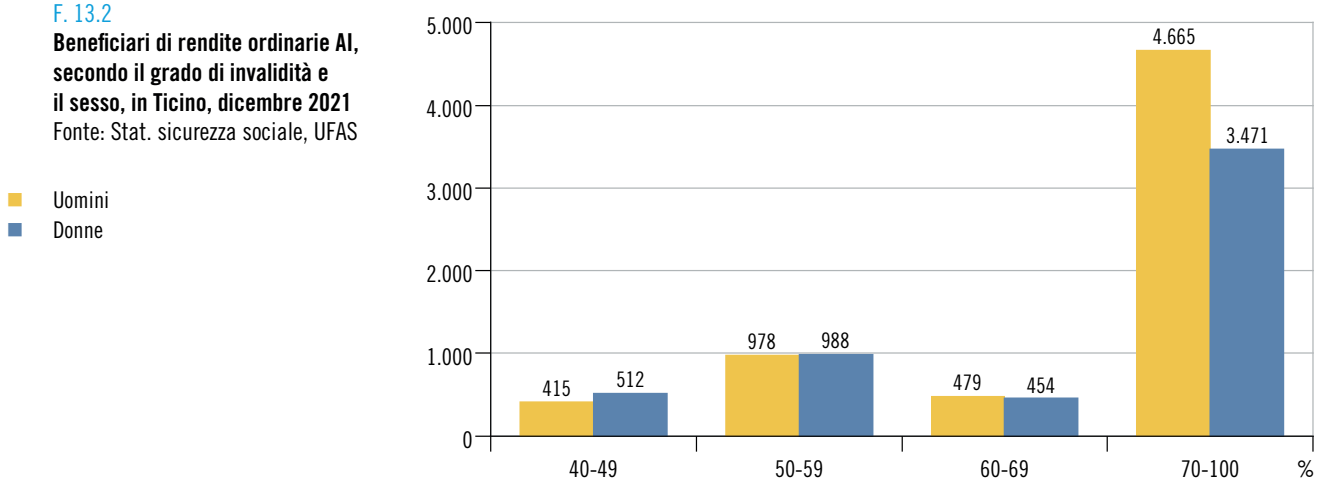
A differenza di quanto avviene per l'AVS, i beneficiari di rendite AI sono in prevalenza uomini (54,6%). A livello federale si constata però, negli ultimi anni, un continuo avvicinamento tra donne e uomini nel tasso di nuovi beneficiari: si può dunque supporre che l'incremento del tasso di attività delle donne (v. il tema 03 Lavoro e reddito) comporti anche un aumento dei rischi di invalidità[3]. Le probabilità di beneficiare di una rendita AI sono infatti legate anche ai percorsi di vita degli individui, in particolare la professione, ma anche la formazione, il passato migratorio ecc.[4].

[2] Viene stabilito da un ufficio AI e quantifica, in percentuale, l'ammontare della perdita di guadagno causata dal danno alla salute.

[3] Cfr. www.ofas.admin.ch > Publications & Services > Statistiques > Statistique de l'AI.

[4] V. Giudici, Francesco. (2013). Diversità nei percorsi di vita delle persone anziane. L'impatto dello statuto socioeconomico sulla salute. *Dati, 1,* 89-101.

F. 13.2
Beneficiari di rendite ordinarie AI, secondo il grado di invalidità e il sesso, in Ticino, dicembre 2021
Fonte: Stat. sicurezza sociale, UFAS

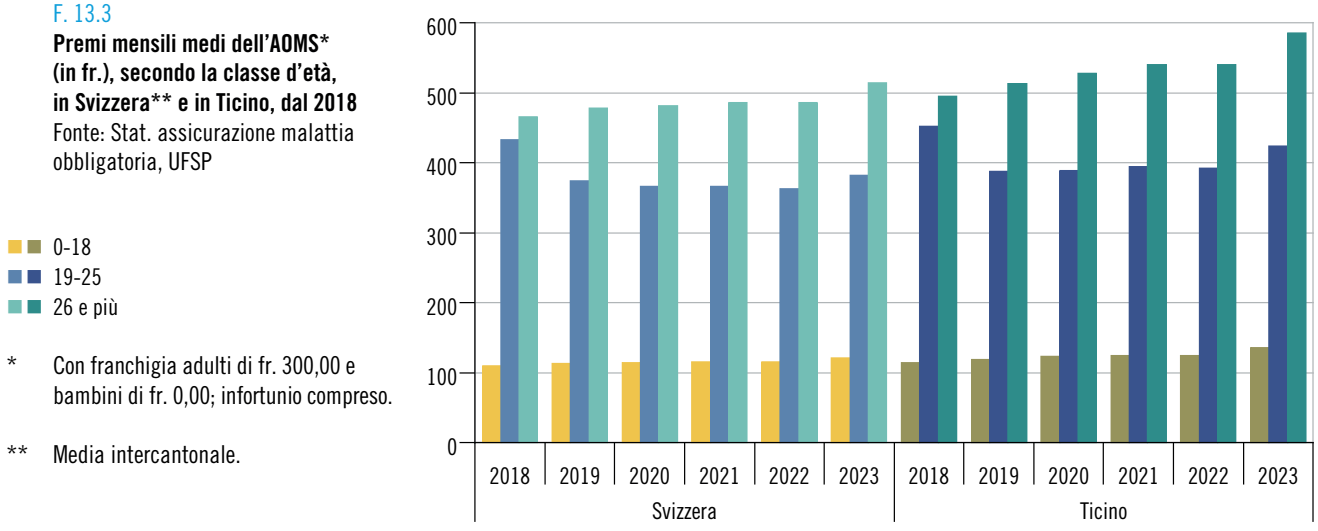


Premi mensili dell'Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie (AOMS)

Entro la fine di luglio, gli assicuratori malattie calcolano, in base ai costi preventivati, il premio dell'AOMS per l'anno successivo e lo trasmettono all'Ufficio federale della salute pubblica (UFSP) per approvazione. Avvalendosi dei confronti tra i diversi assicuratori e considerando tanto la situazione globale nazionale, tanto quella nei singoli cantoni, l'UFSP valuta le proposte di premio e decide se approvarle.
I dati forniti dall'UFSP per gli anni dal 2018 al 2023 mostrano come i premi medi tendano a essere più elevati in Ticino rispetto alla media intercantonale [F. 13.3]. Tra i possibili fattori di spiegazione delle disparità cantonali, uno studio[5] dell'Osservatorio svizzero della salute (Obsan) indica, in generale, i divari effettivi nella frequenza del ricorso alle prestazioni. Il maggior ricorso alle prestazioni mediche riscontrabile in Ticino (v. il tema 14 Salute) è in parte dovuto alla marcata presenza di popolazione anziana (il Ticino è il cantone con il più alto tasso di ultrasessantacinquenni, v. il tema 01 Popolazione).

[5] Camenzind, Paul e Sturny, Isabelle. (2013). *Kosten und Inanspruchnahme in der obligatorischen Krankenpflegeversicherung (OKP) der Schweiz. Analyse kantonaler Unterschiede und mögliche Erklärungsfaktoren.* Neuchâtel: Obsan. (Obsan Bericht, 59). Disponibile in: www.obsan.ch > Publikationen. Riassunto in francese in: Obsan Bulletin 5/2013.

F. 13.3
Premi mensili medi dell'AOMS* (in fr.), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, dal 2018**
Fonte: Stat. assicurazione malattia obbligatoria, UFSP



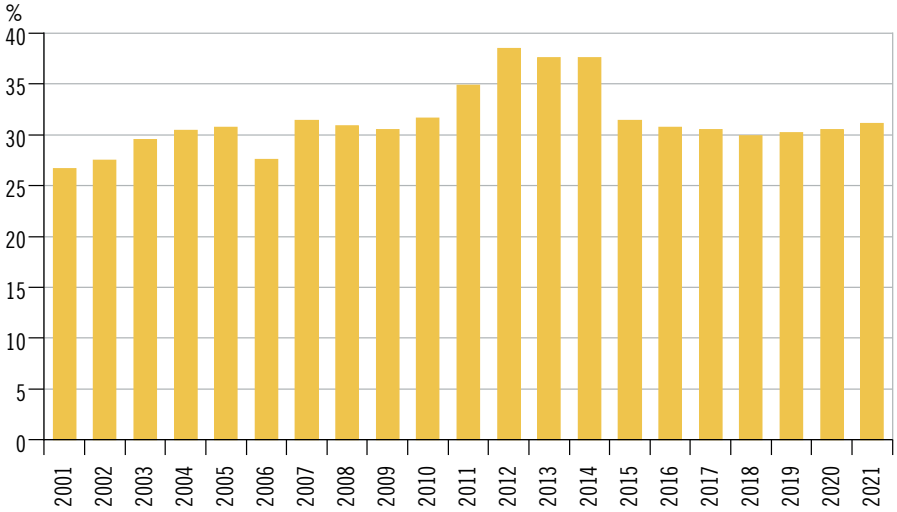
* Con franchigia adulti di fr. 300,00 e bambini di fr. 0,00; infortunio compreso.

** Media intercantonale.

Riduzioni individuali del premio dell'AOMS

Il principio del premio unico, ovvero non commisurato alle capacità economiche degli assicurati, fa sì che una parte della popolazione si trovi in difficoltà nel far fronte ai pagamenti. Quale correttivo viene concessa a chi ne abbisogna una riduzione del premio (sussidio).
Anche a seguito delle modifiche nel sistema di attribuzione dei sussidi, la percentuale di assicurati cui viene concesso un aiuto è passata da 37,6% nel 2014 a 31,1% nel 2021, la cifra più alta registrata dal 2016 [F. 13.4]. Va specificato che fra i beneficiari di riduzioni rientrano d'ufficio le persone che ricevono prestazioni sociali Laps e i beneficiari di prestazioni complementari AVS/AI.

F. 13.4
Assicurati AOMS sussidiati (in %*), in Ticino, dal 2001**
Fonte: Stat. assicurazione malattia obbligatoria, UFSP



* Sul totale degli assicurati.

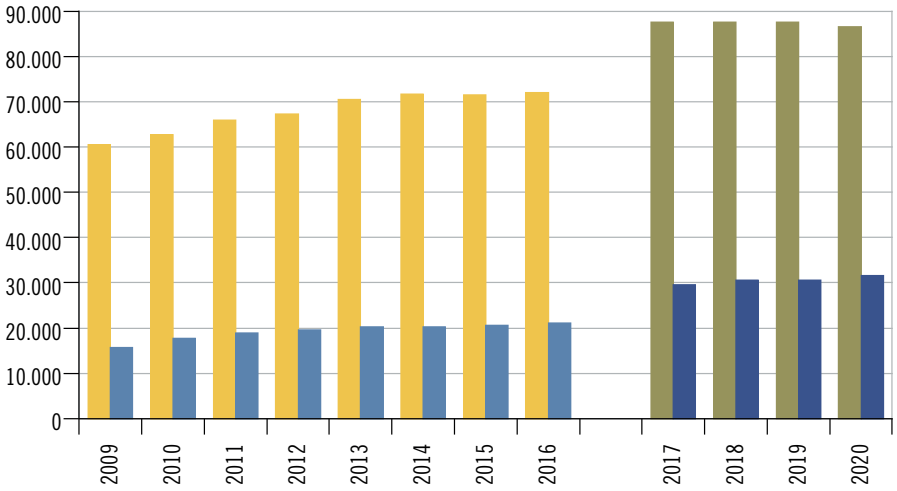
** Tutti i beneficiari di prestazioni complementari AVS/AI e, dal 2012, tutti i beneficiari di prestazioni Laps sono sussidiati.

Importi degli assegni familiari

Per quanto stabilito dalla Legge federale sugli assegni familiari (LAFam), entrata in vigore il 1° gennaio 2009, in ogni cantone gli importi minimi degli assegni familiari corrispondono a 200 franchi mensili per l'assegno per figli e a 250 franchi mensili per l'assegno di formazione. Secondo la Legge sugli assegni di famiglia (Laf, legge cantonale di complemento e di applicazione alla LAFam), gli importi degli assegni familiari nel cantone Ticino corrispondono agli importi minimi fissati dalla LAFam.
In Ticino, nel 2020, la somma versata complessivamente attraverso oltre 86.600 assegni per figli supera i 190 milioni di franchi, mentre quella corrisposta per mezzo di 31.588 assegni di formazione, sempre nel 2020, oltrepassa i 75 milioni [F. 13.5]. La Laf prevede tuttavia ulteriori assegni familiari di complemento – assegni integrativi e assegni di prima infanzia – il cui scopo, unitamente ad altre prestazioni sociali armonizzate e coordinate, è di garantire il minimo vitale alle famiglie con figli residenti nel cantone, limitando per quanto possibile il ricorso all'assistenza sociale. Gli importi di questi assegni sono determinati tenendo conto della situazione economica e del numero dei componenti dell'unità assistita ai sensi della Laps[6].

[6] Legge sull'armonizzazione e il coordinamento delle prestazioni sociali. V. a. la definizione di Prestazioni di aiuto sociale nel Glossario.

F. 13.5
Assegni familiari versati, secondo il tipo, in Ticino, dal 2009
Fonte: Stat. sicurezza sociale, UFAS



Assegni per figli (fr. 200 mensili)
Assegni di formazione (fr. 250 mensili)

Avvertenza: interruzione di serie: i dati a partire dal 2017 non sono confrontabili con quelli degli anni precedenti (v. l'avvertenza della tabella T. 13.10).

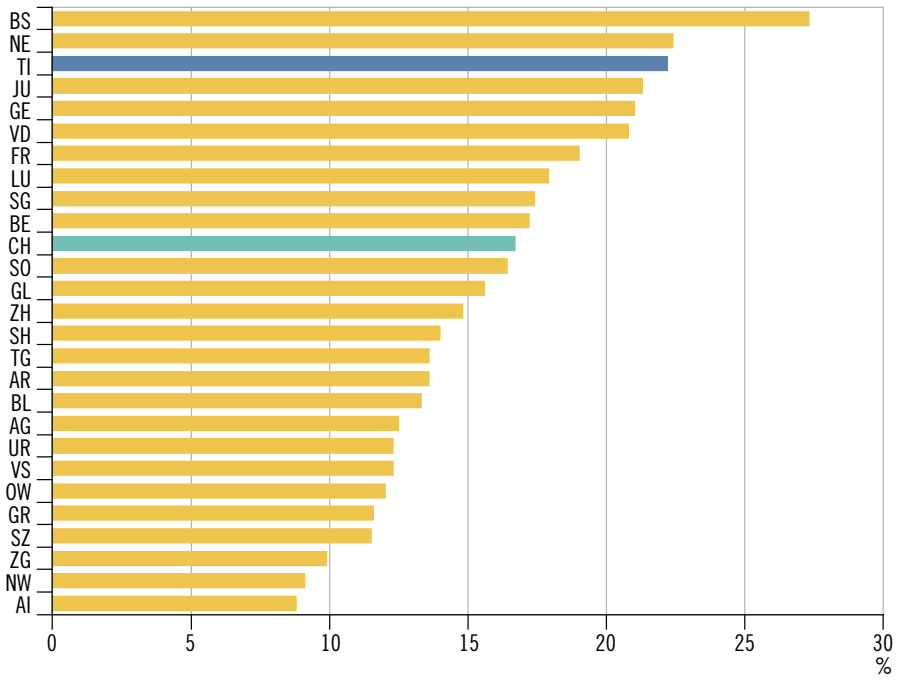
Beneficiari di prestazioni complementari all'AVS e all'AI

La percentuale di beneficiari di rendite AVS e AI che, oltre alla rendita di base, percepiscono prestazioni complementari varia considerevolmente nei diversi cantoni. Alla fine del 2021, il Ticino registra il terzo dato più alto (22,2%), dopo quelli dei cantoni Neuchâtel (22,4%) e Basilea Città (27,3%). Indicativamente, si osserva come i cantoni latini tendano ad avere dei tassi elevati di beneficiari di prestazioni complementari [F. 13.6].

Le ragioni alla base delle differenze tra cantoni sono molteplici e sono riconducibili sia a fattori strutturali (come ad esempio la struttura demografica della popolazione) sia a fattori specifici legati alla gestione di queste prestazioni[7].

[7] Su questi aspetti v.: Stettler, Peter et al. (2020). *Organisation de l'aide à la vieillesse dans les cantons. Rapport final.* Berne: OFAS.

F. 13.6
Tasso di beneficiari di prestazioni complementari AVS e AI* (in %), per cantone, in Svizzera, a fine 2021
Fonte: Stat. sicurezza sociale, UFAS

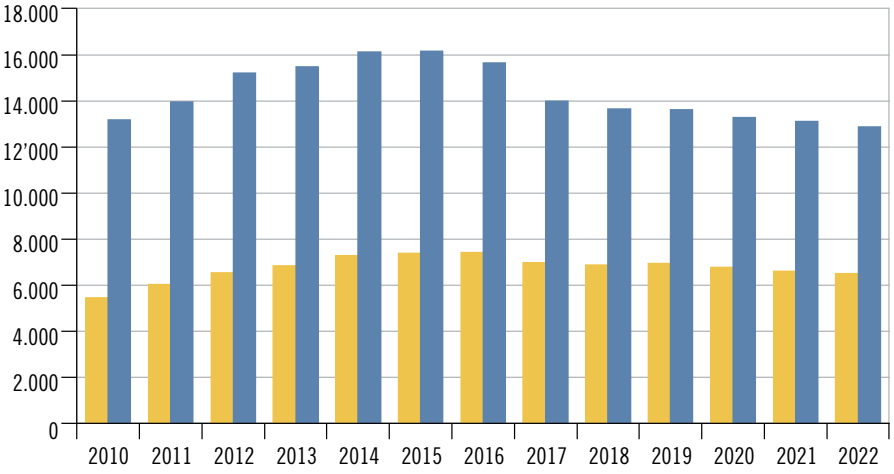


* Percentuale dei beneficiari di prestazioni complementari all'AVS e all'AI sul totale dei beneficiari di rendite delle rispettive assicurazioni.

Beneficiari di prestazioni sociali Laps – fonte cantonale

A dicembre 2022, in Ticino vi erano 6.486 casi[8] con almeno un pagamento nel corso dello stesso mese per una o più prestazioni sociali Laps, per un totale di 12.866 persone prese a carico. Rispetto a dicembre 2021 si assiste a una diminuzione sia dei casi (-116) sia delle persone (-246), tendenza che si conferma per il terzo anno consecutivo [F. 13.7].

F. 13.7
Casi e persone* con prestazioni Laps pagate nel mese di dicembre, in Ticino, dal 2010**
Fonte: Stat. beneficiari Laps GIPS, DASF e IAS



Casi
Persone

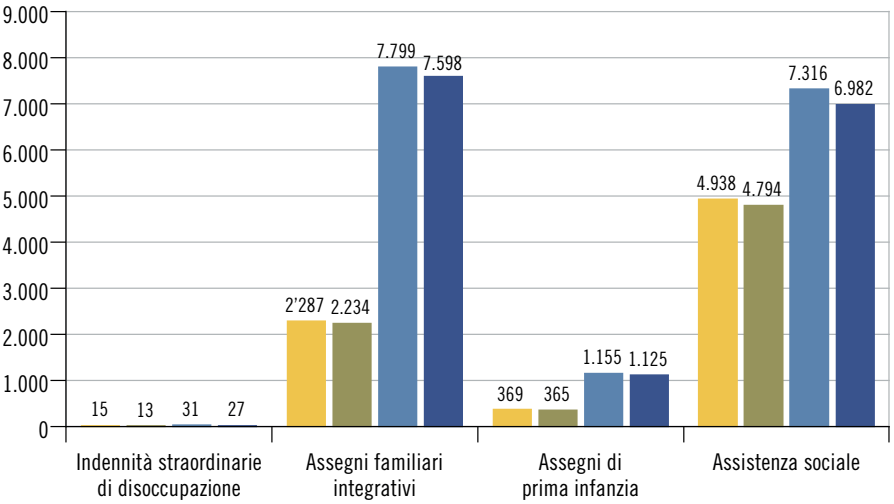
* V. la nota 8.

** Esclusi i doppi conteggi (v. a. la nota 3 della tabella T. 13.16).

Nel dettaglio delle singole prestazioni, a dicembre 2022 si contano 13 casi toccati da indennità straordinarie di disoccupazione e 2.234 che beneficiano di assegni familiari integrativi. Tra questi ultimi, 365 ricevono pure assegni di prima infanzia. 4.794 sono infine i casi coperti dall'assistenza sociale [F. 13.8]. Per tutte queste prestazioni, tra il 2016 e il 2017 si era riscontrata una netta diminuzione dei casi e delle persone, determinata verosimilmente dalle modifiche della Legge sugli assegni di famiglia decise dal Gran Consiglio nell'ambito dei preventivi 2016. È invece più complesso interpretare le tendenze dal 2021 al 2022 (casi e persone per ogni prestazione fanno registrare leggere diminuzioni), in un periodo ancora caratterizzato dalla situazione sanitaria legata alla pandemia COVID-19 e dalla nuova riforma sociale attuata nel corso del 2020.

[8] V. la definizione di Prestazioni di aiuto sociale nel Glossario.

F. 13.8
Casi e persone* con prestazioni Laps pagate nel mese di dicembre, secondo la prestazione, in Ticino, nel 2021 e nel 2022
Fonte: Stat. beneficiari Laps GIPS, DASF e IAS



Casi 2021
Casi 2022
Persone 2021
Persone 2022

* V. la nota 8.

Beneficiari di assegni familiari integrativi (AFI) e di assegni di prima infanzia (API) – fonte federale

Nel 2021 in Ticino si contano 2.967 casi che beneficiano di assegni familiari integrativi, di cui 677 ricevono pure assegni di prima infanzia; le persone che ricevono queste prestazioni sono 10.032, 2.186 delle quali beneficiano anche di assegni di prima infanzia [F. 13.9].
Per queste prestazioni, i beneficiari sono in calo: tra il 2015 e il 2021, il numero di casi è diminuito di 1.126 unità e il numero di persone è diminuito di 4.056 unità. Questa tendenza, in atto dal 2016, è in buona parte da ricondurre alle modifiche della Legge sugli assegni di famiglia decise dal Gran Consiglio.

F. 13.9
Casi e persone* con assegni familiari integrativi e assegni di prima infanzia, in Ticino, dal 2011
Fonte: Stat. beneficiari aiuto sociale, UST



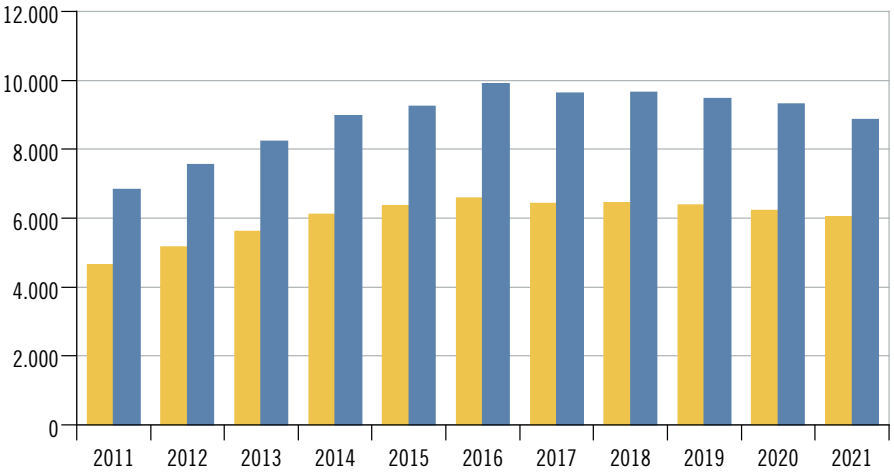
Assegni familiari integrativi
Assegni familiari integrativi e assegni di prima infanzia

* V. la nota 8.

Beneficiari di assistenza sociale – fonte federale

Nel corso del 2021, in Ticino si annoverano 6.047 casi che hanno beneficiato di prestazioni di assistenza sociale, per un totale di 8.862 persone. Dal 2011 al 2016, queste prestazioni hanno segnato degli aumenti costanti. Tra il 2018 e il 2021 sono invece diminuiti sia i casi (-412), sia le persone (-792), in modo particolare nell'ultimo anno [F. 13.10].

F. 13.10
Casi e persone* con prestazioni di assistenza sociale, in Ticino, dal 2011
Fonte: Stat. beneficiari aiuto sociale, UST



Casi
Persone

* V. la nota 8.

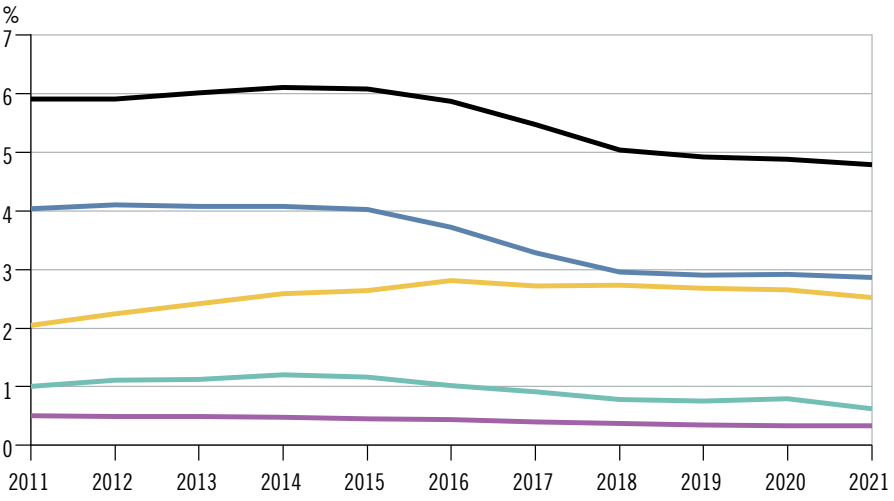
Quota di beneficiari di aiuto sociale

La quota di aiuto sociale complessiva conteggia i beneficiari di almeno una delle quattro prestazioni considerate nella statistica federale dei beneficiari di aiuto sociale, eliminando i doppioni rappresentati da quanti beneficiano di più prestazioni. Questo dato si colloca nel 2021 al 4,79%.

Più in dettaglio, nel 2021 il 2,86% della popolazione residente in Ticino ha potuto contare su assegni familiari integrativi, lo 0,62% su assegni di prima infanzia, lo 0,33% su un anticipo degli alimenti e il 2,52% ha percepito prestazioni di assistenza sociale.

Osservando l'evoluzione negli anni, si nota l'incremento della quota di aiuto per l'assistenza sociale tra il 2011 e il 2016, così come le successive diminuzioni per tutte e quattro le prestazioni considerate (se si eccettuano i leggeri aumenti per gli assegni integrativi e di prima infanzia registrati nel 2020) [F. 13.11].

F. 13.11
Quota di beneficiari di aiuto sociale*, secondo la prestazione, e quota di aiuto sociale complessiva (in %), in Ticino, dal 2011
Fonte: Stat. beneficiari aiuto sociale, UST



Assistenza sociale
Assegni familiari integrativi
Assegni di prima infanzia
Anticipo degli alimenti
Quota di aiuto sociale complessiva

* Percentuale di persone beneficiarie (tutte le persone delle unità assistite) sull'insieme della popolazione residente al 31.12 dell'anno precedente (STATPOP).

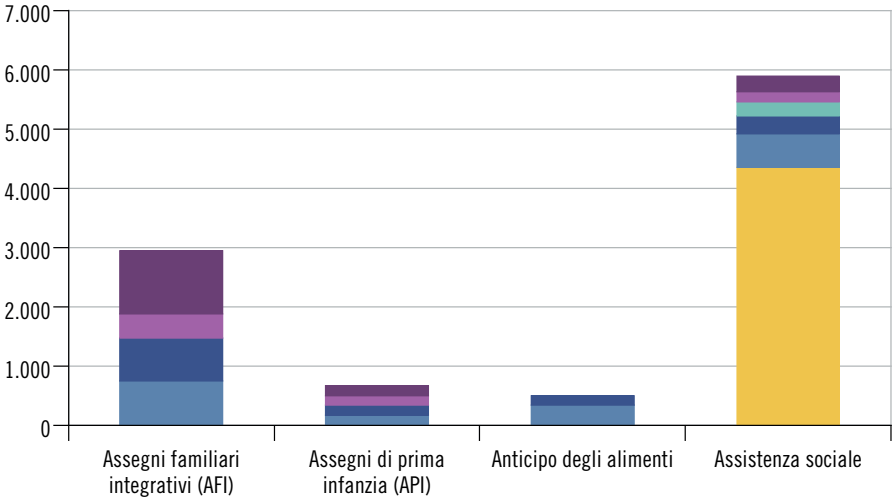
Struttura delle unità assistite beneficiarie di aiuto sociale

Tra i casi[9] che nel 2021 hanno beneficiato di assegni familiari integrativi, le coppie con figli sono presenti nella misura del 50,2%, mentre rappresentano il 48,9% tra i casi a beneficio di assegni di prima infanzia. Quest'ultima quota è diminuita di 10 punti percentuali rispetto al 2020 (si passa da 472 a 328 casi). Infatti, nel 2021 oltre la metà dei casi di beneficiari di assegni di prima infanzia riguarda famiglie monoparentali (da 329 nel 2020 a 344 nel 2021). Tra le famiglie monoparentali cui nel 2021 è stato corrisposto un anticipo degli alimenti, oltre due terzi (337 unità) hanno un solo figlio.

Oltre il 70% dei casi che nel 2021 hanno beneficiato di prestazioni dell'assistenza sociale è costituito da persone sole (4.350 unità). Le unità assistite in cui sono presenti dei figli rappresentano meno di un quarto dei casi (1.303): il 15% è composto da famiglie monoparentali (867), mentre il 7,4% da coppie con figli (le restanti 436) [F 13.12].

[9] Esclusi i casi in "altre strutture" (i valori percentuali citati nel testo differiscono pertanto da quelli presentati nella tabella [T. 13.19]).

F. 13.12
Casi* con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione e la tipologia familiare, in Ticino, nel 2021
Fonte: Stat. beneficiari aiuto sociale, UST



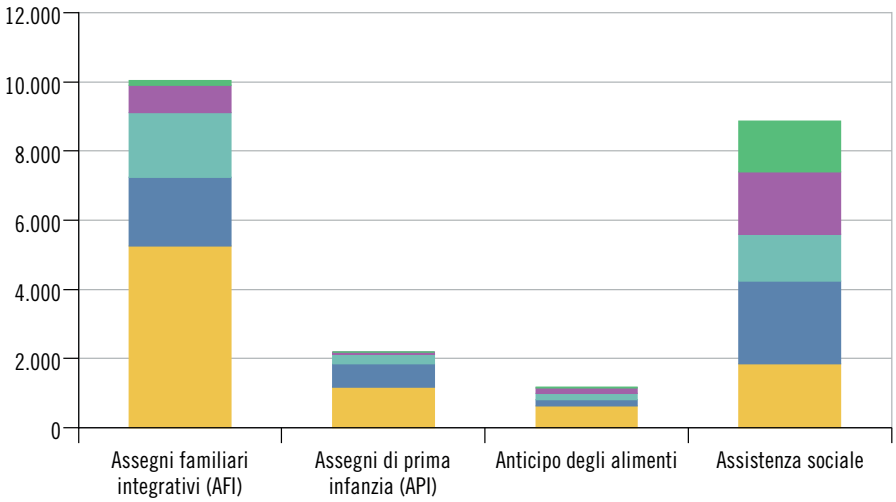
- Persone sole
- Famiglie monoparentali con 1 figlio
- Famiglie monoparentali con 2 o più figli
- Coppie senza figli
- Coppie con 1 figlio
- Coppie con 2 o più figli

* V. le note 8 e 9.

Classe di età delle persone beneficiarie di aiuto sociale

Tra le persone che nel 2021 hanno beneficiato di prestazioni di assistenza sociale, oltre un quinto è rappresentato da minorenni (1.835 persone; 20,7%), oltre un quarto da 18-35enni (2.406; 27,1%) e oltre un altro quinto da 46-55enni (1.816; 20,5%). Le altre classi d'età sono rappresentate in maniera minore [F. 13.13].

F. 13.13
Persone* con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione e la classe d'età, in Ticino, nel 2021
Fonte: Stat. beneficiari aiuto sociale, UST



- 0-17**
- 18-35**
- 36-45
- 46-55
- 56 e più

* V. la nota 8.

** Per l'assegno familiare integrativo: 0-16 e 17-35 anni.

Dati

T. 13.1

Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS): beneficiari di rendite e importi versati, in Ticino, nel mese di dicembre, dal 2007

	Beneficiari							Importi versati in 1.000 fr.
	Totale	Rendite ordinarie			Rendite completive			
		Totale	Vecchiaia	Superstiti	Totale	Per la/il coniuge	Per i figli	
2007	70.149	68.468	64.607	3.861	1.681	1.043	638	113.332
2008	72.019	70.483	66.662	3.821	1.536	830	706	116.605
2009	73.514	72.124	68.338	3.786	1.390	661	729	123.202
2010	74.706	73.411	69.661	3.750	1.295	516	779	125.533
2011	75.970	74.695	71.043	3.652	1.275	417	858	130.119
2012	77.427	76.192	72.585	3.607	1.235	340	895	132.714
2013	78.732	77.481	73.897	3.584	1.251	272	979	136.148
2014	80.109	78.860	75.379	3.481	1.249	230	1.019	138.706
2015	80.928	79.688	76.271	3.417	1.240	184	1.056	140.852
2016	81.998	80.757	77.420	3.337	1.241	142	1.099	142.829
2017	82.784	81.578	78.290	3.288	1.206	114	1.092	144.288
2018	83.693	82.494	79.285	3.209	1.199	93	1.106	145.918
2019	84.654	83.422	80.234	3.188	1.232	73	1.159	148.750
2020	85.326	84.057	80.889	3.168	1.269	62	1.207	149.760
2021	86.296	84.948	81.820	3.128	1.348	56	1.292	152.606

Avvertenza: stato della banca dati: dicembre 2021.

Fonte: Statistiche della sicurezza sociale, Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna

T. 13.2

Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS): rendita di vecchiaia ordinaria mensile media (in franchi), in Svizzera e in Ticino, nel mese di dicembre, dal 2007

	Svizzera		Ticino	
	Uomini	Donne	Uomini	Donne
2007	1.725	1.774	1.652	1.674
2008	1.725	1.771	1.653	1.673
2009	1.780	1.824	1.707	1.729
2010	1.782	1.823	1.712	1.730
2011	1.817	1.855	1.743	1.762
2012	1.817	1.853	1.743	1.761
2013	1.833	1.867	1.757	1.777
2014	1.832	1.864	1.758	1.778
2015	1.839	1.870	1.764	1.788
2016	1.838	1.867	1.765	1.788
2017	1.837	1.865	1.765	1.789
2018	1.836	1.862	1.764	1.787
2019	1.850	1.875	1.778	1.801
2020	1.849	1.873	1.776	1.800
2021	1.863	1.886	1.788	1.816

Avvertenza: stato della banca dati: dicembre 2021.

Fonte: Statistiche della sicurezza sociale, Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 13 Sicurezza sociale

T. 13.3

Assicurazione invalidità (AI): beneficiari di rendite e importi versati, in Ticino, nel mese di dicembre, dal 2007

	Beneficiari					Importi versati in 1.000 fr.
	Totale	Rendite ordinarie	Rendite completive			
			Totale	Per il/la coniuge[1]	Per i figli	
2007	22.476	14.198	8.278	3.475	4.803	23.474
2008	18.610	13.881	4.729	...	4.729	21.380
2009	18.325	13.655	4.670	...	4.670	21.504
2010	18.027	13.477	4.550	...	4.550	21.075
2011	17.731	13.294	4.437	...	4.437	21.013
2012	17.350	13.091	4.259	...	4.259	20.475
2013	16.960	12.816	4.144	...	4.144	20.140
2014	16.444	12.504	3.940	...	3.940	19.507
2015	16.066	12.311	3.755	...	3.755	19.098
2016	15.735	12.077	3.658	...	3.658	18.694
2017	15.542	12.008	3.534	...	3.534	18.510
2018	15.528	12.061	3.467	...	3.467	18.474
2019	15.359	12.000	3.359	...	3.359	18.413
2020	15.309	11.947	3.362	...	3.362	18.381
2021	15.247	11.962	3.285	...	3.285	18.545

Avvertenza: stato della banca dati: dicembre 2021.

[1] Soppresse dall'1.1.2008 (5a revisione LAI).

Fonte: Statistiche della sicurezza sociale, Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna

T. 13.4

Assicurazione invalidità (AI): rendita mensile media, tasso di beneficiari, nuovi beneficiari e relativo tasso, in Svizzera e in Ticino, nel mese di dicembre, dal 2007

	Rendita mensile media[1] in fr.		Tasso di beneficiari %[2]		Nuovi beneficiari[3]		Tasso di nuovi beneficiari %[2]	
	Svizzera	Ticino	Svizzera	Ticino	Svizzera	Ticino	Svizzera	Ticino
2007	1.435	1.381	5,1	6,9	17.044	988	0,35	0,48
2008	1.425	1.371	5,0	6,7	16.903	777	0,34	0,37
2009	1.463	1.400	4,9	6,6	15.628	853	0,31	0,41
2010	1.456	1.391	4,8	6,5	15.136	891	0,30	0,43
2011	1.475	1.407	4,7	6,4	15.426	891	0,30	0,43
2012	1.469	1.395	4,6	6,2	14.518	888	0,28	0,42
2013	1.478	1.403	4,4	6,0	13.621	734	0,26	0,34
2014	1.476	1.398	4,3	5,8	13.646	692	0,26	0,32
2015	1.479	1.395	4,2	5,7	13.990	745	0,26	0,35
2016	1.476	1.393	4,1	5,6	14.139	658	0,26	0,30
2017	1.475	1.391	4,1	5,6	14.814	860	0,28	0,40
2018	1.472	1.386	4,0	5,6	15.904	937	0,30	0,44
2019	1.481	1.392	4,0	5,7	16.026	811	0,30	0,38
2020	1.478	1.395	4,0	5,6	16.596	881	0,31	0,42
2021	1.488	1.410	4,1	5,6	18.131	873	0,33	0,41

Avvertenza: stato della banca dati: dicembre 2021.

[1] Sono considerate tutte le rendite (intere, 3/4, 1/2, 1/4).

[2] Percentuale dei beneficiari, rispettivamente dei nuovi beneficiari, sulla popolazione assicurata (persone dai 18 anni fino all'età della pensione; fino al 2009: popolazione residente a metà dell'anno, dal 2010: popolazione residente permanente al 31.12). L'età di pensionamento delle donne è aumentata di un anno nel 2001 (a 63 anni) e nel 2005 (a 64 anni).

[3] Beneficiari che figurano nel registro centrale delle rendite pagate nel dicembre di un dato anno, ma non nel dicembre dell'anno precedente.

Fonte: Statistiche della sicurezza sociale, Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna

T. 13.5

Assegni per grandi invalidi AVS e AI: beneficiari di rendite, secondo il grado di invalidità, in Ticino, nel mese di dicembre, dal 2007

	Assegni per grandi invalidi dell'AVS				Assegni per grandi invalidi dell'AI			
	Totale	Grado esiguo	Grado medio	Grado elevato	Totale	Grado esiguo	Grado medio	Grado elevato
2007	3.941	129	1.732	2.080	1.249	390	436	423
2008	3.933	139	1.727	2.067	1.265	404	436	425
2009	3.971	150	1.812	2.009	1.263	393	452	418
2010	4.165	156	1.950	2.059	1.307	410	470	427
2011	4.509	345	1.994	2.170	1.362	426	492	444
2012	4.558	452	1.917	2.189	1.348	434	481	433
2013	4.838	553	1.999	2.286	1.391	442	489	460
2014	5.009	591	2.087	2.331	1.447	470	502	475
2015	5.003	641	2.147	2.215	1.507	480	543	484
2016	5.333	748	2.266	2.319	1.551	494	548	509
2017	5.398	805	2.342	2.251	1.630	527	577	526
2018	5.476	911	2.448	2.117	1.680	543	599	538
2019	5.958	1.057	2.700	2.201	1.714	567	609	538
2020	5.807	1.116	2.715	1.976	1.760	592	626	542
2021	6.006	1.219	2.821	1.966	1.868	673	662	533

Avvertenza: stato della banca dati: dicembre 2021.

Fonte: Statistiche della sicurezza sociale, Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna

T. 13.6

Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie: assicuratori, assicurati e assicurati sussidiati, in Ticino, dal 2008

	Assicuratori[1]	Assicurati				Assicurati sussidiati			
						Totale		Sussidiati[2]	Beneficiari di prestazioni compl.[2]
		Totale	Uomini	Donne	Ragazzi[3]	Ass.	%		
2008	56	326.613	126.602	140.006	60.005	101.009	30,9	76.123	24.886
2009	55	329.483	128.091	141.208	60.184	100.636	30,5	76.852	23.784
2010	58	332.541	129.640	142.247	60.654	105.022	31,6	80.422	24.600
2011	42	335.367	131.152	143.447	60.768	117.020	34,9	91.620	25.400
2012	41	338.497	132.862	144.599	61.036	130.323	38,5	103.728	26.595
2013	40	343.785	135.369	147.065	61.351	129.281	37,6	102.110	27.171
2014	40	347.682	137.350	148.503	61.829	130.594	37,6	104.542	26.052
2015	40	349.877	138.601	149.547	61.729	109.990	31,4	83.669	26.321
2016	38	351.500	139.429	150.175	61.896	107.774	30,7	81.562	26.212
2017	35	351.396	139.623	150.321	61.452	107.286	30,5	80.760	26.526
2018	36	351.199	139.820	150.591	60.788	104.551	29,8	78.109	26.442
2019	35	350.413	139.796	150.578	60.039	105.670	30,2	79.154	26.516
2020	35	349.629	139.435	150.524	59.670	106.725	30,5	80.358	26.367
2021	35	350.460	140.133	151.036	59.291	109.029	31,1	83.058	25.971

Avvertenza: stato della banca dati: 16.08.2022.

[1] Assicuratori attivi in Ticino, vale a dire che hanno almeno un affiliato residente in Ticino.

[2] Tutti i beneficiari di prestazioni complementari AVS/AI e, dal 2012, tutti i beneficiari di prestazioni Laps sono sussidiati.

[3] Persone fino ai 18 anni di età compiuti; non si distingue tra uomini e donne. Dal compimento dei 19 sono inclusi nelle altre categorie.

Fonte: Per gli assicuratori e gli assicurati: "Tabella 7.03", Ufficio federale della sanità pubblica, Sezione statistica e matematica, Berna (dati online in *www.bag.admin.ch/amstat*); per gli assicurati sussidiati: Istituto delle assicurazioni sociali (IAS), Bellinzona

T. 13.7

Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie: premio mensile medio e prestazioni nette medie pagate mensilmente per assicurato, in Svizzera e in Ticino, dal 2008

	Svizzera			Ticino		
	Premio mensile medio[1] in fr.	Prestazioni nette medie pagate mensilmente in fr.	Rapporto prestazioni nette/ premio mensile %	Premio mensile medio[1] in fr.	Prestazioni nette medie pagate mensilmente in fr.	Rapporto prestazioni nette/ premio mensile %
2008	215,5	212,6	98,7	260,4	238,8	91,7
2009	217,6	219,2	100,7	259,5	249,4	96,1
2010	236,2	223,7	94,7	271,5	255,3	94,0
2011	250,5	226,3	90,4	287,3	259,0	90,1
2012	256,3	232,6	90,7	282,6	254,5	90,1
2013	258,8	248,9	96,2	283,7	265,4	93,5
2014	264,4	252,1	95,4	286,4	278,4	97,2
2015	274,1	262,6	95,8	294,9	291,0	98,7
2016	286,8	271,8	94,8	308,4	301,6	97,8
2017	300,4	277,1	92,3	326,7	314,0	96,1
2018	311,3	276,4	88,8	341,8	319,9	93,6
2019	314,3	288,1	91,7	350,9	340,2	97,0
2020	314,8	289,0	91,8	357,9	333,7	93,2
2021	315,6	302,2	95,7	363,8	361,7	99,4

Avvertenza: stato della banca dati: 16.08.2022.

[1] I premi medi equivalgono al rapporto tra i premi fatturati e gli effettivi medi degli assicurati, per tutti i modelli di assicurazione (franchigia ordinaria, a opzione, bonus ecc.).

Fonte: fino al 2008: santésuisse DATENPOOL; dal 2009: Statistica dell'Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie, Ufficio federale della sanità pubblica, Berna

T. 13.8

Assicurazione contro gli infortuni: nuovi casi registrati, secondo il gruppo assicurativo e il tipo di infortunio, in Svizzera e in Ticino, dal 2011

	Svizzera[1]			Ticino		
	Totale	Suva	Altri assicuratori	Totale	Suva	Altri assicuratori
Totale						
2011	796.591	465.213	331.378	28.228	14.590	13.638
2012	790.619	460.886	329.733	27.456	14.493	12.963
2013	800.429	461.514	338.915	27.113	14.069	13.044
2014	796.696	458.770	337.926	27.186	13.897	13.289
2015	808.986	461.787	347.199	27.174	13.912	13.262
2016	814.178	459.884	354.294	27.400	13.863	13.537
2017	832.789	464.524	368.265	27.539	13.680	13.859
2018	855.140	474.068	381.072	28.166	13.895	14.271
2019	868.159	478.089	390.070	28.280	13.623	14.657
2020	802.601	430.330	372.271	25.743	12.247	13.496
2021	831.511	448.503	383.008	27.159	12.942	14.217
Infortuni professionali						
2011	271.945	188.601	83.344	9.857	5.730	4.127
2012	269.608	185.930	83.678	9.409	5.566	3.843
2013	268.924	183.759	85.165	9.041	5.265	3.776
2014	268.154	182.166	85.988	8.737	5.062	3.675
2015	266.349	180.264	86.085	8.738	5.018	3.720
2016	265.932	178.234	87.698	9.018	5.089	3.929
2017	268.837	177.938	90.899	8.964	4.884	4.080
2018	273.675	181.304	92.371	9.190	5.012	4.178
2019	278.736	183.631	95.105	9.193	4.849	4.344
2020	264.311	165.601	98.710	9.205	4.488	4.717
2021	276.886	175.727	101.159	9.707	4.773	4.934
Infortuni non professionali						
2011	509.790	261.756	248.034	17.230	7.719	9.511
2012	507.004	260.949	246.055	16.894	7.774	9.120
2013	516.730	262.980	253.750	16.888	7.620	9.268
2014	513.254	261.316	251.938	17.191	7.577	9.614
2015	526.228	265.114	261.114	17.200	7.658	9.542
2016	530.592	263.996	266.596	17.183	7.575	9.608
2017	546.289	268.923	277.366	17.416	7.637	9.779
2018	565.017	276.316	288.701	17.861	7.768	10.093
2019	573.955	278.990	294.965	18.072	7.759	10.313
2020	522.006	248.445	273.561	15.594	6.815	8.779
2021	536.208	254.359	281.849	16.448	7.165	9.283
Infortuni in disoccupazione						
2011	14.856	14.856	...	1.141	1.141	...
2012	14.007	14.007	...	1.153	1.153	...
2013	14.775	14.775	...	1.184	1.184	...
2014	15.288	15.288	...	1.258	1.258	...
2015	16.398	16.398	...	1.236	1.236	...
2016	17.654	17.654	...	1.199	1.199	...
2017	17.663	17.663	...	1.159	1.159	...
2018	16.448	16.448	...	1.115	1.115	...
2019	15.468	15.468	...	1.015	1.015	...
2020	16.284	16.284	...	944	944	...
2021	18.417	18.417	...	1.004	1.004	...

[1] I casi in cui il comune di domicilio è sconosciuto o all'estero (ad es. i frontalieri) sono inclusi nei dati nazionali, ma non in quelli cantonali.

Fonte: Risultati di esercizio degli assicuratori LAINF, Servizio centrale delle statistiche dell'Assicurazione contro gli infortuni, c/o SUVA, Lucerna

T. 13.9

Assicurazione contro la disoccupazione: beneficiari, indennità giornaliere, durata di riscossione e importi versati, secondo il sesso, in Ticino, dal 2007

	Beneficiari	Indennità giornaliere		Durata media di riscossione per beneficiario in giorni	Importo netto medio per beneficiario in fr.	
		Numero	Importo netto in 1.000 fr.		Totale	Per giorno di riscossione
Totale						
2007	15.092	1.474.498	174.139	98	11.538	118
2008	14.227	1.374.129	164.996	97	11.597	120
2009	15.675	1.619.153	198.476	103	12.662	123
2010	16.497	1.745.030	218.574	106	13.249	125
2011	15.919	1.459.844	188.137	92	11.818	129
2012	15.225	1.496.301	198.396	98	13.031	133
2013	15.849	1.613.020	218.641	102	13.795	136
2014	15.674	1.554.158	208.018	99	13.272	134
2015	15.324	1.475.961	193.817	96	12.648	131
2016	15.358	1.479.386	199.434	96	12.986	135
2017	15.321	1.460.072	199.802	95	13.041	137
2018	15.003	1.389.531	193.016	93	12.865	139
2019	14.337	1.338.531	187.861	93	13.103	140
2020	14.862	1.617.487	224.585	109	15.111	139
2021	14.672	1.503.288	211.801	102	14.436	141
Uomini						
2007	7.515	726.453	96.667	97	12.863	133
2008	6.943	673.107	90.719	97	13.066	135
2009	7.886	818.522	112.368	104	14.249	137
2010	8.405	897.235	125.906	107	14.980	140
2011	8.097	740.932	107.982	92	13.336	146
2012	8.023	806.819	120.419	101	15.009	149
2013	8.639	899.912	136.815	104	15.837	152
2014	8.558	865.553	129.410	101	15.122	150
2015	8.322	810.721	118.835	97	14.280	147
2016	8.245	805.179	121.129	98	14.691	150
2017	8.341	799.107	122.854	96	14.729	154
2018	8.137	756.838	118.656	93	14.582	157
2019	7.691	722.333	114.489	94	14.886	158
2020	7.972	869.790	136.095	109	17.072	156
2021	7.797	800.118	127.210	103	16.315	159
Donne						
2007	7.577	748.045	77.472	99	10.225	104
2008	7.284	701.022	74.277	96	10.197	106
2009	7.789	800.632	86.108	103	11.055	108
2010	8.092	847.796	92.667	105	11.452	109
2011	7.822	718.912	80.155	92	10.247	111
2012	7.202	689.482	77.977	96	10.827	113
2013	7.210	713.108	81.826	99	11.349	115
2014	7.116	688.605	78.608	97	11.047	114
2015	7.002	665.240	74.981	95	10.709	113
2016	7.113	674.207	78.305	95	11.009	116
2017	6.980	660.965	76.948	95	11.024	116
2018	6.866	632.693	74.360	92	10.830	118
2019	6.646	616.198	73.372	93	11.040	119
2020	6.890	747.697	88.490	109	12.843	118
2021	6.877	703.170	84.591	102	12.301	120

Avvertenza: stato della banca dati: 29.12.2022.

Fonte: Segreteria di Stato dell'economia (SECO), Berna

T. 13.10

Assegni familiari: beneficiari, assegni e importi versati, secondo il tipo di assegno, in Ticino, dal 2013

	Totale			Per figli		Di formazione		Di nascita e di adozione	
	Beneficiari	Assegni	Importi versati in 1.000 fr.	Assegni	Importi versati in 1.000 fr.	Assegni	Importi versati in 1.000 fr.	Assegni	Importi versati in 1.000 fr.
2013	56.253	90.761	241.921	70.490	176.297	20.271	65.624	...	...
2014	57.070	91.866	252.554	71.683	184.905	20.183	67.650	...	...
2015	57.063	92.226	266.176	71.621	194.213	20.605	71.963	...	...
2016	57.585	93.113	262.926	72.086	192.078	21.027	70.848	...	...
2017	63.503	117.351	264.287	87.694	191.973	29.578	72.213	79	102
2018	63.010	118.256	283.046	87.608	203.488	30.542	79.461	106	98
2019	69.828	118.422	269.039	87.682	192.368	30.620	76.560	120	110
2020	70.306	118.319	270.719	86.622	192.853	31.588	77.767	109	99

Avvertenza: a causa di modifiche del metodo di rilevazione e del periodo di riferimento (fino al 2016, stato al 31.12; dal 2017 rilevazione sull'arco di tutto l'anno), i dati dei beneficiari e degli assegni a partire dal 2017 contengono doppi conteggi e non sono confrontabili con quelli degli anni precedenti.

Fonte: Statistiche della sicurezza sociale, Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna

T. 13.11

Assegni familiari nell'agricoltura: beneficiari, assegni secondo il tipo, e importi versati, secondo il tipo di beneficiario, in Ticino, dal 2013

	Beneficiari	Assegni				Importi versati in fr.
		Totale	Per figli	Di formazione	Per l'economia domestica	
Lavoratori agricoli						
2013	185	398	185	41	172	671.781
2014	172	399	180	53	166	697.472
2015	183	413	176	63	174	704.709
2016	177	388	168	58	162	649.517
2017	158	362	160	50	152	634.693
2018	165	388	173	57	158	687.303
2019	150	345	147	55	143	651.563
2020	306	665	347	152	166	1.337.282
Agricoltori indipendenti[1]						
2013	150	323	244	79	...	872.130
2014	139	285	209	76	...	721.029
2015	137	289	208	81	...	733.014
2016	135	278	206	72	...	630.339
2017	139	273	196	77	...	679.696
2018	138	271	190	81	...	618.521
2019	139	267	184	83	...	613.868
2020[2]	139	267	184	83	...	613.868
Pescatori professionisti						
2013	3	3	3	–	...	7.111
2014	2	3	3	–	...	6.573
2015	2	3	3	–	...	6.382
2016	3	3	3	–	...	9.615
2017	3	3	3	–	...	6.283
2018	3	3	3	–	...	6.031
2019	2	4	3	1	...	6.127
2020[2]	...	...	...	...	...	...

[1] Occupati principalmente nell'agricoltura, occupati accessoriamente nell'agricoltura e alpigiani.
[2] Dal 2020 i dati non sono più disponibili separatamente ma sono compresi nei lavoratori agricoli.

Fonte: Statistiche della sicurezza sociale, Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna

T. 13.12

Indennità di perdita di guadagno: beneficiari e importi versati, secondo il tipo, in Ticino, dal 2007[1]

	Beneficiari	Importi versati in 1.000 fr.
Totale[2]		
2007	...	...
2008	...	...
2009	...	...
2010	...	...
2011	...	...
2012	...	...
2013	...	...
2014	12.710	49.209
2015	12.520	48.516
2016	12.930	49.735
2017	12.600	48.799
2018	12.360	47.254
2019	12.500	49.356
2020	9.000	46.493
2021	11.630	50.222
Indennità per maternità		
2007	2.380	19.934
2008	2.650	22.697
2009	2.750	23.707
2010	2.750	23.953
2011	2.850	25.473
2012	2.460	21.956
2013	2.250	20.390
2014	2.270	20.896
2015	2.180	19.909
2016	2.220	20.615
2017	2.180	19.833
2018	2.090	19.378
2019	2.050	19.598
2020	2.140	20.340
2021	2.180	20.486
Indennità in caso di servizio[2, 3]		
2007	...	...
2008	...	...
2009	...	...
2010	...	...
2011	...	...
2012	...	...
2013	...	...
2014	10.440	28.313
2015	10.340	28.607
2016	10.720	29.120
2017	10.420	28.966
2018	10.280	27.876
2019	10.460	29.758
2020	6.860	26.153
2021	9.460	29.736

[1] I risultati annuali comprendono tutte le indennità versate per dei giorni dell'anno in oggetto e annunciate prima del mese di maggio dell'anno successivo.

[2] A seguito della revisione della statistica operata nel 2015, la ripartizione dei dati per cantone non è disponibile per gli anni precedenti al 2014.

[3] Servizio militare, servizio civile, protezione civile, partecipanti ai corsi federali e cantonali per monitori di "Gioventù e Sport" e ai corsi per monitori di giovani tiratori.

Fonte: Ufficio centrale di compensazione (UCC), Ginevra; Ufficio federale delle assicurazioni sociali (UFAS), Berna

T. 13.13

Prestazioni complementari (PC) all'Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS) e all'Assicurazione invalidità (AI): beneficiari e importi versati, in Ticino, dal 2004

	Beneficiari				Importi versati in milioni di franchi		
	Totale	Vecchiaia	Superstiti	AI	Totale	AVS	AI
2004	18.633	13.012	284	5.337	167,9	105,7	62,2
2005	19.195	13.101	317	5.777	178,4	107,9	70,5
2006	19.724	13.283	327	6.114	187,2	110,3	76,9
2007	19.876	13.411	327	6.138	250,8	150,9	99,9
2008	20.547	13.647	326	6.574	175,6	100,3	75,3
2009	20.921	13.840	336	6.745	175,2	100,5	74,7
2010	21.033	13.895	354	6.784	175,1	99,9	75,3
2011	21.581	14.235	357	6.989	183,4	103,8	79,5
2012	22.015	14.588	368	7.059	191,6	107,1	84,5
2013	22.588	15.063	369	7.156	202,5	114,0	88,5
2014	22.735	15.226	363	7.146	205,5	117,2	88,3
2015	22.786	15.228	349	7.209	205,2	117,9	87,3
2016	22.938	15.409	345	7.184	206,0	119,2	86,8
2017	23.068	15.521	344	7.203	218,6	121,8	96,8
2018	23.098	15.538	324	7.236	214,9	120,6	94,3
2019	23.226	15.589	309	7.328	220,4	121,4	99,0
2020	22.978	15.459	307	7.212	217,7	123,8	93,9
2021	22.883	15.417	290	7.176	231,3	134,2	97,1

Fonte: Statistiche della sicurezza sociale, Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna

T. 13.14

Prestazioni complementari (PC) all'Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS) e all'Assicurazione invalidità (AI): tasso di beneficiari[1] (in valori percentuali), in Svizzera e in Ticino, dal 2004

	Svizzera				Ticino			
	Totale	Vecchiaia	Superstiti	AI	Totale	Vecchiaia	Superstiti	AI
2004	14,6	11,8	5,0	27,2	22,2	20,8	11,3	28,6
2005	15,2	12,0	5,8	28,9	22,8	20,8	13,1	30,7
2006	15,5	12,1	6,0	31,0	23,2	20,7	13,8	33,5
2007	15,6	12,0	6,3	32,4	23,1	20,3	13,9	34,7
2008	15,2	11,6	6,4	36,0	22,4	19,4	13,8	38,8
2009	15,4	11,7	6,8	37,2	22,4	19,1	14,4	40,1
2010	15,5	11,8	7,0	38,4	22,3	18,9	15,6	41,2
2011	15,9	12,1	7,4	40,0	22,6	19,0	16,4	43,2
2012	16,1	12,2	7,7	41,3	22,8	19,0	17,3	44,5
2013	16,1	12,2	7,9	42,7	23,2	19,4	18,0	46,2
2014	16,3	12,4	8,3	44,1	23,1	19,2	18,4	47,5
2015	16,5	12,5	8,6	45,2	23,0	19,0	18,3	48,9
2016	16,4	12,5	8,9	46,0	23,0	18,9	18,8	49,7
2017	16,5	12,5	9,0	46,7	23,0	18,8	19,3	50,6
2018	16,5	12,5	9,1	47,4	22,8	18,6	18,6	50,8
2019	16,7	12,7	9,3	48,5	22,7	18,5	18,2	51,9
2020	16,7	12,7	9,4	49,3	22,4	18,2	18,7	51,8
2021	16,7	12,5	9,5	50,0	22,2	17,9	18,1	52,1

[1] Percentuale dei beneficiari di prestazioni complementari all'AVS e all'AI sul totale dei beneficiari di rendite delle rispettive assicurazioni.

Fonte: Statistiche della sicurezza sociale, Ufficio federale delle assicurazioni sociali, Berna

T. 13.15

Domande Laps inoltrate, secondo la prestazione, in Ticino, per mese nel 2022 e complessivamente dal 2018

	Indennità straordinarie di disoccupazione	Assegni familiari integrativi[1]	Assegni di prima infanzia[1,2]	Assistenza sociale
2018	94	2.471	1.352	1.951
2019	82	2.341	1.372	2.005
2020	95	2.289	1.394	1.711
2021	29	2.148	1.376	1.617
2022	**44**	**2.201**	**1.379**	**1.669**
Gennaio	5	182	108	97
Febbraio	8	202	128	152
Marzo	4	232	152	152
Aprile	1	154	95	124
Maggio	5	166	104	131
Giugno	–	189	122	103
Luglio	3	198	129	154
Agosto	3	163	104	137
Settembre	3	184	104	122
Ottobre	–	191	113	164
Novembre	6	172	115	173
Dicembre	6	168	105	160

[1] Comprese le revisioni periodiche annuali; per determinate casistiche, la revisione avviene ogni due anni.
[2] Nel settembre del 2020 il diritto agli assegni di prima infanzia è stato esteso fino al compimento del 4° anno di età del figlio.

Fonte: Statistiche dei beneficiari Laps GIPS, Divisione dell'azione sociale e delle famiglie e Istituto delle assicurazioni sociali, Bellinzona

T. 13.16

Casi e persone[1] con prestazioni Laps pagate nel mese di dicembre, secondo la prestazione, in Ticino, dal 2018

	Totale			Indennità straordinarie di disoccupazione		Assegni familiari integrativi		Assegni di prima infanzia[2]		Assistenza sociale	
	Senza doppi conteggi[3] in ass.	Con doppi conteggi									
		Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Casi											
2018	6.887	8.034	100,0	39	0,5	2.281	28,4	451	5,6	5.263	65,5
2019	6.927	8.017	100,0	28	0,3	2.298	28,7	462	5,8	5.319	66,3
2020	6.757	8.035	100,0	26	0,3	2.270	28,3	555	6,9	5.184	64,5
2021	6.602	7.609	100,0	15	0,2	2.287	30,0	369	4,8	4.938	64,9
2022	6.486	7.406	100,0	13	0,2	2.234	30,2	365	4,9	4.794	64,7
Persone											
2018	13.637	17.283	100,0	76	0,4	7.706	44,6	1.527	8,8	7.974	46,1
2019	13.624	17.461	100,0	70	0,4	7.777	44,5	1.563	9,0	8.051	46,1
2020	13.291	17.546	100,0	47	0,3	7.706	43,9	1.930	11,0	7.863	44,8
2021	13.112	16.301	100,0	31	0,2	7.799	47,8	1.155	7,1	7.316	44,9
2022	12.866	15.732	100,0	27	0,2	7.598	48,3	1.125	7,2	6.982	44,4

[1] V. la definizione di Prestazioni di aiuto sociale nel Glossario.
[2] I beneficiari di assegni di prima infanzia beneficiano anche degli assegni familiari integrativi. L'aumento nel 2020 è dovuto alla riforma sociale cantonale, avvenuta nel settembre dello stesso anno, che ha esteso il diritto agli assegni di prima infanzia fino al compimento del 4° anno di età del figlio.
[3] A ogni prestazione Laps corrisponde un caso. Il totale dei casi Laps (totale senza doppi conteggi) è inferiore alla somma dei casi secondo la prestazione (totale con doppi conteggi), in quanto un caso può beneficiare di più prestazioni Laps.

Fonte: Statistiche dei beneficiari Laps GIPS, Divisione dell'azione sociale e delle famiglie e Istituto delle assicurazioni sociali, Bellinzona

T. 13.17

Casi e persone[1] con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione, in Ticino, dal 2013

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Casi									
Assegni familiari integrativi	4.054	4.087	4.093	3.771	3.362	3.100	3.040	3.022	2.967
Assegni di prima infanzia	1.128	1.216	1.199	1.033	924	800	783	801	677
Anticipo degli alimenti	728	720	697	685	608	561	522	503	495
Assistenza sociale	5.604	6.102	6.352	6.578	6.428	6.459	6.378	6.235	6.047
Persone									
Assegni familiari integrativi	13.931	14.106	14.088	13.091	11.650	10.469	10.253	10.223	10.032
Assegni di prima infanzia	3.861	4.179	4.097	3.572	3.236	2.751	2.691	2.799	2.186
Anticipo degli alimenti	1.704	1.655	1.589	1.568	1.398	1.294	1.228	1.188	1.167
Assistenza sociale	8.234	8.978	9.242	9.902	9.641	9.654	9.479	9.310	8.862
Minorenni									
Assegni familiari integrativi[2]	7.065	7.147	7.148	6.719	6.020	5.432	5.335	5.319	5.250
Assegni di prima infanzia	1.958	2.120	2.097	1.867	1.723	1.474	1.445	1.512	1.173
Anticipo degli alimenti	900	879	853	844	750	702	672	636	623
Assistenza sociale	1.683	1.788	1.811	2.119	2.070	2.053	1.986	1.979	1.835
Quota di beneficiari[3] %									
Assegni familiari integrativi	4,08	4,07	4,02	3,72	3,29	2,96	2,90	2,91	2,86
Assegni di prima infanzia	1,13	1,21	1,17	1,01	0,91	0,78	0,76	0,80	0,62
Anticipo degli alimenti	0,50	0,48	0,45	0,45	0,39	0,37	0,35	0,34	0,33
Assistenza sociale	2,41	2,59	2,64	2,81	2,73	2,74	2,70	2,65	2,52
Quota di aiuto sociale complessiva	6,01	6,10	6,07	5,87	5,47	5,03	4,92	4,88	4,79

[1] V. la definizione di Prestazioni di aiuto sociale nel Glossario.
[2] Per questi assegni: 0-16 anni anziché 0-17.
[3] Percentuale di persone beneficiarie, sulla popolazione residente (STATPOP) dell'anno precedente.

Fonte: Statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 13.18

Persone[1] con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione e la classe d'età, in Ticino, nel 2021

	Assegni familiari integrativi (AFI)		Assegni di prima infanzia (API)		Anticipo degli alimenti		Assistenza sociale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Totale	**10.032**	**100,0**	**2.186**	**100,0**	**1.165**	**100,0**	**8.862**	**100,0**
0-17[2]	5.250	52,3	1.173	53,7	623	53,5	1.835	20,7
18-25[2]	524	5,2	123	5,6	58	5,0	1.082	12,2
26-35	1.477	14,7	544	24,9	115	9,9	1.324	14,9
36-45	1.873	18,7	285	13,0	196	16,8	1.352	15,3
46-55	792	7,9	53	2,4	162	13,9	1.816	20,5
56 e più	116	1,2	8	0,4	11	0,9	1.453	16,4

[1] V. la definizione di Prestazioni di aiuto sociale nel Glossario.
[2] Per gli assegni familiari integrativi: 0-16 e 17-25 anni.

Fonte: Statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 13.19

Casi e persone[1] con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione e la tipologia familiare, in Ticino, nel 2021

	Assegni familiari integrativi (AFI)		Assegni di prima infanzia (API)		Anticipo degli alimenti		Assistenza sociale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Casi	**2.967**	**100,0**	**677**	**100,0**	**495**	**100,0**	**6.047**	**100,0**
Persone sole	...	...	...	...	...	...	4.350	71,9
Fam. monoparentali con 1 figlio	750	25,3	165	24,4	337	68,1	573	9,5
Fam. monoparentali con 2 o più figli	718	24,2	179	26,5	157	31,7	294	4,9
Coppie senza figli	...	...	...	...	...	...	244	4,0
Coppie con 1 figlio	404	13,6	158	23,3	...	...	176	2,9
Coppie con 2 o più figli	1.073	36,2	171	25,2	...	...	260	4,3
Altra struttura[2]	22	0,7	4	0,6	1	0,2	150	2,5
Persone	**10.032**	**100,0**	**2.186**	**100,0**	**1.167**	**100,0**	**8.862**	**100,0**
Persone sole	...	...	...	...	...	...	4.350	49,1
Fam. monoparentali con 1 figlio	1.500	15,0	330	15,1	672	57,6	1.146	12,9
Fam. monoparentali con 2 o più figli	2.396	23,9	618	28,3	493	42,2	979	11,0
Coppie senza figli	...	...	...	...	...	...	488	5,5
Coppie con 1 figlio	1.212	12,1	474	21,7	...	...	528	6,0
Coppie con 2 o più figli	4.901	48,8	759	34,7	...	...	1.209	13,7
Altra struttura[2]	23	0,2	5	0,2	2	0,2	162	1,8

[1] V. la definizione di Prestazioni di aiuto sociale nel Glossario.
[2] In strutture sanitarie stazionarie (istituti), forme di abitazione particolari, altra o senza indicazione.

Fonte: Statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 13.20

Casi[1] con prestazioni di assistenza sociale: casi correnti secondo la durata di percezione, e casi chiusi secondo la durata di percezione e la ragione principale per la fine del versamento delle prestazioni, in Ticino, dal 2018

	2018		2019		2020		2021	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Casi correnti (attivi)[2] secondo la durata di percezione[3]	**5.768**	**100,0**	**5.755**	**100,0**	**5.651**	**100,0**	**5.425**	**100,0**
Meno di 1 anno	1.284	22,3	1.361	23,6	1.158	20,5	1.109	20,4
Da 1 a meno di 2 anni	950	16,5	887	15,4	909	16,1	735	13,5
Da 2 a meno di 4 anni	1.332	23,1	1.226	21,3	1.159	20,5	1.130	20,9
Da 4 a meno di 7 anni	1.152	20,0	1.142	19,8	1.162	20,6	1.093	20,2
7 e più anni	1.050	18,2	1.139	19,8	1.263	22,4	1.358	25,0
Durata di percezione, in mesi: media	47	...	49	...	53	...	56	...
Durata di percezione, in mesi: mediana	34	...	34	...	37	...	41	...
Casi chiusi[4] secondo la durata di percezione	**1.473**	**100,0**	**1.322**	**100,0**	**1.313**	**100,0**	**1.351**	**100,0**
Meno di 1 anno	628	42,6	548	41,5	556	42,3	538	39,8
Da 1 a meno di 2 anni	287	19,5	216	16,3	222	16,9	233	17,2
Da 2 a meno di 4 anni	268	18,2	276	20,9	249	19,0	246	18,2
4 e più anni	290	19,7	282	21,3	286	21,8	334	24,6
Durata di percezione, in mesi: media	29	...	31	...	30	...	33	...
Durata di percezione, in mesi: mediana	15	...	16	...	16	...	18	...
Casi chiusi[4] secondo la ragione principale per la fine del versamento delle prestazioni	**1.431**	**100,0**	**1.300**	**100,0**	**1.298**	**100,0**	**1.318**	**100,0**
Ripresa di un'attività professionale	339	23,7	358	27,5	352	27,1	383	29,1
Aumento del reddito di un'attività lavorativa	51	3,6	43	3,3	31	2,4	63	4,8
Fabbisogno garantito da assicurazioni sociali	140	9,8	128	9,8	129	9,9	153	11,6
Fabbisogno garantito da altre prestazioni sociali legate al bisogno	280	19,6	237	18,2	240	18,5	239	18,1
Interruzione dei contatti	322	22,5	293	22,5	301	23,2	303	23,0
Cambiamento di domicilio	111	7,8	99	7,6	76	5,9	61	4,6
Cambiamento del servizio sociale o del tipo di prestazione	34	2,4	22	1,7	22	1,7	22	1,7
Decesso	28	2,0	26	2,0	27	2,1	22	1,7
Altro	19	1,3	8	0,6	2	0,2	11	0,8
Sconosciuto	107	7,5	86	6,6	118	9,1	61	4,6

[1] V. la definizione di Prestazioni di aiuto sociale nel Glossario.

[2] Sono considerati attivi i casi che hanno percepito una prestazione durante gli ultimi sei mesi dell'anno di rilevazione.

[3] Doppi conteggi inclusi (v. a. la nota 3 della tabella T. 13.16).

[4] Sono considerati chiusi i casi che non ricevono prestazioni di aiuto sociale da più di sei mesi. I casi che hanno ricevuto l'ultimo versamento nella seconda parte dell'anno precedente (da luglio in poi) vengono dunque chiusi durante l'anno di rilevazione.

Fonte: Statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 13.21

Nidi dell'infanzia e micro-nidi: effettivo, ospiti e posti autorizzati, secondo il tipo, per distretto, in Ticino, nel 2021[1,2]

	Riconosciuti dal Cantone[3]								Autorizzati dal Cantone[4]	
	Nidi dell'infanzia e micro-nidi	Ospiti				Posti autorizzati			Nidi dell'infanzia e micro-nidi	Posti autorizzati
		Totale	Esternato	Protezione in esternato[5]	Internato[6]	Totale	Esternato	Protezione		
Ticino	**68**	**3.459**	**3.404**	**53**	**2**	**2.102**	**2.029**	**73**	**1**	**15**
Mendrisio	10	499	488	9	2	328	315	13	–	–
Lugano	32	1.812	1.788	24	–	1.083	1.043	40	–	–
Locarno	10	514	500	14	–	315	305	10	1	15
Vallemaggia	1	41	41	–	–	17	17	–	–	–
Bellinzona	10	458	452	6	–	273	263	10	–	–
Riviera	2	68	68	–	–	41	41	–	–	–
Blenio	1	28	28	–	–	10	10	–	–	–
Leventina	2	39	39	–	–	35	35	–	–	–

[1] Nidi, micro-nidi e posti autorizzati: dati al 31.12; ospiti: totale nel corso dell'anno.

[2] Al 31.12.2021 in Ticino vi erano in totale 69 nidi dell'infanzia e micro-nidi e 2.117 posti autorizzati.

[3] Nidi dell'infanzia e micro-nidi che hanno ricevuto l'autorizzazione cantonale all'esercizio e che beneficiano di un contributo cantonale in base all'art. 26 e 26a del Regolamento di applicazione della Legge per le famiglie.

[4] Nidi dell'infanzia e micro-nidi che hanno ricevuto l'autorizzazione cantonale all'esercizio ma che non beneficiano di alcun contributo cantonale, per loro volontà o perché non adempiono ai requisiti sanciti dall'art. 26 e 26a del Regolamento di applicazione della Legge per le famiglie. Per questa categoria i dati sugli ospiti presenti nel corso dell'anno non sono rilevati.

[5] Casi di affidamento diurno a un nido dell'infanzia.

[6] Casi di affidamento che comprende anche la notte.

Fonte: Ufficio del sostegno a enti e attività per le famiglie e i giovani (UFaG), Bellinzona

Definizioni

Glossario

Anticipo degli alimenti: è versato ai figli minorenni allorquando l'obbligato non provvede al regolare versamento deciso da un'autorità competente. Esso è riconosciuto indipendentemente dalla situazione finanziaria del o della richiedente e corrisponde all'importo fissato dalla sentenza o dalla convenzione, fino a un massimo di fr. 700.- mensili per figlio. In Ticino, di regola, è versato per una durata massima di sessanta mesi.

Assegni di prima infanzia: in Ticino fanno parte delle prestazioni Laps e, versati in combinazione con gli assegni integrativi, coprono il minimo vitale della famiglia con almeno un figlio che non ha ancora raggiunto l'età della scolarizzazione obbligatoria. L'assegno può essere corrisposto al massimo fino al mese di agosto del quarto anno di età del figlio se lo stesso non ha potuto accedere precedentemente, per motivi comprovati, alla scuola dell'infanzia.

Assegni familiari (AF): hanno lo scopo di compensare parzialmente i costi sostenuti dai genitori per il mantenimento dei figli. Si suddividono in assegni per figli (versati fino alla fine del mese in cui il figlio compie i 16 anni, rispettivamente fino alla fine del mese in cui il figlio compie i 20 anni se è incapace al guadagno) e assegni di formazione (versati dal mese successivo il mese di compimento dei 16 anni e fino alla fine della formazione, ma al più tardi fino alla fine del mese in cui il figlio compie i 25 anni). Per i lavoratori nel settore dell'agricoltura (dipendenti e indipendenti) sono previsti degli assegni specifici.

Assegni familiari integrativi: in Ticino fanno parte delle prestazioni Laps e coprono il minimo vitale del figlio di età inferiore ai 15 anni.

Assegni per grandi invalidi: sono concessi agli assicurati che devono dipendere da terzi per compiere gli atti ordinari della vita quotidiana. L'Ufficio dell'assicurazione invalidità verifica se le condizioni sono soddisfatte e determina il grado della grande invalidità tenendo conto degli atti che l'assicurato non è in grado di compiere totalmente o parzialmente. Esistono tre gradi di grande invalidità: esiguo, medio ed elevato.

Assicurazione contro gli infortuni (AINF): tutti i salariati occupati in Svizzera devono essere assicurati contro gli infortuni. Gli assicurati hanno diritto a prestazioni dell'AINF in caso di infortuni professionali, infortuni non professionali e malattie professionali. Sono i datori di lavoro a dover assicurare i loro dipendenti presso l'Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni (SUVA) o presso altri assicuratori autorizzati. Per finanziare questa assicurazione, per ogni dipendente i datori di lavoro pagano un premio che viene in parte dedotto dal salario del dipendente stesso.

Assicurazione contro la disoccupazione (ADI): chi svolge un lavoro dipendente in Svizzera è assicurato contro la disoccupazione e ha diritto a un adeguato risarcimento in caso di mancanza d'impiego, lavoro ridotto, perdita di lavoro a causa di intemperie o insolvenza del datore di lavoro. L'Assicurazione contro la disoccupazione rappresenta anche un valido strumento di lotta e di prevenzione contro il fenomeno stesso, attraverso provvedimenti inerenti al mercato del lavoro a favore delle persone assicurate.
L'obbligo contributivo sussiste per tutti i lavoratori dipendenti ed è a carico per metà dei datori di lavoro e per metà dei lavoratori.

Assicurazione invalidità (AI): assicurazione obbligatoria che copre i bisogni degli assicurati in caso di invalidità, con prestazioni in natura (misure di riadattamento) o in contanti (rendite). Le rendite vengono riconosciute agli assicurati colpiti da un danno alla salute di natura fisica, psichica o da infermità congenita, che comporta un grado d'incapacità di guadagno di almeno il 40% durante un anno.

Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie (AOMS): la Legge federale sull'assicurazione malattie (LAMal) prevede l'obbligo assicurativo generalizzato delle cure medico-sanitarie su tutto il territorio nazionale. I cittadini possono scegliere liberamente un assicuratore malattie (cassa malati) riconosciuto dall'Ufficio federale delle assicurazioni sociali (UFAS).
L'AOMS copre gli eventi in caso di malattia, maternità e, per i lavoratori indipendenti e le persone senza attività lucrativa, anche l'infortunio. Si assume dunque i costi per le prestazioni che servono alla diagnosi o al trattamento di una malattia e delle sue conseguenze. Sono versate anche prestazioni nel settore della prevenzione e delle infermità congenite.
Gli assicurati possono beneficiare di una ***riduzione del premio*** di questa assicurazione, concessa su condizioni di reddito e di sostanza.

Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS): copre adeguatamente il fabbisogno vitale dovuto alla vecchiaia o al decesso della persona che assicurava il sostegno familiare.

Assistenza sociale: in Ticino fa parte delle prestazioni Laps e copre, in ultima istanza, il minimo vitale di persone sole o famiglie con mezzi insufficienti e a rischio di esclusione sociale.

Indennità di perdita di guadagno (IPG): assicurazione sociale obbligatoria a cui sono assoggettati tutti i contribuenti all'AVS e all'AI. Compensa una parte della perdita di guadagno a persone che prestano servizio militare, servizio civile o servizio di protezione civile (indennità in caso di servizio). Vengono versate anche indennità di perdita di guadagno in caso di maternità (indennità per maternità).

Indennità straordinarie di disoccupazione: in Ticino fanno parte delle prestazioni Laps e coprono il minimo vitale delle persone che hanno cessato la loro attività indipendente da al massimo sei mesi, che non percepiscono rendite AVS o AI intere, non hanno diritto a

prestazioni dell'Assicurazione contro la disoccupazione (ADI) e che sono iscritte all'Ufficio regionale di collocamento come cercatori d'impiego attivi.
Nidi dell'infanzia e micro-nidi: strutture diurne la cui attività di accoglienza di bambini, di regola fino a 4 anni di età, è finalizzata a sostenere i genitori nel conciliare famiglia e lavoro/formazione e in caso di bisogni particolari (del bambino o della famiglia).
Prestazioni complementari all'AVS e all'AI (PC): svolgono una funzione correttiva, permettendo all'assicurato di raggiungere il reddito vitale minimo qualora le rendite e le altre entrate non bastino. Oltre al necessario per raggiungere il fabbisogno vitale, comprendono anche eventuali rimborsi per spese di malattia non coperte da un'assicurazione. Queste prestazioni sono finanziate dal Cantone e dai Comuni e sono sussidiate dalla Confederazione. L'unico organo competente in Ticino per determinare e pagare le prestazioni complementari è la Cassa cantonale di compensazione.
Prestazioni di aiuto sociale: sono erogate a favore delle persone che necessitano di un sostegno di tipo economico per far fronte a determinate spese al di fuori della loro portata o per raggiungere il minimo vitale. A differenza delle prestazioni delle assicurazioni sociali (AVS, AI, IPG ecc.), corrisposte a chi ha versato i contributi o ne ha comunque diritto all'insorgere del rischio per cui si era assicurato, sono versate solo nel caso venga constatato un effettivo bisogno. Tra queste prestazioni sono annoverate le ***Indennità straordinarie di disoccupazione***, gli ***Assegni familiari integrativi***, gli ***Assegni di prima infanzia*** e l'***Assistenza sociale*** – che in Ticino sono gestite nell'ambito della Legge sull'armonizzazione e il coordinamento delle prestazioni sociali (***Prestazioni Laps***) –, nonché l'***Anticipo degli alimenti***. In entrambe le statistiche – cantonale e federale –, i casi conteggiati corrispondono alle unità assistite e sono formati dalle persone che fanno parte della medesima unità di riferimento. Tra le persone beneficiarie di prestazioni rientrano, oltre al titolare del diritto, il coniuge o partner registrato, il partner convivente se la convivenza è considerata stabile, i figli minorenni e i figli maggiorenni se economicamente dipendenti.
Previdenza professionale (PP): insieme all'AVS, la previdenza professionale si prefigge di garantire agli anziani, agli invalidi e alle persone che hanno perso il coniuge la conservazione del loro tenore di vita. È finanziata con i contributi dei datori di lavoro e dei lavoratori e le prestazioni vengono coperte dal capitale risparmiato durante la vita attiva e dai relativi interessi. I lavoratori dipendenti assoggettati all'AVS e residenti in Svizzera sono sottoposti obbligatoriamente alla Legge sulla previdenza professionale (LPP) e devono quindi versare i contributi, così come ogni datore di lavoro deve essere affiliato a un'istituzione di previdenza registrata.
Rendite completive dell'AVS e dell'AI: i beneficiari di una rendita di vecchiaia hanno diritto a una rendita completiva dell'AVS per il/la coniuge, qualora quest'ultimo/a non percepisca già una rendita AVS e sia nato/a nel 1941 o prima. Una rendita completiva viene altresì versata per ogni figlio che, alla morte del genitore che percepisce una rendita di vecchiaia, avrebbe diritto a una rendita per orfano. Queste rendite sono versate di norma fino ai 18 anni del figlio, limite che può però raggiungere i 25 anni nel caso di figli agli studi o impegnati in un tirocinio. La rendita completiva per i figli viene corrisposta anche alle persone legittimate alla rendita d'invalidità.

Fonti statistiche

Statistiche sulla sicurezza sociale
L'Ufficio federale delle assicurazioni sociali (UFAS) fornisce statistiche sulle finanze delle diverse assicurazioni (AVS, AI, PC, IPG, AF), sui beneficiari delle prestazioni e sulle loro caratteristiche (età, sesso, tipo di prestazione e cantone). Queste statistiche vengono raccolte nei rendiconti annuali dell'UFAS.

Statistiche dell'Istituto delle assicurazioni sociali del Cantone Ticino (IAS)
Lo IAS fornisce e diffonde statistiche esaustive sugli affiliati, i contributi e le prestazioni delle Casse cantonali di compensazione AVS/AI/IPG, dell'Ufficio cantonale dell'assicurazione invalidità e relativi agli assegni familiari, all'Assicurazione contro la disoccupazione, nonché all'Assicurazione malattie. In questo ambito, ogni anno viene stilato un dettagliato rendiconto sull'attività e sulle finanze. Per questo annuario, lo IAS ha fornito i dati sugli assicurati sussidiati dell'Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie e, in collaborazione con la DASF, sulle prestazioni sociali Laps.

Statistiche dei beneficiari Laps GIPS (Gestione informatizzata delle prestazioni sociali)
I dati raccolti in questo applicativo sono di natura amministrativa e riguardano più prestazioni sociali, gestite da diversi uffici e servizi (segnatamente in seno alla Divisione dell'azione sociale e delle famiglie DASF e all'Istituto delle assicurazioni sociali IAS). Essi forniscono informazioni importanti e attuali su casi e persone che ricevono prestazioni finanziarie nel corso di ogni mese, ma non permettono un confronto intercantonale (per cui bisogna ricorrere alla Statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale dell'UST, elaborata a partire da questi stessi dati). I dati presentati contemplano le indennità straordinarie di disoccupazione, gli assegni familiari integrativi, gli assegni di prima infanzia e l'assistenza sociale.

Statistica dei beneficiari dell'aiuto sociale, UST
I dati primari sono quelli amministrativi raccolti a livello cantonale, per il Ticino tramite l'applicativo GIPS (Gestione informatizzata delle prestazioni sociali). Essi sono armonizzati dall'Ufficio federale di statistica (UST) affinché siano confrontabili con i dati degli altri cantoni. Il periodo di rilevazione è di un anno (dal 1° gennaio al 31 dicembre). Nell'universo di riferimento non sono considerati gli aiuti sociali nel settore dell'asilo e dei rifugiati (al centro di una rilevazione specifica da parte dell'UST), né le indennità straordinarie di disoccupazione, prestazioni che sono invece incluse nelle Statistiche dei beneficiari Laps GIPS. La fonte federale contempla invece l'anticipo degli alimenti, che in Ticino, a differenza di altri cantoni, non è vincolato a condizioni di reddito.

Statistica dell'Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie
L'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) compila e diffonde questa statistica utilizzando principalmente i dati che gli assicuratori malattie riconosciuti dalla Confederazione sono tenuti a fornire. In questo ambito vengono pubblicati dei rapporti annuali; i dati sono pure disponibili nel sito Internet dell'UFSP, dove vengono continuamente aggiornati.

Statistica dei beneficiari di indennità giornaliere dell'Assicurazione contro la disoccupazione
Statistica elaborata dalla Segreteria di Stato dell'economia (Seco) utilizzando i dati del sistema informatizzato di pagamento in dotazione alle casse di disoccupazione.
La statistica considera, sulla base dei pagamenti effettuati, tutte le persone che hanno percepito prestazioni dell'Assicurazione contro la disoccupazione nel corso di un mese (o di un anno).

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat: *www.ti.ch/ustat* > Prodotti > Definizioni > 13 Sicurezza sociale

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Divisione dell'azione sociale e delle famiglie (DASF):
www.ti.ch/dasf

Istituto delle assicurazioni sociali (IAS):
www.iasticino.ch

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Ufficio federale delle assicurazioni sociali (UFAS):
www.ufas.admin.ch

Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP):
www.ufsp.admin.ch


FUMATORI
MALATTIE
PAZIENTI
PRONTO SOCCORSO
CURE
MEDICI
OSPEDALI
MORTALITÀ

14 SALUTE

304 Introduzione
305 Panorama
305 Fattori di rischio comportamentale
305 Svolgimento di attività fisica nel tempo libero
306 Frequenza delle visite e consultazioni mediche
307 Stato di salute psicofisico
307 Istituti ospedalieri: offerta esistente e pazienti presi a carico
308 Offerta e consumo di cure ospedaliere rispetto alla popolazione residente
309 Case per anziani (Ticino) e case di cura medicalizzate (Svizzera): offerta
310 Case per anziani (Ticino) e case di cura medicalizzate (Svizzera): costi
311 Case per anziani: ospiti al 31.12 in Ticino
312 Assistenza e cure a domicilio
313 Dati
329 Definizioni
329 Glossario
331 Fonti statistiche
333 Per saperne di più

Introduzione

Le statistiche pubbliche nel campo della salute sono oltre duecento. Alcune descrivono le problematiche sanitarie che toccano la popolazione, come ad esempio la Statistica delle cause di morte e di mortinatalità dell'Ufficio federale di statistica (UST), le statistiche sulla diffusione delle malattie infettive dell'Ufficio federale della salute pubblica (UFSP), le statistiche sulle cause invalidanti e sugli infortuni della SUVA o le statistiche sull'incidenza e la mortalità dei tumori dei registri dei tumori. Altre statistiche, organizzate dagli attori principali (in particolare l'UFSP), sono state sviluppate per monitorare le pratiche mediche settoriali. Tra queste figurano le rilevazioni sulle interruzioni di gravidanza e sulle cure per la procreazione medicalmente assistita.

La statistica sanitaria produce inoltre informazioni sui servizi offerti e il loro utilizzo da parte della popolazione. Essa rileva quindi informazioni su operatori sanitari e loro formazione, servizi erogati e organizzazione di istituti ospedalieri, case per anziani, servizi Spitex, ambulatori medici, farmacie, e altri servizi ambulatoriali (ad es. fisioterapia, ergoterapia, psicoterapia ecc.). I diversi "segmenti" del settore sanitario sono monitorati tramite statistiche già esistenti o in via di realizzazione.

Infine, nell'ambito del CFP l'UST svolge con cadenza quinquennale l'Indagine sulla salute in Svizzera, che raccoglie informazioni sullo stato di salute, sui comportamenti in materia di salute e sul ricorso ai servizi della sanità presso un campione di cittadini (v. riquadro).

Statistiche sanitarie federali

Nel 1997, l'UST ha introdotto i rilevamenti "intra-muros" per descrivere gli istituti sociosanitari a carattere residenziale: ospedali; cliniche; case per anziani (medicalizzate e non); istituti per invalidi, per la cura delle tossicodipendenze e per casi psicosociali. Dal 2016 per questi ultimi è stato progressivamente dismesso il rilevamento (ultimi dati parziali nel 2018). Dal 2013 l'UST ha introdotto la statistica "MARS-1" del settore ambulatoriale ospedaliero. Dal 2015 sono inoltre raccolti i dati della statistica "MARS-2" sui pazienti ambulanti degli istituti ospedalieri, come pure la statistica "MARS-3" degli studi medici privati.

L'Indagine sulla salute in Svizzera

È un'inchiesta campionaria svolta a cadenza quinquennale dal 1992, inserita, dal 2012, nelle indagini tematiche del CFP. La rilevazione 2017 è stata svolta presso un campione di circa 22.100 persone di almeno 15 anni di età, di cui oltre 1.500 in Ticino. Un'ulteriore rilevazione ha avuto luogo nel 2022, i cui risultati saranno pubblicati tra fine 2023 e inizio 2024.

I dati dettagliati dell'indagine sono consultabili nel sito del Servizio di promozione e valutazione sanitaria del DSS, dove è possibile scaricare il rapporto sul Ticino curato dall'Obsan: *www.ti.ch/promozionesalute* > Dati e studi > Studi e inchieste > ISS 2017.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-salute

Panorama

Fattori di rischio comportamentale

Nell'Indagine sulla salute in Svizzera[1] sono indagati i comportamenti passibili di avere degli effetti sulla salute. Tra questi sono contemplati anche il consumo di tabacco e di alcol.

Il tabagismo[2] appare leggermente più diffuso in Ticino (32%) rispetto all'intera Svizzera (27%), caratteristica che sembrerebbe determinata anche da un maggiore consumo tra i più giovani (15-34 anni) [F. 14.1]. Questa pratica appare altresì più corrente tra gli uomini che tra le donne, in Ticino come in Svizzera.

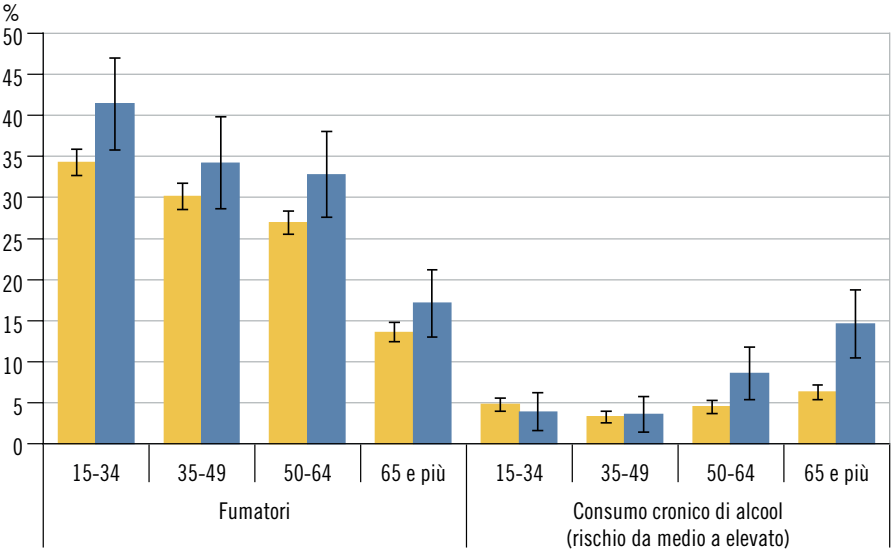
In Ticino risulta anche leggermente più diffuso un consumo cronico di alcol, che può implicare dei rischi da medi a elevati per la salute[3] (un comportamento che concerne circa il 7% degli interpellati, contro il 4% nell'intera Svizzera). In particolare, il comportamento a rischio si riscontra nelle fasce di età più elevate: poco meno del 15% degli interpellati di 65 e più anni in Ticino rientra in questa categoria, rispetto al 6% in Svizzera [F. 14.1]. Nel corso degli ultimi anni, tuttavia, a livello cantonale si riscontra una riduzione del rischio da medio a elevato più marcata: tra il 2002 e il 2017 la quota di interpellati toccata è passata dall'11% al 7% in Ticino e dal 6% al 4% in Svizzera.

[1] Popolazione residente permanente di 15 e più anni.

[2] Gli interpellati sono suddivisi in "Fumatori" e "Non fumatori", a prescindere dalla frequenza e dalla quantità.

[3] La soglia per questi rischi è qui fissata all'assunzione di almeno 20 g di alcol puro al giorno per le donne e almeno 40 g al giorno per gli uomini.

F. 14.1
Persone che si espongono a fattori comportamentali di rischio per la salute* (in %), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, nel 2017
Fonte: ISS, UST



Svizzera
Ticino

* Ampiezza del campione: fumatori: 22.134 casi in Svizzera, di cui 1.518 in Ticino; consumo cronico di alcol: 21.218 casi in Svizzera, di cui 1.475 in Ticino. Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Svolgimento di attività fisica nel tempo libero

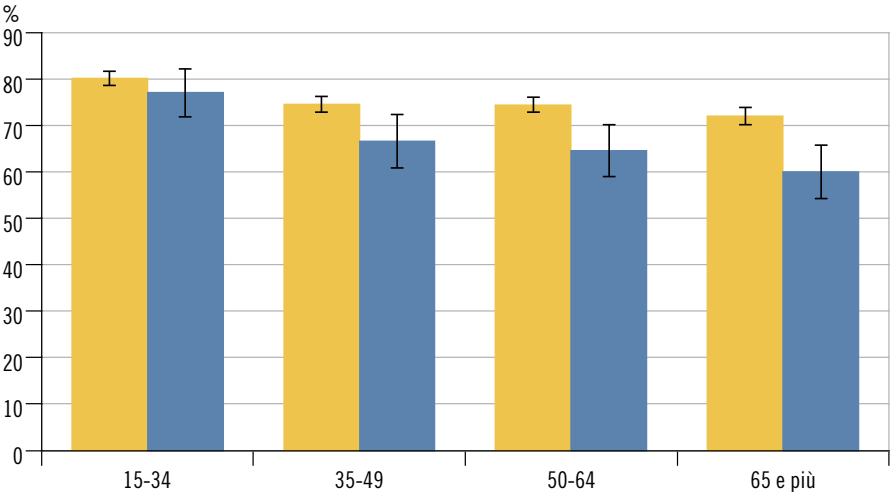
L'attività fisica, se svolta seguendo determinati criteri, è riconosciuta avere effetti positivi sulla salute. Le ultime raccomandazioni[4] in materia considerano "attivi" quanti svolgono almeno 150 minuti di attività fisica moderata o si dedicano almeno due volte a un'attività fisica intensa nel corso di una settimana.

In Ticino si osserva una minore propensione all'attività. Infatti, se a livello nazionale la quota di persone definibili come attive corrisponde al 76%, in Ticino la stessa si attesta al 68%; nei due casi tende a diminuire con l'avanzare dell'età [F. 14.2]. In entrambi i contesti sussistono delle differenze tra uomini (attivi nella misura del 78% in Svizzera e del 71% in Ticino) e donne (74% rispettivamente 64%).

La quota di persone fisicamente attive è d'altro canto aumentata dal 2002 al 2017, sia in Ticino (dal 53% al già citato 68%) sia in Svizzera (dal 63% al 76%).

[4] Diffuse dall'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP) e dall'Ufficio federale dello sport (UFSPO), congiuntamente ad altre istituzioni.

F. 14.2
Persone fisicamente attive* (in %), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, nel 2017
Fonte: ISS, UST



Svizzera
Ticino

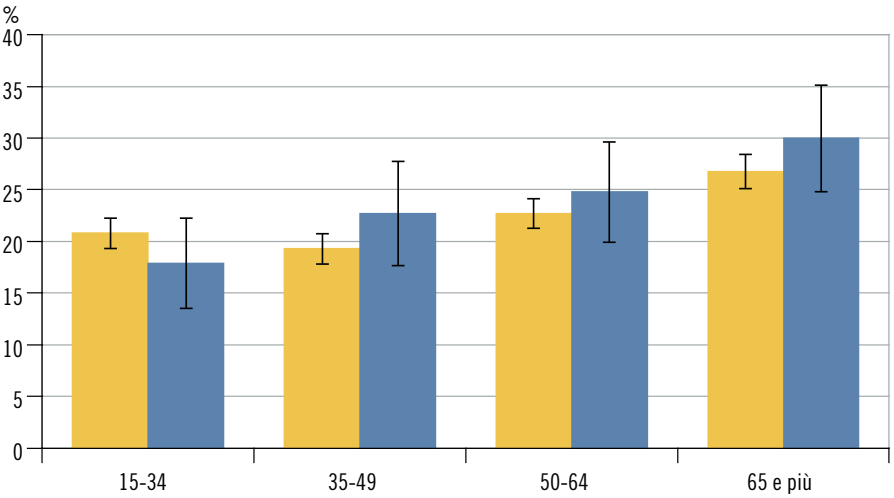
* Ampiezza del campione: circa 20.869 casi in Svizzera, di cui 1.472 in Ticino. Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Frequenza delle visite e consultazioni mediche

L'Indagine sulla salute in Svizzera si occupa anche di stimare il ricorso ai servizi sanitari. Soffermandosi sulla frequenza delle visite mediche (non compresi i dentisti), emerge che poco meno di un quarto degli interpellati (il 23% in Ticino e il 22% in Svizzera) vi si è sottoposto sei o più volte nei dodici mesi precedenti l'indagine. Un più ampio ricorso è riscontrabile, in Svizzera come in Ticino, tra le donne, in ragione anche delle visite ginecologiche e di una speranza di vita più elevata rispetto agli uomini, che porta a una loro maggiore presenza nella popolazione in età più avanzata [F. 14.3].

Dal 2002 al 2017, le persone che rientrano nella categoria dei maggiori fruitori dei servizi sanitari sono d'altra parte aumentate in Ticino (dal 14% al già citato 23%) in maniera più marcata che in Svizzera (dove pure si riscontra un aumento, dal 16% al 22%).

F. 14.3
Persone che si sono sottoposte a sei e più visite mediche nei dodici mesi precedenti l'indagine* (in %), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, nel 2017
Fonte: ISS, UST



Svizzera
Ticino

* Ampiezza del campione: circa 21.117 casi in Svizzera, di cui 1.468 in Ticino. Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Stato di salute psicofisico

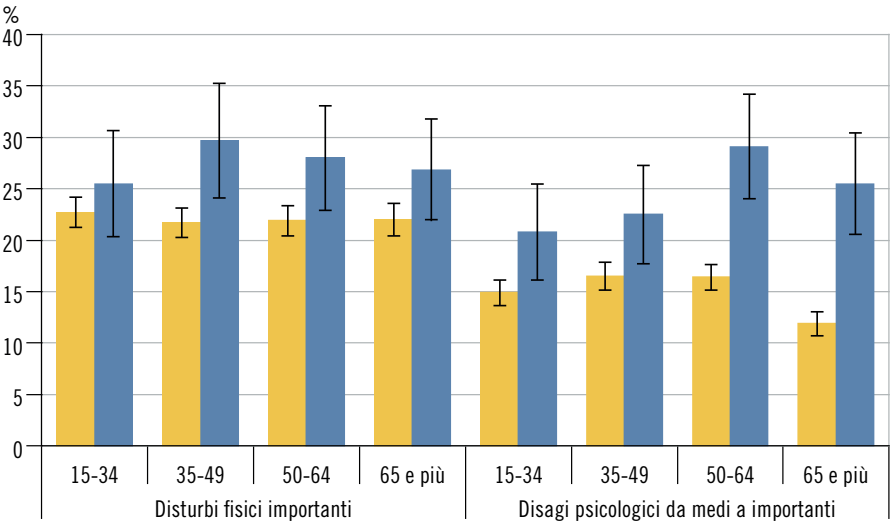
La terza dimensione principale affrontata in questa indagine federale riguarda lo stato di salute. Attraverso delle domande sulla presenza di otto disturbi fisici e cinque stati d'animo[5] nelle quattro settimane precedenti l'indagine, sono stati costruiti degli indicatori per valutare lo stato di salute psicofisico degli interpellati.

I malesseri fisici sembrano leggermente più diffusi nel cantone italofono: il 27% dei ticinesi coinvolti nell'indagine dichiara infatti di aver sofferto di disturbi importanti, contro il 22% nell'intera Svizzera. Le differenze appaiono riconducibili in particolare alle classi di età comprese tra i 35 e i 64 anni [F. 14.4]. Tra quanti soffrono di disturbi fisici importanti, le donne sono rappresentate in misura doppia rispetto agli uomini, sia a livello nazionale sia per il solo Ticino. Emerge inoltre che in entrambe le realtà un livello di istruzione basso (scuola dell'obbligo) tende ad essere associato a una maggiore presenza di disturbi fisici.

Passando ai disagi psicologici, il 24% degli interpellati ticinesi risulta soffrirne, contro il 15% a livello nazionale. Questo tipo di problemi risulta inoltre aumentare con l'età, raggiungendo il picco tra 50-64enni (29% in Ticino e 16% in Svizzera), per diminuire poi una volta raggiunta l'età della pensione [F. 14.4]. Anche questo tipo di malesseri risulta più diffuso tra le donne rispetto agli uomini. In Ticino, infine, la quota di interpellati che ne soffre rimane piuttosto stazionaria, passando dal 22% del 2007 al già citato 24% nel 2017, allorché in Svizzera passa nello stesso periodo dal 17% al 15%.

5 Tra i disturbi fisici non sono qui contemplati problemi di salute cronici o di lunga durata ma disturbi diffusi quali ad esempio il mal di testa, il mal di schiena o l'insonnia, solo nei casi in cui ad essi non sia associata la febbre, escludendo quindi stati influenzali o patologie infettive. Gli stati d'animo utilizzati per identificare i disagi psicologici sono: essere nervoso; giù di morale scoraggiato; calmo e sereno; felice (per gli ultimi due, positivi, viene considerata la scarsa frequenza).

F. 14.4
Persone che soffrono di disturbi fisici importanti / disagi psicologici da medi a importanti* (in %), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, nel 2017
Fonte: ISS, UST



Svizzera
Ticino

* Ampiezza del campione: problemi fisici: 20.932 casi in Svizzera, di cui 1.418 in Ticino; problemi psichici: 20.941 casi in Svizzera, di cui 1.468 in Ticino. Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Istituti ospedalieri: offerta esistente e pazienti presi a carico

Gli istituti ospedalieri sono una componente importante del sistema sanitario e rappresentano il 36,8% della spesa sanitaria nazionale[6]. Mentre in Svizzera gli ospedali sono perlopiù pubblici, in Ticino e in alcuni altri cantoni (Ginevra, Basilea Città e Vaud) l'offerta privata rappresenta una parte importante. In Ticino, il settore privato aveva conosciuto un importante sviluppo negli anni Ottanta e Novanta, dopo l'entrata in vigore della legge cantonale sull'assicurazione malattie, che l'aveva favorito. Diversi nuovi istituti privati avevano allora affiancato quelli pubblici e privati preesistenti.

6 Fonte: Costi del sistema sanitario, UST; dati 2019 definitivi.

Con l'entrata in vigore della Legge federale sull'assicurazione malattie (LAMal) nel 1996, venivano create le basi che consentivano all'autorità di pianificare l'offerta ospedaliera. Le pianificazioni hanno modificato il panorama ospedaliero nazionale, favorendo la "concentrazione" delle cure e il passaggio a livello nazionale da 406 istituti nel 1997 a 274 nel 2021 (-32,5%). Nello stesso periodo in Ticino il numero di istituti è più che dimezzato, passando da 28 a 12 (-57,1%). Va detto che in alcuni casi la diminuzione non corrisponde alla chiusura di un istituto bensì al suo inserimento in un ospedale "multisito", il quale è contato come una sola unità malgrado sia composto di fatto da più ospedali in genere separati geograficamente (ad esempio in Ticino questo avviene per l'Ente ospedaliero cantonale EOC che, con le sue 8 sedi, conta come un solo ospedale).
Dal 1998 al 2021 i posti letto ospedalieri sono passati in Svizzera da 45.189 a 37.845 (-16,3%) e in Ticino da 2.400 a 1.899 (-20,9%). La maggior diminuzione in Ticino è da collegare ai numerosi istituti ospedalieri e cliniche esistenti alla fine degli anni Novanta. È altresì da rilevare che la Pianificazione ospedaliera 2015 ha introdotto in Ticino la nuova offerta dei "Reparti acuti di minore intensità" (RAMI) presso quattro Ospedali e cliniche. Ciò ha causato una diminuzione complessiva di circa 100 posti letto ospedalieri acuti, trasformati in posti RAMI (non conteggiati nei posti letto ospedalieri).
Nonostante la diminuzione di posti letto, il numero di ospedalizzazioni[7] è tendenzialmente aumentato fino al 2019 sia in Ticino (da 58.965 nel 2000 a 61.834 nel 2019, ovvero +4,4%) sia, soprattutto, in Svizzera (da 1.102.116 nel 2000 a 1.370.865 nel 2019; +24,4%). L'anno 2020, con la pandemia COVID-19, ha segnato una battuta di arresto anche nell'attività ospedaliera. I pazienti dimessi dagli istituti ospedalieri del Ticino sono diminuiti (da 61.834 nel 2019 a 55.433 nel 2020; -10,4%). Questo basso livello di ospedalizzazioni è stato confermato nel 2021 con soli 56.312 pazienti dimessi (-8,9% rispetto al 2019).
In Svizzera invece, dopo la battuta di arresto del 2020 (e la diminuzione da 1.370.865 a 1.296.339 nel 2020; -5,4%), nel 2021 si è praticamente tornati alla situazione del 2019 (1.363.180; -0,6% rispetto al 2019).
Se l'aumento tendenziale del numero di pazienti dipende da molte cause (invecchiamento della popolazione, evoluzione della medicina ecc.), la presa in carico di più pazienti in meno posti letto è resa possibile dalla diminuzione della durata di degenza[8], a sua volta legata all'evoluzione delle cure (in particolare medicina meno invasiva).

[7] In questo paragrafo si presentano i dati dei pazienti dimessi durante l'anno, senza i neonati sani, indipendentemente dal domicilio. Fonte: Statistica medica ospedaliera (MS).

[8] Per l'evoluzione negli anni della durata media di degenza, v. la nota 9.

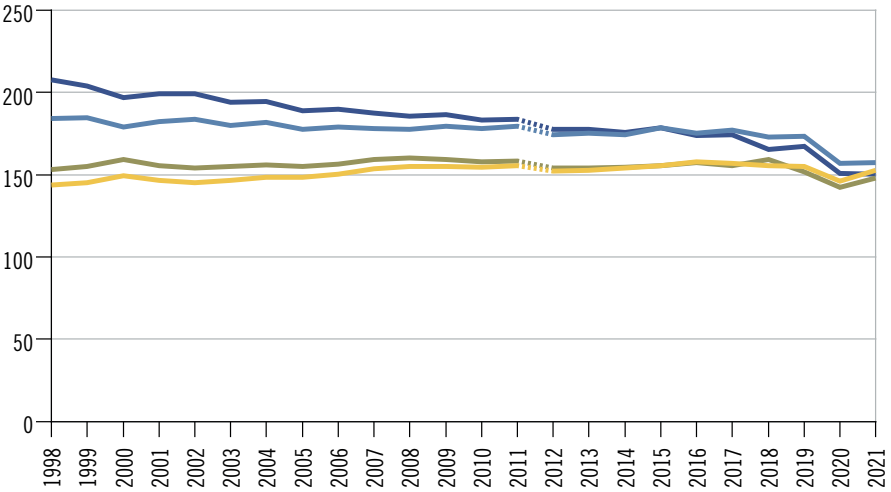
Offerta e consumo di cure ospedaliere rispetto alla popolazione residente

Rapportando i dati alla popolazione residente per tutto il periodo coperto dalle statistiche federali, si osserva che alla fine degli anni Novanta il cantone Ticino si distingueva per un'offerta (posti letto per mille abitanti) e un consumo di cure ospedaliere (pazienti degenti e giornate di cura per mille abitanti) sensibilmente più elevati rispetto alla media svizzera. Successivamente il consumo cantonale si è avvicinato al consumo medio nazionale, in termini sia di ospedalizzazioni sia di giornate di cura, e dal 2007 si è assistito a un nuovo allontanamento del Ticino dai valori medi nazionali.

Confrontare gli indicatori come fatto sopra non è tuttavia del tutto soddisfacente, dato che la popolazione cantonale e nazionale non sono demograficamente paragonabili. Il processo di invecchiamento della popolazione è infatti di una quindicina di anni più avanzato in Ticino rispetto alla Svizzera. Se si considera la struttura per età maggiormente invecchiata in Ticino, si può dire che dal 2021 il consumo cantonale è inferiore a quello nazionale[9] [F. 14.5].

[9] Per un'analisi dettagliata di questi aspetti, v. www.ti.ch/dss > Divisione della salute pubblica > Statistiche sanitarie > Risultati statistici > Istituti ospedalieri > Consumo di cure: confronto Ticino-Svizzera.

F. 14.5
Tasso di ospedalizzazione* grezzo e standardizzato (popolazione 2015), in Svizzera e in Ticino, dal 1998**
Fonte: MS, UST; elab. Unità stat. sanitarie



- Tasso grezzo, Svizzera
- Tasso standard. (pop. svizzera), Svizzera
- Tasso grezzo, Ticino
- Tasso standard. (pop. ticinese), Ticino

* Pazienti dimessi domiciliati per 1.000 ab.; sul tot. degli istituti ospedalieri (incl. le case del parto dal 2010), senza i neonati sani.

** Nel 2012, interruzione di serie: introduzione del sistema di fatturazione SwissDRG, che ha comportato un nuovo metodo di conteggio dei casi nel settore acuto (riospedalizzazioni).

Case per anziani (Ticino) e case di cura medicalizzate (Svizzera): offerta

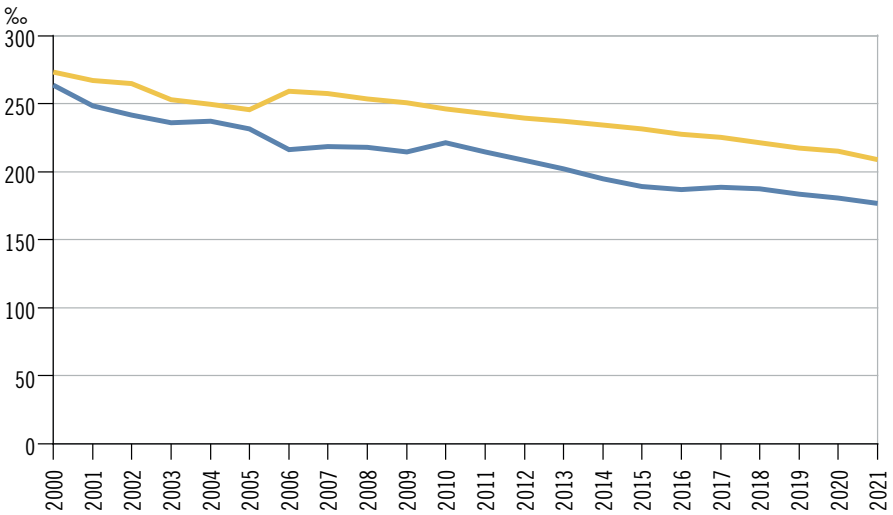
Occorre premettere che i confronti presentati di seguito vanno considerati con cautela a causa dell'universo statistico leggermente diverso considerato: a livello nazionale, tutti gli istituti sociosanitari se medicalizzati, ovvero tutte le cosiddette case di cura; a livello cantonale, solo le case per anziani[10]. Dal 2000 il numero di case di cura in Svizzera è aumentato, passando da 1.480 a 1.596 nel 2009 e rimanendo sostanzialmente stabile da lì in poi (2021: 1.544 istituti). In Ticino il numero di istituti è rimasto sostanzialmente stabile, passando dalle 65 case per anziani del 1999 alle 67 del 2021. Negli anni vi sono stati degli avvicendamenti, visto che alcune strutture hanno chiuso e alcune nuove sono state aperte (si noti anche che alcune case costituite da più "stabilimenti" sono contate solo una volta).

Il numero di posti letto è aumentato, passando in Svizzera da circa 84.000 nel 2000 a 98.600 nel 2021 (+17,4%). In Ticino l'aumento è stato meno marcato: da 4.116 nel 2000 a 4.643 nel 2021 (+12,8%).

Se si rapportano i posti letto alla popolazione totale, in Ticino si osserva una densità superiore alla media svizzera. Invece, rapportando i posti letto ai soli abitanti anziani (ultraottantenni) che, di fatto, usano queste strutture, la densità risulta inferiore in Ticino: nel 2021, in Ticino si contano 176,7 posti letto ogni mille abitanti ultraottantenni contro 208,9 in Svizzera [F. 14.6].

[10] A livello nazionale non è possibile distinguere le case per anziani dalle altre case di cura (v. a. la descrizione della Statistica federale degli stabilimenti medico-sociali nelle Definizioni).

F. 14.6
Densità di posti letto nelle case di cura* (per 1.000 ab. ultraottantenni), in Svizzera e in Ticino, dal 2000**
Fonte: SOMED-A, UST



Svizzera
Ticino

* Svizzera: tutte le case di cura che partecipano alla SOMED; Ticino: solo case per anziani.

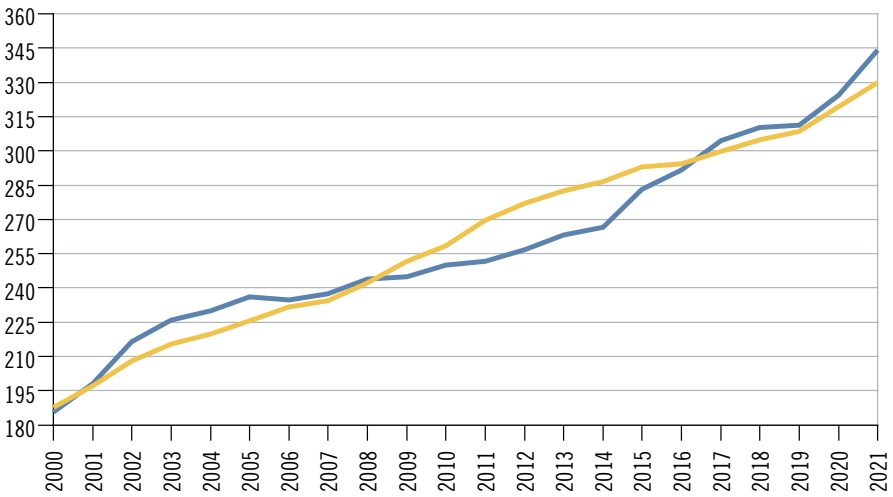
** Popolazione residente permanente al 31.12.

Case per anziani (Ticino) e case di cura medicalizzate (Svizzera): costi

Il costo medio per giornata di cura nelle case di cura[11] aumenta per tutto il periodo sia a livello nazionale, sia a livello cantonale. Nel primo decennio del 2000 esso è superiore in Ticino, poi in Svizzera e, dal 2017, il costo medio cantonale supera nuovamente la media nazionale. Nel 2021 il costo medio per giornata di cura ammonta a 330 franchi in Svizzera e a 344 franchi in Ticino [F. 14.7]. La progressione del costo cantonale è da collegarsi, in particolare, alla migliore raccolta dati sul costo degli investimenti (costi del capitale investito), in precedenza lacunosa, che ha allineato il Ticino alla metodologia nazionale. Nel 2021, in Ticino si assiste a un cospicuo aumento del costo medio cantonale per giornata di cura (+19 franchi rispetto al 2020), aumento superiore alla media svizzera. Tale evoluzione è sostanzialmente dovuta a una consistente diminuzione delle giornate di cura erogate nel 2021 in Ticino dalle case per anziani (-5,0% rispetto al 2020), a fronte di costi totali in leggero aumento (+0,8%). Questa importante minore erogazione di giornate di cura è collegata con ogni probabilità all'impatto della pandemia COVID-19 sulle case per anziani nella prima parte dell'anno 2021.
Rapportando infine la spesa totale per questi istituti alla popolazione, si osserva che il costo medio annuale pro capite in Ticino (nel 2021: fr. 1.429) è del 16,9% superiore alla media nazionale (fr. 1.222).

[11] A livello nazionale, dato riferito alla parte residenziale e diurna (calcolato sulla base dei dati della statistica SOMED-A dell'UST). Per il Ticino, serie dal 2011 riferita al solo settore residenziale, epurata cioè dai costi di un'eventuale presa in carico diurna presso un centro diurno terapeutico annesso a una casa per anziani (elaborata dall'Unità statistiche sanitarie); non si può eseguire tale affinamento sui dati nazionali. V. a. la nota 10.

F. 14.7
Costo medio per giornata di cura* nelle case di cura (in fr.), in Svizzera e in Ticino, dal 2000**
Fonte: SOMED-A, UST; elab. Unità stat. sanitarie



Svizzera
Ticino

* V. la nota 11.

** Svizzera: tutte le case di cura che partecipano alla SOMED; Ticino: solo case per anziani.

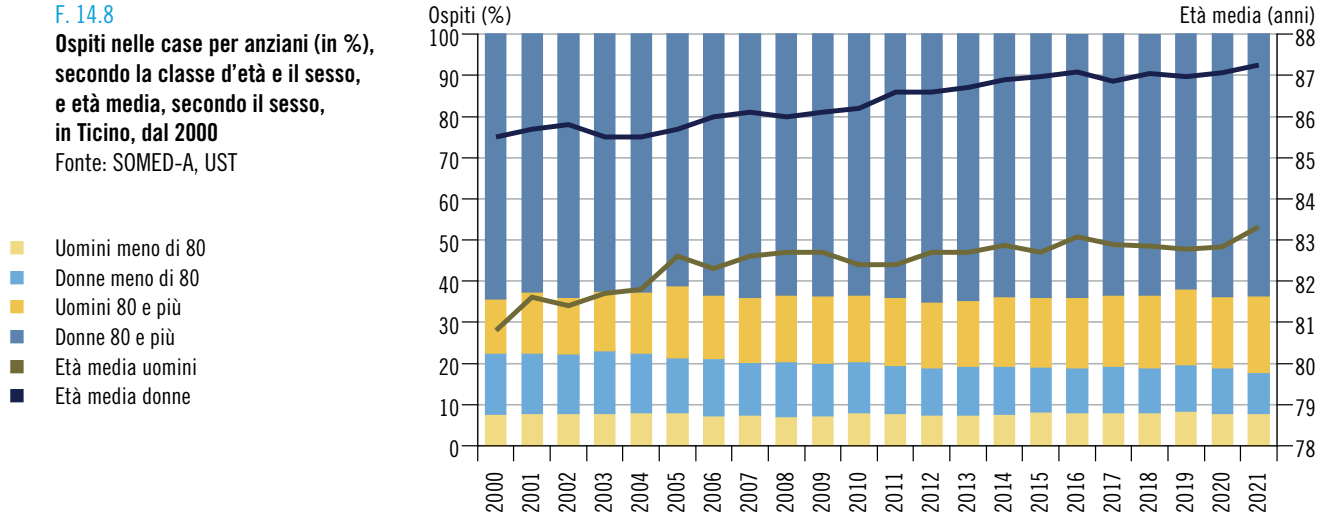
I costi medi calcolati per la popolazione ultraottantenne sono invece inferiori in Ticino (fr. 19.119) che in Svizzera (fr. 22.624).
Come spiegato sopra, queste differenze dipendono anche dall'inclusione, a livello nazionale, di istituti che non sono case per anziani.

Case per anziani: ospiti al 31.12 in Ticino

In Ticino, il ridotto, ma progressivo, aumento di posti letto degli ultimi anni ha permesso un aumento degli ospiti degenti nelle case per anziani fino al 31.12.2019, quando se ne contavano complessivamente 4.345 (12,5%[12] in più rispetto al 2000). La pandemia COVID-19 ha però comportato una brusca battuta di arresto nel 2020: il numero di ospiti residenti al 31.12 si è ridotto a soli 3.823 (-12% rispetto al 2019), a causa della marcata riduzione nel flusso di entrate negli istituti – dovuta anche alle chiusure temporanee di Reparti CAT-STT presso alcune strutture eroganti tali cure – e dell'incremento sostanziale della mortalità (+27% di decessi rispetto al 2019). Nel 2021 si assiste, per contro, a una netta ripresa nel numero di ospiti degenti presso le case per anziani ticinesi con 4.150 residenti al 31.12 (+8,5% rispetto al 2020), grazie all'aumento dei flussi di entrata e alla diminuzione delle uscite totali (con decessi in forte calo: -30,6% rispetto al 2020).
Poiché i posti letto aumentano meno rapidamente della popolazione anziana, si osserva inoltre un invecchiamento degli ospiti: la loro età media è passata da 82,0 anni nel 1990 a 86,2 nel 2021 e la parte di ultraottantenni tra gli ospiti è passata da 68,8% nel 1990 a 82,1% [F. 14.8 per la serie dal 2000].
Le caratteristiche degli ospiti dipendono in buona parte dalla maggiore speranza di vita femminile, che lascia le donne più spesso sole (vedovanza) costringendole a trasferirsi in casa per anziani più spesso rispetto agli uomini. Anche nel 2021 le donne ospiti di case per anziani (3.055 ovvero il 73,6%) sono quasi il triplo degli uomini (1.095; 26,4%); la situazione non è però statica, in quanto la quota di uomini ospiti nelle case per anziani negli anni è aumentata (era del 20,9% nel 2000).
Considerando la percentuale di ospiti rispetto alla popolazione residente, il rapporto è diverso: il tasso di istituzionalizzazione delle donne non è triplo rispetto a quello degli uomini, bensì doppio: al 31.12.2021, il 16,2% delle donne ultraottantenni viveva in casa per anziani, contro il 7,7% degli uomini.

[12] In realtà l'aumento è leggermente più forte, perché tra i 3.861 ospiti al 31.12.2000 erano inclusi anche i residenti in appartamenti protetti.

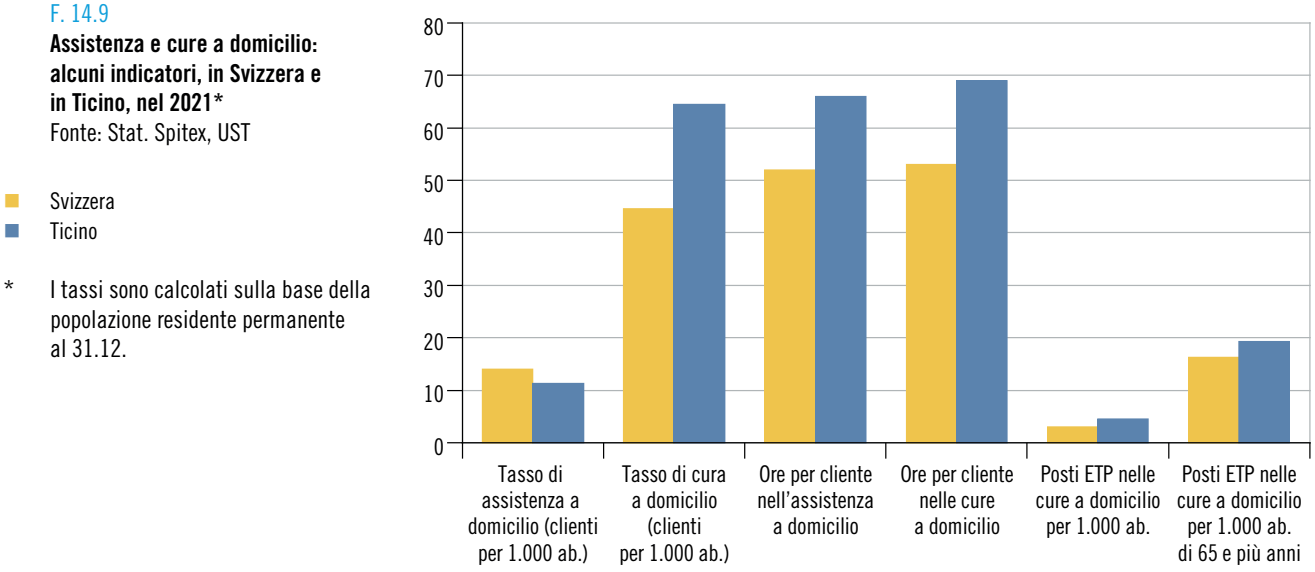
F. 14.8
Ospiti nelle case per anziani (in %), secondo la classe d'età e il sesso, e età media, secondo il sesso, in Ticino, dal 2000
Fonte: SOMED-A, UST



Assistenza e cure a domicilio

Le prestazioni di assistenza e cure a domicilio permettono alle persone bisognose di cure e di aiuto di essere seguite al proprio domicilio.
Il ricorso a queste prestazioni tende ad aumentare negli ultimi anni, in Svizzera come in Ticino. La pandemia di COVID-19 ha ulteriormente contribuito a questa tendenza, spingendo alcuni fruitori a optare per le prestazioni a domicilio anziché il ricovero in strutture chiuse, maggiormente toccate dalle restrizioni e percepite come più a rischio di contagi.
In Ticino, le persone che hanno beneficiato di queste prestazioni nel 2021 sono 23.435, grossomodo in linea con quelle registrate nel 2020 (23.587), anno caratterizzato dai picchi della già citata pandemia. In Svizzera invece si è assistito a un ulteriore aumento: 440.747 beneficiari, contro i 420.739 del 2020.
Queste prestazioni sono fornite in Ticino attraverso 1.587 posti di lavoro equivalenti al tempo pieno (ETP), in aumento rispetto ai 1.512 del 2020. Anche in Svizzera i posti di lavoro ETP sono aumentati, dai 25.858 del 2020 ai 27.134 del 2021.
Nel 2021 sono state registrate in Ticino 1.557.261 ore di cure e 262.670 ore di prestazioni di assistenza a domicilio; anche questi dati fanno segnare una crescita rispetto al 2020 (quando ammontavano a 1.429.861 e, rispettivamente, 224.893 ore fatturate).
In Ticino si registra un maggior ricorso alle cure a domicilio rispetto all'intera Svizzera [F. 14.9]. Si dedicano inoltre mediamente più ore per cliente (sia per le cure sia per l'assistenza): ciò va probabilmente messo in relazione alla maggior presenza di anziani nella popolazione e, di riflesso, tra i beneficiari di questi servizi. Il tasso di posti di lavoro ETP sul totale della popolazione è di 4,5 ogni 1.000 abitanti in Ticino e di 3,1 in Svizzera. Se si considerano i soli abitanti di 65 e più anni esso corrisponde invece a 19,3 in Ticino e 16,3 in Svizzera.

F. 14.9
Assistenza e cure a domicilio: alcuni indicatori, in Svizzera e in Ticino, nel 2021*
Fonte: Stat. Spitex, UST



* I tassi sono calcolati sulla base della popolazione residente permanente al 31.12.

Dati

T. 14.1

Istituti ospedalieri: alcuni indicatori, secondo il settore di cura, in Ticino, nel 2021

	Posti letto[1]	Giornate di cura[2, 3]	Pazienti usciti[2]	Tasso di occupazione %	Durata media di degenza in giorni
Totale	**1.899**	**476.499**	**56.033**	**68,75**	**8,50**
Settore acuto	1.360	314.669	49.950	63,39	6,30
EOC[4]	852	228.101	35.194	73,35	6,48
Ospedali specializzati	867	221.248	34.743	69,91	6,37
Medicina di base	30	6.853	451	62,58	15,20
Cliniche private[5]	463	86.568	14.756	51,23	5,87
Specializzate	438	82.310	14.511	51,49	5,67
Medicina di base	25	4.258	245	46,66	17,38
Riabilitazione	240	75.817	2.877	86,55	26,35
EOC[6]	120	34.698	1.733	79,22	20,02
Cliniche private	120	41.119	1.144	93,88	35,94
Psichiatria	299	86.013	3.206	78,81	26,83
Clinica psichiatrica cantonale	146	36.023	1.698	67,60	21,21
Cliniche private[7]	153	49.990	1.508	89,52	33,15
Valori per 1.000 abitanti	**5,4**	**1.353,0**	**159,1**	**...**	**...**
Settore acuto	3,9	893,5	141,8	...	...
EOC[4]	2,4	647,7	99,9	...	...
Cliniche private[5]	1,3	245,8	41,9	...	...
Riabilitazione	0,7	215,3	8,2	...	...
Psichiatria[7]	0,8	244,2	9,1	...	...

[1] Letti in esercizio (non letti previsti per l'anno secondo la pianificazione ospedaliera); senza culle per neonati sani e senza RAMI (v. la definizione nel Glossario).
[2] Dato della Statistica medica, senza i neonati.
[3] Sono considerate tutte le giornate, comprese le giornate dei pazienti non ancora dimessi al 31.12 e i giorni di congedo.
[4] I pazienti multisito e le relative giornate sono contati nell'ospedale di uscita. In "medicina di base" sono incluse ca. 10.000 giornate passate in ospedali specializzati, non scorporabili a causa dei forfaits di SwissDRG.
[5] Dal 2019, i dati della Clinica San Rocco sono presentati insieme a quelli della Clinica Moncucco, sotto le cliniche specializzate.
[6] Clinica di riabilitazione EOC (CREOC), sedi di Faido e Novaggio.
[7] Compreso il reparto di psichiatria dell'Ospedale Malcantonese a Castelrotto.

Fonte: Statistica medica ospedaliera (MS) e Statistica ospedaliera (KS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Dipartimento della sanità e della socialità, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 14 Salute

T. 14.2

Istituti ospedalieri: pazienti usciti[1] e giornate di cura, secondo la copertura assicurativa di base, la classe di degenza e il settore di cura, in Ticino, nel 2021

	Pazienti usciti[1]					Giornate di cura secondo la classe di degenza		
	Totale	Copertura assicurativa di base[2]		Classe di degenza				
		LAMal	Altra	Comune	Privata	Totale	Comune	Privata
Totale	**56.033**	**52.020**	**4.012**	**44.837**	**11.196**	**476.499**	**381.810**	**94.689**
Settore acuto	49.950	46.210	3.740	39.751	10.199	314.669	248.410	66.259
EOC[3]	35.194	32.865	2.329	28.584	6.610	228.101	182.662	45.439
Ospedali specializzati	34.743	32.420	2.323	28.206	6.537	221.248	176.875	44.373
Medicina di base	451	445	6	378	73	6.853	5.787	1.066
Cliniche private[4]	14.756	13.345	1.411	11.167	3.589	86.568	65.748	20.820
Specializzate	14.511	13.166	1.345	11.000	3.511	82.310	62.313	19.997
Medicina di base	245	179	66	167	78	4.258	3.435	823
Riabilitazione	2.877	2.747	129	2.170	707	75.817	56.635	19.182
EOC[5]	1.733	1.634	99	1.341	392	34.698	26.688	8.010
Cliniche private	1.144	1.113	30	829	315	41.119	29.947	11.172
Psichiatria	3.206	3.063	143	2.916	290	86.013	76.765	9.248
Clinica psichiatrica cantonale	1.698	1.656	42	1.698	–	36.023	36.023	–
Cliniche private[6]	1.508	1.407	101	1.218	290	49.990	40.742	9.248

[1] Senza i neonati e senza RAMI (v. la definizione nel Glossario).
[2] La somma non corrisponde sempre al totale presentato in quanto per alcuni casi la copertura assicurativa è sconosciuta.
[3] I pazienti multisito e le relative giornate sono contati nell'ospedale di uscita. In "medicina di base" sono incluse ca. 10.000 giornate passate in ospedali specializzati, non scorporabili a causa dei forfaits di SwissDRG.
[4] Dal 2019, i dati della Clinica San Rocco sono presentati insieme a quelli della Clinica Moncucco, sotto le cliniche specializzate.
[5] Clinica di riabilitazione EOC (CREOC), sedi di Faido e Novaggio.
[6] Compreso il reparto di psichiatria dell'Ospedale Malcantonese a Castelrotto.

Fonte: Statistica medica ospedaliera (MS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Dipartimento della sanità e della socialità, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

T. 14.3

Istituti ospedalieri: pazienti usciti, tasso di ospedalizzazione e durata media di degenza, secondo il sesso, la classe d'età decennale e il settore di cura, in Ticino, nel 2021

	Pazienti usciti				Tasso di ospedalizzazione per 100 ab.				Durata media di degenza in giorni			
	Totale	Uomini	Donne, escluse le partorienti	Donne partorienti[1]	Totale	Uomini	Donne, escluse le partorienti	Donne partorienti[1]	Totale	Uomini	Donne, escluse le partorienti	Donne partorienti[1]
Neonati	2.533	1.295	1.238	...	...	...	...	...	3,3	3,3	3,2	...
Totale	**56.033**	**27.074**	**26.427**	**2.532**	**15,9**	**15,8**	**14,6**	**1,4**	**8,5**	**8,4**	**9,0**	**3,6**
0-9	1.193	651	542	–	4,2	4,5	3,9	–	3,1	3,2	2,9	–
10-19	1.676	877	787	12	4,9	5,0	4,8	0,1	8,3	6,7	10,1	3,7
20-29	3.164	1.313	1.239	612	8,5	6,8	6,9	3,4	6,1	7,2	6,3	3,4
30-39	4.753	1.507	1.520	1.726	11,9	7,5	7,7	8,7	5,3	7,0	5,6	3,6
40-49	4.826	2.257	2.392	177	10,0	9,6	9,6	0,7	6,8	7,1	6,7	4,0
50-59	7.630	4.108	3.517	5	13,0	14,1	12,0	0,0	7,8	7,9	7,8	4,4
60-69	8.351	4.682	3.669	–	19,2	22,2	16,4	–	8,5	8,1	9,0	–
70-79	11.506	6.036	5.470	–	31,8	36,4	27,9	–	9,8	9,3	10,3	–
80-89	10.332	4.785	5.547	–	48,4	55,0	43,9	–	10,7	10,2	11,2	–
90 e più	2.602	858	1.744	–	52,7	65,2	48,1	–	10,6	10,7	10,6	–
Settore acuto	**49.950**	**24.144**	**23.274**	**2.532**	**14,2**	**14,1**	**12,9**	**1,4**	**6,3**	**6,3**	**6,6**	**3,6**
0-9	1.193	651	542	–	4,2	4,5	3,9	–	3,1	3,2	2,9	–
10-19	1.419	764	643	12	4,2	4,4	3,9	0,1	3,9	3,4	4,6	3,7
20-29	2.631	998	1.021	612	7,1	5,2	5,6	3,4	2,9	2,8	2,8	3,4
30-39	4.277	1.212	1.339	1.726	10,8	6,1	6,8	8,7	3,3	3,2	3,0	3,6
40-49	4.176	1.907	2.092	177	8,6	8,1	8,4	0,7	3,8	4,0	3,6	4,0
50-59	6.637	3.591	3.041	5	11,3	12,3	10,4	0,0	4,9	5,1	4,8	4,4
60-69	7.455	4.264	3.191	–	17,1	20,2	14,2	–	6,1	6,2	5,9	–
70-79	10.290	5.504	4.786	–	28,4	33,2	24,4	–	7,7	7,5	8,0	–
80-89	9.385	4.426	4.959	–	44,0	50,9	39,3	–	9,2	8,7	9,5	–
90 e più	2.487	827	1.660	–	50,4	62,9	45,8	–	9,8	9,9	9,8	–
Riabilitazione[2]	**2.877**	**1.267**	**1.610**	**...**	**0,8**	**0,7**	**0,9**	**...**	**26,4**	**27,4**	**25,5**	**...**
0-9	–	–	–	...	–	–	–	...	–	–	–	...
10-19	5	3	2	...	0,0	0,0	0,0	...	75,0	54,3	106,0	...
20-29	22	12	10	...	0,1	0,1	0,1	...	36,3	36,4	36,2	...
30-39	28	17	11	...	0,1	0,1	0,1	...	27,8	22,3	36,3	...
40-49	101	59	42	...	0,2	0,3	0,2	...	31,3	28,7	35,0	...
50-59	300	158	142	...	0,5	0,5	0,5	...	26,3	26,9	25,7	...
60-69	522	256	266	...	1,2	1,2	1,2	...	25,7	25,6	25,9	...
70-79	964	423	541	...	2,7	2,6	2,8	...	26,4	28,0	25,1	...
80-89	833	314	519	...	3,9	3,6	4,1	...	25,5	27,6	24,3	...
90 e più	102	25	77	...	2,1	1,9	2,1	...	26,6	32,0	24,8	...
Psichiatria[3]	**3.206**	**1.663**	**1.543**	**...**	**0,9**	**1,0**	**0,9**	**...**	**26,8**	**25,4**	**28,4**	**...**
0-9	–	–	–	...	–	–	–	...	–	–	–	...
10-19	252	110	142	...	0,7	0,6	0,9	...	31,3	28,3	33,6	...
20-29	511	303	208	...	1,4	1,6	1,2	...	21,3	20,7	22,1	...
30-39	448	278	170	...	1,1	1,4	0,9	...	23,2	22,8	23,9	...
40-49	549	291	258	...	1,1	1,2	1,0	...	25,1	23,4	26,9	...
50-59	693	359	334	...	1,2	1,2	1,1	...	27,4	27,3	27,6	...
60-69	374	162	212	...	0,9	0,8	0,9	...	32,5	30,9	33,8	...
70-79	252	109	143	...	0,7	0,7	0,7	...	30,5	28,1	32,2	...
80-89	114	45	69	...	0,5	0,5	0,5	...	33,2	35,5	31,8	...
90 e più	13	6	7	...	0,3	0,5	0,2	...	34,1	30,7	37,0	...

[1] Degenze di partorienti solo nel settore acuto. Negli altri settori non vi sono parti.

[2] Compresi i pazienti della Clinica di riabilitazione EOC (CREOC), sedi di Faido e Novaggio.

[3] Compresi i pazienti del reparto di psichiatria dell'Ospedale Malcantonese a Castelrotto.

Fonte: Statistica medica ospedaliera (MS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Dipartimento della sanità e della socialità, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

T. 14.4

Reparti acuti di minore intensità (RAMI)[1]: alcuni indicatori, secondo la classe d'età decennale dei pazienti usciti, in Ticino, nel 2021

	Posti letto[2]	Giornate di cura[3,4]	Tasso di occupazione %	Pazienti usciti[3]			Tasso di ospedalizzazione per 1.000 ab.			Durata media di degenza in giorni		
				Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Totale	**90**	**27.818**	**84,68**	**1.076**	**426**	**650**	**3,1**	**2,5**	**3,6**	**25,9**	**24,4**	**26,8**
Meno di 60	...	865	...	40	27	13	0,2	0,2	0,1	21,6	22,8	19,2
60-69	...	1.742	...	74	43	31	1,7	2,0	1,4	23,5	22,3	25,3
70-79	...	5.937	...	235	98	137	6,5	5,9	7,0	25,3	23,6	26,5
80-89	...	13.279	...	510	198	312	23,9	22,7	24,7	26,0	24,7	26,9
90 e più	...	5.995	...	217	60	157	43,9	45,6	43,3	27,6	27,0	27,9
Valori per 1.000 abitanti	**0,3**	**79,0**	**...**	**3,1**	**2,5**	**3,6**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

[1] Secondo la pianificazione ospedaliera (v. il Glossario).
[2] Letti in esercizio (non letti previsti per l'anno secondo la pianificazione ospedaliera).
[3] Dato della Statistica medica.
[4] Sono considerate tutte le giornate, compresi i pazienti non ancora dimessi al 31.12 e i giorni di congedo.

Fonte: Statistica medica ospedaliera (MS) e Statistica ospedaliera (KS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Dipartimento della sanità e della socialità, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

T. 14.5

Case per anziani (CPA): ospiti residenti, secondo alcune caratteristiche, in Ticino, nel 2021

	Sesso			Classe d'età			Età media
	Totale	Uomini	Donne	Meno di 65	65-79	80 e più	
Ospiti al 31.12.	**4.150**	**1.095**	**3.055**	**54**	**688**	**3.408**	**86,2**
Bisogno di cure							
Meno di 1 ora	399	103	296	3	70	326	85,5
Da 1 ora a meno di 2 ore	960	304	656	18	170	772	85,5
Da 2 ore a meno di 3 ore	1.704	436	1.268	19	278	1.407	86,5
3 ore e più	1.049	242	807	14	161	874	86,8
Cure acute transitorie (CAT)[1]	36	10	26	–	8	28	84,2
Casi non LAMal	2	–	2	–	1	1	74,0
Tipo di degenza							
Soggiorni lunghi	4.001	1.043	2.958	52	656	3.293	86,3
Soggiorni brevi[2]	99	37	62	2	19	78	84,1
Soggiorni CAT[1]	36	10	26	–	8	28	84,2
Soggiorni STT[3]	14	5	9	–	5	9	84,1
Ospiti entrati durante l'anno	**3.657**	**1.271**	**2.386**	**62**	**678**	**2.917**	**85,0**
Provenienza							
Dal domicilio	1.135	412	723	25	179	931	85,3
Da altra CPA o altro Istituto sociosanitario	355	106	249	4	52	299	86,3
Dall'ospedale	1.934	698	1.236	32	412	1.490	84,5
Altro	233	55	178	1	35	197	88,6
Tipo di degenza							
Soggiorni lunghi	1.711	574	1.137	25	274	1.412	85,9
Soggiorni brevi[2]	902	333	569	32	168	702	84,3
Soggiorni CAT[1]	746	254	492	4	184	558	83,9
Soggiorni STT[3]	298	110	188	1	52	245	85,2
Ospiti usciti durante l'anno	**3.318**	**1.132**	**2.186**	**54**	**575**	**2.689**	**85,8**
Destinazione							
Ritorno a domicilio	1.373	481	892	29	303	1.041	84,0
Verso altra CPA o altro Istituto sociosanitario	550	153	397	7	75	468	86,3
Verso l'ospedale	185	86	99	4	43	138	83,8
Deceduti	1.188	406	782	13	144	1.031	88,0
Altro	22	6	16	1	10	11	80,5
Tipo di degenza							
Soggiorni lunghi	1.461	467	994	18	193	1.250	87,6
Soggiorni brevi[2]	850	310	540	31	156	663	84,4
Soggiorni CAT[1]	717	248	469	4	177	536	83,9
Soggiorni STT[3]	290	107	183	1	49	240	85,2

[1] CAT = Cure acute e transitorie "pure" (secondo art. 25a cpv.2 LAMal, primi 14 giorni di soggiorno post-ospedaliero in regime CAT federale).

[2] Soggiorni brevi = soggiorno temporaneo (ST, massimo 3 mesi), inclusi eventuali soggiorni ST a seguito di un iniziale percorso di cura in regime CAT federale, con eventuale prolungo e passaggio in regime post-CAT (STT, modello cantonale CAT esteso).

[3] STT = Soggiorno temporaneo terapeutico "puro" (modello cantonale CAT esteso).

Fonte: Statistica degli stabilimenti medico-sociali, parte A (SOMED-A), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Dipartimento della sanità e della socialità, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

T. 14.6

Case di cura: alcuni indicatori, secondo il tipo di istituto, in Ticino, nel 2021

	Posti letto al 31.12[1]	Densità[2]	Ospiti residenti al 31.12	Tasso di istituzionalizzazione[2] %	Giornate del settore residenziale[3]	Tasso di occupazione annuale[4] %	Costi totali[5] in 1.000 fr.	Ricavi totali[6] in 1.000 fr.
Totale	**4.865**	**13,8**	**4.360**	**12,4**	**1.539.788**	**86,7**	**542.044**	**535.851**
Case per anziani	4.643	13,2	4.150	11,8	1.462.548	86,3	503.423	497.230
Pubbliche e private finanziate alla gestione	4.143	11,8	3.797	10,8	1.342.653	88,8	456.008	456.008
Private finanziate per le cure	500	1,4	353	1,0	119.895	65,7	47.414	41.221
Istituti per invalidi adulti finanziati alla gestione[7]	115	0,3	109	0,3	40.567	96,6	25.133	25.133
Istituti per casi psicosociali[7]	107	0,3	101	0,3	36.673	93,9	13.488	13.488

[1] Solo posti letto residenziali.

[2] Ogni 1.000 abitanti (popolazione residente permanente al 31.12).

[3] Comprende unicamente il settore residenziale (escluse le giornate per presa in carico unicamente diurna presso eventuali centri diurni terapeutici per anziani o centri diurni, rispettivamente laboratori protetti, per invalidi in sito) e, nelle case per anziani, concerne le giornate sia per soggiorni di lunga durata (ivi comprese le giornate delle unità abitative protette per utenti con disturbi cognitivi - reparti "Alzheimer"), sia per soggiorni di breve durata (ivi comprese le giornate dei reparti eroganti cure palliative agli anziani), come pure per soggiorni nei reparti di "Cure acute e transitorie" (CAT) e per "Soggiorni temporanei terapeutici" (STT).

[4] Per il calcolo del tasso di occupazione annuale fanno stato i posti letto presenti al 31.12. di ogni anno.

[5] Costi relativi all'offerta residenziale. Case per anziani: costi per soggiorni di lunga durata (compresi i soggiorni delle unità abitative protette per utenti con disturbi cognitivi - reparti "Alzheimer"), per breve durata (compresi i soggiorni dei reparti cure palliative anziani) e per soggiorni CAT-STT, con esclusione dei costi per eventuali centri diurni terapeutici presenti in sito; Istituti per invalidi adulti: costi per soggiorni di lunga e breve durata ("notti"), con esclusione dei costi eventuali per attività diurne quali centri diurni e laboratori protetti; Istituti per casi psicosociali: costi per soggiorni di lunga e breve durata presso il CARL, esclusi i costi riguardanti l'attività diurna del laboratorio.

[6] Ricavi relativi al settore residenziale. Ricavi totali finali dell'istituto stazionario di cura, compresi ricavi da prestazioni di cura CAT-STT se erogate, senza considerare eventuali ricavi da utenti esterni (per frequentazione di centri diurni terapeutici per anziani, centri diurni e/o laboratori protetti per invalidi adulti) e qualsiasi altro ricavo da attività estranee all'attività principale di cura.

[7] Dati riferiti a sei stabilimenti per invalidi adulti medicalizzati o con reparto medicalizzato – Casa Giroggio e Casa Nava (ex-Casa Belinda) di Fondazione OTAF, Sorengo; Istituto principale adulti di Fondazione Provvida Madre, Balerna; Foyers medicalizzati per invalidi di Paradiso; Varini a Orselina e Centro sociosanitario a Cevio – e ad uno stabilimento per casi psicosociali (CARL a Mendrisio), v. la definizione nel Glossario.

Fonte: Statistica degli stabilimenti medico-sociali, parte A (SOMED-A), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Dipartimento della sanità e della socialità, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

T. 14.7

Fornitori di assistenza e cure a domicilio riconosciuti LACD[1]: prestazioni, personale e conti economici (in mille franchi), in Ticino, nel 2021

	Servizi di assistenza e cure a domicilio[2]							Infermieri indip.	Spitex privati
	Totale	AM&BC	SCuDo	Maggio	ABAD	ALVAD[2]	RTV		
Casi seguiti e tipo di prestazione									
Casi seguiti	12.225	2.075	2.860	1.222	2.113	2.647	1.308	3.938	4.628
Anziani	7.901	1.703	1.787	716	1.034	1.772	889	3.406	3.661
Invalidi/fam./altri in età non AVS	1.279	112	318	133	227	356	133	532	967
Bambini (seguiti dal servizio CMP)	3.045	260	755	373	852	519	286	–	–
Ore di prestazioni dirette offerte	749.821	144.230	199.558	82.433	95.000	150.170	78.431	152.113	587.709
Prestazioni infermieristiche[3]	256.597	53.947	57.013	37.985	29.927	44.693	33.031	83.290	234.141
Cure di base	335.699	67.407	82.808	37.045	44.466	67.459	36.515	68.823	353.569
Aiuto domestico	143.889	21.250	57.201	5.678	16.771	36.158	6.831	...	...
Consul. materno-pediatrica (CMP)	13.636	1.626	2.536	1.725	3.835	1.860	2.054	...	...
Trasferte									
Ore di trasferte	148.986	24.243	39.908	17.591	21.168	27.618	18.458	...	...
Km percorsi	2.889.219	394.778	723.842	410.117	320.353	546.719	493.410	...	...
Pop. res. perm. al 31.12	352.181	54.188	106.759	40.457	55.987	70.084	24.706	...	...
Di cui anziani ultra65enni	82.355	13.258	23.793	8.914	11.485	18.762	6.143	...	...
Casi seguiti in % popolazione	3,47	3,83	2,68	3,02	3,77	3,78	5,29	...	...
Anziani seguiti in % anziani	9,6	12,8	7,5	8,0	9,0	9,4	14,5	...	...
Ore medie di prestaz. dirette per caso	61,3	69,5	69,8	67,5	45,0	56,7	60,0	38,6	127,0
Personale in unità ETP[4]	**654,68**	**127,52**	**165,30**	**80,32**	**95,31**	**109,59**	**76,64**	**...**	**603,36**
Personale operativo	589,46	115,39	155,35	74,52	80,39	94,77	69,04	...	518,19
Infermieri	228,27	35,62	65,00	38,17	27,78	33,16	28,54	...	...
Aiuto familiari	211,01	32,74	60,20	20,62	27,54	33,23	36,68	...	...
Assistenti di cura	88,60	27,25	20,35	8,90	11,33	19,00	1,77	...	...
Personale ausiliario	61,58	19,78	9,80	6,83	13,74	9,38	2,05	...	...
Direzione e amministrazione	65,22	12,13	9,95	5,80	14,92	14,82	7,60	...	85,17
Direzione	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	...	...
Capi-équipes	22,16	4,06	3,80	2,00	3,90	6,90	1,50	...	...
Personale amministrativo	37,06	7,07	5,15	2,80	10,02	6,92	5,10	...	...
N. medio di casi per unità operativa	21	18	18	16	26	28	19	...	...
Ore medie di prestaz. per unità oper.	1.272,0	1.249,9	1.284,6	1.106,2	1.181,7	1.584,6	1.136,0	...	1.134,2
Km per unità operativa	4.901,5	3.421,2	4.659,4	5.503,4	3.985,0	5.768,9	7.146,7	...	...
Conti economici in 1.000 fr.									
Costi totali di gestione	70.684,2	14.839,5	18.306,8	8.200,5	9.399,5	11.768,9	8.169,0	...	...
Salari	47.009,2	9.590,2	12.029,1	5.826,1	6.658,2	6.961,5	5.944,1	...	...
Prestazioni sociali	10.462,8	2.139,3	2.845,3	1.338,8	1.551,0	1.281,9	1.306,5	...	...
Altri costi (compr. formaz. personale)	13.212,2	3.110,0	3.432,4	1.035,6	1.190,3	3.525,5	918,4	...	...
Ricavi totali	40.589,1	8.253,1	10.404,2	4.897,4	5.367,3	6.973,4	4.693,7	...	...
Tariffe utenti	3.879,9	687,5	1.510,3	150,0	431,1	908,8	192,2	...	...
Casse malati	35.399,8	7.146,0	8.627,7	4.726,5	4.638,9	5.812,3	4.448,4	...	...
Altri ricavi	1.309,4	419,6	266,2	20,9	297,3	252,3	53,1	...	...
Contributo globale (di competenza)	31.817,3	6.741,8	7.961,6	3.602,1	4.185,4	5.237,7	4.088,7	4.471,6	8.167,2
Comuni	25.453,8	5.393,4	6.369,3	2.881,7	3.348,3	4.190,2	3.271,0	3.577,3	6.533,8
Cantone	6.363,5	1.348,4	1.592,3	720,4	837,1	1.047,5	817,7	894,3	1.633,4
Costi di gestione per caso	5,8	7,2	6,4	6,7	4,4	4,4	6,2	...	...
Contributo per caso	2,6	3,2	2,8	2,9	2,0	2,0	3,1	1,1	1,8

[1] Servizi riconosciuti dalla Legge sull'assistenza e cura a domicilio (LACD) che hanno stipulato un contratto di prestazione con il Cantone.

[2] Enti di diritto pubblico. I dati per l'Associazione Locarnese e Vallemaggia (ALVAD) per l'assistenza e cura a domicilio comprendono i casi seguiti e le prestazioni offerte dall'Associazione Valmaggese per l'assistenza e cura a domicilio (AVAD), la cui attività è finanziata tramite mandato. I dati finanziari relativi alla Vallemaggia compaiono come costo netto (costo del mandato), alla voce "altri costi". Per il significato delle altre sigle v. le definizioni nel Glossario.

[3] Prestazioni di "valutazione, consigli e coordinamento" e "esami e cure".

[4] Personale calcolato in addetti equivalenti al tempo pieno (ETP); senza il personale in formazione e assunto tramite mandato.

Fonte: Statistica dell'assistenza e cura a domicilio (SPITEX), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Ufficio degli anziani e delle cure a domicilio (UACD), Bellinzona

T. 14.8

Servizi di appoggio di assistenza e cura a domicilio riconosciuti LACD[1]: personale e conti economici, secondo il tipo di servizio, in Ticino, nel 2021

	Totale	Servizi di trasporto	Servizi di prevenzione e socializzazione[2]	Servizio di podologia[3]	Servizio pasti a domicilio[3]	Centri diurni	Servizi di sostegno[4]	Servizi per ammalati	Servizi per alcolisti
Personale in unità ETP[5]	**290,37**	**34,34**	**2,69**	**3,59**	**79,47**	**110,45**	**13,92**	**31,75**	**14,17**
Personale operativo	250,29	22,03	1,19	3,00	72,61	102,02	12,22	26,61	10,62
Direzione e amministr.	40,08	12,30	1,50	0,59	6,86	8,43	1,70	5,14	3,55
Conti economici in 1.000 fr.									
Costi totali di gestione	43.344,9	4.597,9	485,3	376,1	12.806,0	15.587,6	2.465,0	5.313,5	1.713,4
Ricavi totali	15.325,8	1.405,6	58,2	153,2	9.136,8	2.557,1	920,6	732,6	361,7
Contributo fisso	26.792,2	3.335,8	422,3	231,4	3.577,1	8.709,4	4.717,4	4.432,6	1.366,2
Comuni	21.433,8	2.668,7	337,9	185,1	2.861,7	6.967,5	3.773,9	3.546,1	1.093,0
Cantone	5.358,4	667,2	84,5	46,3	715,4	1.741,9	943,5	886,5	273,2

[1] Legge cantonale sull'assistenza e cura a domicilio sul settore dei servizi di assistenza e cure a domicilio.
[2] Attività di prevenzione e socializzazione offerte da GenerazionePiù e dal servizio di telesoccorso gestito dall'Associazione ticinese terza età (ATTE).
[3] Gestito da Pro Senectute.
[4] All'utente e alle famiglie.
[5] Personale calcolato in addetti equivalenti al tempo pieno (ETP).

Fonte: Ufficio degli anziani e delle cure a domicilio (UACD), Bellinzona

T. 14.9

Istituti ospedalieri: addetti al 31.12[1] e addetti ETP durante l'anno[2], secondo il tipo di istituto e il gruppo di professioni , in Ticino, nel 2021

	Totale	Settore acuto				Riabilitazione		Psichiatria	
		EOC		Cliniche private					
		Ospedali specializ-zati[3]	Medicina di base	Specia-lizzate	Medicina di base	EOC	Cliniche private	CPC[4]	Cliniche private
Addetti al 31.12[1]	**8.767**	**5.787**	**130**	**1.391**	**242**	**294**	**366**	**332**	**225**
Medici e altri universitari delle cure	1.160	901	11	135	15	19	22	26	31
Studenti in medicina	36	33	–	3	–	–	–	–	–
Altre professioni universitarie	116	74	–	7	4	1	10	13	7
Infermieri	2.956	1.967	56	470	55	75	76	167	90
Altre professioni delle cure	578	253	19	161	51	19	64	–	11
Praticanti, stagiaires	138	96	–	21	3	4	14	–	–
Professioni terapeutiche	293	96	4	51	23	39	73	1	6
Professioni mediche ausiliarie	215	160	4	32	4	6	9	–	–
Professioni medico-tecniche	600	488	5	102	2	2	1	–	–
Professioni delle cure in senso ampio	63	30	1	8	4	2	1	11	6
Professioni amministrative	1.368	1.031	10	187	23	29	32	28	28
Professioni settore alberghiero	1.074	568	16	186	52	86	49	77	40
Professioni manutenzione	170	90	4	28	6	12	15	9	6
Addetti ETP durante l'anno[2]	**7.280,2**	**4.783,6**	**97,2**	**1.240,1**	**157,0**	**243,2**	**324,1**	**234,4**	**200,7**
Medici e altri universitari delle cure	1.021,0	801,3	10,6	109,1	11,7	17,0	19,9	23,9	27,4
Studenti in medicina	32,9	30,4	–	2,1	–	–	–	–	0,3
Altre professioni universitarie	83,9	50,8	–	5,5	1,7	0,3	8,5	9,2	7,9
Infermieri	2.444,3	1.585,3	43,1	431,3	39,9	62,4	65,0	137,0	80,3
Altre professioni delle cure	486,6	200,0	14,5	150,0	37,2	17,3	59,8	–	7,8
Praticanti, stagiaires	131,5	89,3	0,7	22,3	3,7	3,0	12,5	–	–
Professioni terapeutiche	250,5	83,3	3,9	45,4	14,1	37,2	61,7	1,0	4,0
Professioni mediche ausiliarie	170,3	126,7	1,8	26,8	3,7	3,5	7,8	–	–
Professioni medico-tecniche	493,8	400,6	3,5	87,2	0,1	1,4	1,1	–	–
Professioni delle cure in senso ampio	45,0	20,0	0,6	6,2	2,2	1,8	2,4	8,9	3,0
Professioni amministrative	1.117,0	858,9	5,6	158,9	8,4	23,3	26,3	11,3	24,4
Professioni settore alberghiero	846,7	449,9	9,7	168,1	30,3	65,2	45,6	38,4	39,5
Professioni manutenzione	156,8	86,9	3,3	27,3	4,0	10,8	13,5	4,8	6,0

Avvertenza: stato della banca dati: 04.10.2022.

[1] Compreso il personale in formazione.

[2] Addetti equivalenti al tempo pieno (vedi la definizione nel Glossario del tema 06 Industria e servizi), compreso il personale in formazione.

[3] Inclusi gli addetti dei servizi amministrativi centrali di Bellinzona e della Centrale servizi industriali (lavanderia e sterilizzazione) di Biasca.

[4] Clinica psichiatrica cantonale.

Fonte: Statistica del personale occupato negli istituti sanitari e sociosanitari residenziali, Dipartimento della sanità e della socialità, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

T. 14.10

Istituti ospedalieri: addetti al 31.12[1], secondo il tipo di istituto, lo stato civile, lo statuto e il sesso, in Ticino, nel 2021

	Totale	Settore acuto				Riabilitazione		Psichiatria	
		EOC		Cliniche private					
		Ospedali specializzati[2]	Medicina di base	Specializzate	Medicina di base	EOC	Cliniche private	CPC[3]	Cliniche private
Addetti al 31.12[1]	**8.767**	**5.787**	**130**	**1.391**	**242**	**294**	**366**	**332**	**225**
Di cui donne	5.959	3.954	96	928	169	192	249	221	150
Stato civile									
Celibi / nubili	3.906	2.574	56	630	99	126	181	133	107
Di cui donne	2.643	1.756	40	419	68	77	123	88	72
Sposati/e	3.902	2.620	59	587	114	125	147	159	91
Di cui donne	2.564	1.718	44	383	74	86	100	100	59
Vedovi/e	58	35	–	14	1	4	1	2	1
Di cui donne	52	32	–	13	1	3	1	2	–
Divorziati/e	673	435	9	109	20	27	28	30	15
Di cui donne	555	368	7	84	19	21	21	25	10
Separati/e	228	123	6	51	8	12	9	8	11
Di cui donne	145	80	5	29	7	5	4	6	9
Statuto									
Svizzeri	5.034	3.581	97	632	124	176	151	208	65
Di cui donne	3.594	2.558	76	464	92	118	105	137	44
Domiciliati	1.378	924	21	221	36	52	51	44	29
Di cui donne	909	620	15	125	26	36	31	31	25
Dimoranti	691	454	6	113	18	28	28	13	31
Di cui donne	392	249	2	70	9	18	15	9	20
Frontalieri	1.635	816	6	410	64	38	134	67	100
Di cui donne	1.046	520	3	258	42	20	98	44	61
Altri	29	12	–	15	–	–	2	–	–
Di cui donne	18	7	–	11	–	–	–	–	–

Avvertenza: stato della banca dati: 04.10.2022.

[1] Compreso il personale in formazione.

[2] Inclusi gli addetti dei servizi amministrativi centrali di Bellinzona e della Centrale servizi industriali (lavanderia e sterilizzazione) di Biasca.

[3] Clinica psichiatrica cantonale.

Fonte: Statistica del personale occupato negli istituti sanitari e sociosanitari residenziali, Dipartimento della sanità e della socialità, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

T. 14.11

Case di cura: addetti al 31.12[1] e addetti ETP durante l'anno[2], secondo il tipo di istituto e il gruppo di professioni , in Ticino, nel 2021

	Totale	Case per anziani		Istituti per invalidi adulti finanziati alla gestione[3]	Istituti per casi psicosociali[3]
		Pubbliche e private finanziate alla gestione	Private finanziate per le cure		
Addetti al 31.12[1]	**7.199**	**6.070**	**537**	**402**	**190**
Medici e altri universitari delle cure	118	111	5	2	–
Studenti in medicina	–	–	–	–	–
Altre professioni universitarie	4	3	–	1	–
Infermieri	1.249	1.057	85	81	26
Altre professioni delle cure	2.909	2.602	188	102	17
Praticanti, stagiaires	249	225	9	13	2
Professioni terapeutiche	152	120	12	20	–
Professioni mediche ausiliarie	20	18	1	1	–
Professioni medico-tecniche	–	–	–	–	–
Professioni delle cure in senso ampio	252	131	18	70	33
Professioni amministrative	436	343	34	32	27
Professioni settore alberghiero	1.655	1.342	171	67	75
Professioni manutenzione	155	118	14	13	10
Addetti ETP durante l'anno[2]	**5.013,0**	**4.223,5**	**428,1**	**251,4**	**110,0**
Medici e altri universitari delle cure	19,1	18,3	0,7	0,2	–
Studenti in medicina	–	–	–	–	–
Altre professioni universitarie	1,2	0,7	–	0,5	–
Infermieri	1.011,4	857,8	73,6	58,9	21,1
Altre professioni delle cure	2.180,0	1.911,3	172,5	82,4	13,7
Praticanti, stagiaires	60,9	44,6	5,6	9,1	1,5
Professioni terapeutiche	87,7	69,3	9,6	8,8	–
Professioni mediche ausiliarie	11,4	10,8	0,4	0,1	–
Professioni medico-tecniche	–	–	–	–	–
Professioni delle cure in senso ampio	171,3	80,5	13,1	51,4	26,4
Professioni amministrative	217,8	178,5	21,5	8,9	8,9
Professioni settore alberghiero	1.159,4	976,1	123,2	26,0	34,1
Professioni manutenzione	93,0	75,7	7,7	5,2	4,4

Avvertenza: stato della banca dati: 04.10.2022.

[1] Compreso il personale in formazione.

[2] Addetti equivalenti al tempo pieno (vedi la definizione nel Glossario del tema 06 Industria e servizi), compreso il personale in formazione.

[3] Questi istituti partecipano alla statistica del personale dal 2019. (v. la definizione nel Glossario).

Fonte: Statistica del personale occupato negli istituti sanitari e sociosanitari residenziali, Dipartimento della sanità e della socialità, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

T. 14.12

Case di cura: addetti al 31.12[1], secondo il tipo di istituto, lo stato civile, lo statuto e il sesso, in Ticino, nel 2021

	Totale	Case per anziani		Istituti per invalidi adulti finanziati alla gestione[2]	Istituti per casi psicosociali[2]
		Pubbliche e private finanziate alla gestione	Private finanziate per le cure		
Addetti al 31.12[1]	**7.199**	**6.070**	**537**	**402**	**190**
Di cui donne	5.120	4.363	364	268	125
Stato civile					
Celibi / nubili	2.877	2.417	213	188	59
Di cui donne	1.872	1.570	138	119	45
Sposati/e	3.102	2.617	221	167	97
Di cui donne	2.207	1.901	143	113	50
Vedovi/e	113	91	16	4	2
Di cui donne	105	86	15	2	2
Divorziati/e	872	749	67	30	26
Di cui donne	737	639	52	24	22
Separati/e	235	196	20	13	6
Di cui donne	199	167	16	10	6
Statuto					
Svizzeri	4.206	3.588	178	295	145
Di cui donne	2.911	2.489	128	198	96
Domiciliati	1.418	1.220	112	52	34
Di cui donne	1.076	940	79	35	22
Dimoranti	487	394	77	15	1
Di cui donne	351	290	51	9	1
Frontalieri	1.060	840	170	40	10
Di cui donne	767	629	106	26	6
Altri	28	28	–	–	–
Di cui donne	15	15	–	–	–

Avvertenza: stato della banca dati: 04.10.2022.

[1] Compreso il personale in formazione.

[2] Questi istituti partecipano alla statistica del personale dal 2019 (v. la definizione nel Glossario).

Fonte: Statistica del personale occupato negli istituti sanitari e sociosanitari residenziali, Dipartimento della sanità e della socialità, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

T. 14.13

Alcune malattie infettive: nuovi casi e relativi tassi di incidenza, in Svizzera e in Ticino, dal 2017

		Svizzera					Ticino				
		2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Tubercolosi	Nuovi casi	530	509	426	371	360	23	28	9	10	16
	Tasso di incidenza[1]	6,2	6,0	5,0	4,3	4,1	6,5	7,9	2,6	2,8	4,5
Epatite A	Nuovi casi	113	104	77	68	49	14	10	10	7	10
	Tasso di incidenza[1]	1,3	1,2	0,9	0,8	0,6	4,0	2,8	2,8	2,0	2,8
Epatite B[2]	Nuovi casi	1.194	1.205	1.099	940	1.031	78	75	60	48	45
	Tasso di incidenza[1]	14,1	14,1	12,8	10,8	11,8	22,1	21,2	17,1	13,7	12,8
Salmonellosi	Nuovi casi	1.831	1.478	1.541	1.255	1.496	85	73	75	84	95
	Tasso di incidenza[1]	21,6	17,3	17,9	14,5	17,1	24,0	20,7	21,3	23,9	27,0
Campylobacter	Nuovi casi	7.221	7.673	7.282	6.169	6.739	246	320	312	253	292
	Tasso di incidenza[1]	85,1	89,8	84,6	71,2	77,1	69,5	90,6	88,8	72,1	82,9
Shigellosi	Nuovi casi	141	249	215	60	98	2	7	8	5	2
	Tasso di incidenza[1]	1,7	2,9	2,5	0,7	1,1	0,6	2,0	2,3	1,4	0,6
Clamidiosi	Nuovi casi	11.099	11.147	12.410	11.298	12.182	399	465	454	409	422
	Tasso di incidenza[1]	130,8	130,5	144,2	130,3	139,4	112,8	131,6	129,2	116,5	119,8
Gonorrea	Nuovi casi	2.558	2.936	3.946	3.510	4.083	66	82	112	61	99
	Tasso di incidenza[1]	30,2	34,4	45,9	40,5	46,7	18,7	23,2	31,9	17,4	28,1
Sifilide	Nuovi casi	962	935	1.062	832	922	40	41	53	26	22
	Tasso di incidenza[1]	11,3	10,9	12,3	9,6	10,6	11,3	11,6	15,1	7,4	6,2

Avvertenza: stato della banca dati: 21.04.2022.

[1] Nuovi casi ogni 100.000 abitanti (popolazione residente permanente al 31.12).

[2] Persone infette da epatite B acuta o epatite B cronica.

Fonte: Sistema di dichiarazione delle malattie infettive a dichiarazione obbligatoria, Ufficio federale della sanità pubblica, Berna

T. 14.14

AIDS e test HIV positivi: nuovi casi, tassi di incidenza[1] e casi cumulati, in Svizzera e in Ticino, dal 1990

	AIDS						Test HIV-positivi
	Per data di comunicazione			Per data della diagnosi			
	Nuovi casi	Tasso di incidenza[1]	Casi cumulati dal 1983	Nuovi casi	Tasso di incidenza[1]	Casi cumulati dal 1983	Casi cumulati dal 1985
Svizzera							
1990	449	6,7	1.574	605	9,0	2.339	13.347
1995	721	10,2	4.889	621	8,8	5.614	21.400
2000	260	3,6	6.926	227	3,2	7.315	24.984
2003	285	3,9	7.634	224	3,0	7.981	27.171
2004	293	4,0	7.927	220	3,0	8.201	27.920
2005	236	3,2	8.163	191	2,6	8.392	28.642
2006	165	2,2	8.328	165	2,2	8.557	29.401
2007	191	2,5	8.519	175	2,3	8.732	30.158
2008	195	2,5	8.714	164	2,1	8.896	30.922
2009	177	2,3	8.891	156	2,0	9.052	31.576
2010	181	2,3	9.072	167	2,1	9.219	32.181
2011	164	2,1	9.236	136	1,7	9.355	32.744
2012	99	1,2	9.335	98	1,2	9.453	33.366
2013	127	1,6	9.462	105	1,3	9.558	33.944
2014	89	1,1	9.551	78	0,9	9.636	34.461
2015	82	1,0	9.633	64	0,8	9.700	34.998
2016	74	0,9	9.707	70	0,8	9.770	35.531
2017	83	1,0	9.790	71	0,8	9.841	35.977
2018	78	0,9	9.868	64	0,7	9.905	36.403
2019	82	1,0	9.950	70	0,8	9.975	36.823
2020	52	0,6	10.002	42	0,5	10.017	37.114
2021	48	0,6	10.050	38	0,4	10.055	37.432
Ticino							
1990	23	8,0	66	24	8,4	111	529
1995	36	11,8	229	29	9,5	278	800
2000	16	5,2	337	13	4,2	355	899
2003	21	6,6	374	11	3,5	384	953
2004	11	3,4	385	7	2,2	391	971
2005	10	3,1	395	8	2,5	399	990
2006	3	0,9	398	6	1,8	405	1.016
2007	8	2,4	406	3	0,9	408	1.034
2008	6	1,8	412	6	1,8	414	1.071
2009	6	1,8	418	7	2,1	421	1.089
2010	9	2,7	427	6	1,8	427	1.106
2011	2	0,6	429	2	0,6	429	1.123
2012	2	0,6	431	6	1,8	435	1.151
2013	4	1,2	435	5	1,2	440	1.174
2014	4	1,1	439	1	0,3	441	1.193
2015	–	–	439	–	–	441	1.210
2016	3	0,8	442	4	1,1	445	1.239
2017	2	0,6	444	–	–	445	1.255
2018	2	0,6	446	1	–	446	1.271
2019	–	–	446	–	–	446	1.282
2020	1	0,3	447	1	0,3	447	1.291
2021	1	0,3	448	2	0,6	449	1.298

Avvertenza: stato della banca dati: 21.04.2022.

[1] Nuovi casi ogni 100.000 abitanti (popolazione residente permanente al 31.12).

Fonte: Ufficio federale della sanità pubblica, Divisione malattie trasmissibili, Berna

T. 14.15

Interruzioni terapeutiche della gravidanza, secondo alcune caratteristiche, in Ticino[1], dal 2012

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totale	**530**	**528**	**452**	**405**	**341**	**296**	**315**	**282**	**302**	**255**
Metodo										
Chirurgico	189	326	177	155	119	102	116	95	85	55
Farmacologico	341	200	272	245	215	180	189	176	208	191
Chirurgico e farmacologico	–	2	3	5	7	14	10	11	9	9
Donne con/senza figli										
Con figli	294	244	210	187	171	152	139	137	149	134
Senza figli	236	284	242	218	170	144	176	145	153	121
Donne domiciliate										
In Ticino	380	417	376	334	301	276	292	261	281	243
Tasso[2]	6,08	6,66	6,03	5,40	4,91	4,58	4,91	4,84	4,85	4,22
In altri cantoni	15	9	8	9	9	7	10	9	9	6
All'estero	135	102	68	62	31	13	13	12	12	6

[1] Interruzioni terapeutiche della gravidanza eseguite in Ticino indipendentemente dal domicilio della donna.
[2] Interruzioni terapeutiche della gravidanza per 1.000 donne domiciliate in Ticino in età compresa tra i 15 e i 44 anni.

Fonte: Ufficio del Medico cantonale, Bellinzona

T. 14.16

Nati morti, decessi durante la prima settimana o il primo anno di vita e relativi tassi di mortalità, in Svizzera e in Ticino, dal 2012

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Svizzera										
Nati morti	350	402	368	357	371	362	381	344	319	395
Decessi prima del 7° giorno	207	231	228	220	222	207	204	202	230	206
Tasso di mortalità perinatale[1]	6,8	7,6	7,0	6,6	6,7	6,5	6,6	6,3	6,4	6,7
Decessi durante il primo anno di vita	296	320	331	340	316	310	287	283	313	280
Tasso di mortalità infantile[2]	3,6	3,9	3,9	3,9	3,6	3,5	3,3	3,3	3,6	3,1
Ticino										
Nati morti	7	11	8	11	13	13	4	13	10	13
Decessi prima del 7° giorno	4	3	6	9	5	5	1	2	4	2
Tasso di mortalità perinatale[1]	3,9	4,9	4,8	6,7	6,4	6,5	2,0	6,0	5,6	5,8
Decessi durante il primo anno di vita	7	5	9	12	10	8	2	6	8	4
Tasso di mortalità infantile[2]	2,5	1,8	3,1	4,1	3,6	2,9	0,8	2,4	3,2	1,6

[1] Bambini nati morti o deceduti durante la prima settimana, ogni 1.000 nascite.
[2] Bambini deceduti durante il primo anno di vita, ogni 1.000 bambini nati vivi.

Fonte: Statistica del movimento naturale della popolazione (BEVNAT), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 14.17

Decessi, tassi di mortalità e anni potenziali di vita persi, secondo il sesso e la causa di morte[1], in Ticino, nel 2020

	Totale			Uomini		Donne	
	Decessi	Tasso[2]	APVP[2]	Decessi	Tasso[2]	Decessi	Tasso[2]
Totale	**4.067**	**886,34**	**2.384,6**	**1.984**	**1.094,07**	**2.083**	**727,50**
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	36	8,13	14,1	14	7,54	22	8,18
Epatite virale (B15-B19)	1	0,24	5,5	–	–	1	0,47
Altre malattie infettive e parassitarie	35	7,89	8,6	14	7,54	21	7,71
Tumori (C00-D48)	951	219,26	852,5	486	263,71	465	190,04
Tumore maligno dello stomaco (C16)	41	9,28	36,0	22	11,69	19	7,13
Tumore maligno del colon, retto e dell'ano (C18-C21)	79	17,99	74,1	36	19,51	43	16,99
Tumore maligno della trachea, bronchi e polmoni (C33-C34)	193	45,58	161,6	116	61,65	77	32,55
Tumore maligno del seno (C50)	86	19,65	88,8	–	...	86	35,17
Tumore maligno della prostata, risp. collo utero (C53, C61)	74	16,23	35,9	66	36,38	8	3,53
Altri tumori	478	110,53	456,1	246	134,49	232	94,66
Mal. sangue, org. ematopoiet., probl. sist. immun. (D50-D89)	8	1,65	6,4	3	1,76	5	1,52
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E88)	60	13,42	61,0	32	17,83	28	9,96
Di cui diabete mellito (E10-E14)	35	7,52	7,5	20	11,14	15	4,41
Problemi mentali e del comportamento (F01-F99)	286	58,34	54,1	107	59,80	179	56,53
Malattie del sistema nervoso (G00-G98)	209	45,08	57,3	70	38,35	139	48,68
Di cui malattia d'Alzheimer (G30)	115	23,53	4,1	25	13,67	90	28,90
Malattie dell'occhio e annessi (H00-H57)	3	0,64	–	1	0,53	2	0,59
Malattie dell'apparato circolatorio (I00-I99)	965	204,25	254,6	465	257,91	500	161,25
Cardiopatie ischemiche (I20-I25)	373	80,61	127,1	221	123,76	152	49,23
Altre cardiopatie (I00-I09, I26-I51)	249	51,99	60,3	101	55,22	148	47,58
Malattie ipertensive (I10-I13)	99	20,44	25,6	36	20,15	63	19,85
Malattie cerebrovascolari (I60-I69)	192	40,02	28,5	84	46,02	108	35,29
Arteriosclerosi (I70)	18	3,72	2,7	5	2,90	13	3,97
Altre malattie dell'apparato circolatorio	34	7,45	10,4	18	9,86	16	5,32
Malattie dell'apparato respiratorio (J00-J98)	241	51,17	32,0	112	61,83	129	43,66
Influenza (J10-J11)	6	1,43	1,0	2	1,19	4	1,69
Pneumopatie (J12-J18)	77	15,97	2,8	32	17,95	45	14,33
Malattie croniche delle vie respiratorie inferiori (J40-J47)	76	16,31	15,0	33	17,80	43	15,29
Altre malattie dell'apparato respiratorio	82	17,46	13,2	45	24,89	37	12,34
Malattie dell'apparato digerente (K00-K92)	97	21,67	80,2	43	23,64	54	19,44
Malattie del fegato (K70-K76)	30	7,27	45,9	18	9,39	12	5,33
Altre malattie dell'apparato digerente	67	14,40	34,3	25	14,25	42	14,11
Malattie pelle e tessuti cellulari sottocutanei (L00-L98)	13	2,73	2,4	6	3,36	7	2,25
Mal. sist. osteo-artic., muscoli, tess. connettivo (M00-M99)	22	4,59	2,1	7	4,05	15	5,11
Malattie dell'apparato genito-urinario (N00-N98)	67	13,79	5,6	36	20,85	31	9,85
Alcune condizioni morbose di origine perinatale (P00-P96)	2	0,81	65,9	2	1,59	–	...
Malformazioni congenite e anomalie cromosomiche (Q00-Q99)	6	2,09	135,6	3	2,04	3	2,09
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (R00-R99)	160	36,11	241,4	81	45,42	79	27,63
COVID-19 (U07)	790	167,68	123,5	425	232,53	365	119,92
con altre malattie	757	160,84	118,6	406	222,41	351	115,64
senza altre malattie	33	6,85	5,0	19	10,12	14	4,28
Cause esterne di mortalità (V01-Y89)	151	34,95	395,7	91	51,33	60	20,81
Incidenti di trasporto (V01-V99)	16	4,29	118,9	14	7,96	2	0,77
Cadute (W00-W19)	84	17,73	34,8	39	22,09	45	14,67
Altri incidenti (W20-W64 e W75-X59)	19	4,49	50,7	14	7,84	5	1,66
Lesioni auto-inflitte (X60-X84)	27	7,12	154,0	20	11,34	7	3,19
Aggressioni (X85-Y09)	2	0,52	10,1	1	0,54	1	0,52
Altre cause esterne di mortalità	3	0,79	27,1	3	1,56	–	...

[1] Secondo la classificazione ICD-10 dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS).

[2] Ogni 100.000 abitanti; APVP = anni potenziali di vita persa prima dei 70 anni di età. Dati standardizzati, per la prima volta, secondo la popolazione europea 2010, non confrontabili con quelli pubblicati negli anni precedenti (in *www.ti.ch/ustat-salute* > 14.03.06 Mortalità, cause di morte, sono disponibili i dati calcolati con la popolazione 1970, come pure, per gli APVP, i dati scorporati per sesso).

Fonte: Statistica delle cause di morte e di mortinatalità (eCOD), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elab. DSS, Unità statistiche sanitarie, Bellinzona

Definizioni

Glossario

Assistenza e cure a domicilio: prestazioni che facilitano e favoriscono la permanenza a casa delle persone di qualsiasi età, bisognose di aiuto, cure, vigilanza, accompagnamento o consulenza. Le prestazioni di cura (ai sensi dell'art. 7 dell'Ordinanza sulle prestazioni dell'Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie OAMal) sono effettuate su prescrizione o mandato medico e sono rimborsate dall'Assicurazione obbligatoria per le prestazioni medico sanitarie (AOMS). Le prestazioni di assistenza (pulizie, bucato, spese ecc.) e il servizio pasti non sono rimborsati dall'AOMS.

Attività fisica: nell'ambito dell'Indagine sulla salute in Svizzera, sono considerati "attivi" coloro che praticano almeno 150 minuti di attività fisica moderata o svolgono un'attività fisica intensa almeno due volte nel corso di una settimana. Risultano invece "parzialmente attivi" coloro che in sette giorni dedicano da 30 a 149 minuti ad un'attività fisica moderata o praticano almeno una volta un'attività fisica intensa. Gli inattivi dedicano infine meno di 30 minuti alla settimana all'attività fisica moderata e svolgono meno di una volta alla settimana un'attività fisica intensa.

Casi A, B e C: categorie per conteggiare i ricoveri ospedalieri (statistica medica):

- ***Casi A:*** pazienti usciti (dimessi) durante l'anno di riferimento;
- ***Casi B:*** pazienti entrati nel corso dell'anno di riferimento, non ancora dimessi al 31.12;
- ***Casi C:*** pazienti che sono rimasti in ospedale durante tutti i 365 giorni dell'anno.

Cure acute e transitorie (CAT): prestazioni destinate a persone reduci da ospedalizzazioni nel settore acuto, tese al ristabilimento e al rientro a domicilio. Le CAT sono definite nell'art. 25a della Legge federale sull'assicurazione malattie (LAMal), in vigore dall'1.1.2011. Possono essere fornite per un massimo di 14 giorni. In Ticino cinque case per anziani dispongono di reparti CAT (Santa Lucia, Arzo; Malcantonese, Castelrotto; Centro Sociosanitario AVAD, Cevio; Opera Charitas, Sonvico e Centro SOMEN, Sementina).

Diagnosis Related Group (DRG): sistemi di classificazione che raggruppano i pazienti in categorie omogenee sia dal punto di vista dei costi per l'istituto sia dal punto di vista medico. Il raggruppamento avviene in base alle caratteristiche cliniche e demografiche dei pazienti e alle cure ricevute (operazioni). Dal 2012 le fatture di tutti gli ospedali acuti svizzeri sono emesse con un sistema di questo tipo (SwissDRG), che è stato esteso alle cliniche psichiatriche dal 2018 (TarPsy) e in futuro sarà esteso al settero della riabilitazione.

Durata media di degenza (DMD): media aritmetica della durata dei ricoveri in istituti ospedalieri o sociosanitari. Si calcola considerando le notti o le giornate di permanenza, secondo la definizione adottata.

Giornate di cura: numero di giorni trascorsi in istituto, incluse le giornate di ammissione e di dimissione.

Notti di presenza: numero di notti trascorse in istituto. Nel soggiorno di un paziente, il numero di notti corrisponde alle giornate di cura meno una.

Pazienti usciti (o ***Uscite***): v. ***Casi A***.

Reparti acuti di minore intensità (RAMI): con la nuova Pianificazione ospedaliera 2015 (art. 39 cpv.3 LAMal) è stata introdotta in Ticino una nuova offerta di cura a livello cantonale, ossia quella dispensata dai "Reparti acuti di minore intensità". Dal 2018 queste cure sono state erogate, inizialmente in una fase di sperimentazione, presso tre istituti ospedalieri: Ospedale regionale di Bellinzona e Valli (sede di Acquarossa); Ospedale Malcantonese a Castelrotto e Clinica Varini a Orselina. Dal 2019, le cure RAMI sono offerte anche dall'Ospedale La Carità a Locarno e dal 2022 anche dall'Ospedale Beata Vergine a Mendrisio. Le cure RAMI si rivolgono a pazienti dimessi da ospedali acuti su indicazione medica. I pazienti presentano una situazione in cui i problemi di salute di carattere acuto sono noti e stabilizzati, ma differiscono dai pazienti CAT per il fatto di un maggior bisogno di assistenza medica e infermieristica.
I dati dei reparti RAMI sono raccolti nella statistica ospedaliera (KS).

Soggiorni temporanei terapeutici (STT): prestazioni offerte da case per anziani, destinate ad anziani che provengono dal proprio domicilio e non necessitano di prestazioni ospedaliere, tese al ristabilimento e al rientro a domicilio. La durata massima della cura è limitata a 28 giorni (periodo eventualmente prorogabile in caso di necessità). Tale offerta è prevista anche per gli anziani che hanno già beneficiato del periodo massimo di 14 giorni fornito dalle CAT, quale prolungamento della permanenza per cure, con l'obiettivo del completo e ottimale ristabilimento al fine di un rientro duraturo a domicilio. Gli STT sono erogati dalle cinque case per anziani che erogano CAT (v. sopra).

Tasso di istituzionalizzazione: ospiti in istituto al 31.12 ogni 1.000 abitanti.

Tasso di mortalità grezzo e standardizzato: il tasso grezzo corrisponde ai decessi avvenuti durante l'anno ogni 100.000 abitanti. Poiché le popolazioni di diverse aree geografiche e nei diversi anni hanno diversi gradi di invecchiamento, confrontare i loro tassi grezzi di mortalità potrebbe non essere significativo. Alfine di disporre di indicatori meglio confrontabili, si calcolano tassi standardizzati. Lo si fa simulando il numero dei decessi, e quindi il tasso di mortalità, che la popolazione avrebbe registrato se la sua composizione per età fosse stata non quella reale, ma quella di una popolazione teorica di riferimento. Per quanto riguarda l'Europa esistono due popolazioni teoriche di riferimento: una adattata alla popolazione giovane che si osservava in Europa negli anni Settanta e una molto più invecchiata e adattata alla popolazione europea del nuovo millennio (2010).

Tasso di occupazione: percentuale dei giorni durante l'anno in cui i posti di un istituto sono stati occupati.

Tasso di ospedalizzazione: pazienti usciti ogni 100 abitanti.

Servizi e istituti sanitari e sociosanitari in Ticino
I dati nelle tabelle sono ordinati secondo l'organizzazione attuale dei fornitori di prestazioni, che presentiamo di seguito. Per maggiori informazioni v. la sezione "Per saperne di più".

Istituti ospedalieri: si caratterizzano per la presenza continua (24 h/24) di medici, la disponibilità di apparecchi medico tecnici e la garanzia di finanziamento (assicurazioni sociali obbligatorie, in particolare assicurazione malattia e contributi d'esercizio statali, dal 2012 anche alle cliniche private). Per chiarezza, gli istituti sono ordinati secondo lo statuto pubblico o privato e il tipo di cure fornite (secondo la pianificazione ospedaliera vigente). Questi istituti partecipano alle statistiche KS, MS, MARS 1, MARS 2 e del personale.

Ospedali acuti pubblici (Ente ospedaliero cantonale, EOC): dal 2010 l'EOC è diventato un ospedale multisito. Tutte le sedi EOC forniscono cure acute ad eccezione della Clinica di riabilitazione EOC (CREOC), sedi di Novaggio e Faido. L'EOC ha inoltre servizi amministrativi centrali a Bellinzona e la Centrale servizi industriali (lavanderia e sterilizzazione) a Biasca.
Ospedali EOC specializzati:
– Ospedale regionale di Lugano (ORL), dal 2021 con Istituto Cardiocentro Ticino;
– Ospedale regionale di Bellinzona e Valli (sede di Bellinzona);
– Ospedale Beata Vergine Mendrisio (OBV, dal 2022 eroga anche cure RAMI);
– Ospedale La Carità Locarno (ODL, eroga anche cure RAMI).
Ospedali EOC medicina di base:
– Ospedale regionale di Bellinzona e Valli (sede di Faido, eroga anche cure di riabilitazione);
– Ospedale regionale di Bellinzona e Valli (sede di Acquarossa; eroga anche cure RAMI).
Cliniche private specializzate:
– Clinica Santa Chiara, Locarno;
– Clinica Luganese Moncucco, Lugano (dal 2018 con Clinica San Rocco);
– Clinica Ars Medica, Gravesano (gruppo Swiss Medical Network);
– Clinica Sant'Anna, Sorengo (gruppo Swiss Medical Network);
– Istituto Cardiocentro Ticino, Lugano (dal 2021 fa parte dell'EOC).
Cliniche private medicina di base:
– Clinica Varini, Orselina (eroga anche cure RAMI);
– Ospedale Malcantonese, Castelrotto (eroga anche cure psichiatriche e cure RAMI);
– Clinica Dr. Spinedi, Orselina (extra LAMal).
Ospedali pubblici di riabilitazione (EOC):
– Clinica di riabilitazione EOC (CREOC), sedi di Novaggio e di Faido.
Cliniche private di riabilitazione: Clinica Hildebrand, Brissago.
Cliniche pubbliche di psichiatria: Clinica psichiatrica cantonale (CPC), Mendrisio.
Cliniche private psichiatriche:
– Clinica Viarnetto, Pregassona;
– Clinica Santa Croce, Orselina;
– Ospedale Malcantonese Castelrotto, reparto di psichiatria.
Ospedali e cliniche con reparti RAMI:
– Ospedale regionale di Bellinzona e Valli (sede di Acquarossa), reparto RAMI;
– Ospedale Beata Vergine di Mendrisio, reparto RAMI;
– Ospedale La Carità Locarno, reparto RAMI;
– Clinica Varini, Orselina, reparto RAMI;
– Ospedale Malcantonese Castelrotto, reparto RAMI.

Istituti sociosanitari: il termine designa un variegato insieme di istituti a carattere residenziale, in particolare con sorveglianza sanitaria e infermieristica. Queste strutture partecipano (o partecipavano) alla statistica federale degli stabilimenti medico-sociali (SOMED) e molte di esse partecipano alla statistica del personale.

Case di cura: il termine è stato introdotto dalla LAMal e designa quegli istituti sociosanitari che siano anche *medicalizzati*, ossia che fatturano prestazioni LAMal; in particolare case per anziani medicalizzate (in Ticino tutte le case per anziani lo sono), istituti per invalidi con reparto medicalizzato ed eventuali altri istituti medicalizzati.
Case per anziani (CPA): in Ticino sono tutte medicalizzate. Si suddividono in ***Pubbliche***; ***Private finanziate alla gestione***, ovvero istituti senza scopo di lucro finanziati alla gestione da parte dello Stato; ***Private finanziate per le cure***, ovvero istituti a scopo di lucro finanziati esclusivamente ai fini della copertura dei costi residui LAMal per le cure erogate ("Restfinanzierung"). Cinque case finanziate alla gestione sono inoltre autorizzate a fornire cure CAT e STT (vedi sopra), mentre due sono pure autorizzate a fornire cure nei nuovi "reparti acuti di minore intensità" (RAMI, v. sopra).
Istituti per invalidi adulti: ospitano adulti con disabilità fisica, mentale, psichica o sensoriale allo scopo di favorirne l'inserimento sociale e professionale. Attualmente tutti gli istituti sono finanziati alla gestione da parte dello Stato. In Ticino, fino all'anno 2017 hanno partecipato al rilevamento federale degli stabilimenti medico-sociali, parte-B (SOMED-B), riguardante gli istituti per invalidi, per la cura delle dipendenze e per i casi psicosociali.
Poiché la statistica SOMED-B è stata dismessa, nel 2018 hanno partecipato alla statistica solo gli istituti per invalidi medicalizzati, i quali dal 2019 rispondono alla statistica SOMED-A. Si tratta dei seguenti istituti:
– Centro sociosanitario AVAD, reparto invalidi adulti, Cevio;

– Clinica Varini, reparto invalidi adulti, Orselina;
– Residenza Paradiso, reparto invalidi adulti, Paradiso;
– Casa Giroggio e Casa Nava di Fondazione OTAF, Sorengo;
– Reparto medicalizzato adulti della Fondazione Provvida Madre, Balerna.

Istituti per casi psicosociali: in questa categoria rientra solo il Centro abitativo, ricreativo e di lavoro (CARL) dell'OSC. Fino al 2018 esso ha risposto alla SOMED-B e dal 2019 risponde alla SOMED-A. Anche il CARL è un istituto medicalizzato.

Servizi di assistenza e cure a domicilio (SACD o Spitex): si differenziano per natura giuridica e organizzativa: da un lato, le organizzazioni di diritto pubblico e di diritto privato a scopo non lucrativo, che costituiscono la categoria più importante in termini di volume di attività e percepiscono un contributo globale legato al mandato di prestazione cantonale (ed eventuali contributi comunali in ragione della loro attività di interesse generale); dall'altro, gli infermieri indipendenti e le imprese, entità di diritto privato a scopo lucrativo che, di regola, ricevono unicamente contributi per prestazioni di cura (secondo le disposizioni cantonali). Gli infermieri indipendenti si distinguono inoltre per non potere assumere personale sanitario. Tutti partecipano alla statistica SPITEX.

SACD: servizi di assistenza e cura a domicilio di diritto pubblico riconosciuti dalla Legge sull'assistenza e cura a domicilio (LACD):
– MBC: Associazione di Assistenza e Cura a Domicilio del Mendrisiotto e Basso Ceresio (Spitex MBC);
– SCuDo: Servizio di assistenza e cure a domicilio di interesse pubblico del Luganese (Spitex SCuDo);
– MAGGIO: Servizio di assistenza e cura a domicilio Malcantone e Vedeggio (Spitex MAGGIO);
– ABAD: Associazione Bellinzonese per l'Assistenza e la cura a Domicilio (Spitex ABAD);
– ALVAD: Associazione Locarnese e Valmaggese di assistenza e cura a domicilio (Spitex ALVAD). Comprende i dati relativi ai casi seguiti e alle prestazioni offerte dalla sotto-regione Vallemaggia (AVAD), la cui attività è finanziata tramite mandato di prestazione da ALVAD.
– RTV: Associazione assistenza e cura a domicilio Regione Tre Valli (Spitex RTV).

Spitex: servizi di assistenza e cura a domicilio di diritto privato e infermieri indipendenti: per accedere all'elenco v. la sezione "Per saperne di più".

Servizi di appoggio: forniscono prestazioni complementari a quelle dei SACD / Spitex, non necessariamente a domicilio, ma sempre per facilitare il mantenimento dei pazienti a casa propria. Si tratta di servizi di trasporto, centri diurni (terapeutici e socioassistenziali), distribuzione di pasti a domicilio, offerta di mezzi ausiliari, consulenza e sostegno a famiglie e utenti, servizi per ammalati e alcolisti, servizio di podologia.

Organizzazione sociopsichiatrica cantonale (OSC): rete pubblica di servizi psichiatrici, suddivisa in quattro regioni di competenza: Mendrisiotto fino al ponte diga; Luganese; Bellinzonese e Valli; Locarnese con Gambarogno e Valli. Scopo della suddivisione geografica è garantire che i pazienti siano seguiti dallo stesso medico di riferimento, anche al momento dei passaggi dai servizi ambulatoriali a quelli stazionari e viceversa. Al momento solo gli istituti residenziali (CPC e CARL) rispondono alle statistiche federali. Ogni settore geografico dispone di tutti i tipi di servizi, ovvero:
A. Posti residenziali per adulti nei due istituti già citati:
– CPC (per casi acuti) e
– CARL (per casi cronici stabilizzati).
B. Servizi ambulatoriali:
– Centri psicosociali per adulti (Mendrisio, Lugano, Locarno, Bellinzona e Biasca);
– Centri diurni (Mendrisio, Viganello, Locarno, Bellinzona);
– Servizio di psichiatria e psicologia medica, Savosa;
– Laboratorio di psicopatologia del lavoro, Savosa.
C. Servizi per minorenni:
– Centri residenziali psicoeducativi (CPE) con sede a Stabio, Lugano e Gerra Piano;
– Centri ambulatoriali medico-psicologici (Coldrerio, Lugano, Locarno, Bellinzona e Biasca).

Altri istituti: per gli altri istituti e servizi, quali asili nido, centri educativi per minorenni ecc., v. il tema 13 Sicurezza sociale.

Fonti statistiche

Indagine sulla salute in Svizzera (ISS)
Indagine svolta dall'Ufficio federale di statistica (UST) con cadenza quinquennale a partire dal 1992, che dal 2012 fa parte delle indagini tematiche del Censimento federale della popolazione. La rilevazione 2017 ha coinvolto un campione di circa 22.100 persone di 15 e più anni, di cui oltre 1.500 nella Svizzera italiana. Tra i temi affrontati vi sono lo stato di salute, i comportamenti in materia di salute, la prevenzione e il ricorso alle prestazioni.

Statistiche federali intra-muros
L'UST ha introdotto nel 1997 i rilevamenti "intra-muros", per descrivere gli istituti sociosanitari a carattere residenziale. I questionari, quindi le informazioni raccolte, sono stati rivisti più volte dal 1997 in poi, per adeguarli alle modifiche di varia natura intervenute nel tempo. Di seguito sono descritti i tre rilevamenti principali di questo gruppo di statistiche.

Statistica ospedaliera (KS)
Statistica annuale degli istituti ospedalieri. Descrive la struttura organizzativa, l'offerta medica, la quantità e le qualifiche del personale impiegato, il numero

di pazienti curati e le giornate di cura, i posti letto nonché i principali dati contabili. Nel 2010 è stato introdotto il nuovo questionario KS in sostituzione del questionario SES. La statistica è rilevata dai Cantoni per conto dell'UST.

Statistica degli stabilimenti medico-sociali, parte A e ex parte B (SOMED-A e SOMED-B)
Statistica annuale degli istituti sociosanitari residenziali. Descrive l'organizzazione giuridica, la quantità e le qualifiche del personale, gli ospiti e le loro caratteristiche, i posti notturni e diurni disponibili, nonché i principali dati contabili. Nel 2006 sono stati introdotti i nuovi questionari SOMED in sostituzione dei questionari SM-STAT. Da quel momento gli appartamenti protetti per anziani e per invalidi non sono più stati rilevati. La statistica è rilevata dai Cantoni per conto dell'UST.
Fino al 2018, la Statistica SOMED era suddivisa in due rilevamenti: SOMED-A, riguardante le case per anziani (medicalizzate e non), e SOMED-B, riguardante gli istituti per invalidi adulti e minorenni, per la cura delle dipendenze e per i casi psicosociali. A livello federale, tra il 2016 e il 2018 la statistica SOMED-B è stata progressivamente dismessa. In Ticino è stata condotta un'ultima volta nel 2018, solo per i sei stabilimenti per invalidi adulti attivi quali case medicalizzate o case con occupazione con reparto medicalizzato (v. elenco sopra), con l'aggiunta del CARL a Mendrisio. Questi ultimi stabilimenti sono stati inclusi dal 2019 direttamente nella Statistica SOMED-A. L'universo della SOMED-A, che inizialmente era costituito dalle sole case per anziani, è stato progressivamente ampliato – in Ticino a partire dal 2019 – per includere tutti gli istituti sociosanitari se medicalizzati (per invalidi, per casi psicosociali ecc.). Contrariamente al Ticino, che resta in grado di suddividere le case per anziani dagli altri istituti, la statistica federale purtroppo non lo consente. Quest'ultima, inoltre, censisce ancora le case per anziani non medicalizzate (che però sono sempre meno numerose).

Statistica medica ospedaliera (MS)
Statistica annuale dei pazienti degenti degli istituti ospedalieri. Rileva le caratteristiche principali dei pazienti (sesso, età, nazionalità ecc.) e del ricovero (urgente o elettivo, assicurazione che finanzia la cura, durata ecc.), e le caratteristiche mediche del paziente (diagnosi, interventi chirurgici subiti, passaggio nel reparto di cure intense, ecc.). Nel settore acuto dal 2012 tutte le fatture sono emesse in base a questi dati (che permettono di calcolare lo SwissDRG). La statistica è rilevata dai Cantoni per conto dell'UST.

Statistiche federali sul settore ambulatoriale (MARS)
I progetti MARS (*Modules Ambulatoires des Relevés sur la Santé*) sono stati avviati per colmare le lacune statistiche nel settore ambulatoriale; comprendono diversi rilevamenti statistici:
– MARS 1 e 2 riguardano i dati strutturali rispettivamente i dati dei pazienti del settore ambulatoriale ospedaliero. Queste rilevazioni hanno preso avvio con i dati 2013, rispettivamente 2014.
– MARS 3 e 5 riguardano i dati strutturali rispettivamente dei pazienti degli studi medici. La MARS 3 ha preso avvio con i dati dell'esercizio 2015. I dati sui pazienti saranno rilevati in futuro.
– In futuro è previsto il rilevamento dei dati dei pazienti SPITEX (MARS 6) e delle farmacie (MARS 7).

Statistica del personale occupato negli istituti sanitari e sociosanitari residenziali
Statistica annuale del personale occupato negli istituti sanitari e sociosanitari residenziali del cantone Ticino (ospedali, cliniche, case per anziani e, dal 2019, anche sei stabilimenti per invalidi adulti medicalizzati o con reparto medicalizzato e il CARL, v. elenco sopra), che comprende anche tutti i movimenti (assunzioni e partenze). Oltre alle caratteristiche demografiche degli addetti (sesso, età, nazionalità, stato civile, luogo di domicilio) sono registrate le caratteristiche dell'impiego (funzione, formazione, grado di occupazione, inizio e fine impiego ecc.). È una statistica cantonale.

Sistema di dichiarazione delle malattie infettive a dichiarazione obbligatoria e Sistema sentinella dell'Ufficio federale della salute pubblica
Sono due sistemi complementari d'informazione nazionali sulle malattie infettive, che hanno per scopo di evitare lo sviluppo di epidemie. Consistono in un dispositivo che obbliga tutti gli operatori sanitari in Svizzera (medici, laboratori, ospedali ecc.) a comunicare immediatamente i dati di ogni nuovo paziente affetto da una malattia "a dichiarazione obbligatoria", rispettivamente che invita a comunicare dati per le malattie "a dichiarazione non obbligatoria". Tale dispositivo permette, da una parte di organizzare tempestivamente le misure profilattiche necessarie per le malattie più pericolose e di monitorare le altre, dall'altra parte permette di fornire un quadro statistico della diffusione di queste malattie.

Statistica delle cause di morte e di mortinatalità (eCOD)
Si tratta dei decessi registrati nella statistica degli ufficiali dello stato civile, completati con informazioni sulle cause di morte. Queste informazioni sono trasmesse dai medici all'Ufficio federale di statistica, il quale è incaricato di codificare le cause di morte. Le malattie sono state codificate, tra il 1969 e il 1994, con l'ottava revisione della Classificazione internazionale delle malattie (CIM-8, tesa a conoscere la mortalità) e, dal 1995, con la decima revisione (CIM-10, sviluppata allo scopo di studiare aspetti legati alla diffusione delle malattie).

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 14 Salute

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Divisione della salute pubblica (DSP):
www.ti.ch/dsp

Direttive sulle statistiche sanitarie e relativi risultati:
www.ti.ch/statistichesanitarie

Elenchi ufficiali dei servizi sanitari e sociosanitari del cantone Ticino:

Istituti e servizi per anziani:
www.ti.ch/anziani > Anziani > Strutture di lungodegenza > Case per anziani in Ticino e nel Moesano

Servizi di assistenza e cura a domicilio riconosciuti dagli assicuratori malattia e Servizi di appoggio di assistenza e cura a domicilio riconosciuti in base alla LACD:
www.ti.ch/anziani > Mantenimento, assistenza e cura a domicilio > Assistenza, cura e sorveglianza a domicilio > Servizi di assistenza e cura a domicilio in Ticino

Istituti per invalidi adulti e minorenni:
www.ti.ch/invalidi > Indirizzario degli istituti per invalidi adulti e minorenni del Canton Ticino

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP):
www.ufsp.admin.ch

Osservatorio svizzero della salute (Obsan):
www.obsan.admin.ch


ORIENTAMENTO
SCUOLA
STUDENTI
ASSEGNI DI STUDIO
DOCENTI
UNIVERSITÀ
TIROCINIO
ALLIEVI

15 FORMAZIONE

336 Introduzione
337 Panorama
337 Allievi e studenti
337 Una formazione post-obbligatoria per (quasi) tutti
338 Scelte scolastiche dopo la scuola media
339 I docenti in Ticino
339 La professione insegnante sempre più femminile
340 Studenti ticinesi presso le SUP e le ASP della Svizzera
340 Studenti ticinesi presso le università e i politecnici della Svizzera
341 Livello di formazione della popolazione residente
342 La formazione continua
343 Dati
350 Definizioni
350 Glossario
350 Fonti statistiche
351 Per saperne di più

Introduzione

In quella che viene oggi definita la "società della conoscenza", l'ambito educativo ha un ruolo cruciale. I percorsi formativi si allungano, si diversificano, la fine dell'obbligo scolastico è oggi per la stragrande maggioranza della popolazione solo la prima tappa di un lungo percorso composto da numerosi episodi formativi.
La centralità del tema è testimoniata dalla frequenza con la quale argomenti inerenti alla scuola e più in generale al mondo della formazione sono al centro del dibattito politico: è ampiamente diffusa la consapevolezza che l'investimento formativo è uno strumento prezioso per un'integrazione di successo, sul piano individuale e collettivo.
La statistica pubblica sulla formazione acquisisce dunque particolare importanza, poiché fornisce le basi per un dibattito qualificato e documentato sul tema. Su questo fronte, l'offerta di dati è notevole e spazia dai dati sugli allievi e sugli studenti a quelli sui docenti, passando per i diversi ordini di scuola e per il livello di formazione della popolazione residente. Molteplici sono pure i produttori, come l'Ufficio federale di statistica e le amministrazioni cantonali. In questo senso, i dati presentati tentano di restituire una fotografia il più possibile completa, per quanto essenziale, dell'argomento per il cantone Ticino.

La statistica degli studenti e degli esami finali (SHIS-studex)
Il termine "studenti universitari" concerne tutti gli individui che frequentano una scuola universitaria: da un lato le scuole universitarie professionali (SUP) e le alte scuole pedagogiche (ASP), dall'altro lato le università e i politecnici.
La SHIS-studex permette di ottenere informazioni unicamente per quanto concerne gli studenti che frequentano le scuole universitarie della Svizzera. I dati qui presentati si riferiscono a un anno accademico più recente rispetto all'anno scolastico considerato per le statistiche degli allievi e dei docenti.

Scuola ticinese in cifre
L'edizione 2022 di *Scuola ticinese in cifre*, pubblicata dalla Divisione della scuola del DECS, fornisce una panoramica del sistema educativo ticinese attraverso i principali dati statistici. Le informazioni fornite spaziano dal numero di allievi e di docenti secondo i vari ordini scolastici alla spesa pubblica per l'educazione. Da questa edizione si aggiungono inoltre i capitoli legati agli esiti e diplomi e all'aiuto allo studio.
www.ti.ch/ds > Pubblicazioni statistiche > 2022.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-formazione

Panorama

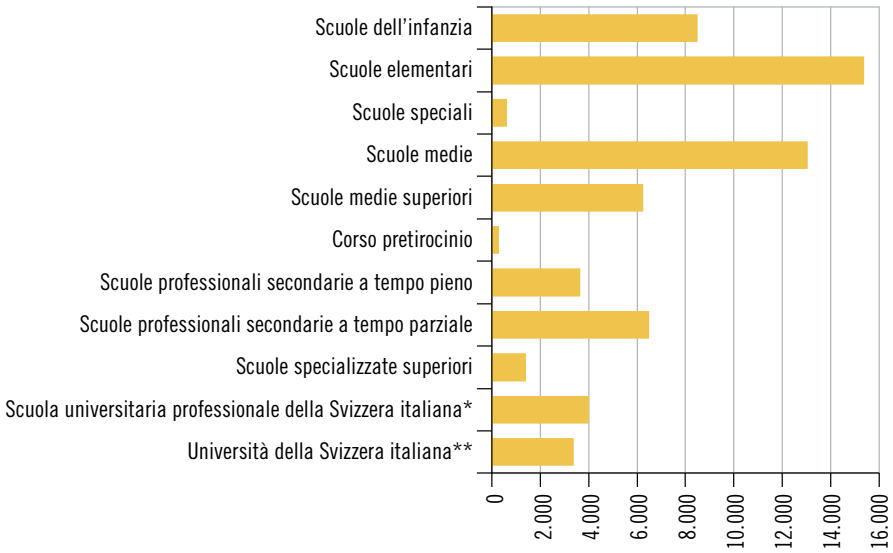
Allievi e studenti

All'inizio dell'anno scolastico 2020/21 il sistema scolastico ticinese conta 62.795 allievi e studenti iscritti nelle scuole pubbliche e private[1]. Poco più della metà si trova nella fascia dell'obbligo (35.039 allievi), che comprende i due anni obbligatori delle scuole dell'infanzia (6.049), le scuole elementari (15.369), le scuole medie (13.017) e le scuole speciali (604) [F. 15.1]. Gli allievi che frequentano l'anno facoltativo delle scuole dell'infanzia sono 2.431. Nel settore secondario superiore si trovano 16.627 studenti. Tra questi, circa un terzo è iscritto in una scuola media superiore (6.243), mentre i due terzi restanti seguono una formazione professionale di base, a tempo pieno (3.634), a tempo parziale (tirocinio in azienda, 6.470) o un pretirocinio (280). Il grado terziario, che ha conosciuto un'importante crescita negli ultimi anni, include 8.698 studenti, suddivisi tra scuole specializzate superiori (1.372), SUPSI[2] (3.978) e USI (3.348).

1 Inclusi i 1.395 allievi e studenti che frequentano una scuola privata a programma estero, di seguito ripartiti nei rispettivi ordini di scuola.

2 Il dato non tiene conto degli studenti che frequentano le scuole affiliate con sede fuori dal Ticino (1.574 unità).

F. 15.1
Allievi e studenti delle scuole pubbliche e private del Ticino, secondo l'ordine di scuola, nell'anno scolastico / semestre autunnale 2020/21
Fonte: SDL e SHIS-studex, UST



Avvertenza: stato banca dati: febbraio 2022.

* Escluse le scuole affiliate con sede in altri cantoni.

** Bachelor, master, dottorato, executive master.

Una formazione post-obbligatoria per (quasi) tutti

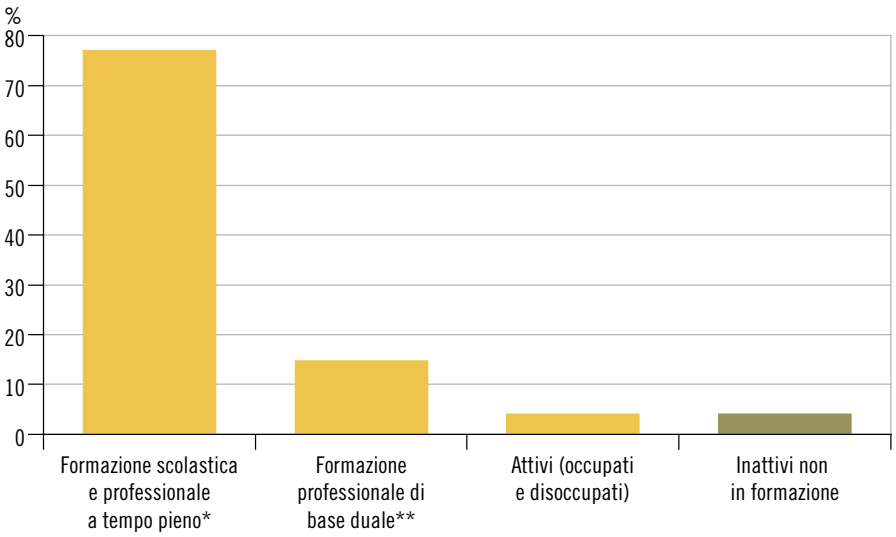
In Ticino, il numero di persone che non seguono una formazione post-obbligatoria è molto basso. Mediamente, durante il periodo 2018-2020, il 4,0% dei giovani residenti di età compresa tra 15 e 18 anni è già attivo sul mercato del lavoro (quale occupato o disoccupato) e il 4,1% è inattivo non in formazione. Sull'altro fronte, il 77,1% frequenta una formazione scolastica o professionale a tempo pieno[3] e il 14,8% svolge un tirocinio in azienda con formazione professionale a tempo parziale [F. 15.2]. Da queste cifre risulta un tasso netto di scolarizzazione (ovvero il rapporto tra i 15-18enni in formazione e il totale dei residenti in questa fascia d'età) del 91,9%.

Se oggigiorno solo una minoranza non prosegue il proprio percorso formativo dopo la fine della scuola dell'obbligo, in passato le cose erano diverse. All'inizio degli anni Settanta (anno scolastico 1972/73)[4] il tasso netto di scolarizzazione tra i 15 e i 18 anni ammontava a un ben più modesto 57,3%. Più di quattro giovani su dieci (42,7%) concludevano dunque la propria carriera scolastica alla fine delle scuole maggiori o del ginnasio.

3 Scuole medie, scuole medie superiori o scuole professionali secondarie a tempo pieno.

4 Fonte: Censimento allievi.

F. 15.2
Popolazione residente permanente di 15-18 anni (in %), secondo il tipo di formazione/attività, in Ticino, nel 2018-2020
Fonte: RS, UST; elab. Ustat



* V. la nota 3.

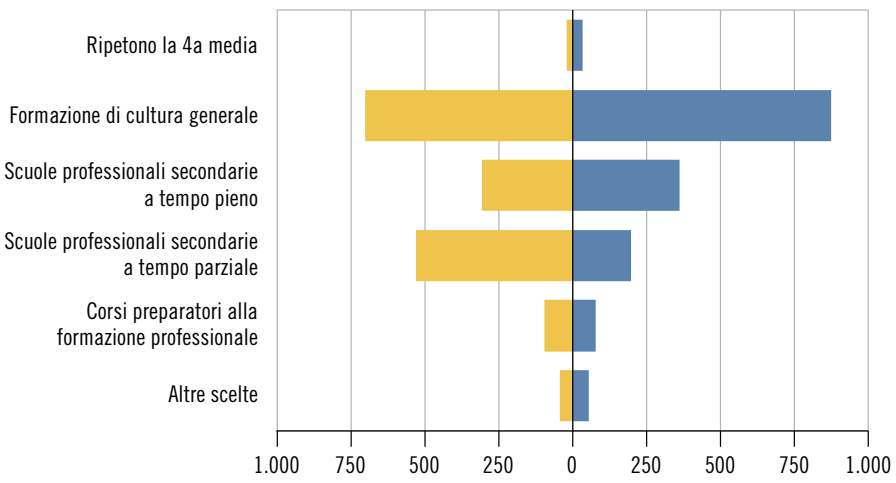
** Tirocinio in azienda e scuola professionale a tempo parziale.

Scelte scolastiche dopo la scuola media

La maggioranza dei 3.272 giovani che hanno terminato la quarta media in Ticino nell'anno scolastico 2021/22 (scuole pubbliche e private), nell'anno scolastico seguente ha iniziato una formazione post-obbligatoria pluriennale: il 42,5% ha scelto una formazione professionale di base (il 20,3% a tempo pieno e il 22,2% a tempo parziale), mentre il 48,0% ha intrapreso una formazione di cultura generale (in particolare una scuola media superiore: 45,3%). Tra la minoranza di giovani che non iniziano subito una formazione post-obbligatoria (il restante 9,5%) c'è chi ripete la quarta media, chi segue un corso preparatorio alla formazione professionale e chi propende per altre scelte (ad esempio un'esperienza lavorativa fuori cantone).

Le ragazze compiono scelte formative diverse rispetto ai loro compagni: optano maggiormente per una formazione di cultura generale (54,9% contro 41,6%) o professionale a tempo pieno (22,6% contro 18,1%). I ragazzi scelgono invece più spesso una formazione professionale a tempo parziale (tirocinio in azienda, 31,4% contro il 12,3% delle ragazze) [F. 15.3].

F. 15.3
Scelte scolastiche e professionali degli allievi che hanno terminato la 4a media nell'anno scolastico 2021/22, secondo il sesso, in Ticino, per l'anno scolastico 2022/23
Fonte: UOSP



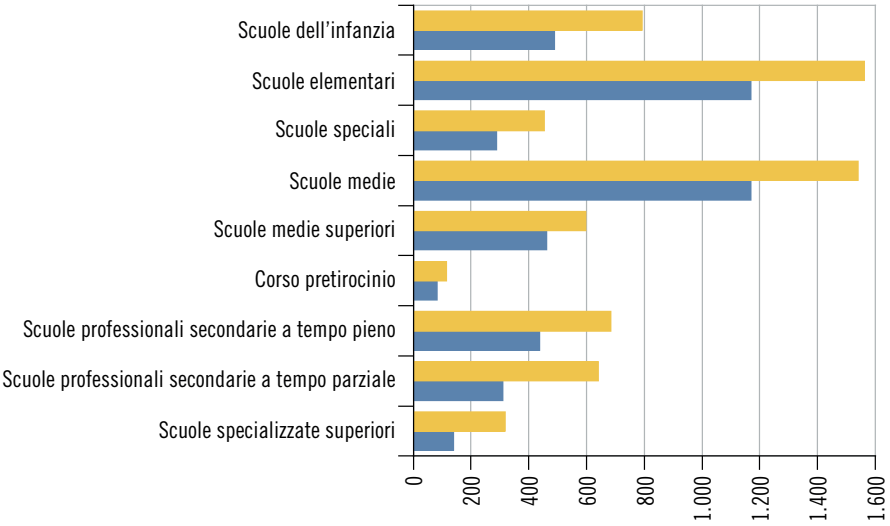
Uomini
Donne

I docenti in Ticino

I docenti (unità fisiche) nelle scuole pubbliche ticinesi, esclusi gli istituti universitari, sono 5.967 (anno scolastico 2020/21), equivalenti a 4.548 unità di lavoro (v. "Docenti" nel Glossario). Il maggior numero di unità di lavoro si trova negli ordini della scuola dell'obbligo: 3.118, ovvero ben il 68,5% del totale (490 nelle scuole dell'infanzia[5], 1.169 nelle scuole elementari, altrettante nelle scuole medie e 289 in quelle speciali) [F. 15.4]. Nei settori post-obbligatori si trovano le unità di lavoro restanti: poco più di un quinto insegna nell'ambito professionale (21,3%), che comprende il corso pretirocinio (83 unità di lavoro), le scuole professionali secondarie – a tempo pieno (437) e a tempo parziale (310) – e il settore professionale superiore (140). Infine, le unità di lavoro delle scuole medie superiori sono 461 (10,1%).

[5] Le sezioni della scuola dell'infanzia comprendono anche gli allievi che frequentano l'anno facoltativo.

F. 15.4
Docenti delle scuole pubbliche del Ticino: unità fisiche* e unità di lavoro, secondo l'ordine di scuola, anno scolastico 2020/21
Fonte: Cens. docenti, DS

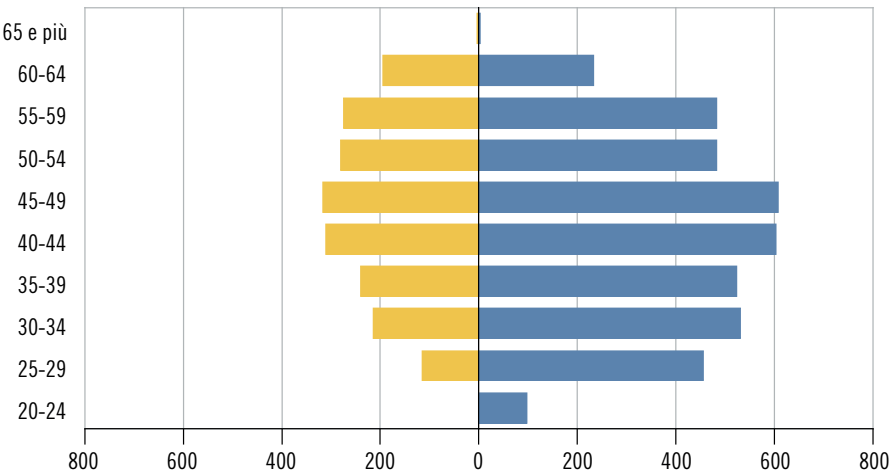


* La somma delle unità fisiche dei diversi ordini è superiore al numero di docenti nel sistema scolastico: ad esempio, un docente che lavora in due ordini è conteggiato due volte, una per ogni ordine, ma una sola volta nel totale (5.967).

La professione insegnante sempre più femminile

Nell'anno scolastico 2020/21, il 67,3% dei docenti è costituito da donne [F. 15.5]. Tra i giovani docenti il rapporto tra i sessi è particolarmente sbilanciato a favore delle donne, le quali nella fascia di età 20-39 anni rappresentano ben il 73,9%. Anche nelle fasce d'età al di sopra dei 40 anni le donne sono in maggioranza, ma il rapporto in loro favore è leggermente meno pronunciato (63,6%). La presenza femminile si concentra soprattutto negli ordini scolastici dell'obbligo (v. la nota 5), in cui rappresenta il 74,1% delle unità di lavoro totali.

F. 15.5
Docenti delle scuole pubbliche del Ticino: unità fisiche, secondo la classe d'età quinquennale e il sesso, anno scolastico 2020/21
Fonte: Cens. docenti, DS

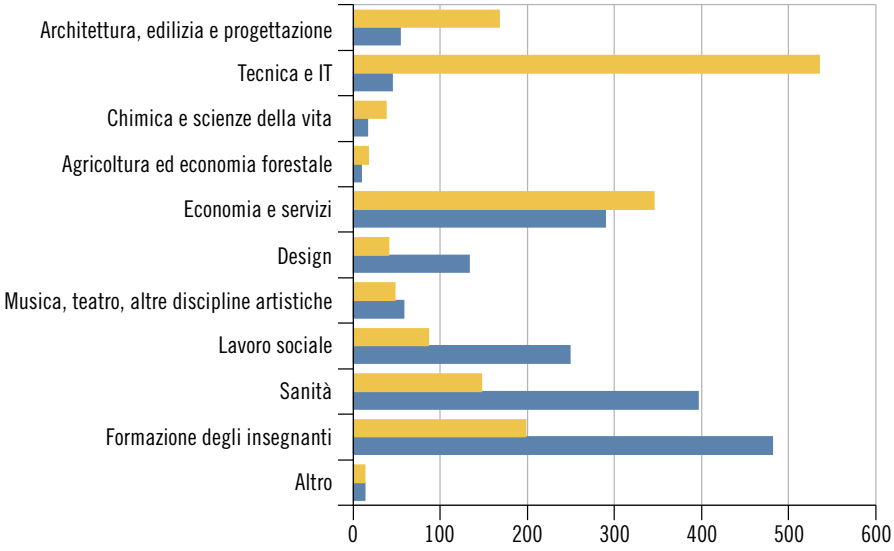


Studenti ticinesi presso le SUP e le ASP della Svizzera

Gli studenti ticinesi[6] iscritti nel semestre autunnale 2021/22 a una scuola universitaria professionale (SUP) o a un'alta scuola pedagogica (ASP) della Svizzera sono complessivamente 3.379. La stragrande maggioranza frequenta la SUPSI (72,5%), mentre la parte restante studia perlopiù presso l'Haute école spécialisée de Suisse occidentale (7,8%), la Zürcher Fachhochschule (4,9%) o altre ASP al di fuori del Dipartimento formazione e apprendimento della SUPSI (5,9%).
Gli ambiti che attirano più studenti sono: formazione degli insegnanti (20,1%), economia e servizi (18,8%), tecnica (17,2%) e sanità (16,1%). La distinzione secondo il genere rivela che le studentesse sono ben più presenti rispetto agli uomini negli ambiti della sanità, del lavoro sociale, del design e della formazione degli insegnanti [F. 15.6]. All'opposto, gli uomini sono in netta maggioranza negli ambiti della tecnica e dell'architettura, edilizia e progettazione.

6 Domiciliati in Ticino al momento dell'ottenimento del titolo di accesso agli studi universitari.

F. 15.6
Studenti ticinesi* delle SUP e delle ASP della Svizzera, secondo l'ambito di studio e il sesso, nel semestre autunnale 2021/22
Fonte: SHIS-studex, UST



Uomini
Donne

Avvertenza: stato banca dati: 26.03.2022.

* V. la nota 6.

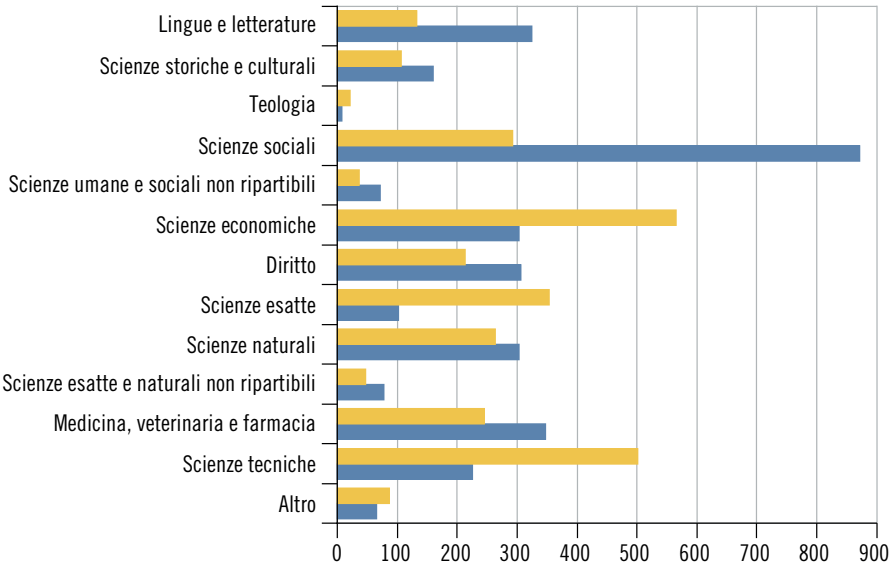
Studenti ticinesi presso le università e i politecnici della Svizzera

Gli studenti ticinesi[7] che hanno scelto di studiare in un'università o un politecnico della Svizzera[8] sono globalmente 6.033 (anno accademico 2021/22). Tra questi, circa 1 su 6 ha scelto di studiare in Ticino (15,3%), mentre la maggioranza ha preferito un ateneo della Svizzera tedesca o francese. Gli ambiti di studio più frequentati dagli studenti ticinesi sono: scienze sociali (19,3%), economia (14,4%) e scienze tecniche (12,1%).
Anche in questo caso la scelta dell'ambito di studio ha una forte impronta di genere. Il numero di studentesse è infatti nettamente più elevato di quello di studenti nelle scienze sociali e nello studio delle lingue e letterature, mentre la situazione si inverte per le scienze esatte, l'economia e le discipline tecniche [F. 15.7]. Fanno eccezione a questa situazione alcune discipline come la medicina (e la farmacia), le scienze naturali e il diritto, nelle quali il rapporto tra donne e uomini è maggiormente equilibrato.

7 V. la nota 6.

8 Ad oggi non esistono dati sugli studenti universitari ticinesi che scelgono un ateneo all'estero, ciò che per il Ticino rappresenta un dato non trascurabile.

F. 15.7
Studenti ticinesi* delle università e dei politecnici della Svizzera, secondo l'ambito di studio e il sesso, nel semestre autunnale 2021/22
Fonte: SHIS-studex, UST



Uomini
Donne

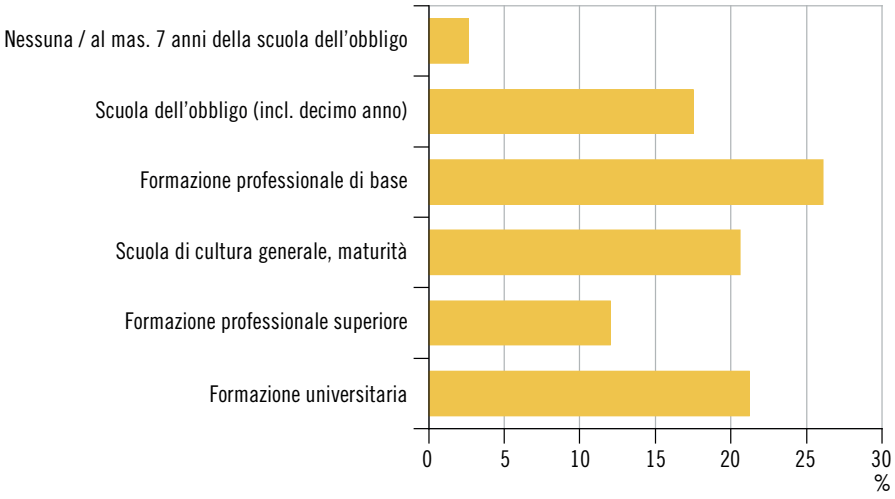
Avvertenza: stato banca dati: 26.03.2022.

* V. la nota 6.

Livello di formazione della popolazione residente

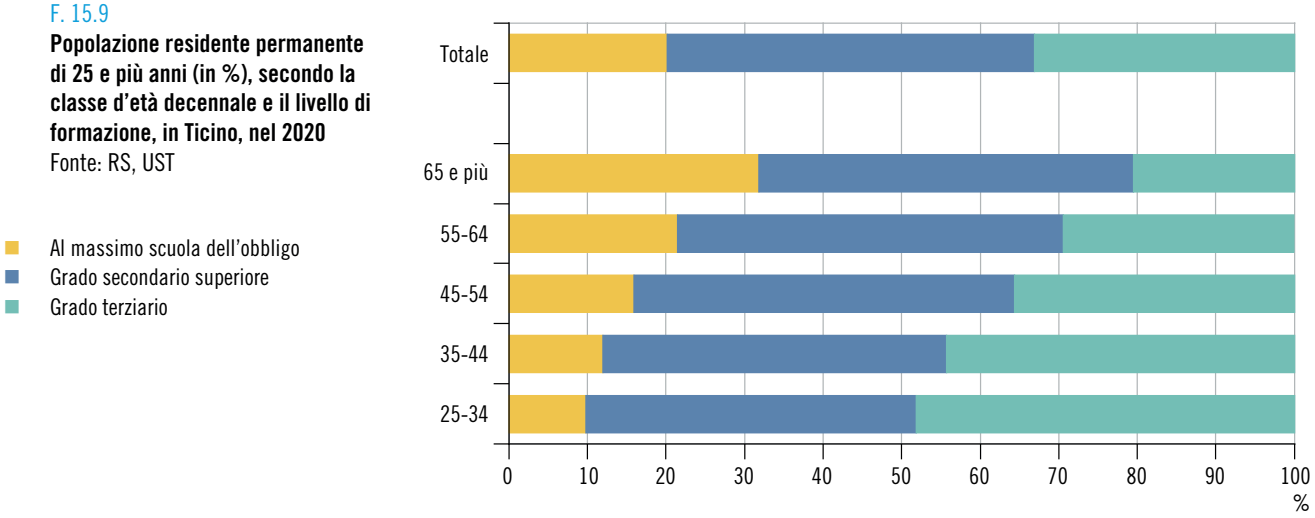
A fine 2020, tra la popolazione residente di 25 e più anni, fascia di età nella quale la maggior parte delle persone ha concluso il proprio percorso formativo di base, quasi la metà (il 46,7%) possiede un diploma del settore secondario superiore: il 26,1% concerne una formazione professionale di base e il 20,6% un diploma di una scuola di cultura generale (maturità liceale o professionale) [F. 15.8]. Più di un quinto (21,2%) ha un diploma di tipo universitario (Bachelor, Master/licenza o dottorato) mentre, sempre in ambito di formazione terziaria, poco più di un decimo (12,0%) ha concluso una formazione professionale superiore. Infine, il 17,5% non ha proseguito oltre la scuola dell'obbligo (con eventuale decimo anno), mentre il restante 2,6% non l'ha terminata.

F. 15.8
Popolazione residente permanente di 25 e più anni (in %), secondo il livello di formazione, in Ticino, nel 2020
Fonte: RS, UST



Il livello di formazione varia notevolmente secondo la generazione d'appartenenza: quelle più giovani hanno un livello di formazione più elevato [F. 15.9]. Tra i giovani della fascia 25-34 anni, solo il 9,8% non ha proseguito gli studi oltre la scuola dell'obbligo, mentre il 48,2% ha un diploma di grado terziario. All'altro estremo della scala delle età (65 e più anni), invece, solo una minoranza ha ottenuto un diploma di grado terziario (20,5%), mentre sono più numerosi coloro che hanno concluso il proprio percorso di formazione con la fine dell'obbligo scolastico (31,8%).

F. 15.9
Popolazione residente permanente di 25 e più anni (in %), secondo la classe d'età decennale e il livello di formazione, in Ticino, nel 2020
Fonte: RS, UST



La formazione continua

Nel 2021, il 33,0% dei residenti in Ticino di età compresa tra 25 e 74 anni afferma di aver svolto almeno un'attività di formazione continua non formale nel corso dei 12 mesi precedenti all'inchiesta. Si tratta di un'attività formativa vera e propria, ma che non è dispensata dal sistema scolastico istituzionale: vi rientrano corsi, seminari e conferenze, corsi privati e formazioni sul posto di lavoro. Va sottolineato che questa quota è di molto inferiore a quella osservata nei rilevamenti precedenti. Ciò si spiega in buona parte dal fatto che durante il periodo di indagine, l'insegnamento in presenza non è stato possibile a causa della pandemia di COVID-19.

Tendenzialmente, più una persona ha un livello formativo elevato e più continua a formarsi nel corso della vita (e viceversa), come dimostrano le variazioni del tasso di formazione continua secondo il più alto titolo di studio conseguito. Il tasso di partecipazione varia infatti dall'11,0% di chi non possiede una formazione post-obbligatoria al 48,2% di chi è in possesso di un titolo di livello terziario.

Dati

T. 15.1

Allievi e studenti delle scuole pubbliche e private del Ticino, secondo il sesso e l'ordine di scuola, nell'anno scolastico 2020/21

	Totale		Uomini		Donne	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Totale	**62.795**	**100,0**	**32.392**	**51,6**	**30.403**	**48,4**
Scuole pubbliche	51.702	82,3	26.666	51,6	25.036	48,4
Scuole dell'infanzia	8.034	12,8	4.147	51,6	3.887	48,4
Scuole elementari	14.400	22,9	7.316	50,8	7.084	49,2
Scuole speciali	472	0,8	299	63,3	173	36,7
Scuole medie	12.085	19,2	6.166	51,0	5.919	49,0
Scuole medie superiori	5.104	8,1	2.100	41,1	3.004	58,9
Corso pretirocinio	280	0,4	163	58,2	117	41,8
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	3.551	5,7	1.564	44,0	1.987	56,0
Scuole professionali secondarie a tempo parziale	6.470	10,3	4.305	66,5	2.165	33,5
Scuole specializzate superiori	1.306	2,1	606	46,4	700	53,6
Scuole private[1]	3.767	6,0	1.977	52,5	1.790	47,5
Scuole dell'infanzia	446	0,7	209	46,9	237	53,1
Scuole elementari	969	1,5	512	52,8	457	47,2
Scuole speciali	132	0,2	84	63,6	48	36,4
Scuole medie	932	1,5	513	55,0	419	45,0
Scuole medie superiori	1.139	1,8	560	49,2	579	50,8
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	83	0,1	52	62,7	31	37,3
Scuole specializzate superiori	66	0,1	47	71,2	19	28,8
Scuole universitarie	7.326	11,7	3.749	51,2	3.577	48,8
Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana[2]	3.978	6,3	1.989	50,0	1.989	50,0
Università della Svizzera italiana[3]	3.348	5,3	1.760	52,6	1.588	47,4

Avvertenza: stato della banca dati: febbraio 2022.

[1] Inclusi gli allievi e studenti che frequentano una scuola privata a programma estero, di seguito ripartiti nei rispettivi ordini di scuola.

[2] Sono escluse le scuole affiliate con sede in altri cantoni.

[3] Bachelor, master, dottorato, executive master.

Fonte: Statistica degli allievi e degli studenti (SDL) e Statistica degli studenti e degli esami finali (SHIS-studex), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 15.2

Allievi delle scuole medie superiori pubbliche del Ticino, secondo il sesso, la classe, il tipo e la sede della scuola, nell'anno scolastico 2020/21

	Allievi		Classe			
	Totale ass.	% donne	I	II	III	IV
Totale	**5.104**	**58,9**	**1.586**	**1.332**	**1.086**	**1.100**
Licei	3.879	58,0	1.225	1.021	819	814
Mendrisio	649	56,7	205	171	132	141
Lugano	1.144	58,6	316	302	271	255
Savosa	757	57,5	238	213	155	151
Locarno	593	57,8	193	159	124	117
Bellinzona	736	58,8	273	176	137	150
Scuola cantonale di commercio	1.225	61,6	361	311	267	286

Avvertenza: stato della banca dati: febbraio 2022.

Fonte: Statistica degli allievi e degli studenti (SDL), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 15 Formazione e scienza

T. 15.3

Formazione professionale di base: allievi in formazione, secondo il sesso, il tipo di formazione, la modalità e l'ambito professionale, in Ticino, al 31.12.2021

	Totale	Di cui donne		Di cui duale	Di cui AFC
		Ass.	%		
Totale	**10.052**	**4.051**	**40,3**	**6.145**	**9.465**
Alberghiero e ristorazione	247	87	35,2	247	205
Architettura e urbanismo	320	93	29,1	197	320
Artigianato	26	21	80,8	9	26
Biblioteche, informazione, archivistica	9	7	77,8	9	9
Chimica e ingegneria dei processi	105	42	40,0	70	105
Commercio e amministrazione	3.134	1.601	51,1	722	3.134
Concezione e amministrazione di banche dati e di reti	1	–	...	1	1
Costruzioni e genio civile	720	17	2,4	720	672
Cure del corpo ed estetiche	131	109	83,2	131	125
Cure infermieristiche	634	460	72,6	304	634
Elettricità ed energia	560	2	0,4	560	560
Elettronica e automatizzazione	297	6	2,0	137	297
Lavoro sociale e orientamento	602	476	79,1	302	423
Materiali (legno, carta, plastica, vetro)	101	6	5,9	101	81
Meccanica e lavoro del metallo	325	17	5,2	265	303
Orticoltura	152	12	7,9	152	128
Produzione agricola e animale	72	26	36,1	72	52
Protezione dell'ambiente	12	1	8,3	12	12
Salute e protezione sociale	20	8	40,0	20	20
Scienze informatiche	189	11	5,8	109	189
Scienze veterinarie	27	26	96,3	27	27
Segretariato e lavoro d'ufficio	24	15	62,5	24	–
Servizi a domicilio	175	63	36,0	175	134
Servizi di trasporto	49	4	8,2	49	49
Servizi medici	204	178	87,3	204	204
Silvicoltura	110	3	2,7	110	109
Stilismo di moda (concezione)	92	69	75,0	21	92
Studi dentistici	99	97	98,0	99	99
Tecniche audiovisive e produzione media	145	65	44,8	62	145
Tessile, vestiti, scarpe, cuoio	211	187	88,6	11	159
Trattamento dei prodotti alimentari	71	30	42,3	71	66
Utilizzo del computer	42	2	4,8	6	42
Veicoli a motore, costruzione navale e aeronautica	441	19	4,3	441	397
Vendita all'ingrosso e al dettaglio	705	291	41,3	705	646

Avvertenza: stato della banca dati: aprile 2022.

Fonte: Statistica della formazione professionale di base (SBG-SFPI), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 15.4

Scelte scolastiche e professionali degli allievi che hanno terminato la 4a media nell'anno scolastico 2021/22, secondo il sesso, in Ticino, per l'anno scolastico 2022/23

	Totale		Uomini		Donne	
	Ass.	%[1]	Ass.	%[2]	Ass.	%[2]
Totale	**3.272**	**100,0**	**1.684**	**51,5**	**1.588**	**48,5**
Scuola dell'obbligo (ripetizione quarta media)	51	1,6	18	35,3	33	64,7
Formazione di cultura generale	1.572	48,0	700	44,5	872	55,5
Scuole medie superiori	1.483	45,3	674	45,4	809	54,6
Liceo cantonale	1.071	32,7	489	45,7	582	54,3
Scuola cantonale di commercio (SCC)	286	8,7	123	43,0	163	57,0
Scuole medie superiori private	126	3,9	62	49,2	64	50,8
Scuole specializzate	89	2,7	26	29,2	63	70,8
Scuola cantonale d'arte, Lugano	39	1,2	8	20,5	31	79,5
SSPSS, ciclo di formazione cultura generale, Giubiasco	50	1,5	18	36,0	32	64,0
Formazione professionale di base	1.389	42,5	834	60,0	555	40,0
Formazione professionale di base presso una scuola	664	20,3	305	45,9	359	54,1
Formazione commerciale e dei servizi	341	10,4	164	48,1	177	51,9
Scuole medie di commercio Chiasso / Locarno / Lugano / Tenero	315	9,6	155	49,2	160	50,8
Scuola di lingue e/o commercio privata in Ticino	3	0,1	1	33,3	2	66,7
Scuola di lingue e/o commercio fuori cantone	23	0,7	8	34,8	15	65,2
Formazione industriale, agraria, artigianale e artistica	189	5,8	109	57,7	80	42,3
Scuola d'arte applicata, Lugano	42	1,3	6	14,3	36	85,7
Scuole arti e mestieri Bellinzona / Trevano	116	3,5	99	85,3	17	14,7
Scuola arti e mestieri sartoria Biasca / Viganello	26	0,8	1	3,8	25	96,2
Altre scuole professionali a tempo pieno	5	0,2	3	60,0	2	40,0
Formazione sanitaria e sociale	134	4,1	32	23,9	102	76,1
Collocamenti a tirocinio	725	22,2	529	73,0	196	27,0
Formazione commerciale e dei servizi	169	4,0	77	45,6	92	54,4
Assistente di farmacia	18	0,6	1	5,6	17	94,4
Assistente di ufficio	1	0,0	–	–	1	100,0
Assistenti commercio al dettaglio	2	0,1	1	50,0	1	50,0
Impiegati di commercio	108	3,3	56	51,9	52	48,1
Impiegati di commercio al dettaglio	38	1,2	17	44,7	21	55,3
Libraio	2	0,1	2	100,0	–	–
Formazione industriale, agraria, artigianale e artistica	508	15,5	443	87,2	65	12,8
Alberghi, ristoranti, economia domestica	41	1,3	27	65,9	14	34,1
Edilizia	32	1,0	32	100,0	–	–
Industria del legno	20	0,6	20	100,0	–	–
Industria metallurgica e meccanica	250	7,6	241	96,4	9	3,6
Orticoltura	14	0,4	14	100,0	–	–
Parrucchieri	18	0,6	2	11,1	16	88,9
Professioni tecniche	62	1,9	51	82,3	11	17,7
Selvicoltura	23	0,7	21	91,3	2	8,7
Trasporti	19	0,6	18	94,7	1	5,3
Altre professioni[3]	29	0,9	17	58,6	12	41,4
Formazione sanitaria e sociale	48	1,5	9	18,8	39	81,3
Cure mediche	46	1,4	8	17,4	38	82,6
Altre professioni[3]	2	0,1	1	50,0	1	50,0
Corsi preparatori alla formazione professionale	168	5,1	92	54,8	76	45,2
Scelte alternative	92	2,8	40	43,5	52	56,5
Esperienze lavorative fuori cantone	4	0,1	1	25,0	3	75,0
Altre scelte	88	2,7	39	44,3	49	55,7

[1] Percentuale sul totale delle scelte.

[2] Ripartizione percentuale tra uomini e donne relativa alle singole scelte professionali.

[3] Per il dettaglio di queste voci, v. la tabella in *www.ti.ch/ustat-formazione* > 15.04.02 Percorsi e transizioni nell'ambito della formazione.

Fonte: Ufficio dell'orientamento scolastico e professionale (UOSP), Bellinzona

T. 15.5

Studenti e studenti ticinesi delle università e dei politecnici della Svizzera, secondo la sede, nel semestre autunnale 2021/22

	Totale		Di cui ticinesi[1]	
	Ass.	%	Ass.	%
Totale	**168.190**	**100,0**	**6.033**	**100,0**
Università	132.015	78,5	4.943	81,9
Basilea	13.486	8,0	259	4,3
Berna	18.251	10,9	264	4,4
Friburgo	10.724	6,4	875	14,5
Ginevra	18.560	11,0	280	4,6
Losanna	17.134	10,2	798	13,2
Lucerna	3.282	2,0	217	3,6
Lugano e Mendrisio	3.922	2,3	926	15,3
Neuchâtel	4.435	2,6	174	2,9
San Gallo	9.795	5,8	265	4,4
Zurigo	28.988	17,2	847	14,0
Altro	3.438	2,0	38	0,6
Politecnici	36.175	21,5	1.090	18,1
Losanna	12.289	7,3	158	2,6
Zurigo	23.886	14,2	932	15,4

Avvertenza: stato della banca dati: 25.03.2022.

[1] Domiciliati in Ticino al momento dell'ottenimento del titolo di accesso agli studi univesitari.

Fonte: Statistica degli studenti e degli esami finali (SHIS-studex), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 15.6

Studenti ticinesi[1] delle università e dei politecnici della Svizzera, secondo il sesso e l'ambito di studio, nei semestri autunnali 2010/11, 2020/21 e 2021/22

	2010/11			2020/21			2021/22		
	Totale		% donne	Totale		% donne	Totale		% donne
	Ass.	%[2]		Ass.	%[2]		Ass.	%[2]	
Totale	**4.699**	**100,0**	**50,1**	**5.913**	**100,0**	**51,6**	**6.033**	**100,0**	**52,5**
Scienze umane e sociali[3]	1.699	36,2	67,9	1.958	33,1	71,3	2.025	33,6	71,0
Scienze economiche	747	15,9	33,6	877	14,8	34,4	869	14,4	34,9
Diritto	426	9,1	53,8	521	8,8	56,0	519	8,6	59,0
Scienze esatte e naturali[4]	807	17,2	37,2	1.130	19,1	40,9	1.146	19,0	42,1
Medicina e farmacia[5]	424	9,0	55,4	569	9,6	57,3	593	9,8	58,7
Scienze tecniche[6]	482	10,3	30,5	723	12,2	30,0	728	12,1	31,0
Altro	114	2,4	32,5	135	2,3	42,2	153	2,5	43,1

Avvertenza: stato della banca dati: 25.03.2022.

[1] Domiciliati in Ticino al momento dell'ottenimento del titolo di accesso agli studi univesitari.

[2] Percentuale sul totale degli ambiti di studio.

[3] Teologia, lingue e letteratura, scienze storiche e culturali, scienze sociali, scienze umane e sociali non ripartibili.

[4] Scienze esatte, scienze naturali, scienze esatte e naturali non ripartibili.

[5] Medicina umana, odontoiatria, medicina veterinaria, farmacia, medicina e farmacia non ripartibile.

[6] Costruzioni e geodesia, ingegneria elettronica ed elettromeccanica, scienze agrarie e forestali, scienze tecniche non ripartibili.

Fonte: Statistica degli studenti e degli esami finali (SHIS-studex), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 15.7

Studenti[1] della Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI)[2], secondo il sesso, la provenienza[3] e l'area di studio, nel semestre autunnale 2021/22

	Totale		% donne	Provenienza %				
	Ass.	%		Totale	Ticino	Altri cantoni	Italia	Altri paesi
Totale	**4.214**	**100,0**	**49,9**	**100,0**	**57,9**	**2,6**	**33,4**	**6,1**
Ambiente, costruzioni e design	647	15,4	50,9	100,0	44,0	2,6	48,7	4,6
Tecnologie innovative	933	22,1	13,2	100,0	41,7	1,3	51,9	5,1
Economia aziendale, sanità e sociale	1.675	39,7	61,9	100,0	76,2	2,0	19,6	2,1
Conservatorio della Svizzera italiana	334	7,9	46,7	100,0	6,9	2,4	58,7	32,0
Scuola teatro Dimitri	61	1,4	54,1	100,0	1,6	39,3	9,8	49,2
Formazione e apprendimento	564	13,4	75,0	100,0	82,8	2,3	13,7	1,2

Avvertenza: stato della banca dati: 25.03.2022.

[1] Corsi di bachelor, master, post-formazione e di perfezionamento.

[2] Non sono compresi gli studenti che frequentano i corsi nelle sedi fuori cantone.

[3] Domicilio al momento dell'ottenimento del titolo di accesso agli studi univesitari.

Fonte: Statistica degli studenti e degli esami finali (SHIS-studex), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 15.8

Studenti[1] dell'Università della Svizzera italiana (USI), secondo il sesso, la provenienza[2] e la facoltà, nel semestre autunnale 2021/22

	Totale		% donne	Provenienza %				
	Ass.	%		Totale	Ticino	Altri cantoni	Italia	Altri paesi
Totale	**3.922**	**100,0**	**46,1**	**100,0**	**23,6**	**8,8**	**47,8**	**19,7**
Accademia di architettura	825	21,0	53,6	100,0	10,8	14,1	60,0	15,2
Scienze economiche	1.000	25,5	36,0	100,0	28,4	3,2	54,1	14,3
Scienze della comunicazione	1.056	26,9	68,0	100,0	35,9	4,5	48,1	11,6
Scienze informatiche	564	14,4	19,0	100,0	20,6	5,0	34,9	39,5
Medicina	215	5,5	66,0	100,0	17,2	55,3	15,8	11,6
Teologia	262	6,7	15,6	100,0	8,0	1,5	38,5	51,9

Avvertenza: stato della banca dati: 25.03.2022.

[1] Bachelor, master, dottorato, executive master.

[2] Domicilio al momento dell'ottenimento del titolo di accesso agli studi univesitari.

Fonte: Statistica degli studenti e degli esami finali (SHIS-studex), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 15.9

Assegni e prestiti di studio accordati ad allievi e studenti: richiedenti, esito delle domande e importi versati, secondo il tipo di scuola/formazione, in Ticino, per l'anno scolastico 2020/21

	Richiedenti[1]		Domande		Importi versati in franchi		
	Totale	% donne	Totale	% accolte	Totale	Valore medio[2]	% di prestiti
Totale	**5.406**	**54,3**	**6.140**	**47,3**	**21.488.564**	**7.402**	**16,7**
Scuole elementari (aiuto allo studio)[3]	5	40,0	5	40,0	8.850	4.425	–
Scuole medie (aiuto allo studio)[3]	16	37,5	17	23,5	28.800	7.200	–
Scuole di maturità	385	61,6	388	39,2	465.280	3.061	1,8
Scuole commerciali superiori	164	64,6	167	46,7	229.733	2.945	–
Scuole di cultura generale	253	70,8	255	42,0	325.510	3.042	–
Formazione agricole	35	14,3	35	25,7	66.303	7.367	–
Formazioni artigianali	486	23,0	489	37,4	1.324.514	7.237	–
Formazioni industriali	94	19,1	94	40,4	147.288	3.876	–
Formazione artistiche	122	69,7	129	36,4	190.043	4.043	18,1
Formazioni commerciali	481	52,8	491	33,0	641.206	3.958	–
Formazioni turistiche e alberghiere	3	66,7	4	25,0	1.000	1.000	100,0
Formazioni socio sanitarie	350	77,1	371	34,5	992.896	7.757	6,7
Altre formazioni professionali	68	57,4	70	7,1	72.752	14.550	–
Maturità professionali	52	65,4	53	26,4	53.151	3.796	–
Scuole magistrali	25	84,0	28	46,4	128.501	9.884	24,3
Scuole tecniche superiori	24	33,3	28	50,0	69.838	4.988	19,4
Scuole tecniche	21	57,1	23	43,5	40.468	4.046	14,2
Scuole superiori artistiche	39	53,8	48	47,9	198.109	8.613	16,4
Scuole di economia e informatica	39	17,9	44	47,7	110.343	5.254	12,5
Scuole turistiche e alberghiere	55	54,5	66	51,5	199.660	5.872	11,7
Scuole di formazione socio-sanitaria	23	82,6	26	42,3	85.907	7.809	2,3
Corsi prof. di perfezionamento	8	50,0	8	–	–	–	...
Perfezionamento professionale	106	65,1	120	20,8	147.603	5.904	63,6
Università	1.132	58,2	1.404	58,5	7.927.022	9.655	19,6
Scuole politecniche	194	29,4	240	56,3	1.419.125	10.512	18,7
Università livello master	418	60,5	567	68,6	2.696.722	6.932	25,7
Scuole politecniche livello master	51	35,3	65	70,8	395.084	8.588	13,3
Dottorati	8	75,0	10	20,0	30.000	15.000	33,3
Studi post-accademici	5	40,0	5	–	–	–	...
Scuola universitaria professionale	424	58,7	490	41,6	1.277.920	6.264	17,7
SUPSI - Alta scuola pedagocia	119	58,0	148	39,9	532.296	9.021	28,3
SUP- FHNW Svizzera nordoccidentale	45	42,2	60	66,7	413.971	10.349	19,3
SUP- FHZ Svizzera centrale	28	46,4	35	80,0	232.609	8.307	12,6
SUP- FHO Svizzera orientale	17	35,3	20	55,0	106.675	9.697	19,7
SUP- ZHF Zurigo	14	57,1	18	55,6	101.379	10.137	20,2
SUP- HES-SO Svizzera occidentale	89	41,6	108	67,6	771.699	10.571	15,8
Sup-postformazione	8	25,0	11	36,4	56.307	14.076	70,3

[1] Il totale dei richiedenti non corrisponde al totale delle domande in quanto i richiedenti possono fare più domande e ricevere più risposte.
[2] Valore medio assegni + prestiti.
[3] L'aiuto allo studio per le scuole elementari e medie private parificate viene considerato al pari di una borsa di studio.

Fonte: Ufficio degli aiuti allo studio (UAST), Bellinzona

T. 15.10

Docenti delle scuole pubbliche[1] ticinesi, secondo il tipo di scuola, nell'anno scolastico 2020/21

	Docenti				Allievi per docente[4]	Docenti per sezione[4]
	Unità fisiche[2]		Unità di lavoro[3]			
	Totale	% donne	Totale	% donne		
Totale	**5.967**	**67,3**	**4.548,3**	**64,9**	**11,4**	**1,4**
Scuole dell'infanzia	793	93,2	490,1	96,3	16,4	1,2
Scuole elementari	1.561	78,3	1.168,8	76,4	12,3	1,4
Scuole speciali	454	85,9	289,5	87,5	1,6	3,4
Scuole medie	1.540	62,9	1.169,2	59,1	10,3	1,9
Scuole medie superiori	598	46,7	460,6	42,9	11,1	1,8
Pretirocinio	115	55,7	83,0	55,2	3,4	3,8
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	683	53,4	436,6	51,1	8,1	1,9
Scuole professionali secondarie a tempo parziale	641	43,1	310,5	38,3	20,8	0,5
Scuole specializzate superiori	318	41,5	140,1	40,7	9,3	1,4

[1] Escluse le scuole universitarie.
[2] La somma dei docenti dei diversi ordini è superiore al totale di docenti nel sistema scolastico, poiché un docente che lavora in due ordini viene conteggiato due volte, una per ogni ordine, ma compare nel totale una sola volta.
[3] Corrispondono al concetto di addetti equivalenti al tempo pieno (v. a. il Glossario del tema 06 Industria e servizi).
[4] Calcolato in base alle unità di lavoro.

Fonte: Censimento dei docenti, Divisione della scuola, Bellinzona

T. 15.11

Popolazione residente permanente di 25 e più anni (in valori assoluti e percentuali), secondo il livello di formazione e le caratteristiche sociodemografiche, in Ticino, nel 2020

	Totale		Dell'obbligo[1] (grado secondario I)		Professionale di base (grado secondario II)		Formazione generale (grado secondario II)		Professionale superiore (grado terziario)		Universitario (grado terziario)	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Totale	**265.028**	**100,0**	**53.417**	**20,2**	**69.293**	**26,1**	**54.476**	**20,6**	**31.725**	**12,0**	**56.117**	**21,2**
Sesso												
Uomini	127.591	100,0	21.076	16,5	34.378	26,9	23.582	18,5	18.499	14,5	30.057	23,6
Donne	137.437	100,0	32.341	23,5	34.915	25,4	30.895	22,5	13.226	9,6	26.060	19,0
Classe d'età												
25-44	80.594	100,0	8.803	10,9	18.495	22,9	16.115	20,0	9.545	11,8	27.635	34,3
45-64	106.858	100,0	19.962	18,7	29.422	27,5	22.731	21,3	14.177	13,3	20.565	19,2
65 e più	77.576	100,0	24.652	31,8	21.376	27,6	15.629	20,1	8.002	10,3	7.917	10,2
Nazionalità												
Svizzeri	189.317	100,0	27.022	14,3	60.354	31,9	36.259	19,2	27.461	14,5	38.221	20,2
Stranieri	75.711	100,0	26.395	34,9	8.939	11,8	18.218	24,1	4.263	5,6	17.896	23,6
Situazione professionale												
Occupati	142.393	100,0	16.186	11,4	36.707	25,8	28.467	20,0	19.896	14,0	41.138	28,9
Disoccupati	10.340	100,0	2.616	25,3	2.473	23,9	2.227	21,5	886	8,6	2.138	20,7
Persone non attive	112.294	100,0	34.615	30,8	30.114	26,8	23.782	21,2	10.943	9,7	12.841	11,4

[1] Incluse le persone che non hanno completato la formazione scolastica obbligatoria.

Fonte: Rilevazione strutturale (RS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Definizioni

Glossario

Allievi e studenti: persone che frequentano durante almeno un anno un programma che comprende più materie o corsi con l'obiettivo di una formazione determinata, nelle scuole pubbliche o private di grado primario, secondario e terziario non universitario.
Apprendistato: v. ***Formazione professionale di base***.
Docenti: persone che svolgono un'attività attinente all'insegnamento, alla conduzione delle classi e dell'istituto, alle relazioni con le diverse componenti della scuola, all'aggiornamento e al perfezionamento, indipendentemente dal loro statuto. I docenti possono essere misurati in unità fisiche (il numero di persone, indipendentemente dal grado di occupazione) o in unità di lavoro (corrispondenti al concetto di addetti equivalenti al tempo pieno). Un docente impiegato con un grado di occupazione del 50% conta 1 unità fisica, ma solo 0,5 unità di lavoro.
Formazione professionale di base: formazione post obbligatoria, comunemente definita "apprendistato", che permette ai giovani di acquisire le conoscenze necessarie per svolgere una determinata professione. Questa formazione può essere svolta sia secondo il sistema duale (tirocinio in azienda e scuola professionale a tempo parziale) sia in una scuola professionale a tempo pieno. In base al percorso scelto, lo studente può ottenere un certificato di formazione professionale (CFP) o un attestato federale di capacità (AFC). Si presentano i dati degli ***Allievi in formazione***, ovvero degli allievi che al 31 dicembre dell'anno di riferimento svolgono una formazione professionale di base (numero di formazioni in corso).
Gradi del sistema scolastico: il sistema scolastico è suddiviso in gradi. Il grado primario comprende la scuola dell'infanzia (biennio obbligatorio) e la scuola elementare. Il grado secondario I (o secondario inferiore) include invece la scuola media. Segue il grado secondario II (o secondario superiore), che comprende le scuole di formazione generale (scuole di maturità e scuole specializzate) e la formazione professionale di base. Infine, nel grado terziario si trovano le formazioni professionali superiori e le scuole universitarie (accademiche, professionali e pedagogiche).
Scuola dell'obbligo: comprende tutte le istituzioni formative, pubbliche e private, del grado primario (scuole dell'infanzia e scuole elementari) e del grado secondario I, nonché le scuole speciali, destinate a bambini e giovani affetti da deficit evolutivi (mentali, motori, sensoriali). La scuola dell'infanzia è obbligatoria per i bambini che hanno compiuto 4 anni prima dell'inizio dell'anno scolastico.
Studenti v. ***Allievi e studenti***.
Studenti universitari: persone immatricolate in un'università, un politecnico, una scuola universitaria professionale (SUP) o un'alta scuola pedagogica (ASP) svizzera nel semestre autunnale dell'anno accademico considerato.
Tasso netto di scolarizzazione: rapporto percentuale tra il numero di allievi iscritti nelle scuole di una determinata età o fascia di età e la popolazione residente permanente di quella stessa fascia di età nello stesso periodo. Il calcolo è effettuato sulla base degli allievi delle scuole pubbliche e private ticinesi in rapporto alla popolazione del cantone della rispettiva fascia di età.

Fonti statistiche

Statistica degli allievi e degli studenti (SDL)
Rilevamento annuale a cura dell'Ufficio federale di statistica basato sui dati del Censimento degli allievi svolto dalla Divisione della scuola. Esso coinvolge tutti gli allievi che frequentano gli istituti scolastici pubblici e privati di ogni ordine e grado con sede nel cantone Ticino che offrono un programma strutturato della durata di almeno un anno (esclusi gli studenti delle scuole universitarie). Fornisce informazioni sulle principali caratteristiche demografiche e scolastiche degli allievi rilevate a metà novembre.

Censimento dei docenti
Rilevamento annuale a cura della Divisione della scuola che coinvolge tutti gli insegnanti e il personale di direzione attivi negli istituti scolastici pubblici e (dal 2010/11) privati con sede nel cantone Ticino. Il censimento considera tutte le scuole, dal grado primario a quello terziario non universitario, che offrono un programma strutturato della durata di almeno un semestre. Le informazioni rilevate riguardano le principali caratteristiche scolastiche e sociodemografiche dei docenti. Attualmente la fonte dei dati è duplice: per le scuole pubbliche si fa uso dei dati amministrativi contenuti nell'applicativo per la gestione dei docenti, mentre per le scuole private la rilevazione avviene mediante la compilazione, da parte della scuola, di un foglio elettronico.

Scelte scolastiche e professionali
Dati rilevati annualmente dall'Ufficio dell'orientamento scolastico e professionale (UOSP) che informano sulle scelte operate dagli allievi delle scuole pubbliche e private alla fine della quarta media.

Statistica degli studenti e degli esami finali (SHIS-studex)
Banca dati di tipo censuario gestita dall'UST che offre dati annuali sulla situazione degli studenti che frequentano le scuole svizzere di grado terziario universitario (università e politecnici, scuole universitarie professionali e alte scuole pedagogiche). In particolare, questa fonte raccoglie indicazioni circa il numero di studenti, le loro caratteristiche sociodemografiche (età, sesso, nazionalità, provenienza ecc.) e l'indirizzo di studi scelto.

Rilevazione strutturale (RS)
Indagine campionaria svolta annualmente dall'Ufficio federale di statistica che consente di osservare le strutture socioeconomiche e socioculturali della popolazione svizzera (v. a. il tema 01 Popolazione). In particolare, questa fonte permette di determinare lo statuto sul mercato del lavoro degli individui, quindi di quantificare, oltre alle persone attive (occupati, disoccupati ecc.), quelle in formazione e altre tipologie di non attivi.

Statistica della formazione professionale di base (SBG-SFPI)
Statistica annuale basata sui registri cantonali che tiene conto di tutti gli studenti che seguono una formazione professionale di base, svolta sia secondo il sistema duale (tirocinio in azienda e scuola professionale a tempo parziale) sia in una scuola professionale a tempo pieno.

Microcensimento formazione di base e formazione continua (MCF)
Si tratta di una delle cinque indagini tematiche del Censimento federale della popolazione, che offre informazioni sul comportamento della popolazione svizzera nel campo della formazione: formazione conseguita, formazione in corso, autoformazione ecc. I dati raccolti fungono da base all'osservazione statistica del fenomeno, alla preparazione di decisioni politiche in ambito formativo e all'elaborazione di analisi approfondite. Svolto per la prima volta nel 2011, il MCF è realizzato a cadenza quinquennale su un campione di base di circa 10.000 persone in Svizzera.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat: *www.ti.ch/ustat* > Prodotti > Definizioni > 15 Formazione e scienza

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Centro innovazione e ricerca sui sistemi educativi (CIRSE):
www.supsi.ch/dfa/ricerca/centri-competenza/cirse

Divisione della scuola (DS):
www.ti.ch/ds

Ufficio degli aiuti allo studio (UAST):
www.ti.ch/uast

Ufficio dell'orientamento scolastico e professionale (UOSP):
www.ti.ch/orientamento

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch


TELEVISIONE
MUSICA
CINEMA
SVAGO
BIBLIOTECHE
STAMPA
INTERNET
RADIO

16 CULTURA, MEDIA, SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE, SPORT



354 Introduzione
355 Panorama
355 Frequentazione di istituzioni culturali
356 Pratica di attività culturali amatoriali
356 Lettura di libri
357 Ascolto di musica
358 Visione di film
358 Ascoltare la radio e guardare la TV: un confronto
359 Utilizzo di Internet
360 Caratteristiche degli internauti
360 Offerta culturale
361 Infrastruttura museale
362 Società sportive in Ticino
363 Dati
374 Definizioni
374 Glossario
374 Fonti statistiche
375 Per saperne di più

Introduzione

Quello della cultura è forse il tema della statistica pubblica più difficile da circoscrivere, da descrivere e in ultima analisi da quantificare. Si tratta di un campo molto vasto e variegato, che le statistiche coprono in maniera eterogenea. Tuttavia, sono sempre più richiesti i dati sull'offerta, la fruizione, le pratiche, i costi e il finanziamento del settore culturale, e, in generale, le informazioni inerenti alla gestione del tempo libero (lettura, cinema, teatro, musica ecc.).
In risposta a questo bisogno informativo, vengono promossi numerosi rilevamenti specifici. Nell'ambito delle inchieste tematiche del Censimento federale della popolazione, dal 2004 l'Ufficio federale di statistica conduce un'indagine su lingue, religioni e cultura, replicata con cadenza quinquennale. Attraverso delle specifiche inchieste Omnibus, dal 2010 viene invece indagato l'utilizzo delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione.
Rientrano in questo ambito anche le statistiche sui media (storicamente legate al monitoraggio degli ascolti e delle tirature), sul cinema, sulle biblioteche e sullo sport.
Negli ultimi anni va segnalato il ruolo sempre più attivo dell'Osservatorio culturale del Cantone Ticino (DECS), che tra le sue pubblicazioni annovera anche un esauriente rapporto statistico annuale.

Il panorama mediatico ticinese
Il panorama mediatico ticinese è contraddistinto da un'offerta piuttosto ampia, complice il fatto che il cantone costituisce, con il Grigioni italiano, una regione linguistica a sé. Può in effetti contare su 3 stazioni radiofoniche e 2 canali TV pubblici, 1 emittente TV e alcune radio private.
Si contano inoltre 2 quotidiani a pagamento e 1 gratuito e una vasta serie di periodici. A ciò va aggiunto un numero crescente di portali di informazione online.
Oltre ai media locali, in Ticino si fa ampio ricorso a quelli della vicina Italia.

I beni culturali sul territorio
Nel territorio cantonale ci sono mobili e immobili che rivestono interesse per la collettività, come fattori identitari o quali testimonianze artistiche, architettoniche, storiche o archeologiche. Vengono identificati e classificati quali beni culturali e posti al centro di operazioni di conoscenza, documentazione e tutela.
L'Ufficio dei beni culturali si occupa di allestirne un inventario, strutturato in termini di enumerazione e di descrizione e costantemente aggiornato (www.ti.ch/ibc).
A ottobre 2022, i beni culturali tutelati per legge in Ticino sono 6.100, mentre sono 3.008 le proposte in corso di valutazione.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-cultura

Panorama

Frequentazione di istituzioni culturali

I risultati dell'indagine tematica su lingue, religioni e cultura condotta dall'UST nel corso del 2019 permettono di delineare i tratti delle preferenze e dei comportamenti della popolazione in ambito culturale. Nei dodici mesi precedenti l'indagine, l'attività più diffusa in Ticino (svolta almeno una volta da circa il 70% degli interpellati) risulta essere la visita di monumenti o siti archeologici. Un dato che non stupisce, data la diffusa presenza di beni culturali sul territorio.

Circa il 60% degli intervistati in Ticino ha assistito a concerti o spettacoli musicali, mentre oltre la metà ha visitato musei, lasciando trasparire una leggera preferenza per quelli dedicati all'arte. Dai risultati si evince inoltre una frequenza a teatro attorno al 40%, mentre la frequentazione di biblioteche e la visione di spettacoli di danza concerne circa il 30% degli interpellati.

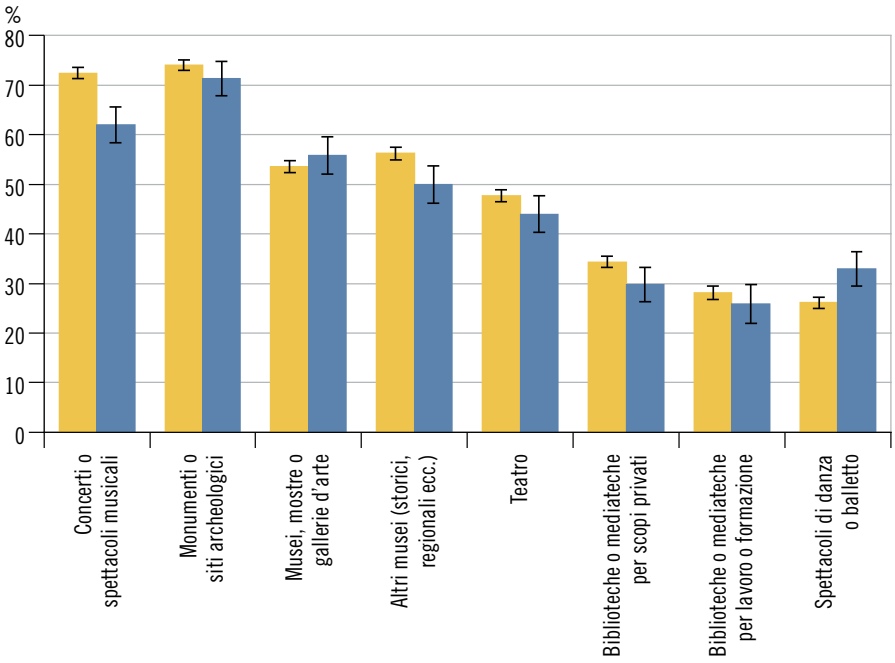
Dai confronti con i risultati a livello nazionale emerge anzitutto un grado di frequentazione di istituzioni culturali generalmente più contenuto in Ticino, in modo particolare per quanto attiene ai concerti, alla visita di musei storici e scientifici e alla fruizione di biblioteche e mediateche per scopi privati. Per contro, la visione di spettacoli di danza o balletto si conferma maggiormente praticata in Ticino (lo era già nel 2014) [F. 16.1]. Va considerato che queste differenze possono dipendere, oltre che dalle abitudini dei cittadini, anche dalla diversa offerta culturale presente nelle diverse regioni[1].

[1] Approfondimenti sui risultati di questa indagine per la fruizione culturale collettiva e la pratica di attività culturali amatoriali in: Menenti, Daniele. (2021). Pratiche culturali: tra continuità e nuove tendenze. Alcune considerazioni sui risultati dell'Indagine sulla lingua, la religione e la cultura. *Dati, 2,* 59-68.

F. 16.1

Persone che hanno frequentato istituzioni culturali nei dodici mesi precedenti l'indagine* (in %), secondo il tipo di istituzione, in Svizzera e in Ticino, 2019**

Fonte: ILRC, UST



Svizzera
Ticino

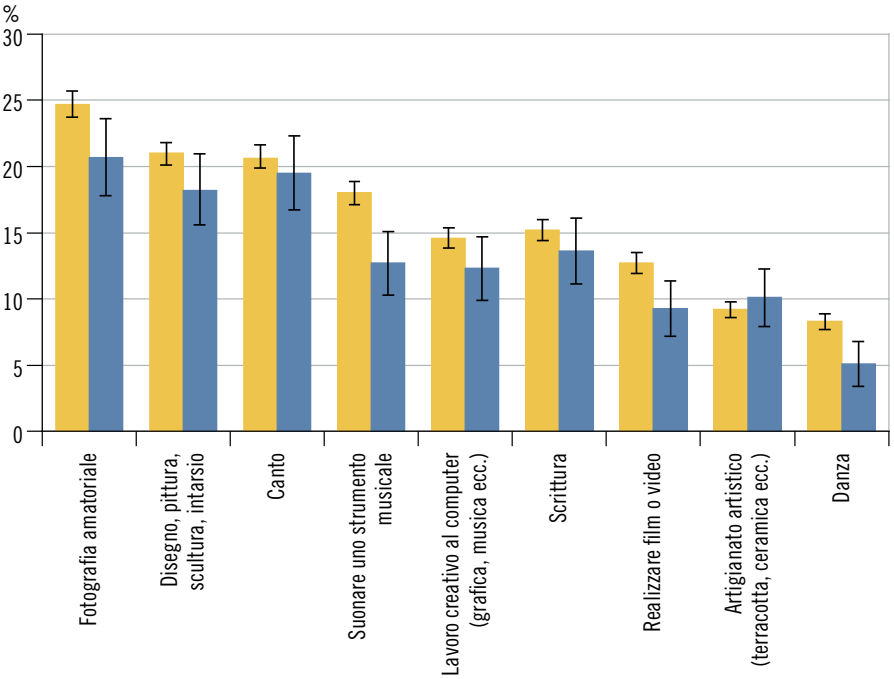
* Ampiezza del campione: circa 13.400 casi in Svizzera, di cui oltre 900 in Ticino.

** Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Pratica di attività culturali amatoriali

La stessa indagine fornisce informazioni sulle pratiche culturali svolte a livello amatoriale. Le più diffuse in Ticino risultano essere il canto, la fotografia e altre arti visive e plastiche (disegno, pittura, scultura e intarsio), diffuse tra circa il 20% degli interpellati. Circa il 15% dei ticinesi si cimenta invece con la scrittura, gli strumenti musicali o i lavori creativi al computer (grafica, musica ecc.). Infine, l'artigianato artistico (terracotta, ceramica ecc.), la realizzazione di video o film e la danza sono praticati ciascuno da circa il 10% gli intervistati. Alcune attività, segnatamente suonare uno strumento musicale, risultano significativamente più praticate nell'intera Svizzera rispetto al solo Ticino [F. 16.2].

F. 16.2
Persone che hanno svolto pratiche culturali amatoriali nei dodici mesi precedenti l'indagine* (in %), secondo il tipo di pratica, in Svizzera e in Ticino, 2019**
Fonte: ILRC, UST



Svizzera
Ticino

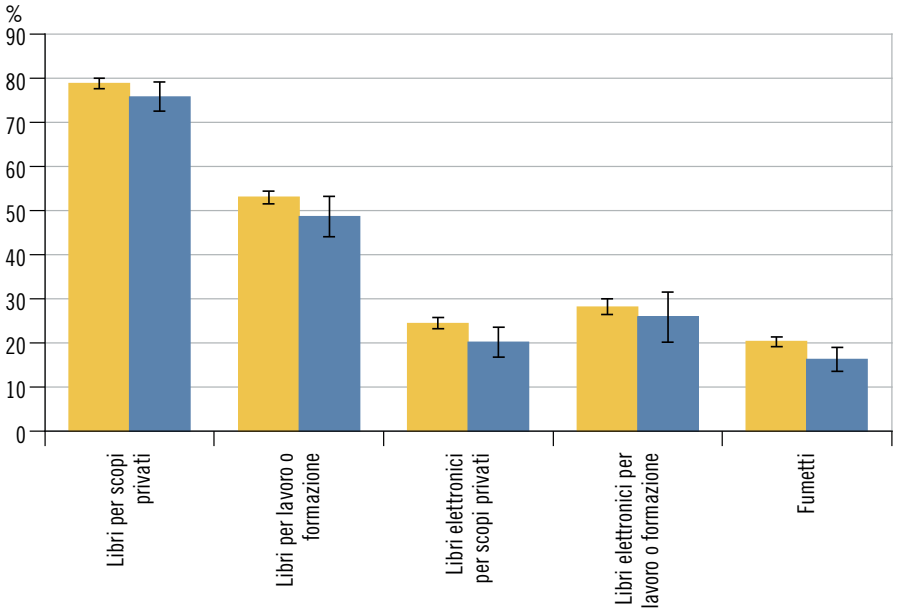
* Ampiezza del campione: circa 13.400 casi in Svizzera, di cui oltre 900 in Ticino.

** Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Lettura di libri

L'indagine svolta dall'UST su lingue, religioni e cultura sonda le abitudini dei cittadini nell'ambito della lettura. Dai risultati emerge anzitutto che circa tre quarti degli interpellati hanno letto almeno un libro per scopi privati nei dodici mesi precedenti l'indagine. Spicca d'altro canto la quota di chi non ha letto alcun libro, che in Ticino si attesta attorno al 29% tra gli uomini e al 16% tra le donne (al 28% rispettivamente al 14% in Svizzera). La lettura di almeno un libro per motivi di lavoro o di studio (la domanda è stata posta solo a quanti sono attivi professionalmente o in formazione) si riscontra in circa la metà degli intervistati. Limitando l'analisi ai libri elettronici, la lettura per motivi di lavoro o formazione (circa il 25%) risulta invece leggermente più diffusa rispetto alla quella per scopi privati (attorno al 20%). Il ricorso ai libri elettronici è peraltro pressoché raddoppiato dal 2014.
Infine, circa 1 interpellato su 5 ha letto almeno un fumetto nei 12 mesi precedenti l'indagine [F. 16.3].

F. 16.3
Persone che hanno letto libri nei dodici mesi precedenti l'indagine* (in %), secondo il tipo di libro e la motivazione, in Svizzera e in Ticino, 2019**
Fonte: ILRC, UST



Svizzera
Ticino

* Ampiezza del campione: circa 13.400 casi in Svizzera, di cui oltre 900 in Ticino.

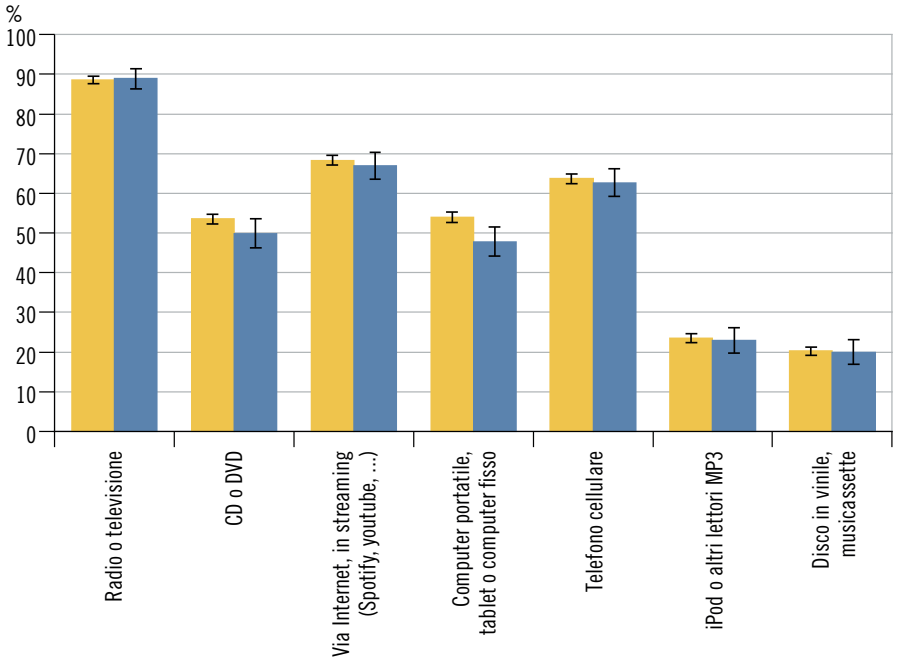
** Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Ascolto di musica

Un altro ambito approfondito nell'indagine su lingue, religioni e cultura dell'UST riguarda l'ascolto di musica, che negli ultimi anni si sta sempre più diversificando, in seguito alla moltiplicazione dei supporti utilizzati. La radio e la televisione sono indicati come mezzo per l'ascolto di musica da circa il 90% degli interpellati, in Ticino come in Svizzera. Rispetto alla rilevazione del 2014, in entrambi i contesti si assiste a un notevole incremento del ricorso alla "musica liquida", ascoltata in particolare via internet (50% nel 2014 e 70% nel 2019) e per mezzo di un telefono cellulare (40% nel 2014 e 60% nel 2019). Inversamente, i supporti fisici quali CD e DVD sono scesi dal 70% nel 2014 al 50% nel 2019[2]. L'utilizzo di computer e tablet per l'ascolto di musica risulta leggermente più diffuso nell'intera Svizzera rispetto al Ticino, con una diffusione attorno al 50%, mentre il ricorso a lettori mp3, dischi in vinile o musicassette concerne circa il 20% degli interpellati [F. 16.4].

[2] Per un confronto approfondito tra i dati 2014 e 2019 riguardanti la fruizione culturale individuale (ascolto di musica, visione di film e lettura di libri) v.: Stanga, Mauro. (2022). Ascoltare (musica), vedere (film), leggere (libri). Che cosa sta cambiando nella fruizione individuale culturale. *Dati, 2,* 29-40.

F. 16.4
Persone che hanno ascoltato musica nei dodici mesi precedenti l'indagine* (in %), secondo il metodo di fruizione, in Svizzera e in Ticino, 2019**
Fonte: ILRC, UST



Svizzera
Ticino

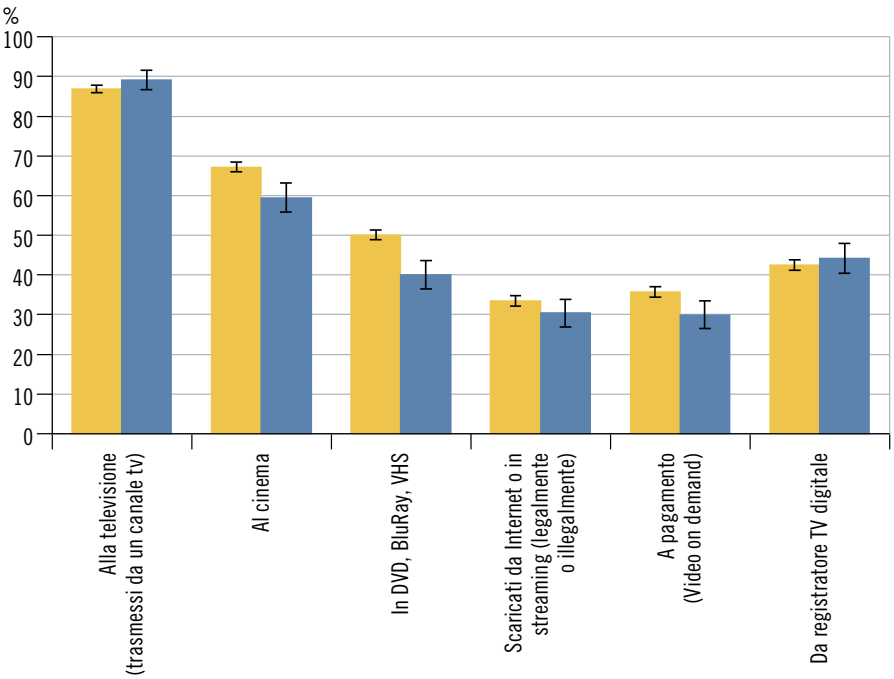
* Ampiezza del campione: circa 13.400 casi in Svizzera, di cui oltre 900 in Ticino.

** Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Visione di film

Un altro aspetto che illustra l'indagine su lingue, religioni e cultura concerne la visione di film, anche in questo caso considerando i diversi supporti utilizzati. In Ticino come in Svizzera circa il 90% degli intervistati dichiara di aver visto nell'ultimo anno almeno un film trasmesso da un canale televisivo. La visione di film al cinema, come pure su supporti quali DVD, BluRay o VHS, risulta più diffusa in Svizzera rispetto al Ticino. In entrambi i contesti, questi supporti erano utilizzati da circa il 60% degli interpellati nel 2014, mentre scendono tra il 40 e il 50% nel 2019. La fruizione in sala resta invece stabile attorno al 65% in Svizzera e al 60% in Ticino. Il ricorso alla visione di film tramite Internet (legalmente o illegalmente) o servizi di *video on demand* si colloca attorno al 30%. Infine, la fruizione attraverso un registratore tv digitale – modalità non contemplata nella rilevazione 2014 – concerne oltre il 40% degli interpellati, sia in Svizzera sia in Ticino [F. 16.5].

F. 16.5
Persone che hanno visto film nei dodici mesi precedenti l'indagine* (in %), secondo il metodo di fruizione, in Svizzera e in Ticino, 2019**
Fonte: ILRC, UST



Svizzera
Ticino

* Ampiezza del campione: circa 13.400 casi in Svizzera, di cui oltre 900 in Ticino.

** Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

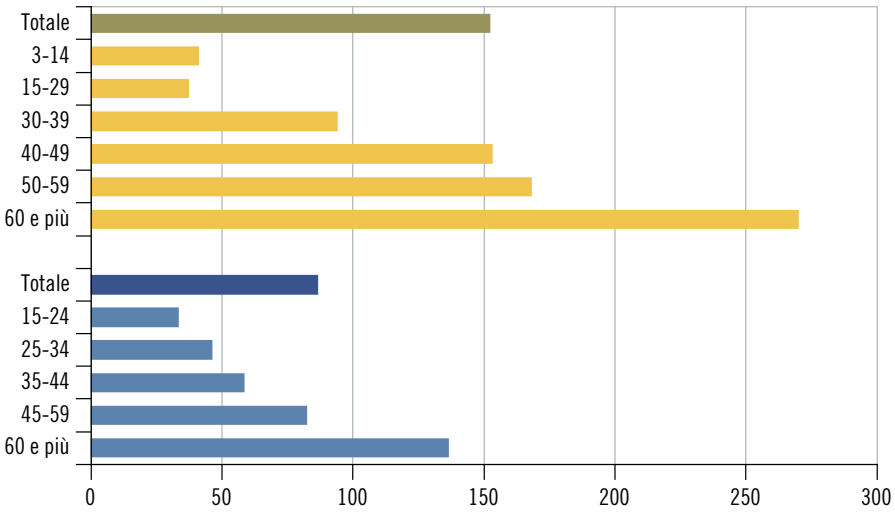
Ascoltare la radio e guardare la TV: un confronto

Concentrando l'analisi su due media audiovisivi, i dati rilevati nel corso del 2021 (presso campioni di utenti tramite sistemi di misurazione elettronici) fanno emergere delle differenze significative tra le abitudini di fruizione dei rispettivi ascoltatori-spettatori.

Innanzitutto si constata un maggiore ricorso alla televisione rispetto alla radio, con un utilizzo medio di 152 e rispettivamente 86,3 minuti al giorno [F. 16.6]. In seguito, risulta in entrambi i casi che il consumo aumenta distintamente con l'aumentare dell'età: i giovani seguono la radio e la TV per meno di 1 ora al giorno, mentre coloro che hanno 60 o più anni seguono in media la radio per circa 140 minuti al giorno e la TV per circa 270. Rispetto all'anno 2020, caratterizzato dalla pandemia COVID-19 che per determinati periodi ha costretto molte persone a rimanere in casa con anche radio e tv come fonti di informazione, la fruizione di questi media è tornata a diminuire, riprendendo una ten-

denza già in atto. Il tempo passato davanti alla televisione, dal 2020 al 2021 diminuisce infatti di 18 minuti (di 36 per i soli 50-59enni) e quello all'ascolto della radio di 6,2 minuti (9,7 tra i 25-34enni).

F. 16.6
Consumo televisivo* e consumo radiofonico giornalieri medi pro capite (in minuti), secondo la classe d'età dei telespettatori e dei radioascoltatori, nella Svizzera italiana, nel 2021
Fonte: Mediapulse SA; dati aggiornati il 6 aprile 2022



Consumo televisivo
Consumo radiofonico

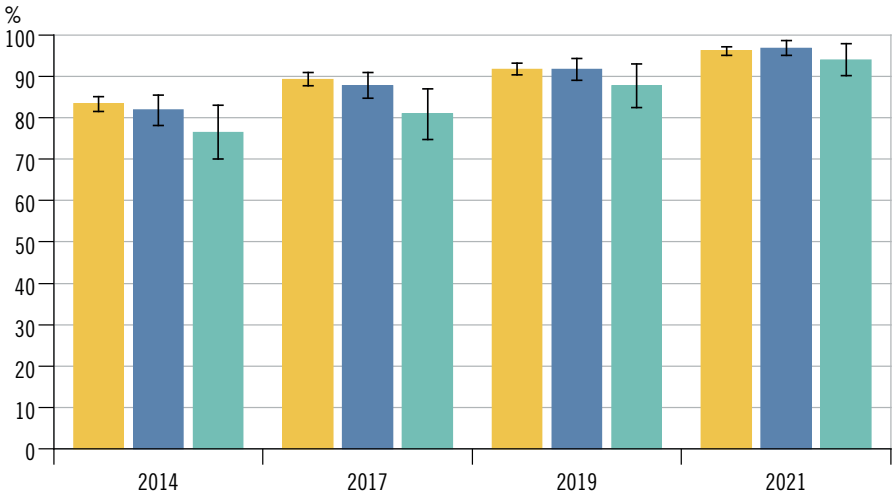
* Emissioni televisive fruite in diretta o in differita e contenuti on Demand.

Utilizzo di Internet

L'utilizzo di Internet si è diffuso rapidamente in Svizzera dalla fine degli anni Novanta, con numeri inizialmente più alti nella Svizzera tedesca e in quella francese rispetto alla area italofona.
Negli anni più recenti questa differenza su base regionale non è più riscontrabile, anche perché la quasi totalità delle economie domestiche (circa il 95%) dispone di un accesso a Internet[3]. [F. 16.7].

[3] Sono considerate le economie domestiche che possono accedere a Internet dal proprio domicilio, con qualsiasi apparecchio (computer fisso o portatile, telefono cellulare, tablet ecc.).

F. 16.7
Economie domestiche con accesso a Internet* (in %), per regione linguistica, in Svizzera, dal 2014**
Fonte: Omnibus, UST



Svizzera tedesca
Svizzera francese
Svizzera italiana

* V. la nota 3.

** Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

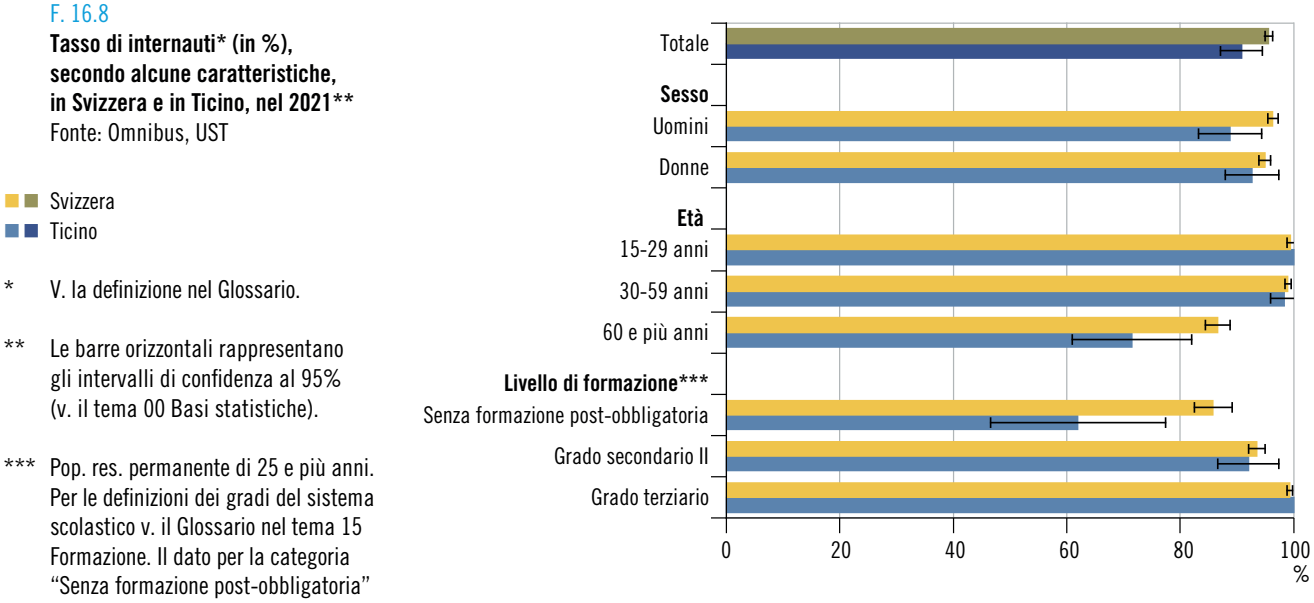
Caratteristiche degli internauti

La quinta inchiesta Omnibus sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC), svolta tra aprile e giugno 2021 nell'ambito del Censimento federale della popolazione, permette di tracciare un profilo di chi utilizza[4] Internet. I dati permettono di rilevare un utilizzo leggermente più diffuso in Svizzera rispetto al solo Ticino, in particolare tra le persone in età più avanzata (60 e più anni) e quelle con un basso livello di formazione [F. 16.8]. Queste due categorie risultano d'altro canto, a livello nazionale e cantonale, quelle in cui l'utilizzo di Internet è meno diffuso. È interessante fare un raffronto per classi di età tra i dati sugli internauti e quelli su telespettatori e radioascoltatori [confr. F. 16.6]: come facilmente ipotizzabile, i giovani fanno più largo uso delle nuove tecnologie, allorché nelle fasce di età più elevate si rimane più fedeli ai media audiovisivi "tradizionali"[5].

4 Almeno una consultazione nei tre mesi precedenti l'indagine.

5 I dati UST sull'utilizzo di Internet nelle economie domestiche e i confronti tra le diverse rilevazioni Omnibus testimoniano tuttavia importanti incrementi nel ricorso a Internet, ascrivibili proprio alle classi di età più elevate.

F. 16.8
Tasso di internauti* (in %), secondo alcune caratteristiche, in Svizzera e in Ticino, nel 2021**
Fonte: Omnibus, UST



* V. la definizione nel Glossario.

** Le barre orizzontali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

*** Pop. res. permanente di 25 e più anni. Per le definizioni dei gradi del sistema scolastico v. il Glossario nel tema 15 Formazione. Il dato per la categoria "Senza formazione post-obbligatoria" in Ticino è calcolato su meno di 30 casi.

Offerta culturale

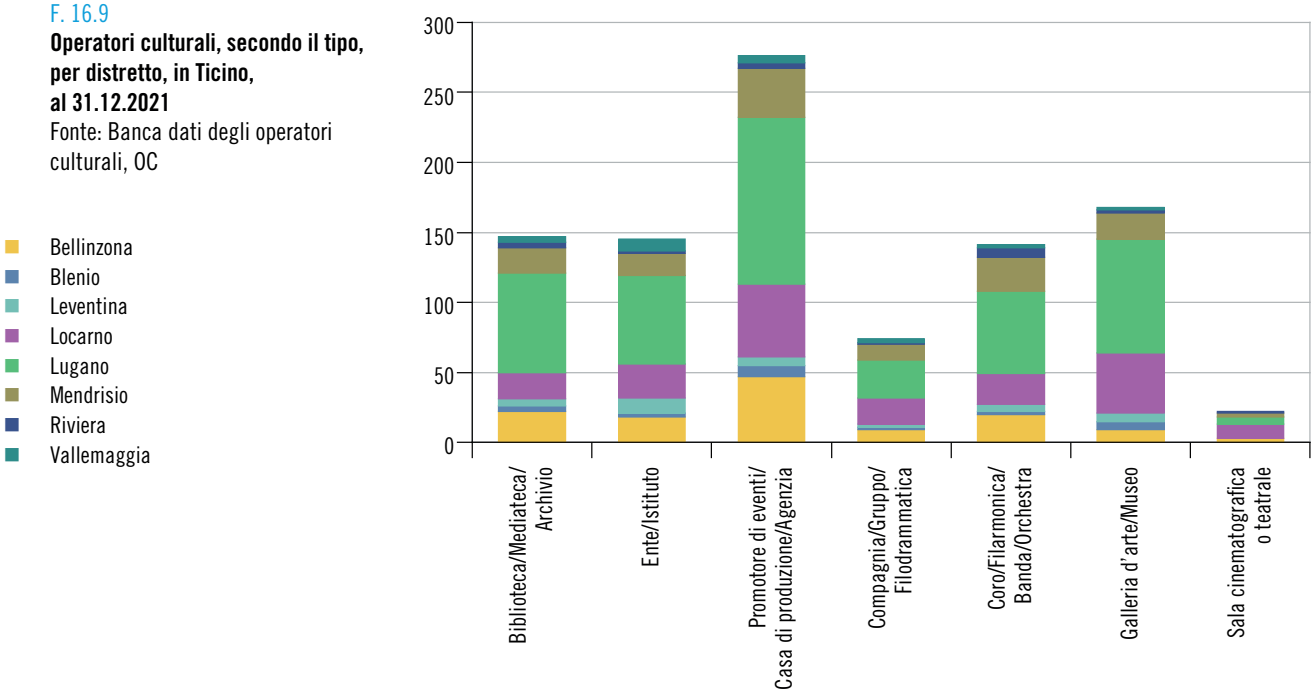
L'Osservatorio culturale del Cantone Ticino (OC) promuove le attività culturali proposte nella Svizzera italiana e gestisce un registro degli operatori[6] che le organizzano.

Dei 953 operatori culturali recensiti a fine 2021, oltre il 40% (425) è attivo nel distretto di Lugano e il 20% (189) in quello di Locarno. I distretti di Bellinzona e di Mendrisio contano circa 130 operatori ciascuno, mentre i distretti meno popolosi riconducibili alle Valli ne contano tra i 20 e i 35.

Quasi il 30% di questi enti (276) si colloca tra chi organizza, produce e promuove eventi culturali; il 17% è costituito da musei e gallerie d'arte; quote di circa il 15% sono riconducibili a biblioteche e archivi da una parte e a collettivi musicali (filarmoniche, cori, orchestre ecc.) dall'altra [F. 16.9].

6 I criteri stabiliti dall'OC per definire un operatore culturale sono i seguenti: di principio deve trattarsi di una persona giuridica con uno statuto legale; deve perseguire uno scopo culturale esplicito; deve svolgere un'attività in ambito culturale da almeno un anno; deve avere almeno una sede registrata nella Svizzera italiana e proporre prodotti e/o servizi culturali fruibili da parte del pubblico.

F. 16.9
Operatori culturali, secondo il tipo, per distretto, in Ticino, al 31.12.2021
Fonte: Banca dati degli operatori culturali, OC



Infrastruttura museale

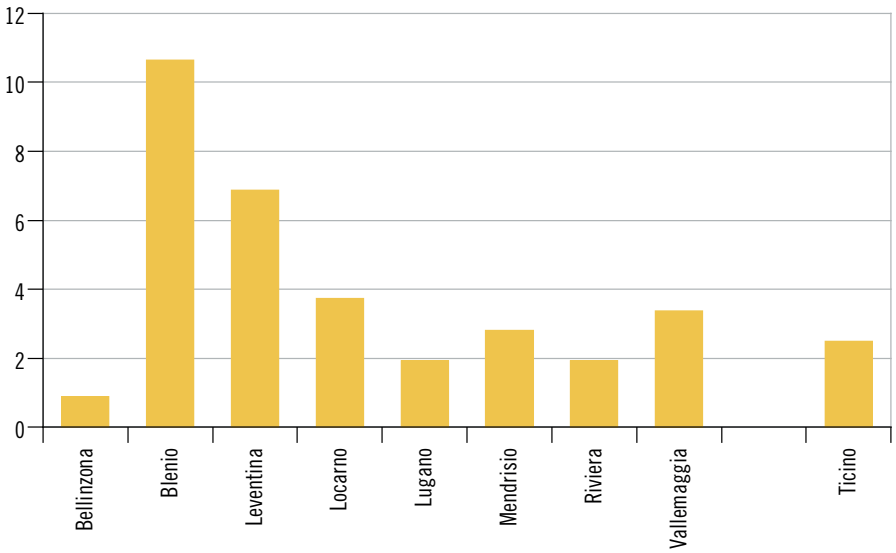
In Ticino a fine 2021 si contano 88 musei, distribuiti sul territorio in maniera eterogenea. Il distretto in cui hanno sede più musei è quello di Lugano, con 29 istituzioni, seguito da quello di Locarno, con 24. Nel distretto di Mendrisio se ne contano 14 mentre in quello di Bellinzona 5. I distretti di Blenio e Leventina contano ciascuno 6 musei e quelli di Riviera e Vallemaggia 2.

Il raffronto dell'infrastruttura museale con la popolazione residente nei diversi distretti restituisce risultati diversi: in primo luogo, spicca il distretto di Blenio, dove si registra un tasso di oltre 10 musei ogni 10.000 abitanti. Seguono i distretti di Leventina, Locarno, Vallemaggia e Mendrisio, che mostrano anch'essi tassi superiori a quello globale ticinese di 2,50 musei ogni 10.000 abitanti. La dotazione più contenuta si riscontra di conseguenza nei distretti di Riviera, Lugano e Bellinzona [F. 16.10]. Oltre ai meri dati numerici, per un'analisi compiuta dell'offerta e della domanda museali andrebbero tuttavia considerati altri fattori importanti, quali ad esempio il numero di visitatori, l'ampiezza degli spazi espositivi, le quantità di beni conservati ed esposti e la frequenza nel ricambio delle esposizioni[7].

[7] Queste e altre informazioni si possono trovare nei contributi curati dall'OC sulla base del Censimento cantonale dei musei e istituti analoghi, disponibili in: www.ti.ch/osservatorioculturale > Statistiche culturali > Statistiche dell'Osservatorio culturale.

F. 16.10
Tasso di musei (per 10.000 abitanti*), per distretto, in Ticino, al 31.12.2021
OC; STATPOP, UST

* Popolazione residente permanente al 31.12.

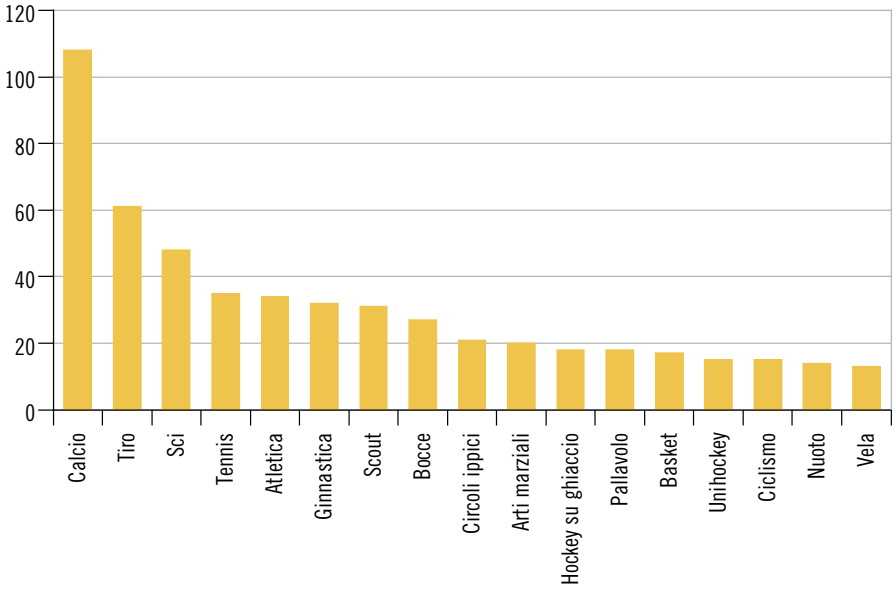


Società sportive in Ticino

In Ticino lo sport è una pratica assai diffusa e considerata, come testimoniano iniziative istituzionali quali i corsi Gioventù e Sport, le campagne per la promozione dello sport presso la popolazione, la Scuola professionale per sportivi d'élite presso il Centro sportivo nazionale di Tenero e varie manifestazioni. Lo svolgimento di diverse attività sportive è garantito dalla presenza di numerose società sparse sul territorio [F. 16.11]. La disciplina diffusa in maniera più capillare risulta essere il calcio, che nel 2022 conta quasi 110 società (spesso suddivise in diverse sezioni, in base all'età, al sesso e al livello di agonismo dei partecipanti). Seguono altre pratiche quali il tiro (circa 60 società), lo sci, il tennis, l'atletica, e la ginnastica (la cui associazione cantonale conta circa 9.000 membri). Tra le altre attività che possono contare su almeno venti società figurano le bocce, l'equitazione e le arti marziali, oltre a una trentina di sezioni scout che, pur non essendo a vocazione esclusivamente sportiva, si occupano anche della promozione di attività fisiche all'aria aperta presso i giovani.

F. 16.11
Società e club sportivi*, secondo la disciplina, in Ticino, nel 2022
Fonte: varie federazioni sportive cantonali

* Cifre indicative delle società affiliate alle federazioni sportive cantonali.



Dati

T. 16.1

Persone che hanno frequentato istituzioni culturali nei dodici mesi precedenti l'indagine (in valori percentuali), secondo la frequenza e il tipo di istituzione, in Ticino, 2019

	Ha frequentato								Non ha frequentato	
	Totale[1]		1-3 volte		4-6 volte		7 e più volte			
	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]
Concerti o spettacoli musicali	62,0	3,3	37,1	3,3	15,2	2,5	9,7	2,1	38,0	3,4
Monumenti o siti archeologici	71,3	3,2	32,2	3,2	18,4	2,6	20,7	2,8	28,7	3,2
Musei, mostre o gallerie d'arte	55,8	3,4	32,0	3,2	12,2	2,2	11,6	2,2	44,2	3,4
Altri musei (storici, scientifici, regionali ecc.)	49,9	3,5	38,3	3,3	8,1	1,9	3,5	1,2	50,1	3,5
Cinema	59,5	3,3	26,7	3,1	16,9	2,6	15,9	2,5	40,5	3,4
Teatro	44,0	3,4	31,5	3,2	8,5	1,8	4,0	1,3	56,0	3,4
Spettacoli di danza o balletto	32,9	3,2	26,6	3,0	4,4	1,5	1,9	1,0	67,1	3,2
Biblioteche o mediateche per scopi privati	29,8	3,2	15,4	2,5	5,5	1,6	8,9	2,0	70,2	3,2
Biblioteche o mediateche per lavoro o formazione[3]	25,9	3,7	11,5	2,8	5,4	1,9	9,0	2,4	74,1	3,7

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.
[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95%. Concretamente, se il campione restituisce una frequenza del 79,1% con un semi-intervallo di 2,1 p.p., i valori reali si situeranno tra il 77% (79,1-2,1) e l'81,2% (79,1+2,1).
[3] La domanda è stata posta solo a quanti sono attivi professionalmente o in formazione.

Fonte: Indagine sulla lingua, la religione e la cultura (ILRC), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 16.2

Persone che hanno svolto pratiche culturali amatoriali nei dodici mesi precedenti l'indagine (in valori percentuali), secondo la frequenza e il tipo di pratica, in Ticino, 2019

	Ha svolto								Non ha svolto	
	Totale[1]		1 e più volte alla settimana		Da 1 a 3 volte al mese		Meno di 1 volta al mese			
	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]
Fotografia amatoriale	20,7	2,8	6,3	1,8	7,4	1,7	7,0	1,8	79,3	2,8
Realizzare film o video	9,3	2,0	1,2	0,8	3,2	1,2	4,9	1,5	90,7	2,0
Danza	5,1	1,6	2,6	1,2	1,5	1,1	1,0	0,7	94,9	1,6
Canto	19,5	2,7	11,5	2,2	4,1	1,4	3,9	1,5	80,5	2,8
Suonare uno strumento musicale	12,7	2,3	7,1	1,8	2,9	1,2	2,7	1,2	87,3	2,3
Scrittura	13,6	2,4	5,6	1,8	4,5	1,4	3,5	1,3	86,4	2,4
Teatro amatoriale	2,2	1,0	0,6	0,6	0,6	0,6	1,0	0,7	97,8	1,0
Disegno, pittura, scultura, intarsio	18,2	2,6	5,8	1,7	8,1	1,8	4,3	1,4	81,8	2,7
Artigianato artistico (terracotta, ceramica ecc.)	10,1	2,1	2,9	1,2	3,7	1,4	3,5	1,2	89,9	2,1
Lavoro creativo al computer (grafica, musica)	12,3	2,3	4,3	1,5	4,9	1,5	3,1	1,2	87,7	2,3

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.
[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95%. Concretamente, se il campione restituisce una frequenza del 79,1% con un semi-intervallo di 2,1 p.p., i valori reali si situeranno tra il 77% (79,1-2,1) e l'81,2% (79,1+2,1).

Fonte: Indagine sulla lingua, la religione e la cultura (ILRC), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 16 Cultura, media, società dell'informazione, sport

T. 16.3

Persone che hanno letto libri nei dodici mesi precedenti l'indagine (in valori percentuali), secondo la frequenza, il tipo di libro e la motivazione, in Ticino, 2019

	Ha letto										Non ha letto	
	Totale[1]		Da 1 a 2		Da 3 a 5		Da 6 a 12		13 e più			
	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]
Libri letti per scopi privati	75,8	3,0	18,7	2,7	20,0	2,7	22,2	2,8	14,9	2,5	24,2	3,1
Libri elettronici letti per scopi privati	20,2	3,1	8,8	2,2	4,9	1,7	4,7	1,7	1,8	1,0	79,8	3,1
Libri letti per lavoro o formazione[3]	48,7	4,3	20,7	3,5	14,6	2,9	9,1	2,6	4,3	1,8	51,3	4,3
Libri elettronici letti per lavoro o formazione[3]	25,9	5,4	12,1	4,0	6,0	2,9	4,5	2,9	3,3	2,6	74,1	5,4
Fumetti	16,3	2,5	5,6	1,5	3,8	1,5	3,3	1,2	3,6	1,2	83,7	2,5

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.
[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95%. Concretamente, se il campione restituisce una frequenza del 79,1% con un semi-intervallo di 2,1 p.p., i valori reali si situeranno tra il 77% (79,1-2,1) e l'81,2% (79,1+2,1).
[3] La domanda è stata posta solo a quanti sono attivi professionalmente o in formazione.

Fonte: Indagine sulla lingua, la religione e la cultura (ILRC), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 16.4

Persone che hanno visto film non al cinema nei dodici mesi precedenti l'indagine (in valori percentuali), secondo la frequenza e il metodo di fruizione, in Ticino, 2019

	Ha visto								Non ha visto	
	Totale[1]		1 e più volte alla settimana		Da 1 a 3 volte al mese		Meno di 1 volta al mese			
	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]	%	+/- p.p.[2]
Alla televisione (trasmessi da un canale TV)	89,1	2,2	72,2	3,1	13,0	2,4	4,0	1,3	10,8	2,2
Registrazioni fatte con un ricevitore digitale (digital TV recorder)	44,2	3,4	28,2	3,1	9,3	2,0	6,7	1,7	55,8	3,4
In DVD, BluRay, VHS	40,1	3,3	14,6	2,4	10,9	2,1	14,6	2,4	59,9	3,4
Scaricati da Internet o in streaming (legalmente o illegalmente)	30,4	3,2	15,2	2,5	8,4	1,9	6,8	1,7	69,6	3,2
A pagamento (Video on demand)	29,9	3,2	12,3	2,3	10,2	2,1	7,5	1,8	70,1	3,2

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.
[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95%. Concretamente, se il campione restituisce una frequenza del 79,1% con un semi-intervallo di 2,1 p.p., i valori reali si situeranno tra il 77% (79,1-2,1) e l'81,2% (79,1+2,1).

Fonte: Indagine sulla lingua, la religione e la cultura (ILRC), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 16.5

Consumo radiofonico giornaliero medio pro capite (in minuti), secondo l'emittente, nella Svizzera italiana, dal 2012[1]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018[1]	2019	2020	2021
Totale[2]	**105**	**104**	**102**	**104**	**104**	**99**	**97**	**95**	**93**	**86**
Radio SSR	86	84	80	81	80	75	71	70	69	63
Rete Uno	50	48	44	43	42	41	34	33	34	30
Rete Due	5	5	5	5	4	4	4	4	4	5
Rete Tre	19	19	19	18	18	17	17	17	16	16
Altri programmi SSR	13	12	13	15	15	13	17	16	15	13
Radio private svizzere	12	12	15	16	17	18	20	20	19	19
3iii	7	7	9	10	11	12	13	13	13	11
Fiume Ticino	4	3	5	5	5	5	5	5	4	5
Altre radio private	–	–	–	–	–	–	0	0	0	0
Radio estere	7	8	7	8	8	7	6	5	5	5
Radio private italiane	6	7	6	6	6	6	5	5	4	4
RAI	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1
Altre radio estere	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

[1] Dal 1° gennaio 2018 i dati non sono direttamente comparabili con quelli degli anni precedenti (cambiamento metodologico).
[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Radiocontrol (nel 2012) e Mediawatch (dal 2013), Mediapulse SA, Berna

T. 16.6

Consumo televisivo giornaliero medio pro capite (in minuti), secondo il canale, nella Svizzera italiana, dal 2012[1]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totale[2]	**166**	**166**	**177**	**172**	**171**	**163**	**170**	**163**	**170**	**152**
Televisione SRG	61	63	67	57	56	51	50	44	51	50
RSI LA 1	39	42	43	38	36	33	31	29	34	32
RSI LA 2	14	14	18	13	15	12	14	10	11	13
SRF 1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
RTS 1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Teleticino	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Televisioni estere	103	101	108	112	113	110	118	117	117	99
Rai Uno	16	13	13	11	10	10	11	10	9	8
Rai Due	9	7	9	8	8	6	7	7	7	5
Rai Tre	7	5	6	6	6	5	6	5	5	4
Canale 5	13	13	15	15	14	13	14	14	14	11
Italia 1	12	11	11	10	8	8	8	8	7	6
Rete 4	10	8	8	7	6	5	5	5	5	5
LA 7	3	3	3	2	3	2	3	3	3	2
Altre televisioni estere	31	42	43	53	58	60	64	65	67	57
Playback, DVD, games[3]	14	8	12	22	25	24	23	27	37	33

[1] Dal 1° gennaio 2013 i dati non sono direttamente comparabili con quelli degli anni precedenti (nuovo sistema di misurazione).
[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti. Non sono compresi playback, DVD e games.
[3] Fino al 2012 comprende solo la visione di video e l'utilizzo di giochi elettronici. Dal 2013 comprende anche la fruizione in differita di programmi registrati, visionati almeno 7 giorni dopo la loro trasmissione lineare, come pure il consumo di video on demand.

Fonte: Telecontrol (nel 2012) e Kantar Media (dal 2013), Mediapulse SA, Berna

T. 16.7

Consumo radiofonico giornaliero medio pro capite (in minuti), secondo il sesso e la classe d'età dei radioascoltatori, nella Svizzera italiana, dal 2012[1]

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018[1]	2019	2020	2021
Totale[2]	**105**	**104**	**102**	**104**	**104**	**99**	**97**	**95**	**93**	**86**
Sesso										
Uomini	104	103	99	104	104	100	100	95	93	88
Donne	106	105	105	105	104	98	95	94	92	85
Classe d'età										
15-24	58	49	60	55	55	53	46	39	36	33
25-34	67	73	70	72	79	65	64	58	56	46
35-44	79	76	77	81	81	76	77	71	63	58
45-59	106	108	101	104	106	99	96	97	89	82
60 e più	155	154	147	151	145	143	141	138	143	136

[1] Dal 1° gennaio 2018 i dati non sono direttamente comparabili con quelli degli anni precedenti (cambiamento metodologico).
[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Radiocontrol (nel 2012) e Mediawatch (dal 2013), Mediapulse SA, Berna

T. 16.8

Consumo televisivo giornaliero medio pro capite[1] (in minuti), secondo il sesso e la classe d'età dei telespettatori, nella Svizzera italiana, dal 2012[2]

	2012	2013[2]	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totale[3]	**166**	**166**	**177**	**172**	**171**	**163**	**170**	**163**	**170**	**152**
Sesso										
Uomini	158	152	166	156	157	150	158	151	158	143
Donne	172	180	187	187	185	175	181	174	182	161
Classe d'età										
3-14	71	64	70	77	78	73	81	66	66	41
15-29	81	79	77	94	91	68	75	69	59	37
30-39	133	143	157	134	140	128	139	114	115	94
40-49	148	182	178	174	162	154	167	159	170	153
50-59	195	189	221	211	202	203	207	198	204	168
60 e più	270	246	260	248	254	247	252	253	271	270

[1] Non compresi i video on demand, le console e le videoregistrazioni (VHS e DVD).
[2] Dal 1° gennaio 2013 i dati non sono direttamente comparabili con quelli degli anni precedenti (nuovo sistema di misurazione).
[3] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Telecontrol (nel 2012) e Kantar Media (dal 2013), Mediapulse SA, Berna

T. 16.9
Emissioni radiofoniche della RSI, secondo la rete, il genere e i contenuti, nel 2021

	Totale		Rete 1		Rete 2		Rete 3	
	Ore	%	Ore	%	Ore	%	Ore	%
Genere[1]	**26.280**	**100,0**	**8.760**	**100,0**	**8.760**	**100,0**	**8.760**	**100,0**
Solo musicali	16.204	61,7	4.288	48,9	5.436	62,1	6.481	74,0
Parlate e miste	10.076	38,3	4.472	51,1	3.324	37,9	2.279	26,0
Contenuti[1]	**26.280**	**100,0**	**8.760**	**100,0**	**8.760**	**100,0**	**8.760**	**100,0**
Attualità (compresi notiziari, magazines d'informazione, emissioni per pubblico mirato)	1.951	7,4	977	11,2	775	8,8	199	2,3
Programmi culturali	1.435	5,5	296	3,4	1.123	12,8	16	0,2
Teatro	159	0,6	34	0,4	125	1,4	–	–
Musica classica	3.667	14,0	–	–	3.667	41,9	–	–
Musica leggera	12.537	47,7	4.288	48,9	1.768	20,2	6.481	74,0
Programmi d'intrattenimento (compresi varietà, quiz, talk shows, musica popolare)	5.516	21,0	2.452	28,0	1.116	12,7	1.948	22,2
Programmi sportivi	543	2,1	446	5,1	43	0,5	54	0,6
Religione	68	0,3	25	0,3	43	0,5	–	–
Altre emissioni (compresi comunicati, presentazione programmi, informazioni di servizio ecc.)	404	1,5	242	2,8	100	1,1	62	0,7

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Radiotelevisione svizzera di lingua Italiana (RSI), Lugano

T. 16.10
Emissioni televisive della RSI LA 1, secondo la rubrica, dal 2012

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totale ore	**8.784**	**8.760**	**8.760**	**8.760**	**8.784**	**8.760**	**8.760**	**8.760**	**8.784**	**8.760**
Totale %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Telegiornale	10,4	10,5	12,2	12,1	12,0	14,0	14,2	12,4	14,0	14,7
Attualità informazione	23,1	23,2	20,9	22,0	23,0	21,3	21,3	24,9	24,8	22,3
Sport	0,6	0,7	0,5	0,1	0,9	0,7	1,0	0,9	0,2	1,7
Scienza e cultura	9,2	9,1	8,9	8,6	9,3	10,5	11,2	9,5	7,4	7,1
Teatro	0,0	0,0	0,0	–	0,0	0,0	0,0	–	–	0,0
Varietà	5,2	5,0	5,3	5,6	5,2	5,1	5,3	4,7	2,7	3,2
Film	35,3	35,4	36,1	35,9	35,0	34,8	34,0	33,7	37,1	37,0
Emissioni per bambini e famiglia	2,7	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,4	3,7	3,7	3,7
Musica	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
Religione	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8
Altre emissioni	11,8	11,8	11,8	11,1	10,0	9,3	9,0	8,7	8,4	8,9

Fonte: Radiotelevisione svizzera di lingua Italiana (RSI), Lugano

T. 16.11

Situazione delle biblioteche cantonali e universitarie, secondo la sede, in Ticino, nel 2021

	Biblioteca cantonale di Bellinzona	Biblioteca cantonale di Locarno	Biblioteca cantonale di Lugano	Biblioteca cantonale di Mendrisio – LaFilanda	Biblioteche dell'Università della Svizzera italiana	SUPSI
Biblioteche	1	1	1	1	3	6
Entrate di persone fisiche	...	...	...	83.307	89.749	...
Utenti attivi	2.578	2.260	2.838	2.534	2.802	5.056
Collaboratori salariati	22	14	23	6	38	14
Collaboratori salariati in ETP	15	12	18	5	18	12
Volontari	–	–	–	70	–	–
Ore di apertura alla settimana	61	44	57	80	228	43
Giorni di apertura all'anno	278	216	283	343	626	1.536
Spese correnti totali (in frachi)	2.263.461	1.237.296	2.706.049	1.040.880	3.734.162	1.060.494
di cui spese per il personale (in franchi)	1.609.252	996.633	1.889.353	689.047	1.799.798	538.126
Spese per i media (in franchi)	107.182	104.851	144.575	66.429	1.203.595	336.696
di cui spese per i media elettronici (in franchi)	...	...	...	...	952.076	303.653
Unità fisiche del fondo	189.796	213.438	355.007	69.464	329.682	106.566
di cui stampati	182.751	167.034	348.247	64.811	239.232	94.210
E-book (titoli)	8.206	8.206	8.206	8.206	32.628	28.060
Media elettronici audiovisivi (titoli)	157	157	157	157	2.559	1.866
Giornali e periodici elettronici (titoli)	7.328	7.328	7.328	7.328	42.043	27.145
Banche dati	5	5	5	5	69	95
Altri media elettronici	...	...	...	...	37.010	17.601
Postazioni di lavoro	241	50	193	145	335	171
Manifestazioni, visite guidate, corsi e formazioni	52	17	56	81	30	77
Prestiti di media fisici	25.780	42.457	32.737	36.497	21.116	18.425
Utilizzi degli e-book	2.462	2.462	2.462	2.462	4.676	...
Utilizzi dei media elettronici audiovisivi	83	83	83	83	...	55
Utilizzi dei giornali e periodici elettronici	49.008	49.008	49.008	49.008	190.507	...
Utilizzi delle banche dati	...	...	...	...	60.371	...
Numero di partecipanti a manifestazioni, visite guidate, corsi e formazioni	1.536	625	3.000	1.620	958	2.310

Fonte: Statistica svizzera delle biblioteche, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 16.12

Situazione delle biblioteche scolastiche: scuole medie, secondo la sede, in Ticino, nel 2021

	Utenza		Esemplari catalogati[1]	Prestiti[2]
	Nuovi utenti tesserati	Utenti attivi[3]		
Totale	**3.285**	**13.587**	**16.340**	**97.385**
Scuola media, Acquarossa	41	212	489	1.223
Scuola media, Agno	76	361	424	2.979
Scuola media, Ambrì	28	70	135	326
Scuola media, Balerna	70	588	775	7.596
Scuola media, Barbengo	155	458	441	1.703
Scuola media, Bellinzona 1	152	309	475	1.460
Scuola media, Bellinzona 2	115	533	487	4.928
Scuola media, Bedigliora	42	321	729	2.556
Scuola media, Lugano 2 Besso	67	387	365	2.440
Scuola media, Biasca	92	367	371	1.159
Scuola media, Breganzona	82	357	476	2.925
Scuola media, Cadenazzo	101	493	469	3.855
Scuola media, Camignolo	88	447	586	4.623
Scuola media + SSPSS, Canobbio	104	583	260	2.786
Scuola media, Caslano	53	305	865	1.639
Scuola media, Castione	115	352	330	1.688
Scuola media, Cevio	51	221	290	1.250
Scuola media, Chiasso	54	350	315	2.580
Scuola media, Giornico	54	91	316	357
Scuola media, Giubiasco	142	649	248	5.665
Scuola media, Gordola	112	745	540	4.183
Scuola media, Gravesano	97	378	492	3.832
Scuola media, Locarno 1	98	336	200	2.153
Scuola media, Locarno 2	81	383	388	2.605
Scuola media, Lodrino	68	409	646	3.719
Scuola media, Losone	105	129	315	376
Scuola media, Lugano 1	123	198	414	873
Scuola media, Massagno	89	505	1.025	3.568
Scuola media, Mendrisio	103	314	229	1.561
Scuola media, Minusio	92	308	185	1.592
Scuola media, Morbio Inferiore	132	331	272	1.572
Scuola media, Pregassona	142	556	605	3.692
Scuola media, Riva San Vitale	51	276	534	1.446
Scuola media, Stabio	70	306	303	1.708
Scuola media, Tesserete	110	538	698	5.956
Scuola media, Viganello	130	421	648	4.811

[1] Esemplari inseriti nel catalogo collettivo (nuove acquisizioni e pregresso).
[2] Compresi i rinnovi.
[3] Con almeno un movimento nel corso dell'anno.

Fonte: Sistema bibliotecario ticinese, Lugano

T. 16.13

Situazione delle biblioteche scolastiche: altre scuole, secondo la sede, in Ticino, nel 2021

	Utenza		Esemplari catalogati[1]	Prestiti[2]
	Nuovi utenti tesserati	Utenti attivi[3]		
Totale	**1.305**	**6.020**	**11.029**	**37.695**
Di cui senza sede o relativo a più sedi	271	2.019	...	...
Centro arti e mestieri, Bellinzona	60	129	231	370
Centro di risorse didattiche e digitali, Bellinzona	–	112	34	1.075
Centro di risorse didattiche e digitali, Massagno	3	196	1.248	3.822
Centro professionale, Biasca	21	51	32	278
Centro professionale e commerciale, Lugano	11	317	326	892
Centro professionale, Locarno	76	3	2	8
Centro professionale, Trevano, Canobbio	74	327	702	1.309
Biblioteca intercomunale Croglio/Monteggio/Sessa, Castelrotto	84	244	490	2.747
Centro scolastico CSIA, Lugano	17	329	785	2.297
Fondo Angelo Casè, Aurigeno	2	42	76	598
Istituto cantonale di economia e commercio (ICEC), Bellinzona[4]	34	...	...	...
Liceo Bellinzona	22	552	345	3.208
Liceo Lugano 1	14	1.052	832	6.235
Liceo Lugano 2	10	823	882	4.903
Liceo Locarno	5	756	669	4.033
Liceo Mendrisio[5]	106	474	4.018	2.553
Scuola specializzata sup. in cure infermieristiche, Bellinzona	6	131	87	752
Scuola specializzata sup. in cure infermieristiche, Lugano	25	139	81	1.315
Scuola specializzata per le professioni sanitarie e sociali, Giubiasco	23	343	189	1.300
Altre scuole professionali[6]	441	...	...	...

[1] Esemplari inseriti nel catalogo collettivo (nuove acquisizioni e pregresso).
[2] Compresi i rinnovi.
[3] Con almeno un movimento nel corso dell'anno.
[4] La biblioteca cantonale di Bellinzona funge anche da biblioteca dell'ICEC; i dati di utenti attivi, esemplari catalogati e prestiti sono pertanto inclusi nella tabella T. 16.11.
[5] Compresi i dati del Centro professionale di Mendrisio. Per la situazione della Biblioteca cantonale di Mendrisio, che fino al 2018 fungeva anche da biblioteca del liceo, v. la tabella T. 16.11.
[6] Scuole che non sono dotate di una biblioteca, ma i cui studenti sono comunque iscritti al Sistema bibliotecario ticinese.

Fonte: Sistema bibliotecario ticinese, Lugano

T. 16.14

Cinematografi, sale cinematografiche, poltrone e spettatori, in Ticino, dal 2000

	Cinematografi[1]	Sale	Poltrone	Spettatori[2]
2000	19	29	6.577	435.752
2004	17	28	5.978	623.783
2005	17	28	5.978	549.914
2006	17	28	5.984	536.293
2007	15	26	5.179	506.084
2008	14	25	4.899	497.220
2009	14	25	4.899	509.549
2010	14	25	4.899	513.782
2011	14	25	4.839	447.384
2012	14	25	4.839	436.305
2013	14	25	4.839	387.160
2014	14	25	4.810	315.267
2015	12	22	4.008	365.594
2016	12	22	4.008	324.882
2017	12	24	4.226	314.466
2018	11	25	4.177	301.198
2019	11	25	4.109	331.512
2020	11	26	4.149	94.685
2021	11	24	4.284	119.510

[1] Un cinematografo può contenere una o più sale (una sala = uno schermo).
[2] Numero di entrate a pagamento.

Fonte: Statistica svizzera del cinema (SSCin), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 16.15

Film in prima visione usciti nelle sale cinematografiche, secondo la nazionalità[1], in Ticino, dal 2000

	Totale	Svizzera	Germania	Francia	Gran Bretagna	Italia	Altre UE[2]	USA	Altre[2]
2000	59	3	–	4	1	13	–	32	6
2004	141	3	2	9	4	21	4	86	12
2005	127	7	1	8	10	13	5	69	14
2006	146	8	3	15	7	17	7	77	12
2007	148	9	2	11	13	25	3	75	10
2008	138	10	1	12	4	27	6	66	12
2009	136	3	–	14	11	16	5	78	9
2010	132	15	1	14	4	22	8	64	4
2011	142	7	3	10	10	20	7	73	12
2012	138	8	2	13	12	15	8	74	6
2013	136	8	1	9	7	15	5	79	12
2014	156	16	1	12	7	20	9	78	13
2015	149	16	–	12	8	16	7	79	11
2016	140	11	1	9	4	15	5	82	13
2017	156	15	4	12	8	12	7	86	12
2018	161	21	6	5	7	18	5	82	17
2019	181	20	4	19	14	9	10	88	17
2020	63	7	–	5	2	8	5	31	5
2021	128	16	2	6	7	14	15	58	10

[1] È data dai certificati rilasciati dalle istanze cinematografiche dei paesi interessati. Nel caso di coproduzioni, la nazionalità è determinata dal paese con la maggiore quota di partecipazione finanziaria.
[2] Composizione dell'UE (paesi appartenenti) corrispondente all'anno della rilevazione dei dati (i paesi non ancora compresi sono inclusi in "Altre").

Fonte: Statistica svizzera del cinema (SSCin), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 16.16

Spese culturali dei cantoni e rispettivi comuni, in Svizzera, nel 2020

	Cantoni e rispettivi comuni[1,2,3]		Cantoni[3]	Comuni[2]
	In fr.	In fr. pro capite[4]	In fr.	In fr.
Zurigo	535.755.398	346,5	217.220.535	328.336.308
Berna	179.688.641	172,6	69.705.334	111.461.682
Lucerna	92.024.903	221,9	49.641.602	42.383.301
Uri	5.578.899	151,8	3.927.584	1.823.693
Svitto	16.723.837	103,7	13.475.123	3.248.714
Obvaldo	4.827.661	127,0	3.510.602	1.867.899
Nidvaldo	6.654.473	153,7	4.888.823	1.879.960
Glarona	7.449.718	182,9	5.707.721	1.919.958
Zugo	34.336.555	267,8	19.594.338	16.426.329
Friburgo	71.704.103	221,6	50.633.317	21.475.916
Soletta	40.539.012	146,7	18.790.610	21.748.402
Basilea Città	218.708.402	1.114,2	212.035.502	6.672.900
Basilea Campagna	75.293.922	259,4	49.118.130	26.175.792
Sciaffusa	17.392.598	210,2	5.898.810	13.988.135
Appenzello Esterno	11.854.485	214,1	6.243.663	6.087.923
Appenzello Interno	1.615.670	99,7	1.413.811	201.859
San Gallo	123.694.285	241,3	59.169.865	64.672.893
Grigioni	55.603.328	278,6	33.487.023	22.116.305
Argovia	140.441.053	203,5	74.644.137	66.436.495
Turgovia	43.495.275	154,7	28.525.996	15.509.549
Ticino	**92.899.460**	**264,5**	**42.406.952**	**53.884.127**
Vaud	304.474.027	375,9	148.686.251	155.787.928
Vallese	94.385.170	272,0	46.351.625	49.543.845
Neuchâtel	69.257.507	393,1	21.203.340	49.730.601
Ginevra	425.822.453	842,8	64.252.350	372.820.103
Giura	22.374.088	303,8	18.155.418	5.260.710

Avvertenza: ottica delle spese: compresi i trasferimenti dagli altri livelli amministrativi; per l'aggregazione (somma), i trasferimenti tra i livelli aggregati sono corretti per evitare le doppie imputazioni.

[1] Esclusi i trasferimenti tra i cantoni e i rispettivi comuni.

[2] Esclusi i trasferimenti tra i comuni di uno stesso cantone.

[3] Inclusi i contributi delle lotterie.

[4] Per il calcolo è stata utilizzata la popolazione residente permanente a metà dell'anno.

Fonte: Statistica del finanziamento della cultura (FinCult), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 16.17

Corsi e campi Gioventù e sport di discipline sportive, secondo il gruppo di utilizzatori[1], in Ticino, nel 2021

	Gruppo di utilizzatori 1	Gruppo di utilizzatori 2	Gruppo di utilizzatori 3	Gruppo di utilizzatori 4	Gruppo di utilizzatori 5
Corsi e campi	**2.899**	**131**	**38**	**99**	**81**
Partecipanti	**29.838**	**1.352**	**972**	**5.288**	**2.277**
Maschi	20.304	832	498	3.135	1.223
Femmine	9.534	520	474	2.153	1.054
Offerte[2]	**502**	**84**	**20**	**44**	**81**
Monitori	**5.432**	**769**	**197**	**565**	**307**
Pagamenti in fr.[3]	**3.031.475**	**254.878**	**211.883**	**251.453**	**184.926**

[1] Il gruppo 1 comprende 31 attività sportive; il gruppo 2 altre 11 discipline inerenti alla montagna, allo sci e agli sport acquatici; il gruppo 3 si riferisce a campi fuori domicilio delle associazioni scout; il 4 a campi fuori domicilio dei servizi cantonali G+S, dei Comuni e delle Federazioni; il 5 ad attività relative allo sport scolastico (campi fuori domicilio e attività di dopo scuola).

[2] Attività sportive annunciate all'Ufficio G+S da parte di società sportive, club, scuole e Comuni.

[3] Contributi versati dalla Confederazione alle società sportive, club, scuole e Comuni.

Fonte: Ufficio dello sport, Settore G+S, Bellinzona

Definizioni

Glossario

Beni culturali: la Legge sulla protezione dei beni culturali definisce tali i beni mobili e immobili che singolarmente o nel loro insieme rivestono interesse per la collettività, in quanto testimonianze dell'attività creativa dell'uomo in tutte le sue espressioni.
Consumo radiofonico in minuti: indica per quanti minuti in un determinato lasso di tempo è stata ascoltata la radio o una determinata emittente radiofonica.
Consumo televisivo in minuti: indica per quanti minuti in un determinato lasso di tempo è stata guardata la televisione o un determinato programma televisivo.
Film in prima visione usciti nelle sale cinematografiche: film la cui uscita sugli schermi nel territorio considerato avviene nel corso dell'anno di riferimento (i film in seconda visione sono i film che sono già stati proiettati negli anni precedenti).
Gioventù e sport (G+S): istituzione gestita dalla Confederazione e dai Cantoni in collaborazione con le federazioni sportive. Si occupa di promuovere lo sport presso i giovani, con intenti pedagogici, sociali e salutari, grazie all'organizzazione di corsi, campi ed eventi sportivi e alla formazione e al perfezionamento di monitori, coach, formatori ed esperti.
Internauti: persone che hanno utilizzato Internet almeno una volta negli ultimi tre mesi. Gli utilizzatori regolari sono invece coloro che lo utilizzano più volte alla settimana.
Tasso di internauti: utilizzatori con almeno una consultazione nei tre mesi precedenti l'indagine per cento abitanti (popolazione residente permanente di 15-88 anni, al 31.12 dell'anno precedente).

Fonti statistiche

Indagine sulla lingua, la religione e la cultura (ILRC)
Indagine svolta con cadenza quinquennale dall'Ufficio federale di statistica che rileva, a livello cantonale, le pratiche linguistiche, religioso-spirituali e culturali (frequentazione di istituzioni culturali, pratica di attività culturali e fruizione di libri, musica e film) svolte dalla popolazione residente in Svizzera nei dodici mesi precedenti l'intervista.
La prima rilevazione è stata svolta nel corso del 2014 presso un campione di circa 16.500 persone di 15 e più anni; la seconda nel 2019 con un campione di circa 13.400 casi. Il campione ticinese è stato ampliato nella prima rilevazione (circa 1.750 casi) ma non nella seconda (circa 900).

Consumo radiofonico
Dal 2001 Mediapulse SA (fino al 30.6.2006: Servizio di ricerca SRG SSR) rileva il consumo radiofonico tramite il sistema elettronico di misurazione Mediawatch (precedentemente Radiocontrol), che si compone essenzialmente di un orologio con microfono incorporato. Attraverso uno specifico sistema di registrazione dei suoni, l'orologio permette di riconoscere e rilevare le emittenti che ascolta la persona che lo porta: a casa, sul posto di lavoro o per strada, minuto dopo minuto sull'arco dell'intera giornata. Annualmente prendono parte allo studio circa 13.000 persone (di cui circa 1.270 nella Svizzera italiana) di almeno 15 anni di età, reclutate telefonicamente in base alle loro caratteristiche (sesso, età, provenienza, formazione ecc.), portando due volte per un periodo di una settimana l'orologio Mediawatch. Giornalmente l'orologio è indossato da 1.239 persone, di cui 188 nella Svizzera italiana (il panel delle persone intervistate può subire dei cambiamenti nel corso degli anni). Mediawatch fa capo a quanto effettivamente sentito (consciamente o inconsciamente) e non alle intenzioni d'ascolto, rilevabili ad esempio dalle inchieste sulle abitudini culturali.

Consumo televisivo
Dal 1985 Mediapulse SA (fino al 30.6.2006: Servizio di ricerca SRG SSR) rileva il consumo televisivo tramite un apparecchio elettronico di misurazione e memorizzazione (fino al 2012 Telecontrol, dal 2013 Kantar Media) che viene collegato ai televisori di un campione rappresentativo di economie domestiche. Il nuovo sistema di rilevazione considera anche la visione televisiva in differita e il consumo televisivo via computer.
L'universo di rilevazione dei dati è costituito da tutte le persone di almeno 3 anni di età che vivono in economie domestiche provviste di un collegamento telefonico (rete fissa o mobile) e nelle quali è presente almeno un televisore. Giornalmente prendono parte allo studio almeno 1.870 economie domestiche (di cui 270 nella Svizzera italiana), vale a dire circa 4.500 persone (di cui circa 670 nella Svizzera italiana). Il panel delle persone intervistate può subire dei cambiamenti nel corso degli anni.

Inchiesta Omnibus sull'utilizzo di Internet
Indagine svolta con cadenza biennale dall'Ufficio federale di statistica, in cui vengono interpellate telefonicamente e online circa 3.000 persone in Svizzera – di cui tra 250 e 300 in Ticino – sul tema "utilizzo di Internet", a livello personale e dell'economia domestica. Le inchieste Omnibus, inserite nel Censimento federale della popolazione dell'UST, mirano a fornire risposte in tempo breve su temi di attualità.

Offerta culturale
I dati sull'offerta culturale sono rilevati dall'Osservatorio culturale del Cantone Ticino attraverso indagini mirate o – nel caso degli eventi culturali e solo fino all'anno statistico 2017 – la gestione dell'agenda culturale cantonale (www.ti.ch/agendaculturale). L'offerta di informazioni statistiche da parte dell'Osservatorio culturale copre anche l'infrastruttura museale (al centro di un censimento svolto nel 2014 e nel 2015 e

di un rapporto pubblicato nel 2017); i settori della danza e del teatro (censimento svolto nel 2016 e rapporto pubblicato nel 2018) e la gestione della cultura nei comuni ticinesi (rapporto pubblicato nel 2016). L'Osservatorio pubblica infine annualmente un rapporto statistico sul settore culturale nel Cantone Ticino, che raccoglie dati su vari ambiti e da diverse fonti.

Statistica svizzera del cinema (SSCin)
Dal 2003, la rilevazione dei dati sul cinema compete alla Confederazione ed è assegnata all'Ufficio federale di statistica (UST). L'associazione ProCinema si incarica della raccolta dei dati presso i vari attori del ramo cinematografico, tra cui gerenti/proprietari di sale cinematografiche e distributori, e della loro trasmissione all'UST, il quale provvede alla loro verifica ed elaborazione. Nella statistica, salvo esplicita indicazione, non sono considerati i cinema "open air", i festival e i cineclub.

Statistica svizzera delle biblioteche
Realizzata annualmente dall'Ufficio federale di statistica a partire dal 1950, fornisce informazioni sulla struttura, sul funzionamento e sull'evoluzione delle biblioteche. La rilevazione è stata oggetto di due importanti revisioni metodologiche che hanno comportato in particolare: l'armonizzazione delle definizioni sulla base degli standard internazionali in vigore (nel 2004) e l'integrazione nell'universo di base di tutte le biblioteche aperte al pubblico in Svizzera, ovvero le biblioteche dei cui servizi tutti hanno il diritto di usufruire (nel 2021). Le cifre e gli indicatori rilevati riguardano il personale, l'accessibilità, le spese, l'offerta, l'utilizzazione e l'utenza (alcune biblioteche non dispongono di tutte le informazioni richieste o forniscono unicamente delle stime).

Dati statistici sulle biblioteche scolastiche del Sistema bibliotecario ticinese (Sbt)
I dati su utenza, esemplari catalogati e prestiti delle biblioteche scolastiche del Sistema bibliotecario ticinese sono rilevati tramite i movimenti generati dalle catalogazioni e dall'utilizzo delle tessere nel catalogo collettivo Sbt delle biblioteche scolastiche, nonché dalle visite al sito web www.sbt.ti.ch. Si tratta di dati amministrativi, pubblicati ogni anno nell'allegato statistico del Rendiconto del Consiglio di Stato.

Statistica del finanziamento della cultura (FinCult)
Statistica compilata annualmente dall'Ufficio federale di statistica utilizzando i dati dell'Amministrazione federale delle finanze. Per la maggioranza dei cantoni, i dati sui comuni sono rilevati tramite l'insieme dei conti comunali ufficiali; dove ciò non è ancora possibile, i dati sono ricavati a partire da un campione di comuni.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 16 Cultura, media, società dell'informazione, sport

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport (DECS):
www.ti.ch/decs

Inventario dei beni culturali (IBC):
www.ti.ch/ibc

Osservatorio culturale del Cantone Ticino:
www.ti.ch/osservatorioculturale

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch


PARTECIPAZIONE
GOVERNO
VOTAZIONI
PARTITI
REFERENDUM
SEGGI
PARLAMENTO
PANACHAGE
ELEZIONI

17 POLITICA

378 Introduzione
379 Panorama
379 Partecipazione generale alle elezioni
379 Partecipazione alle elezioni, secondo il sesso e l'età
380 Evoluzione dei risultati delle elezioni cantonali
381 Evoluzione dei risultati delle elezioni federali
381 Presenza femminile nelle istituzioni politiche
382 Composizione del Gran Consiglio
383 Partecipazione alle votazioni
383 Risultati delle votazioni
385 Dati
398 Definizioni
398 Glossario
398 Significato delle sigle
399 Fonti statistiche
399 Per saperne di più

Introduzione

Le statistiche sulla politica possono essere articolate in due componenti principali: quella relativa alla democrazia rappresentativa (elezioni di organi esecutivi e legislativi) e quella riconducibile alla democrazia diretta (referendum e iniziative popolari).
Nei due casi, ogni consultazione genera una moltitudine di informazioni che possono essere utilizzate a fini statistici. Dalle caratteristiche di chi partecipa o meno, alle modalità con cui viene espresso il voto (al seggio o per corrispondenza). Dalle statistiche globali sugli esiti e sui temi sottoposti in votazione ai cittadini, alle diverse possibilità offerte agli elettori nel compilare le schede elettorali (intestate o meno ad una lista, con voti a singoli candidati appartenenti o meno alla lista scelta). Dalle caratteristiche dei candidati presenti nelle liste a quelle dei soli eletti.
In questo campo, l'Ustat assolve il suo mandato nell'ambito della statistica pubblica occupandosi della diffusione di dati provenienti da fonti ufficiali (Cancelleria federale, Cancelleria dello Stato e Cancellerie comunali).

Diritti politici
In Ticino le donne hanno ottenuto il diritto di voto e di eleggibilità a livello cantonale e comunale nel 1969, a seguito di una votazione popolare. Questa proposta era stata invece respinta – sempre in votazione popolare – nel 1966. Il Ticino è stato in ogni caso tra i primi cantoni a raggiungere questo obiettivo, mentre l'ultimo è stato Appenzello interno, nel 1990. Il diritto di voto in materia federale è stato invece acquisito in tutti i cantoni nel 1971.
I 18-19enni, dal canto loro, hanno dovuto attendere il 1990 per ottenere il diritto di voto e di eleggibilità in materia cantonale e comunale in Ticino (un'iniziativa analoga era stata respinta nel 1986), diritto che nel 1991 è stato esteso sul piano federale a tutti i cantoni.

Democrazia diretta
Negli ultimi quarant'anni si è votato su 358 oggetti a livello federale e, in Ticino, su 112 oggetti cantonali (stato al 2 novembre 2022). Nella storia recente, la votazione federale con la più alta partecipazione è stata quella del 6 dicembre 1992 sull'adesione della Svizzera allo Spazio economico europeo: 78,8% in Svizzera e 76,2% in Ticino (l'adesione è stata rifiutata con il 50,3% su scala nazionale e il 61,5% su scala cantonale). Referendum e iniziative popolari sono disponibili anche sul piano comunale.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-politica

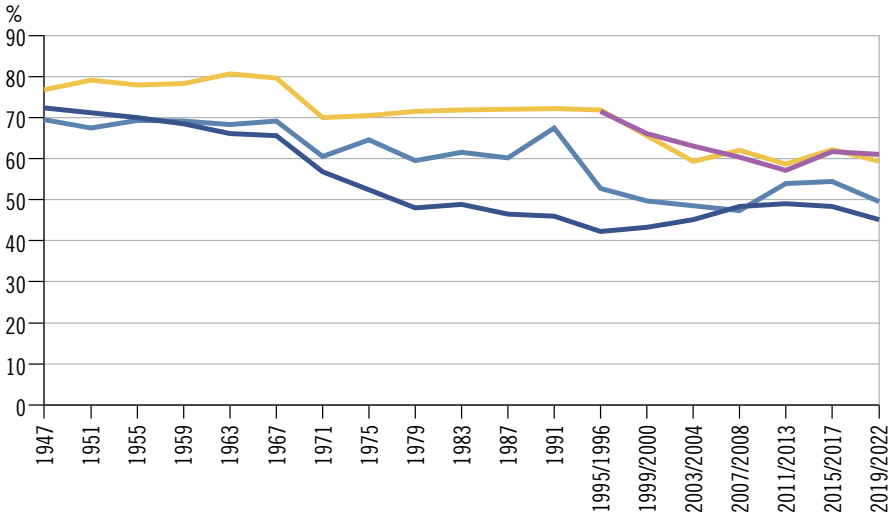
Panorama

Partecipazione generale alle elezioni

Le ultime consultazioni elettorali, nel complesso, hanno fatto registrare dei cali di partecipazione, dopo i rialzi legati a novità quali la scheda senza intestazione e il voto per corrispondenza agevolato. In Ticino, la partecipazione tende a essere più elevata per le elezioni cantonali rispetto a quelle federali, allorché nella maggioranza dei cantoni svizzeri si registra il fenomeno contrario.

Osservando l'evoluzione della partecipazione nel tempo, si nota un netto calo nel 1971, in occasione delle prime elezioni a cui partecipano (sebbene in misura minore rispetto agli uomini) anche le donne. Per le cantonali, dopo quasi trent'anni di relativa stabilità, si verificano altre diminuzioni marcate nel 1999 e nel 2003. Per le federali, dopo il minimo storico del 2007 (47,4%), quando il dato ticinese risulta peraltro inferiore a quello medio nazionale, si torna a superare il 50% nelle due elezioni successive (cosa che non avviene invece sul piano federale), per ridiscendere di poco sotto questa soglia nel 2019. Per le elezioni comunali, infine, si registra una continua diminuzione della partecipazione dagli anni Novanta al 2011/2013. Questa tendenza si interrompe nelle ultime due tornate elettorali, dopo l'introduzione del voto per corrispondenza agevolato, una novità che anche a livello federale (dal 2011) e cantonale (dal 2015) è coincisa con degli aumenti nel tasso di partecipazione [F. 17.1].

F. 17.1
Partecipazione alle elezioni* (in %), in Svizzera e in Ticino, dal 1947
Fonte: CAN



- Elezioni cantonali ticinesi (Consiglio di Stato)
- Elezioni del Consiglio nazionale, Ticino
- Elezioni del Consiglio nazionale, Svizzera
- Elezioni comunali ticinesi (Municipi)

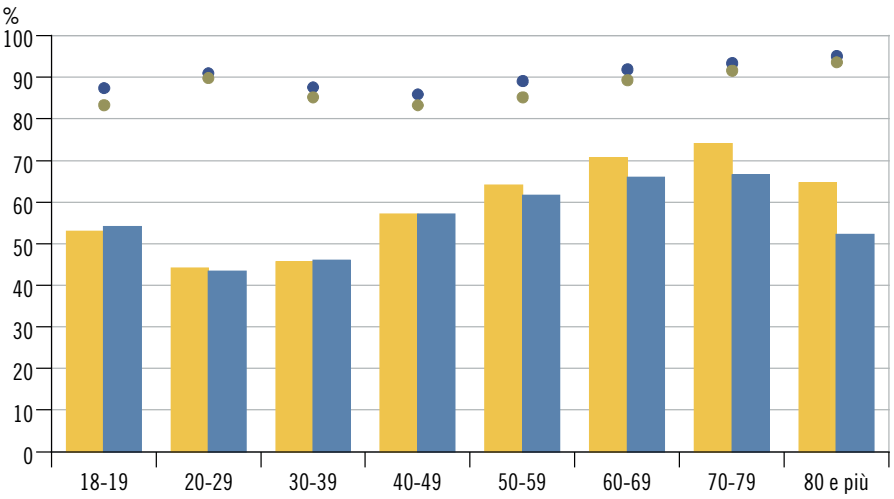
* Il dato sulle elezioni comunali (pubblicato solo dal 1996) è ottenuto facendo il rapporto tra la somma degli iscritti e quella dei votanti dei diversi comuni, considerando anche le elezioni differite.

Partecipazione alle elezioni, secondo il sesso e l'età

Attualmente, si tende a partecipare di più quando si ha acquisito da poco il diritto di voto (18-19 anni), poi la tendenza a partecipare diminuisce tra i 20 e i 29 anni d'età [F. 17.2]. Dai 30 anni si assiste a un incremento, che raggiunge l'apice tra i 60 e i 79 anni, mentre nelle classi d'età successive si tende a partecipare sempre meno. Concentrandosi sul sesso dei partecipanti, emergono degli effetti legati all'età: tra i più giovani (18-49enni) non si notano differenze significative nella partecipazione al voto tra uomini e donne. Dai 50 anni in poi, gli uomini tendono invece a votare di più delle donne, e con l'aumentare dell'età questa differenza diventa sempre più marcata[1]. Il voto per corrispondenza agevolato, infine, viene utilizzato maggiormente dalle donne, in tutte le fasce di età.

[1] Sulle differenze di partecipazione in base al sesso, all'età e al comune di residenza v.: Stanga, Mauro. (2017). La partecipazione politica in Ticino. Le donne, i giovani, i voti, i comuni. *Dati*, *2*, 119-127.

F. 17.2
Partecipazione e voto per corrispondenza alle elezioni cantonali* (in %), secondo la classe d'età decennale e il sesso, in Ticino, nel 2019
Fonte: Ustat e cancellerie comunali



- Partecipazione (% sugli iscritti) uomini
- Partecipazione (% sugli iscritti) donne
- Voto per corrispondenza (% sui votanti) uomini
- Voto per corrispondenza (% sui votanti) donne

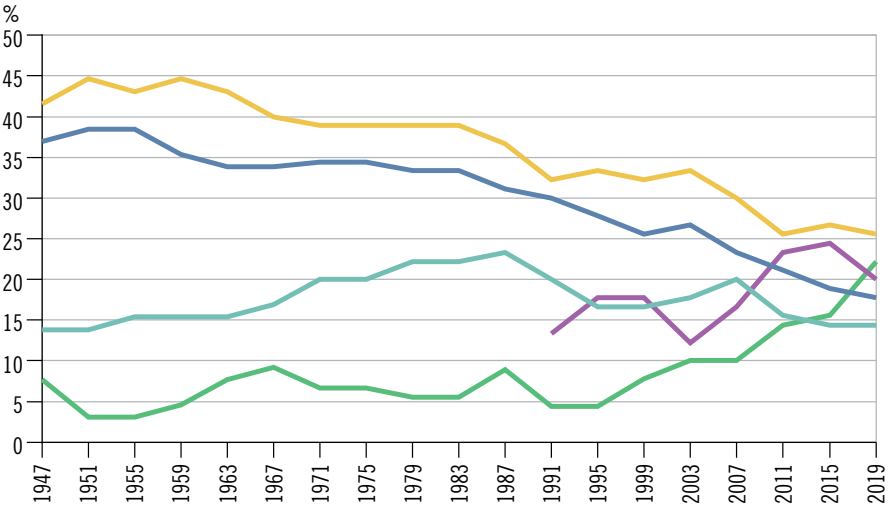
* Dati relativi a 51 comuni (158.201 iscritti in catalogo, 70,4% del totale).

Evoluzione dei risultati delle elezioni cantonali

Dagli anni Settanta, la quota di schede intestate ai 2 partiti storici PLR e PPD per il Consiglio di Stato è in calo. Questa erosione ha giovato negli anni Ottanta alle formazioni di sinistra e dagli anni Novanta alla Lega dei Ticinesi. Quest'ultima nel 2011 ha strappato il ruolo di partito più rappresentato nell'esecutivo cantonale al PLR, che lo deteneva da oltre un secolo. Risulta inoltre in crescita la quota di schede senza intestazione: dal 14,7% nel 2007, in occasione dell'introduzione di questa opzione di voto, al 18,2% nel 2019, dato che di fatto supera il risultato in schede ottenuto dal PS (14,9%) e dal PPD (14,4%).
In Gran Consiglio il voto è sempre più frammentato, tanto che la somma dei seggi conquistati nel 2019 dai partiti non governativi (20) è il secondo valore in graduatoria, dopo i 23 del PLR e prima dei 18 della Lega (-4 rispetto al 2015), dei 16 del PPD e dei 13 del PS. A titolo di confronto, si noti che prima del 1987, PLR e PPD ottenevano insieme oltre il 70% dei seggi nel parlamento cantonale [F. 17.3]. Al di là dei seggi, anche per le elezioni del Gran Consiglio le schede senza intestazione sono in crescita; questa opzione è stata scelta nel 2019 dal 19,7% dei votanti (il 17,3% nel 2015)[2].

[2] Sull'evoluzione storica di partecipazione e risultati elettorali v.: Stanga, Mauro. (2020). L'anno elettorale 2019 in Ticino. Approfondimenti su partecipazione e risultati ed evoluzione dal Dopoguerra ad oggi. *Dati, 1,* 55-71.

F. 17.3
Seggi nel Gran Consiglio ticinese* (in %), secondo il partito, dal 1947
Fonte: Ustat



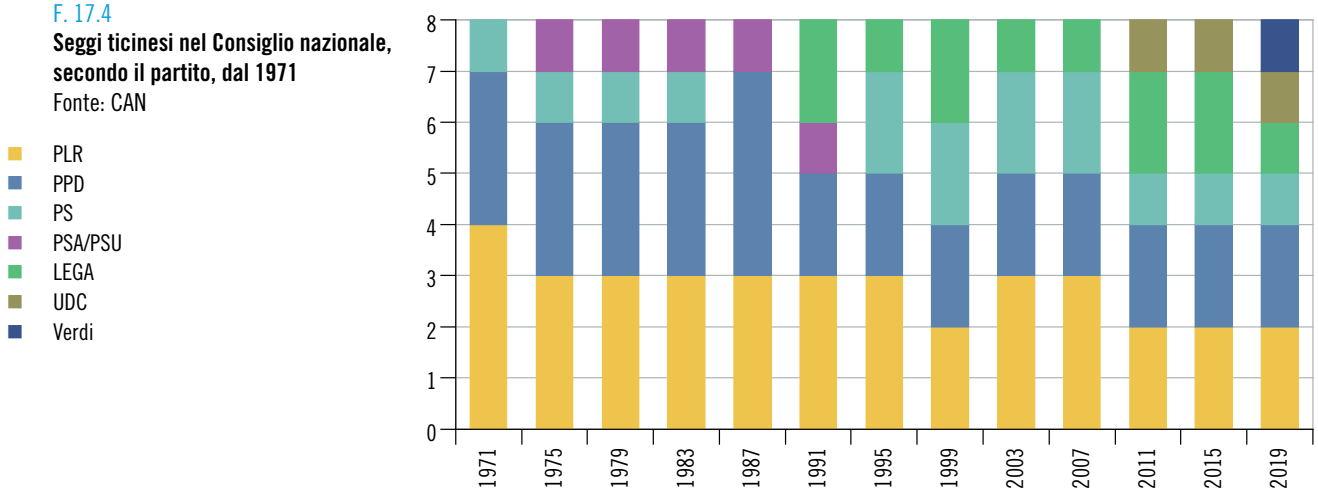
- PLR
- PPD
- PS
- LEGA
- Altri

* Per il PS sono conteggiati anche i seggi conquistati tra il 1971 e il 1991 da PSA, CST e PSU.

Evoluzione dei risultati delle elezioni federali

La distribuzione dei seggi ticinesi al Consiglio nazionale presenta negli ultimi cinquant'anni diversi cambiamenti, in particolare in seguito all'entrata in scena del PSA negli anni Settanta e della Lega dei Ticinesi negli anni Novanta, e alla crescente frammentazione del voto negli ultimi anni [F. 17.4]. Dal 2019, gli 8 seggi ticinesi in Consiglio nazionale sono infatti occupati da rappresentanti di 6 diversi partiti (PLR e PPD con 2 seggi, Lega, PS, UDC e Verdi con 1 seggio). Si noti come gli avvicendamenti registrati nel 1975 (1 seggio in Consiglio nazionale passa dal PLR al PSA), nel 1991 (2 seggi in Consiglio nazionale e 1 al Consiglio degli Stati passano dal PPD alla LEGA) e nel 2011 (UDC e Lega conquistano 2 seggi a scapito di PLR e PS) coincidano con degli aumenti nel tasso di partecipazione [cfr. F. 17.1 con F. 17.4].

F. 17.4
Seggi ticinesi nel Consiglio nazionale, secondo il partito, dal 1971
Fonte: CAN



Presenza femminile nelle istituzioni politiche

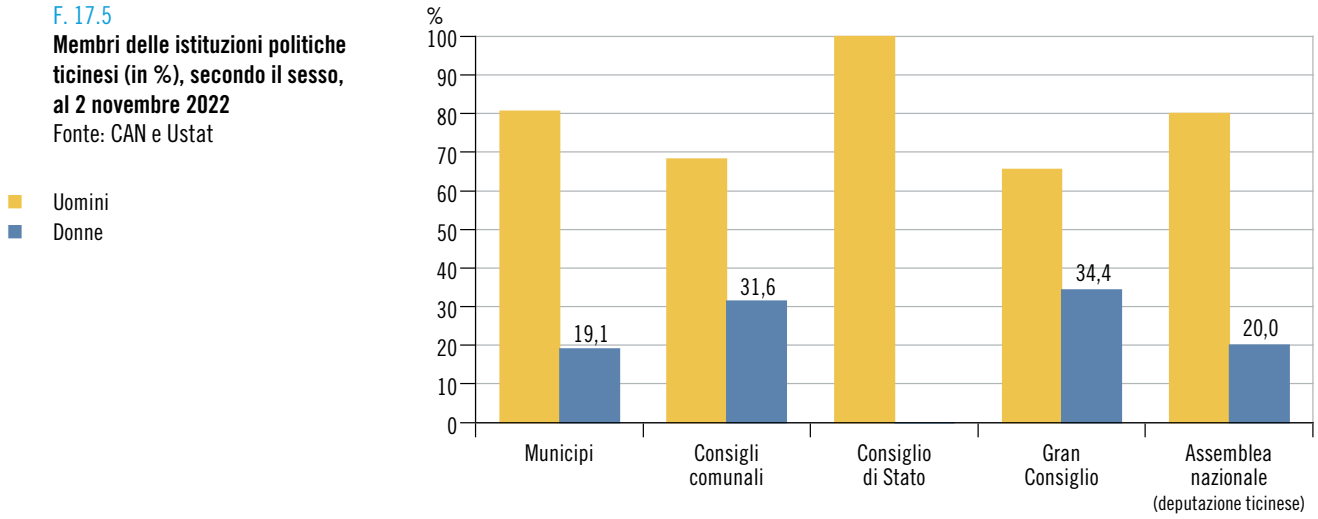
Le donne ticinesi occupano circa 1 seggio su 5 nelle istituzioni politiche, siano esse federali, cantonali o comunali [F. 17.5]. Negli esecutivi comunali, inoltre, le donne che svolgono la funzione di sindaco sono il 10,5% (11 su 105[3], stato al 2 novembre 2022).

Si tratta di dati che tendono a situare il Ticino al di sotto della media nazionale, dove le donne sono in ogni caso sottorappresentate: occupano infatti in media il 27,9% dei seggi negli esecutivi cantonali, il 33,0% nei legislativi cantonali (il dato ticinese – 34,4% – in questo caso è leggermente più elevato) e il 39,0% nell'Assemblea federale (dati al 3 ottobre 2022). Nell'insieme delle città svizzere[4], la presenza di donne nelle istituzioni comunali si situa invece al 31,2% per gli esecutivi e al 38,6% per i legislativi (dati al 27 gennaio 2022). In Ticino le donne sono presenti nella misura del 19,1% nei Municipi e del 31,6% nei Consigli comunali (stato al 2 novembre 2022).

[3] Nel Comune di Astano una gerente sostituisce i membri del Municipio.

[4] Secondo la definizione di "città" dell'UST, per il Ticino sono considerate: Lugano, Bellinzona, Locarno, Mendrisio e Chiasso. Per maggiori dettagli v. il tema 00 Basi statistiche.

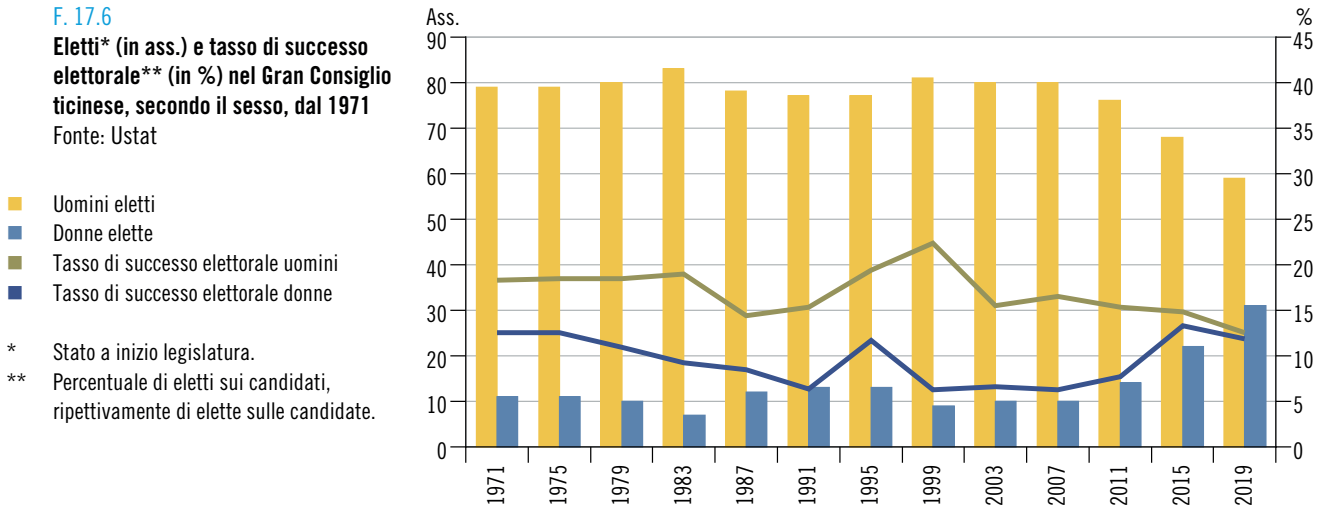
F. 17.5
Membri delle istituzioni politiche ticinesi (in %), secondo il sesso, al 2 novembre 2022
Fonte: CAN e Ustat



Composizione del Gran Consiglio

Nel 2019 (così come nel 2015), nel Consiglio di Stato ticinese sono stati eletti solo uomini. I risultati per il Gran consiglio danno indicazioni di segno opposto: nel parlamento eletto nel 2019 sono infatti presenti oltre 30 deputate (per la precisione 31; stato al 2 novemnbre 2022): una soglia che non era mai stata oltrepassata da quando, nel 1969, sono stati attribuiti i diritti politici alle donne.
Inoltre, nel 2019 si registrano dei tassi di successo elettorale quasi parificabili tra uomini e donne: sono infatti risultati eletti 59 uomini su 473 candidati (12,5%) e 31 donne su 261 candidate (11,9%). Ancora nel 2011 gli uomini avevano avuto un tasso di successo due volte più ampio rispetto a quello ottenuto dalle donne (15,3% per i primi e 7,7% per le seconde) [F. 17.6].

F. 17.6
Eletti* (in ass.) e tasso di successo elettorale (in %) nel Gran Consiglio ticinese, secondo il sesso, dal 1971**
Fonte: Ustat

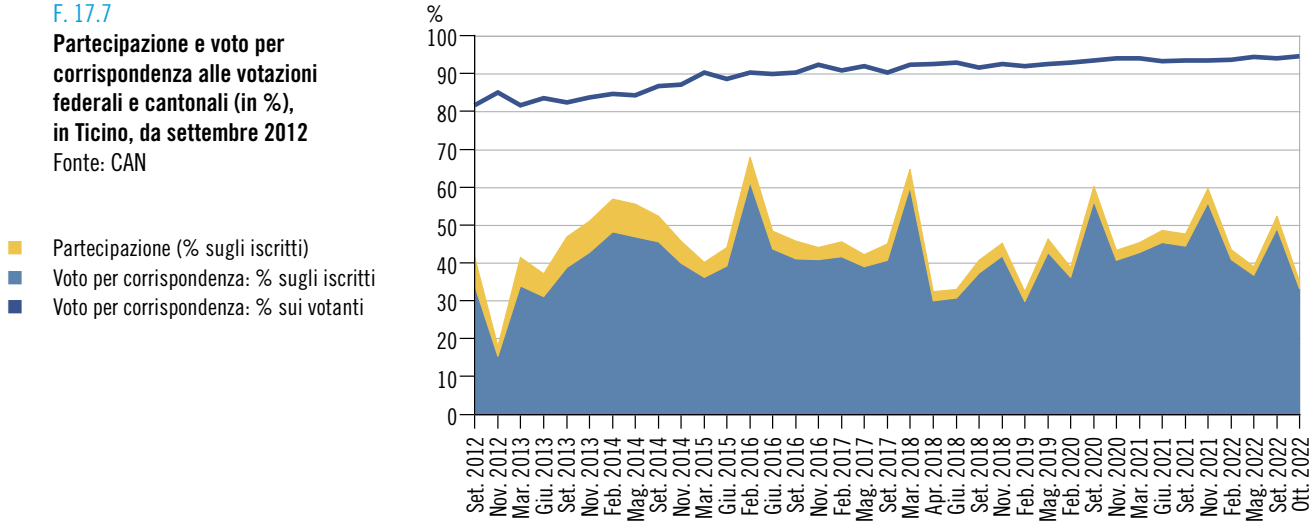


* Stato a inizio legislatura.
** Percentuale di eletti sui candidati, ripettivamente di elette sulle candidate.

Partecipazione alle votazioni

La partecipazione varia molto in funzione del tema in votazione e per le consultazioni federali tende a essere più bassa in Ticino rispetto alla media svizzera. Dal 1990 a novembre 2022 il tasso di partecipazione in Ticino ha superato quello medio nazionale in 70 votazioni su 304 (il 23,0% dei casi). Il dato registrato in Ticino raramente supera la soglia del 50%; 5 volte su 6 gli elettori che esprimono il loro voto sono meno della metà degli aventi diritto.
Dal settembre 2004, i ticinesi possono votare per referendum e iniziative senza doversi recare al seggio, grazie all'introduzione del voto per corrispondenza agevolato. Questa possibilità viene sempre più utilizzata: dal 2015 oltre il 90% dei votanti vota per corrispondenza [F. 17.7].

F. 17.7
Partecipazione e voto per corrispondenza alle votazioni federali e cantonali (in %), in Ticino, da settembre 2012
Fonte: CAN



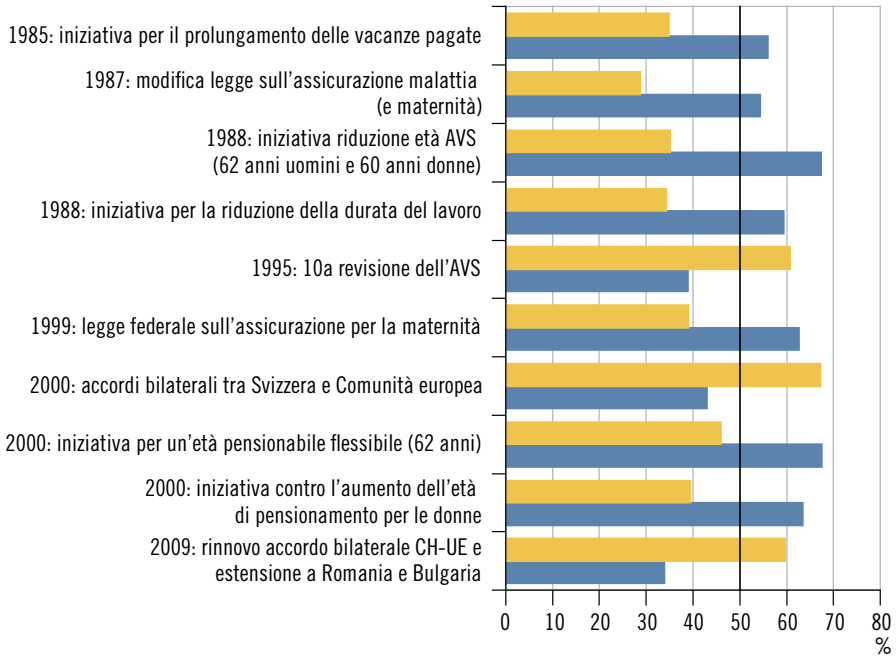
Risultati delle votazioni

In occasione delle votazioni federali può succedere che l'esito emerso a livello cantonale diverga dal risultato globale svizzero (oggetto accettato a livello nazionale ma respinto in Ticino, o viceversa). In Ticino dal 1985 questa situazione si è verificata in 59 sui 344 oggetti sottoposti ai votanti, dunque nel 17,2% dei casi (stato a novembre 2022).
In questo stesso lasso di tempo vi sono stati 10 casi in cui l'esito si è rivelato fortemente discordante, tanto che lo scarto tra la percentuale di accettazione a livello cantonale e quella a livello federale ha superato i 20 punti percentuali. I temi che fanno emergere queste forti divergenze sono ricorrenti: la durata del tempo di lavoro, le prestazioni dello stato sociale e gli accordi bilaterali con l'Unione europea [F. 17.8]. Scarti importanti tra il risultato federale e quello cantonale si sono registrati anche il 19 maggio 2019: nel voto sulla trasposizione nel diritto svizzero di una modifica della direttiva UE sulle armi (sviluppo dell'*acquis* di Schengen), accettata nella misura del 63,7% in Svizzera e solo del 45,4% in Ticino, e in quello del 27 settembre 2020 sull'iniziativa popolare "Per un'immigrazione moderata", accettata dal 53,1% in Ticino e solo dal 38,3% in Svizzera.

F. 17.8

Risultati di votazioni federali con esiti fortemente discordanti* tra Ticino e Svizzera (in %), dal 1985

Fonte: UST e CaF; elab. Ustat



Sì Svizzera
Sì Ticino

* Oltre 20 punti percentuali.

Dati

T. 17.1

Elezioni del Consiglio nazionale: seggi e percentuale di donne elette, per cantone, in Svizzera, dal 2007

	2007		2011		2015		2019	
	Seggi	% donne elette	Seggi	% donne elette	Seggi	% donne elette	Seggi	% donne elette
Svizzera	**200**	**29,5**	**200**	**29,5**	**200**	**32,0**	**200**	**41,5**
Zurigo	34	35,3	34	29,4	35	40,0	35	45,7
Berna	26	30,8	26	42,3	25	40,0	24	50,0
Lucerna	10	20,0	10	30,0	10	40,0	9	44,4
Uri	1	100,0	1	100,0	1	–	1	–
Svitto	4	–	4	25,0	4	25,0	4	25,0
Obvaldo	1	–	1	–	1	–	1	100,0
Nidvaldo	1	–	1	–	1	–	1	–
Glarona	1	–	1	–	1	–	1	–
Zugo	3	–	3	–	3	–	3	33,3
Friburgo	7	14,3	7	28,6	7	28,6	7	57,1
Soletta	7	42,9	7	14,3	6	16,7	6	16,7
Basilea Città	5	40,0	5	20,0	5	40,0	5	40,0
Basilea Campagna	7	42,9	7	57,1	7	71,4	7	71,4
Sciaffusa	2	–	2	–	2	50,0	2	50,0
Appenzello Esterno	1	100,0	1	–	1	–	1	–
Appenzello Interno	1	–	1	–	1	–	1	–
San Gallo	12	33,3	12	33,3	12	25,0	12	41,7
Grigioni	5	20,0	5	20,0	5	40,0	5	60,0
Argovia	15	40,0	15	26,7	16	25,0	16	56,3
Turgovia	6	33,3	6	33,3	6	33,3	6	50,0
Ticino	8	25,0	8	25,0	8	25,0	8	12,5
Vaud	18	33,3	18	38,9	18	33,3	19	42,1
Vallese	7	14,3	7	14,3	8	25,0	8	–
Neuchâtel	5	40,0	5	20,0	4	–	4	–
Ginevra	11	18,2	11	18,2	11	27,3	12	50,0
Giura	2	–	2	–	2	–	2	–

Fonte: Statistica della politica (POLSTA), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 17 Politica

T. 17.2

Elezioni dell'Assemblea federale: candidati ed eletti, per il Consiglio nazionale e il Consiglio degli Stati, secondo il sesso e la lista, in Ticino, nel 2019

	Candidati			Eletti		
	Uomini	Donne		Uomini	Donne	
	Ass.	Ass.	%[1]	Ass.	Ass.	%[2]
Consiglio nazionale	**95**	**54**	**36,2**	**7**	**1**	**12,5**
Bello Sognare	1	–	–	–	–	...
LEGA DEI TICINESI	6	2	25,0	1	–	–
LEGA VERDE	5	3	37,5	–	–	...
Lista civica: per la proibizione assoluta ...	1	–	–	–	–	...
MontagnaViva	3	1	25,0	–	–	...
Più Donne	–	4	100,0	–	–	...
PLR Partito liberale radicale ticinese	5	3	37,5	2	–	–
PPD - Generazione Giovani Sopraceneri	4	2	33,3	–	–	...
PPD - Generazione Giovani Sottoceneri	7	–	–	–	–	...
PPD - Ticinesi nel mondo	7	–	–	–	–	...
PPD Partito Popolare Democratico	7	1	12,5	2	–	–
PS - Gioventù Socialista (GISO)	3	3	50,0	–	–	...
PS - PS60+	3	3	50,0	–	–	...
PS Partito Socialista	4	4	50,0	1	–	–
PVL Partito verde liberale	5	3	37,5	–	–	...
UDC	7	1	12,5	1	–	–
UDC - Agrari	7	1	12,5	–	–	...
UDC - Giovani UDC	7	1	12,5	–	–	...
UDC - UDF	4	3	42,9	–	–	...
Verdi e Sinistra alternativa	3	5	62,5	–	1	100,0
Verdi e Sinistra alternativa - Donne	–	8	100,0	–	–	...
Verdi e Sinistra alternativa - Giovani Verdi	1	3	75,0	–	–	...
Verdi e Sinistra alternativa - POP	5	3	37,5	–	–	...
Consiglio degli Stati	**6**	**3**	**33,3**	**1**	**1**	**50,0**
Lega verde	1	1	50,0	–	–	...
LEGA/UDC	2	–	–	1	–	–
MontagnaViva	1	–	–	–	–	...
PLR	1	–	–	–	–	–
PPD + GG	1	–	–	–	–	–
PS	–	1	100,0	–	1	100,0
Verdi e sinistra alternativa	–	1	100,0	–	–	...

[1] Sul totale dei candidati.
[2] Sul totale degli eletti.

Fonte: Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona; elaborazione: Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 17.3

Elezioni cantonali: candidati ed eletti, secondo il sesso e la lista, in Ticino, nel 2019

	Candidati			Eletti		
	Uomini	Donne		Uomini	Donne	
	Ass.	Ass.	%[1]	Ass.	Ass.	%[2]
Consiglio di Stato	**36**	**16**	**30,8**	**5**	**–**	**–**
Bello Sognare	1	–	–	–	...	...
I Verdi del Ticino	3	2	40,0	–	–	...
LEGA DEI TICINESI - UDC	4	1	20,0	2	–	–
LEGA VERDE	4	1	20,0	–	–	...
MontagnaViva	1	–	–	–	...	...
MPS-POP-Indipendenti	2	3	60,0	–	–	...
PC - Indipendenti	4	1	20,0	–	–	...
Per un Cantone risp. dei (suoi) minori	1	–	–	–	...	...
Più Donne	–	4	100,0	...	–	...
PLR	4	1	20,0	1	–	–
PPD + Generazione Giovani	4	1	20,0	1	–	–
PS - GISO	3	2	40,0	1	–	–
Verdi liberali	5	–	–	–	...	...
Gran Consiglio	**473**	**261**	**35,6**	**59**	**31**	**34,4**
I Verdi del Ticino	39	51	56,7	3	3	50,0
LEGA DEI TICINESI	69	21	23,3	15	3	16,7
LEGA VERDE	10	4	28,6	–	–	...
MontagnaViva	4	–	–	–	...	...
Movimento Il Torchio	5	–	–	–	...	...
MPS-POP-Indipendenti	28	18	39,1	1	2	66,7
PC - Indipendenti	31	7	18,4	1	1	50,0
Per un Cantone risp. dei (suoi) minori	1	–	–	–	...	...
PEV	5	1	16,7	–	–	–
Più Donne	–	47	100,0	...	2	100,0
PLR	69	21	23,3	15	8	34,8
PPD + Generazione Giovani	70	20	22,2	12	4	25,0
PS - GISO	44	46	51,1	7	6	46,2
Spazio ai Giovani	14	8	36,4	–	–	–
UDC	74	15	16,9	5	2	28,6
Verdi liberali	10	2	16,7	–	–	–

[1] Sul totale dei candidati.
[2] Sul totale degli eletti.

Fonte: Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona; elaborazione: Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 17.4

Elezioni cantonali: candidati ed eletti, secondo il sesso, in Ticino, dal 1971

	Candidati			Eletti			
	Uomini	Donne		Uomini		Donne	
	Ass.	Ass.	%[1]	Ass.	%[2]	Ass.	%[2]
Consiglio di Stato[3]	**389**	**104**	**21,1**	**57**	**14,7**	**8**	**7,7**
1971	20	2	9,1	5	25,0	–	...
1975	24	3	11,1	5	20,8	–	...
1979	24	6	20,0	5	20,8	–	...
1983	29	5	14,7	5	17,2	–	...
1987	38	6	13,6	5	13,2	–	...
1991	38	9	19,1	5	13,2	–	...
1995	30	8	21,1	4	13,2	1	12,5
1999	32	8	20,0	3	9,4	2	25,0
2003	30	10	25,0	3	10,0	2	20,0
2007	31	11	26,2	3	9,7	2	18,2
2011	25	11	30,6	4	16,0	1	9,1
2015	32	9	22,0	5	15,6	–	...
2019	36	16	30,8	5	13,9	–	...
Gran Consiglio[3]	**5.960**	**1.861**	**23,8**	**997**	**16,7**	**173**	**9,3**
1971	432	88	16,9	79	18,3	11	12,5
1975	427	88	17,1	79	18,5	11	12,5
1979	433	92	17,5	80	18,5	10	10,9
1983	437	76	14,8	83	19,0	7	9,2
1987	543	141	20,6	78	14,4	12	8,5
1991	503	204	28,9	77	15,3	13	6,4
1995	397	111	21,9	77	19,4	13	11,7
1999	361	143	28,4	81	22,4	9	6,3
2003	515	151	22,7	80	15,5	10	6,6
2007	486	159	24,7	80	16,5	10	6,3
2011	494	182	26,9	76	15,4	14	7,7
2015	459	165	26,4	68	14,8	22	13,3
2019	473	261	35,6	59	12,5	31	11,9

[1] Sul totale dei candidati.
[2] Percentuale di eletti sui candidati uomini, rispettivamente di elette sulle candidate donne.
[3] Totale degli anni 1971-2019.

Fonte: Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona; elaborazione: Ufficio di statistica, Giubiasco

T. 17.5

Elezioni cantonali: schede[1], secondo la tipologia, in Ticino, dal 1983

	Totale	% invariate	% variate con solo preferenze interne	% variate con preferenze (anche) esterne	% senza intestazione
Consiglio di Stato					
1983	108.439	17,6	57,1	25,3	...
1987	115.027	12,6	42,3	45,0	...
1991	128.146	12,3	61,6	26,1	...
1995	132.360	6,7	61,5	31,8	...
1999	123.530	6,1	52,8	41,2	...
2003	114.125	6,9	49,7	43,3	...
2007	126.133	3,3	37,0	45,0	14,7
2011	123.471	4,2	39,8	42,3	13,7
2015	133.539	5,1	38,3	40,5	16,1
2019	127.958	6,7	37,8	37,3	18,2
Gran Consiglio					
1983	108.092	15,2	52,5	32,3	...
1987	115.900	13,2	48,8	37,9	...
1991	127.546	12,4	51,7	35,9	...
1995	129.472	9,3	44,9	45,8	...
1999	122.514	8,5	38,8	52,7	...
2003	112.042	7,8	31,9	60,2	...
2007	125.646	5,8	26,7	50,4	17,1
2011	123.379	6,4	24,2	53,7	15,7
2015	133.788	7,2	23,6	51,9	17,3
2019	129.073	7,9	19,1	53,3	19,7

[1] Fino al 2003 il numero di voti preferenziali esprimibili su ogni scheda era di 3 per il Consiglio di Stato e di 20 per il Gran Consiglio. Dal 2007, a seguito dell'introduzione della scheda senza intestazione, esso equivale al numero di seggi da attribuire: 5 per il Consiglio di Stato e 90 per il Gran Consiglio.

Fonte: Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona

T. 17.6

Elezioni cantonali: voti di panachage, secondo la lista, in Ticino, nel 2019

	Voti da e a schede intestate (panachage)			Voti da schede senza intestazione[1]
	Da altre liste	Ad altre liste	Saldo[2]	
Consiglio di Stato	**101.603**	**-101.603**	–	**82.236**
Bello Sognare	967	-700	267	584
I Verdi del Ticino	6.769	-7.075	-306	3.692
LEGA DEI TICINESI - UDC	22.224	-22.501	-277	23.149
LEGA VERDE	2.128	-756	1.372	1.474
MontagnaViva	2.214	-1.151	1.063	1.460
MPS-POP-Indipendenti	5.158	-2.147	3.011	2.896
PC - Indipendenti	2.919	-788	2.131	1.328
Per un Cantone risp. dei (suoi) minori	300	-88	212	232
Più Donne	3.357	-2.310	1.047	3.013
PLR	18.488	-25.941	-7.453	16.472
PPD + Generazione Giovani	22.277	-16.615	5.662	15.446
PS - GISO	13.092	-19.940	-6.848	11.364
Verdi liberali	1.710	-1.591	119	1.126
Gran Consiglio	**729.642**	**-729.642**	–	**395.530**
I Verdi del Ticino	76.668	-75.524	1.144	33.023
LEGA DEI TICINESI	92.996	-131.330	-38.334	61.458
LEGA VERDE	9.703	-5.972	3.731	4.821
MontagnaViva	12.707	-8.945	3.762	5.650
Movimento Il Torchio	1.538	-1.573	-35	762
MPS-POP-Indipendenti	33.305	-33.951	-646	13.177
PC - Indipendenti	28.915	-14.822	14.093	8.764
Per un Cantone risp. dei (suoi) minori	1.381	-1.135	246	757
PEV	2.300	-2.704	-404	1.296
Più Donne	45.371	-22.425	22.946	24.098
PLR	113.190	-127.074	-13.884	76.860
PPD + Generazione Giovani	101.015	-106.409	-5.394	63.752
PS - GISO	87.956	-116.208	-28.252	48.915
Spazio ai Giovani	22.938	-7.535	15.403	12.248
UDC	87.553	-59.007	28.546	34.608
Verdi liberali	12.106	15.028	-2.922	5.341

[1] Ogni preferenza espressa su scheda senza intestazione porta due voti: uno emesso al candidato scelto e uno, non emesso, alla sua lista di appartenenza. Vengono qui conteggiati solo i primi.
[2] Saldo di panachage tra le liste.

Fonte: Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona

T. 17.7

Ultime elezioni comunali nelle città[1]: partecipazione e seggi, in Ticino

	Data	Partecipazione in %	Seggi							
			Totale	PLR	PPD	PS	LEGA	Verdi	UDC	Altri[2]
Municipi										
Bellinzona[3]	18.04.2021	58,7	7	3	1	2	1	–	...	–
Locarno[4]	18.04.2021	54,7	7	3	1	1	1	1	...	...
Lugano[5]	18.04.2021	52,6	7	2	1	1	3	...	...	–
Mendrisio[6]	18.04.2021	63,3	7	3	2	1	1	...	...	...
Chiasso[7]	18.04.2021	59,1	5	2	1	1	1	...	...	...
Consigli Comunali										
Bellinzona[3]	18.04.2021	58,7	60	20	10	13	10	6	...	1
Locarno[4]	18.04.2021	54,7	40	13	8	8	7	4	...	...
Lugano[5]	18.04.2021	52,5	60	15	9	7	14	5	5	5
Mendrisio[6]	18.04.2021	63,2	60	20	16	12	10	...	...	2
Chiasso[7]	18.04.2021	59,1	45	17	7	11	10	...	...	...

[1] Per la definizione di "città", v. il tema 00 Basi statistiche.

[2] Dati relativi a Bellinzona: 1 seggio per "Più donne" in Consiglio Comunale; dati relativi a Lugano: 2 seggi per "Più donne", 2 seggi per "Movimento Ticino&Lavoro" e 1 seggio per "Sinistra Alternativa (FA-POP)" in Consiglio Comunale; dati relativi a Mendrisio: 2 seggi per "Lista civica per Mendrisio" in Consiglio Comunale.

[3] Per il Municipio e il Consiglio Comunale liste congiunte "PPD-GG-PVL", "Unità di sinistra (PS, PC, GISO e Indipendenti.)", "Lega dei Ticinesi-UDC-Indipendenti" e "I Verdi- FA-MPS-POP-Indipendenti".

[4] Per il Municipio e il Consiglio Comunale liste congiunte "Per Locarno (PPD+Indipendenti)", "SINISTRA UNITA (PS, PC, POP, FA, GISO e Indipendenti)", "Lega dei Ticinesi-UDC/SVP-Indipendenti", "Verdi e Indipendenti".

[5] Per il Municipio e il Consiglio Comunale lista congiunta "PPD-GG e Verdi liberali", solo per il Municipio liste congiunte "P. SOCIALISTA-I VERDI-P. COMUNISTA", "LEGA DEI TICINESI/UDC", solo per il Consiglio Comunale liste congiunte "P. SOCIALISTA-P. COMUNISTA-GISO e INIDPENDENTI", "I VERDI e Indipendenti" e "UDC-UDF".

[6] Per il Municipio e il Consiglio Comunale liste congiunte "Partito Liberale Radicale e GLR", "PPD-GG-Verdi Liberali", "Lega dei Ticinesi, UDC e UDF" e "L'AlternativA-Verdi e Sinistra insieme".

[7] Per il Municipio e il Consiglio Comunale liste congiunte "PPD+GG / verdi liberali / indipendenti", "Unità di Sinistra-I Verdi-Indipendenti" e "LEGA dei Ticinesi-UDC".

Fonte: Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona

T. 17.8

Votazioni federali: raccomandazioni di voto e risultati, in Svizzera e in Ticino, dal 10 febbraio 2019

N.	Data	Partecipazione in %		Raccomandazione di voto[1]	% di "Sì"[2]		Esito finale
		Svizzera	Ticino		Svizzera	Ticino	
F1	10.02.2019	37,9	32,4	NO	36,3	41,8	Respinta
F2	19.05.2019	43,7	46,3	SÌ	66,4	64,9	Accettata
F3	19.05.2019	43,9	46,3	SÌ	63,7	**45,5**	Accettata
F4	09.02.2020	41,7	38,9	NO	42,9	44,6	Respinta
F5	09.02.2020	41,7	39,0	SÌ	63,1	66,8	Accettata
F6	27.09.2020	59,5	60,3	NO	38,3	**53,1**	Respinta
F7	27.09.2020	59,3	60,3	SÌ	**48,1**	51,5	Respinta
F8	27.09.2020	59,2	60,2	SÌ	**36,8**	52,1	Respinta
F9	27.09.2020	59,4	60,4	SÌ	60,3	67,3	Accettata
F10	27.09.2020	59,4	60,4	SÌ	50,1	**47,1**	Accettata
F11	29.11.2020	47,0	43,4	NO	**50,7**	**54,2**	Respinta[3]
F12	29.11.2020	47,0	43,4	NO	42,5	44,8	Respinta
F13	07.03.2021	51,4	45,4	NO	**51,2**	**60,5**	Accettata
F14	07.03.2021	51,3	45,4	SÌ	**35,6**	**44,2**	Respinta
F15	07.03.2021	51,1	45,4	SÌ	51,6	50,8	Accettata
F16	13.06.2021	59,8	48,6	NO	39,3	37,8	Respinta
F17	13.06.2021	59,8	48,7	NO	39,4	40,2	Respinta
F18	13.06.2021	59,7	48,6	SÌ	60,2	69,2	Accettata
F19	13.06.2021	59,7	48,7	SÌ	**48,4**	**44,5**	Respinta
F20	13.06.2021	59,6	48,6	SÌ	56,6	57,3	Accettata
F21	26.09.2021	52,2	47,6	NO	35,1	34,5	Respinta
F22	26.09.2021	52,6	47,7	SÌ	64,1	52,9	Accettata
F23	28.11.2021	65,5	59,6	NO	**61,0**	**56,1**	Accettata
F24	28.11.2021	64,8	59,5	NO	31,9	36,6	Respinta
F25	28.11.2021	65,9	59,7	SÌ	62,0	65,3	Accettata
F26	13.02.2022	44,2	43,7	NO	20,9	31,5	Respinta
F27	13.02.2022	44,2	43,7	NO	**56,7**	**57,8**	Accettata
F28	13.02.2022	44,0	43,6	SÌ	**37,4**	**45,4**	Respinta
F29	13.02.2022	44,1	43,6	SÌ	**45,4**	**47,2**	Respinta
F30	15.05.2022	40,0	39,0	SÌ	58,4	58,1	Accettata
F31	15.05.2022	40,3	39,1	SÌ	60,2	65,5	Accettata
F32	15.05.2022	40,0	38,9	SÌ	71,5	66,3	Accettata
F33	25.09.2022	52,3[p]	52,4[p]	NO	37,1[p]	34,5[p]	Respinta
F34	25.09.2022	52,2[p]	52,4[p]	SÌ	55,1[p]	50,7[p]	Accettata
F35	25.09.2022	52,2[p]	52,4[p]	SÌ	50,6[p]	**42,9[p]**	Accettata
F36	25.09.2022	51,7[p]	52,3[p]	SÌ	**48,0[p]**	50,2[p]	Respinta

[1] Del Consiglio federale e dell'Assemblea federale.

[2] Sono evidenziati gli esiti discordanti dalle raccomandazioni di voto del Consiglio federale e dell'Assemblea federale.

[3] Respinta dalla maggioranza degli Stati.

Fonti: Cancelleria federale (CaF), Berna; Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona; elaborazione: Ufficio di statistica, Giubiasco

Legenda oggetti in votazione federale, dal 10 febbraio 2019

N.	Descrizione
F1	Iniziativa popolare del 21.10.2016 "Fermare la dispersione degli insediamenti – per uno sviluppo insediativo sostenibile (Iniziativa contro la dispersione degli insediamenti)"
F2	Legge fedreale del 28.09.2018 concernente la riforma fiscale e il finanziamento dell'AVS (RFFA)
F3	Decreto federale del 28.09.2018 che approva e traspone nel diritto svizzero lo scambio di note tra la Svizzera e l'UE concernente il recepimento della direttiva (UE) 2017/853 che modifica la direttiva UE sulle armi (Sviluppo dell'*acquis* di Schengen)
F4	Iniziativa popolare del 18.10.2016 "Più abitazioni a prezzi accessibili"
F5	Modifica del 14.12.2018 del Codice penale e del Codice penale militare (Discriminazione e incitamento all'odio basati sull'orientamento sessuale)
F6	Iniziativa popolare "Per un'immigrazione moderata (Iniziativa per la limitazione)"
F7	Modifica del 27.09.2019 della Legge federale sulla caccia e la protezione dei mammiferi e degli uccelli selvatici (Legge sulla caccia, LCP)
F8	Modifica del 27.09.2019 della Legge federale sull'imposta federale diretta (LIFD) (Trattamento fiscale delle spese per la cura dei figli da parte di terzi)
F9	Modifica del 27.09.2019 della Legge federale sulle indennità di perdita di guadagno per chi presta servizio e in caso di maternità (Legge sulle indennità di perdita di guadagno, LIPG)
F10	Decreto federale del 20.12.2019 concernente l'acquisto di nuovi aerei da combattimento
F11	Iniziativa popolare del 10.10.2016 "Per imprese responsabili - a tutela dell'essere umano e dell'ambiente"
F12	Iniziativa popolare del 21.06.2018 "Per il divieto di finanziare i produttori di materiale bellico"
F13	Iniziativa popolare del 15.09.2017 "Sì al divieto di dissimulare il proprio viso"
F14	Legge federale del 27.09.2019 sui servizi d'identificazione elettronica (Legge sull'Ie, LSIe)
F15	Decreto federale del 20.12.2019 che approva l'Accordo di partenariato economico globale tra gli Stati dell'AELS e l'Indonesia
F16	Iniziativa popolare del 18.01.2018 "Acqua potabile pulita e cibo sano – No alle sovvenzioni per l'impiego di pesticidi e l'uso profilattico di antibiotici"
F17	Iniziativa popolare del 25.05.2018 "Per una Svizzera senza pesticidi sintetici"
F18	Legge federale del 25.09.2020 sulle basi legali delle ordinanze del Consiglio federale volte a far fronte all'epidemia di COVID-19 (Legge COVID-19)
F19	Legge federale del 25.09.2020 sulla riduzione delle emissioni di gas a effetto serra (Legge sul CO^2)
F20	Legge federale del 25.09.2020 sulle misure di polizia per la lotta al terrorismo (MPT)
F21	Iniziativa popolare del 02.04.2019 "Sgravare i salari, tassare equamente il capitale"
F22	Modifica del 18.12.2020 del Codice civile svizzero (Matrimonio per tutti)
F23	Iniziativa popolare del 7.11.2017 "Per cure infermieristiche forti (Iniziativa sulle cure infermieristiche)"
F24	Iniziativa popolare del 26.08.2019 "Per la designazione dei giudici federali mediante sorteggio (Iniziativa sulla giustizia)"
F25	Modifica del 19.03.2021 della Legge federale sulle basi legali delle ordinanze del Consiglio federale volte a far fronte all'epidemia di COVID-19 (Legge COVID-19)
F26	Iniziativa popolare del 18.03.2019 "Sì al divieto degli esperimenti sugli animali e sugli esseri umani"
F27	Iniziativa popolare del 12.09.2019 "Sì alla protezione dei fanciulli e adolescenti dalla pubblicità per il tabacco"
F28	Modifica del 18.06.2021 della Legge federale sulle tasse di bollo (LTB)
F29	Legge federale del 18.06.2021 su un pacchetto di misure a favore dei media
F30	Modifica dell'1.10.2021 della Legge federale sulla produzione e la cultura cinematografica (Legge sul cinema, Lcin)
F31	Modifica dell'1.10.2021 della Legge federale sul trapianto di organi, tessuti e cellule (Legge sui trapianti)
F32	Decreto federale dell'1.10.2021 sul recepimento del regolamento UE relativo alla guardia di frontiera e costiera europea (Sviluppo dell'acquis di Schengen)
F33	Iniziativa popolare del 17.09.2019 "No all'allevamento intensivo in Svizzera (Iniziativa sull'allevamento intensivo)"
F34	Decreto federale del 17.12.2021 sul finanziamento supplementare dell'AVS mediante l'aumento dell'imposta sul valore aggiunto
F35	Modifica del 17.12.2021 della Legge federale sull'assicurazione per la vecchiaia e per i superstiti (LAVS) (AVS 21)
F36	Modifica del 17.12.2021 della Legge federale sull'imposta preventiva (LIP) (Rafforzamento del mercato dei capitali terzi)

T. 17.9

Votazioni cantonali: raccomandazioni di voto e risultati, in Ticino, dal 14 giugno 2015

N.	Data	Partecipazione in %	Raccomandazione di voto[1]	% di "Sì"[2]	Esito finale
C1	14.06.2015	43,1	SÌ	**33,0**	Respinta
C2	14.06.2015	43,1	...[3]	54,7	Accettata
C3	28.02.2016	66,3	SÌ	59,2	Accettata
C4	05.06.2016	47,7	NO	42,0	Respinta
C5	05.06.2016	47,7	SÌ	50,7	Accettata
C6	05.06.2016	47,6	SÌ	**45,4**	Respinta
C7	05.06.2016	47,7	NO	48,7	Respinta
C8	25.09.2016	44,9	NO	44,6	Respinta
C9	25.09.2016	44,9	SÌ	55,4	Accettata
C10	25.09.2016	44,9	NO	**58,3**	Accettata
C11	25.09.2016	44,9	SÌ	**36,2**	Respinta
C12	12.02.2017	44,8	SÌ[4]	**49,9**	Respinta
C13	12.02.2017	44,8	SÌ	53,7	Accettata
C14	12.02.2017	44,9	SÌ	**48,7**	Respinta
C15	12.02.2017	44,8	SÌ	52,5	Accettata
C16	21.05.2017	41,7	SÌ	58,1	Accettata
C17	24.09.2017	43,8	SÌ[4]	71,1	Accettata
C18	24.09.2017	43,8	SÌ[4]	63,4	Accettata
C19	29.04.2018	32,4	SÌ	50,1	Accettata
C20	23.09.2018	40,0	SÌ	**43,3**	Respinta
C21	10.02.2019	31,6	SÌ	75,7	Accettata
C22	10.02.2019	31,5	SÌ[4]	79,0	Accettata
C23	10.02.2019	31,5	SÌ	87,6	Accettata
C24	10.02.2019	31,5	SÌ	73,2	Accettata
C25	19.05.2019	45,3	SÌ	**26,9**	Respinta
C26	19.05.2019	45,3	NO	34,7	Respinta
C27	09.02.2020	37,9	SÌ	53,0	Accettata
C28[5]	09.02.2020	38,0	NO	49,7	Respinta
C29	13.06.2021	47,4	SÌ[4]	62,1	Accettata
C30	13.06.2021	47,4	SÌ[4]	52,1	Accettata
C31	26.09.2021	46,3	NO[4]	41,8	Respinta
C32	26.09.2021	46,3	SÌ[4]	51,9	Accettato
C33	26.09.2021	46,4	NO	45,1	Respinta
C34[5]	26.09.2021	46,4	NO	**52,4**	Accettata
C35	15.05.2022	38,3	SÌ[4]	56,9	Accettata
C36	30.10.2022	35,2[p]	SÌ	86,2[p]	Accettata
C37	30.10.2022	35,2[p]	SÌ	77,5[p]	Accettata
C38	30.10.2022	35,1[p]	NO[4]	**59,2[p]**	Accettata
C39	30.10.2022	35,1[p]	SÌ[4]	**40,6[p]**	Respinto

[1] Del Consiglio di Stato e del Gran Consiglio.

[2] Sono evidenziati gli esiti discordanti dalle raccomandazioni di voto del Consiglio di Stato e del Gran Consiglio.

[3] "Sì" del Gran consiglio e "No" del Consiglio di Stato.

[4] Del Gran Consiglio; il Consiglio di Stato ha rinunciato a formulare una raccomandazione.

[5] A seguito di un ricorso, accolto dal Tribunale federale con sentenza 9 aprile 2021, la votazione del 9 febbraio 2021 è stata annullata e ripetuta il 26 settembre 2021.

Fonte: Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona; elaborazione: Ufficio di statistica, Giubiasco

Legenda oggetti in votazione cantonale, dal 14 giugno 2015

N.	Descrizione
C1	Modifica della Legge sulle imposte e tasse di circolazione
C2	Iniziativa popolare “Salviamo il lavoro in Ticino!”
C3	Modifica della Legge sull’apertura dei negozi
C4	Iniziativa popolare “Rafforziamo la scuola media - Per il futuro dei nostri giovani”
C5	Modifica della Legge sui trasporti pubblici
C6	Modifica della Legge sull’Ente Ospedaliero Cantonale
C7	Iniziativa popolare “Giù le mani dagli ospedali”
C8	Iniziativa popolare “Basta con il dumping salariale in Ticino!”
C9	Controprogetto “Basta con il dumping salariale in Ticino!”
C10	Iniziativa popolare “Prima i nostri!”
C11	Controprogetto “Prima i nostri!”
C12	Modifica costituzionale sulla protezione giuridica animali
C13	Modifica della Legge sull’organizzazione giudiziaria
C14	Modifica della Legge sull’assistenza e cura a domicilio
C15	Modifica della Legge sulle prestazioni sociali
C16	Modifica della Legge sulla protezione dell’ambiente
C17	Modifica del 21 giugno 2017 della Costituzione del 14 dicembre 1997
C18	Modifica del 29 maggio 2017 degli articoli 23a e 98 della Legge della scuola del 1 febbraio 1990
C19	Modifica del 12 dicembre 2017 della legge tributaria del 21 giugno 1994
C20	Decreto legislativo concernente il progetto “La scuola che verrà”
C21	Modifica costituzionale dei Diritti politici dei ticinesi all’estero (Art. 30)
C22	Modifica costituzionale dei Diritti politici – termini raccolta firme (Art. 37,42,83,85)
C23	Modifica costituzionale Revisione della Costituzione – progetti con varianti (Art. 82)
C24	Modifica costituzionale Iniziativa popolare legislativa – votazione popolare (Art. 39)
C25	Decreto legislativo 11.12.2018 Credito 3.300.000 fr. opere semaforizzazione strada Camorino-Locarno
C26	Iniziativa popolare 31 marzo 2008 “Giù le mani dalle Officine”
C27	Introduzione del principio della sussidiarietà nella Costituzione cantonale del 14 dicembre 1997
C28	Iniziativa popolare “Le vittime di aggressioni non devono pagare i costi di una legittima difesa”
C29	Introduzione del principio della sovranità alimentare con la modifica dell’articolo 14 nella Costituzione cantonale del 14 dicembre 1997
C30	Introduzione della legge sulla retribuzione e sulla previdenza professionale dei membri del Consiglio di Stato (LRetCdS)
C31	Iniziativa popolare del 6 marzo 2017 “Basta tasse e basta spese, che i cittadini possano votare su certe spese cantonali”
C32	Controprogetto
C33	Iniziativa popolare del 12 aprile 2018 “NO alle pigioni abusive, SÌ alla trasparenza: per l’introduzione del formulario ufficiale ad inizio locazione”
C34	Iniziativa popolare “Le vittime di aggressioni non devono pagare i costi di una legittima difesa”
C35	Decreto legislativo concernente il pareggio del conto economico entro il 31 dicembre 2025 con misure di contenimento della spesa e senza riversamento di oneri sui Comuni
C36	Modifica costituzionale Introduzione dell’articolo 13a per l’inclusione delle persone con disabilità e il riconoscimento della lingua dei segni
C37	Modifica costituzionale Modifica degli articoli 36, 75 e 76 per la riforma dell’organizzazione delle autorità di protezione
C38	Iniziativa popolare del 12 maggio 2017 “Per un’imposta di circolazione più giusta!”
C39	Controprogetto

T. 17.10

Votazioni consultive comunali su progetti di aggregazione, in Ticino, dal 20 novembre 2011

Progetto e comuni coinvolti	Data	Iscritti in catalogo	Partecipazione in %	Accettanti in %	Stato del progetto di aggregazione
Lugano	**20.11.2011**	**33.516**	**43,6**	**76,7**	**Ultimato**
Bogno		106	67,9	88,6	
Cadro		1.419	82,5	56,8	
Certara		49	63,3	87,1	
Cimadera		139	66,9	85,0	
Lugano		29.876	39,6	78,2	
Sonvico		1.396	75,7	75,8	
Valcolla		531	70,6	90,3	
Mendrisio	**20.11.2011**	**10.155**	**52,8**	**81,3**	**Ultimato**
Besazio		466	73,2	89,1	
Ligornetto		1.281	67,6	88,0	
Mendrisio		8.059	49,1	78,5	
Meride		349	57,6	93,5	
Ascona	**20.11.2011**	**9.412**	**61,0**	**48,3**	**Abbandonato**
Ascona		3.419	66,9	20,8	
Brissago		1.385	57,6	48,6	
Losone		4.149	56,3	77,0	
Ronco s/Ascona		459	70,2	31,7	
Lugano	**11.03.2012**	**34.092**	**42,3**	**80,2**	**Ultimato**
Carona		548	88,3	52,2	
Bogno		108	40,7	90,9	
Cadro		1.424	41,6	77,6	
Certara		49	34,7	88,2	
Cimadera		139	33,1	93,3	
Lugano		29.894	41,7	80,8	
Sonvico		1.397	39,0	87,1	
Valcolla		533	44,3	93,5	
Onsernone	**23.09.2012**	**781**	**55,1**	**61,3**	**Ultimato**
Gresso		40	82,5	81,8	
Isorno		292	56,9	80,0	
Mosogno		52	59,6	51,6	
Onsernone		339	43,4	48,3	
Vergeletto		58	91,4	32,1	
Verzasca	**14.04.2013**	**3.316**	**53,8**	**69,6**	**Abbandonato**
Brione Verzasca		158	81,7	75,2	
Corippo		16	87,5	85,7	
Cugnasco-Gerra		1.953	47,6	76,3	
Frasco		102	69,6	90,0	
Lavertezzo		762	52,4	41,9	
Sonogno		94	66,0	83,9	
Vogorno		231	77,5	77,7	
Ponte Origlio	**24.11.2013**	**2.123**	**71,8**	**36,0**	**Abbandonato**
Origlio		939	76,7	29,2	
Ponte Capriasca		1.184	68,0	42,1	
Faido	**14.06.2015**	**2.154**	**46,5**	**68,3**	**Ultimato**
Faido		2.090	46,1	67,4	
Sobrio		64	60,9	89,7	
Bioggio	**14.06.2015**	**2.492**	**62,2**	**52,0**	**Abbandonato**
Aranno		229	72,1	81,8	
Bioggio		1.746	59,6	36,9	
Cademario		517	66,3	83,0	

T. 17.10 (continuazione)

Votazioni consultive comunali su progetti di aggregazione, in Ticino, dal 20 novembre 2011

Progetto e comuni coinvolti	Data	Iscritti in catalogo	Partecipazione in %	Accettanti in %	Stato del progetto di aggregazione
Bellinzona	**18.10.2015**	**32.733**	**62,8**	**59,4**	**Ultimato**
Arbedo-Castione[1]		2.786	65,3	22,3	
Bellinzona		10.821	55,8	76,9	
Cadenazzo[1]		1.349	51,4	47,6	
Camorino		1.839	69,8	62,7	
Claro		1.842	68,7	64,4	
Giubiasco		5.236	60,0	58,7	
Gnosca		489	75,5	83,1	
Gorduno		529	71,5	82,1	
Gudo		549	66,7	74,5	
Lumino[1]		973	81,6	42,3	
Moleno		87	79,3	82,6	
Monte Carasso		1.800	69,7	56,5	
Pianezzo		464	80,6	52,4	
Preonzo		452	71,0	59,0	
Sant'Antonino[1]		1.397	68,9	12,4	
Sant'Antonio		186	68,3	58,1	
Sementina		1.934	67,7	62,9	
Riviera	**18.10.2015**	**2.325**	**64,3**	**66,1**	**Ultimato**
Cresciano		379	61,0	76,2	
Iragna		355	62,0	72,2	
Lodrino		1.017	67,5	57,8	
Osogna		574	62,2	71,9	
Verzasca	**10.06.2018**	**3.438**	**42,0**	**84,8**	**Ultimato**
Brione Verzasca		170	67,1	89,3	
Corippo		14	50,0	100,0	
Cugnasco-Gerra		2.001	36,2	85,7	
Frasco		104	60,6	92,1	
Lavertezzo		811	41,8	81,5	
Sonogno		83	49,4	92,5	
Vogorno		255	61,6	78,4	
Tresa	**25.11.2018**	**2.273**	**65,0**	**53,7**	**Ultimato**
Croglio		647	61,5	51,4	
Monteggio		625	65,0	55,4	
Ponte Tresa		507	62,9	61,5	
Sessa		494	71,7	47,3	
Collina d'Oro	**20.10.2019**	**3.346**	**64,4**	**49,7**	**Abbandonato**
Collina d'Oro		2.765	61,9	49,7	
Muzzano		581	76,4	49,9	
Medio Vedeggio	**18.10.2020**	**1.949**	**63,9**	**63,8**	**Abbandonato**
Bedano		1.043	65,1	80,0	
Gravesano		906	62,6	44,5	
Val Mara	**18.10.2020**	**2.594**	**66,2**	**59,3**	**Ultimato**
Arogno[1]		754	70,6	46,7	
Maroggia		392	64,8	63,3	
Melano		878	60,7	67,0	
Rovio		570	69,8	63,1	
Bassa Leventina	**13.02.2022**	**1.707**	**64,6**	**55,4**	**Abbandonato**
Bodio		456	54,0	80,9	
Giornico		535	64,3	83,7	
Personico		229	81,2	35,1	
Pollegio		487	67,2	17,9	

Avvertenza: stato al 24.06.2022.

[1] Comuni che sono usciti dal progetto in seguito all'esito negativo nella votazione consultiva.

Fonte: Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona

Definizioni

Glossario

Congiunzione delle liste: meccanismo che dà la facoltà a più liste di partito di sommare i voti ottenuti, nell'intento di conseguire il quoziente necessario per partecipare alla ripartizione dei seggi. Dal 2004 questa possibilità è contemplata solo per il Consiglio Nazionale.
Consiglio nazionale: una delle due camere che costituiscono il parlamento svizzero (Assemblea federale). Il Consiglio Nazionale conta 200 membri e ognuno dei 26 cantoni vi è rappresentato in base alla dimensione demografica (attualmente circa un consigliere ogni 37.500 abitanti; il Ticino ha diritto di eleggere 8 rappresentanti). Le elezioni del Consiglio Nazionale si svolgono sulla base di circoscrizioni cantonali e con il sistema proporzionale, ad eccezione dei 6 cantoni (Appenzello Esterno, Appenzello Interno, Glarona, Nidvaldo, Obvaldo, Uri) che hanno diritto a un solo deputato.
Consiglio degli Stati: una delle due camere che costituiscono il parlamento svizzero (Assemblea federale). Il Consiglio degli Stati conta 46 membri, 2 per ogni cantone e 1 per i cantoni che prima dell'adozione della Costituzione Federale del 1999 erano considerati semicantoni (Appenzello Esterno, Appenzello Interno, Basilea Campagna, Basilea Città, Obvaldo e Nidvaldo). Le elezioni del Consiglio degli Stati si svolgono in Ticino con il sistema maggioritario a doppio turno (è prevista la possibilità di un ballottaggio).
Consiglio di Stato: governo cantonale ticinese, formato da 5 membri, eletti a suffragio universale ogni quattro anni con il sistema proporzionale.
Elettore, iscritto: ogni cittadino di 18 anni compiuti iscritto al catalogo elettorale (avente dunque diritto di voto) domiciliato da almeno 5 giorni in un comune del cantone o attinente del cantone Ticino e domiciliato all'estero (questi ultimi sono iscritti nel catalogo del comune di attinenza).
Gran Consiglio: legislativo cantonale ticinese, composto da 90 parlamentari, eletti a suffragio universale ogni quattro anni con il sistema proporzionale.
Liste / Partiti / Gruppi: il termine lista non è sempre sinonimo di partito. Nella storia elettorale ticinese è capitato spesso, ad esempio, che un unico partito presentasse diverse liste suddivise con criteri territoriali. Il termine gruppo può indicare la presenza di più liste congiunte.
Panachage: la possibilità di attribuire dei voti a candidati di diverse liste. I voti di panachage sono i voti espressi dall'elettore in favore di candidati non appartenenti alla lista cui ha intestato la scheda.
Partecipazione politica: contraddistingue gli iscritti al catalogo elettorale (gli aventi diritto di voto) che partecipano a un'elezione o una votazione. Vengono conteggiate non solo le schede valide, ma anche quelle bianche o nulle. La parte di iscritti che non consegna le proprie schede (al seggio o per corrispondenza) contribuisce invece al fenomeno antitetico dell'astensione.
Schede valide, bianche e nulle: una scheda valida è quella in cui l'elettore esprime correttamente le sue scelte, che vengono quindi conteggiate; le schede bianche (che non recano alcuna scelta) e quelle nulle (che non sono state compilate correttamente) entrano nel computo dei votanti ma da esse non vengono tratte preferenze per liste o candidati.
Schede variate e invariate: una scheda intestata ad una lista su cui non vengono espressi voti preferenziali per singoli candidati è detta "invariata". Una scheda è invece "variata" quando reca dei voti a singoli candidati, appartengano essi alla stessa lista cui la scheda è stata intestata (preferenze interne) o ad altre liste (preferenze esterne).
Schede senza intestazione: la possibilità di assegnare delle preferenze a dei candidati senza l'obbligo di scegliere una lista.
Seggio: ognuno dei posti che una lista ottiene in un organismo di rappresentanza politica.
Votante: persona iscritta al catalogo elettorale che partecipa a una consultazione, recandosi alle urne o votando per corrispondenza.
Votazioni: consultazioni legate agli strumenti di democrazia diretta (il referendum obbligatorio, quello facoltativo e le iniziative popolari), per mezzo dei quali gli aventi diritto di voto vengono invitati ad accettare o respingere determinate proposte.
Votazioni consultive: consultazioni popolari indette per conoscere il parere dei cittadini, che non hanno effetto decisionale (usate in Ticino nell'ambito dei processi di aggregazione comunale).
Voti non emessi: voti che non vengono esplicitamente espressi dai votanti sulla scheda, ma vengono comunque attribuiti alle liste.

Significato delle sigle

AL: AreaLiberale.
ALRA: Associazione liberale radicale per l'ambiente.
CST: Comunità dei socialisti ticinesi (dal 1985 al 1988).
GG: Generazione giovani (movimento giovanile del PPD).
GISO: Gioventù socialista (movimento giovanile del PS).
LEGA: Lega dei ticinesi.
MPS: Movimento per il socialismo.
PC: Partito comunista (dal 1944 al 1963: Partito operaio e contadino; dal 1963 al 2007: Partito del lavoro).
PEV: Partito evangelico.
PLR: Partito liberale radicale.
POP: Partito operaio e popolare.
PPD: Partito popolare democratico (fino al 1970: Partito conservatore-democratico).
PS: Partito socialista (fino al 1992: Partito socialista ticinese).
PSA: Partito socialista autonomo (dal 1969 al 1988).
PSU: Partito socialista unitario (dal 1988 al 1992).
SSI: scheda senza intestazione.

UDC: Unione democratica di centro (fino al 1971: Partito agrario).
UDF: Unione democratica federale.
VERDI: I Verdi.

Fonti statistiche

Risultati ufficiali di elezioni e votazioni
Vengono raccolti dagli uffici elettorali e pubblicati dall'Ufficio cantonale di accertamento nel Foglio ufficiale. Nel caso di elezioni e votazioni a livello federale, il Governo cantonale trasmette i risultati alla Cancelleria federale. Spetta al Consiglio federale pubblicare i risultati complessivi sul Foglio federale. I risultati ufficiali provvisori vengono inoltre pubblicati sui siti Internet della Cancelleria dello Stato e della Cancelleria federale.

Dati sulla partecipazione per sesso ed età
Vengono forniti all'Ustat dalle Cancellerie di una parte dei Comuni ticinesi.

Statistica della politica (POLSTA)
Rappresenta una base di osservazione continua sul clima politico in Svizzera, attraverso la lente delle elezioni e delle votazioni popolari. Un occhio di riguardo è riservato alle differenze regionali e alle variazioni nel tempo. È prodotta dall'Ufficio federale di statistica in collaborazione con l'Università di Berna ed è disponibile, con dettaglio cantonale, dal 1919.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat: www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 17 Politica

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Cancelleria dello Stato (CAN):
www.ti.ch/can

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Cancelleria federale (CaF):
www.bk.admin.ch


MOLTIPLICATORE
INVESTIMENTI
RICAVI
CONSUNTIVO
BILANCIO
IMPOSTE
DISAVANZO
INDEBITAMENTO
SPESE

18 FINANZE PUBBLICHE

402 Introduzione
403 Panorama
403 Le finanze del Cantone Ticino
404 Entrate del Cantone per genere di conto
405 Uscite del Cantone per funzione
405 Debito pubblico del Cantone
406 Indicatori finanziari del Cantone
406 Le finanze dei Comuni
407 Debito pubblico dei Comuni
408 Indicatori finanziari dei Comuni
409 Imposta cantonale delle persone giuridiche
410 Dati
421 Definizioni
421 Glossario
423 Fonti statistiche
423 Per saperne di più

Introduzione

La statistica finanziaria nel nostro paese deve convivere in un contesto a volte difficile, determinato da un lato dall'autonomia cantonale rispettivamente comunale in materia, dall'altro dalla volontà di armonizzare i dati delle singole entità ai fini dei confronti intercantonali e tra i diversi Comuni. Il risultato è la coesistenza di serie di dati specifici al Cantone o ai singoli Comuni elaborati dalle rispettive autorità sulla base dei consuntivi e di serie armonizzate prodotte e diffuse dall'Amministrazione federale delle finanze (AFF). Le prime informano in modo dettagliato sulla situazione e sull'evoluzione delle finanze pubbliche del Cantone e, rispettivamente, dei Comuni; quelle federali offrono delle visioni d'assieme dei Cantoni e, rispettivamente, dei Comuni della Svizzera.
In ambito fiscale le informazioni contenute in questo tema riguardano l'imposta federale diretta, prodotte dall'Amministrazione federale delle contribuzioni, e le imposte cantonali sulle persone fisiche e giuridiche elaborate dalla Divisione delle contribuzioni.

Gli effetti durevoli della pandemia hanno portato a un nuovo risultato d'esercizio negativo
Nel 2021, ancora influenzato dagli effetti della pandemia COVID-19, il consuntivo ha chiuso con un nuovo disavanzo d'esercizio (-58,2 milioni di franchi), anche se più moderato rispetto a quello dell'anno precedente. Nonostante il risultato negativo, il vincolo finanziario entrato in vigore nel 2015 è mantenuto, infatti il disavanzo del conto di compensazione (-83,4 milioni di franchi) è inferiore al limite soglia del 9% dei ricavi correnti. Con il disavanzo d'esercizio, il capitale proprio rimane in cifre negative e si attesta a -98,8 milioni di franchi.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-finanze

Panorama

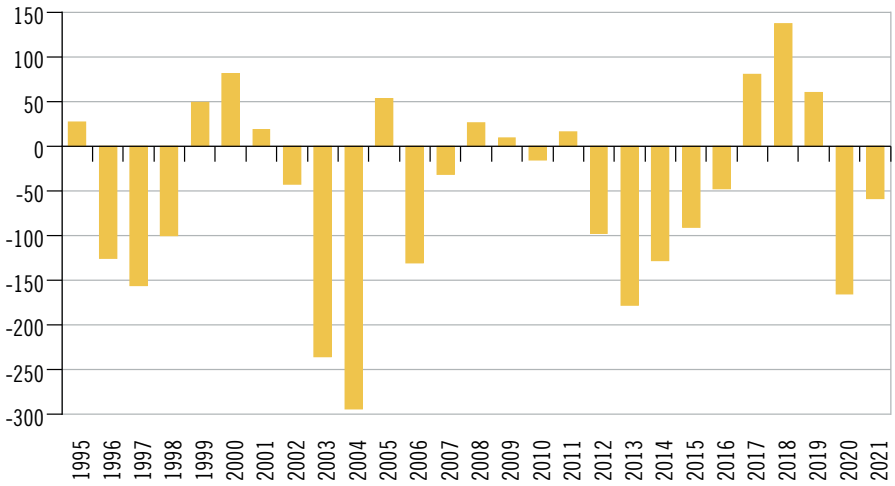
Le finanze del Cantone Ticino

Il Cantone ha registrato nel 2021 un disavanzo d'esercizio di 58,2 milioni di franchi che, considerati l'autofinanziamento e l'onere netto per gli investimenti, genera un disavanzo totale di 64,6 milioni di franchi [F. 18.1]. Il risultato, dopo quello del 2020 (-165,1 milioni di franchi il disavanzo di esercizio e -203,0 milioni di franchi il disavanzo totale), si mostra ora meno negativo. Ad impattare sulla contrazione del disavanzo – nettamente inferiore rispetto a quello preventivato di 230,7 milioni di franchi – è stato il maggior aumento dei ricavi rispetto all'aumento delle spese. L'incremento dei ricavi è stato causato specialmente dall'aumento dei gettiti d'imposta delle persone fisiche e dell'imposta sugli utili immobiliari, mentre la crescita delle spese è dipesa principalmente dall'aumento dei contributi versati a enti pubblici e a terzi, in particolare dei contributi per i casi di rigore[1], legati alle misure di sostegno per far fronte agli effetti della pandemia. In seguito a questi risultati, il debito pubblico risulta più alto di quello del 2020, raggiungendo i 2,2 miliardi di franchi (al 31.12.2021[2]).

[1] Per maggiori informazioni sui casi di rigore v.: www.ti.ch/uac > Casi di rigore.

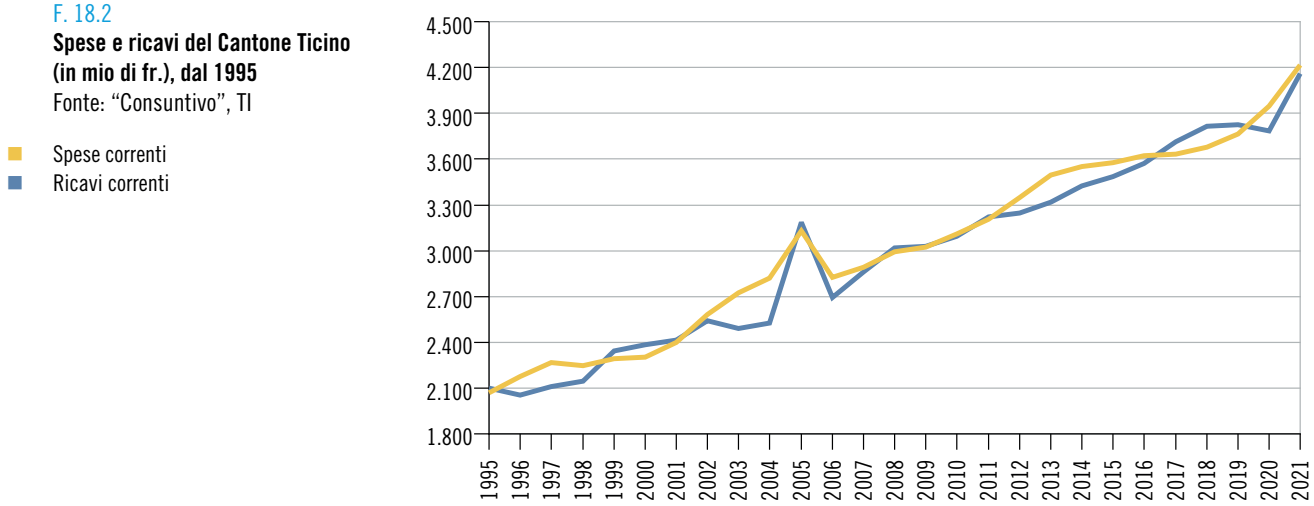
[2] L'onere netto per investimenti ammonta a 255,0 milioni di franchi, mentre l'autofinanziamento a 190,4 milioni di franchi; ciò che determina un grado di autofinanziamento del 74,7%.

F. 18.1
Risultato d'esercizio del Cantone Ticino (in mio di fr.), dal 1995
Fonte: "Consuntivo", TI



Le spese e i ricavi totali del Cantone ammontano rispettivamente a 4,22 e a 4,16 miliardi di franchi nel 2021. Dal 1995, sia le spese sia i ricavi (con entrambi gli importi allora pari a 2,1 miliardi) hanno registrato una consistente crescita con, rispettivamente, un aumento medio annuo del 2,8% e 2,9% [F. 18.2]. Per buona parte del periodo preso in considerazione, l'evoluzione di entrambe le poste ha seguito a grandi linee lo stesso trend. Nel 2003 e nel 2004, i ricavi hanno riportato cifre di molto inferiori rispetto alle spese, andando a condizionare pesantemente i risultati d'esercizio di quegli anni. Fa eccezione l'esercizio 2005, che ha registrato un utile d'esercizio eccezionale di 54 milioni di franchi (361 milioni di franchi di risultato totale) a seguito della distribuzione straordinaria dell'oro della Banca nazionale. Il divario tra spese e ricavi si è ripresentato in modo analogo, seppur in minor misura, dal 2012 al 2016. Nel 2017, anche grazie alla manovra di risanamento, si è registrata un'inversione di tendenza con il raggiungimento di un avanzo d'esercizio, sostanzialmente confermato anche dai risultati del 2018 e del 2019. Un disavanzo considerevole è tornato a manifestarsi nel 2020 e, seppure in maniera più contenuta, ancora nel 2021.

F. 18.2
Spese e ricavi del Cantone Ticino (in mio di fr.), dal 1995
Fonte: "Consuntivo", TI



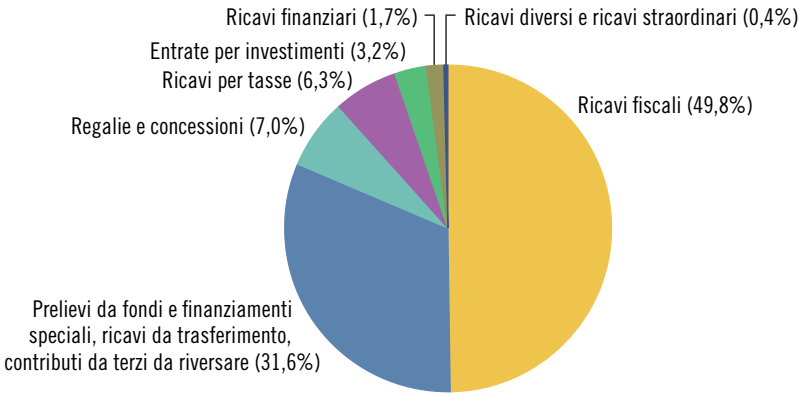
Entrate del Cantone per genere di conto

La principale risorsa finanziaria del Cantone proviene dai ricavi fiscali, che equivalgono al 49,8% delle entrate totali (di cui, principalmente, il 57,3% dalle imposte sul reddito e sulla sostanza delle persone fisiche[3] e il 12,1% dalle imposte sull'utile e sul capitale delle persone giuridiche). Il 31,6% deriva invece da prelievi da fondi e finanziamenti speciali, ricavi da trasferimento, contributi da terzi da riversare; il 7,0% da regalie e concessioni; il 6,3% da ricavi per tasse e il 3,2% da entrate per investimenti. Quote più esigue sono riconducibili a ricavi finanziari (1,7%) e a ricavi diversi e ricavi straordinari (0,4%)[4] [F. 18.3].

[3] Quota percentuale calcolata al netto delle imposte alla fonte.

[4] Quote percentuali calcolate escludendo accrediti interni, spese e contributi correnti dal totale delle entrate.

F. 18.3
Ricavi ed entrate per investimenti del Cantone Ticino (in %)*, secondo il genere di conto, nel 2021
Fonte: "Consuntivo", TI

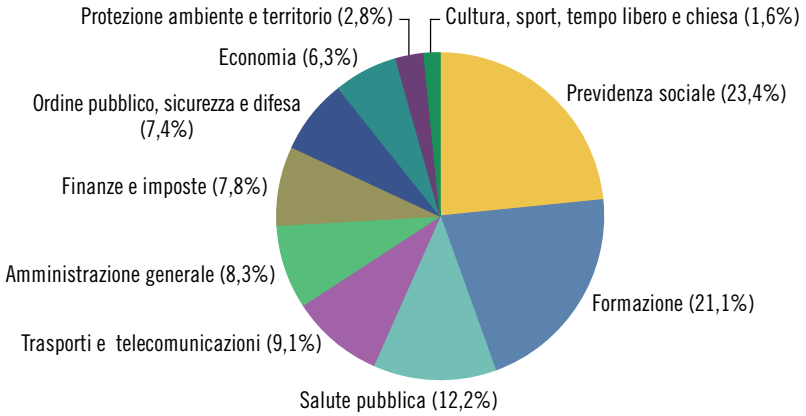


* V. la nota 4.

Uscite del Cantone per funzione

Poco meno della metà delle uscite totali (spese e uscite per investimenti) è rappresentata dalle voci previdenza sociale (23,4%) e formazione (21,1%); quote importanti riguardano il settore della salute pubblica (12,2%), il settore del traffico (9,1%), l'amministrazione generale (8,3%), le finanze e le imposte (7,8%) e la sicurezza pubblica (7,4%) [F. 18.4]. Rispetto al consuntivo 2020 sono salite le spese relative all'economia, dal 4,4% al 6,3%; in particolare l'aumento riguarda le spese di trasferimento legate anche ai casi di rigore.

F. 18.4
Spese e uscite per investimenti del Cantone Ticino (in %), secondo la funzione, nel 2021
Fonte: "Consuntivo", TI

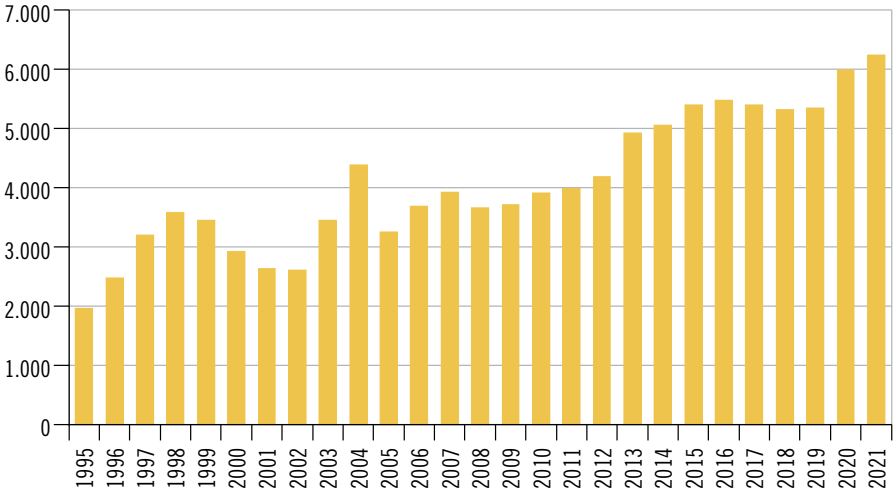


Debito pubblico del Cantone

Il debito pubblico pro capite del Cantone nel 2021 si attesta al di sopra di 6.200 franchi. Negli ultimi vent'anni è più che triplicato, passando dai 1.954 franchi del 1995 agli attuali 6.238 [F. 18.5]. Questa evoluzione rispecchia l'andamento dei risultati d'esercizio conseguiti dal Cantone nel periodo di riferimento.
Il valore registrato nel 2021 è ancora giudicato "eccessivo" secondo i parametri contenuti nel *Manuale del nuovo modello contabile armonizzato per gli enti pubblici*.

F. 18.5
Debito pubblico pro capite* del Cantone Ticino (in fr.), dal 1995
Fonte: SFin

* Popolazione residente permanente al 31.12 dei rispettivi anni.



Indicatori finanziari del Cantone

Secondo gli indicatori finanziari elaborati in base alle definizioni della Commissione speciale della Conferenza dei direttori cantonali delle finanze e posti in relazione con la scala di valutazione emanata dalla Conferenza delle autorità di vigilanza sulle finanze comunali (utilizzata dalla Sezione degli enti locali per l'analisi dei Comuni ticinesi), tenuto conto del risultato d'esercizio negativo del 2021, la situazione delle finanze cantonali presenta risultati migliori rispetto all'anno precedente, ma ancora influenzati dagli effetti della pandemia COVID-19 [F. 18.6]. Il grado di autofinanziamento è aumentato rispetto a quello del 2020, così come è aumentata la capacità di autofinanziamento, tuttavia ritenuta ancora debole. La copertura delle spese correnti è negativa come nel 2020, ma se prima si trattava di un disavanzo importante adesso si tratta di un disavanzo moderato.
Gli indicatori che non sembrano aver subito variazioni importanti sono la quota degli oneri finanziari, ritenuta media, e la quota degli interessi, bassa. La quota d'investimento presenta un valore reputato ancora ridotto.

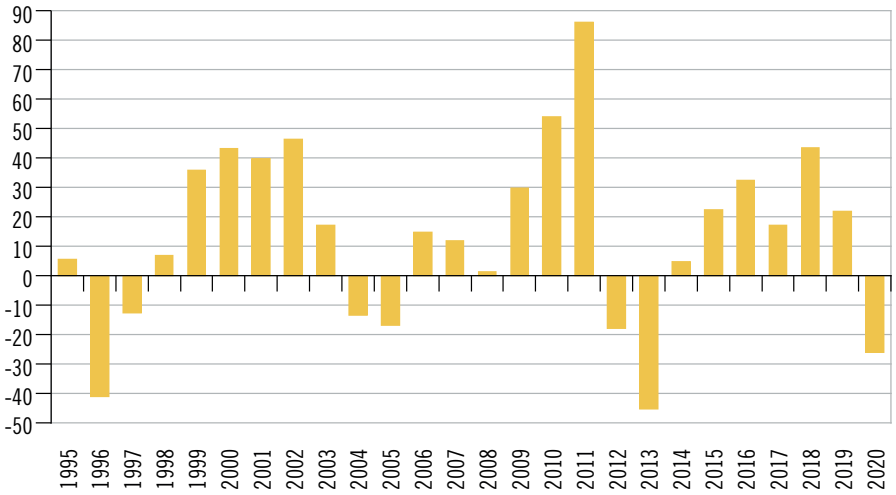
F. 18.6
Indicatori finanziari del Cantone Ticino (media, in %), dal 2018
Fonte: "Consuntivo", TI

	2018	2019	2020	2021	
				%	Valutazione indicatore
Grado di copertura delle spese correnti	4,1	1,8	-4,6	-1,5	disavanzo moderato
Quota degli interessi	0,4	0,4	0,4	0,3	bassa
Quota degli oneri finanziari	5,7	5,9	6,0	6,1	media
Grado di autofinanziamento	113,7	99,6	19,4	74,7	bassa
Capacità di autofinanziamento	9,6	7,8	1,4	5,0	debole
Quota degli investimenti	11,0	9,9	9,0	8,6	ridotta

Le finanze dei Comuni

I conti comunali più recenti, che fanno riferimento al 2020 – anno della crisi pandemica – registrano nel complesso risultati negativi. Si interrompe il buon andamento degli ultimi anni, con il risultato negativo dell'insieme dei 111 consuntivi allestiti nel 2020 (-26,0 milioni di franchi rispetto ai +21,8 del 2019). La serie positiva, iniziata nel 2014, segnava fino al 2019 utili d'esercizio cumulati per quasi 142,4 milioni di franchi [F. 18.7]. Il volume di investimenti netti nel 2020 – circa 237 milioni di franchi – risulta leggermente aumentato rispetto a quello del 2019 (circa 218 milioni), in quanto sono diminuite le entrate per investimenti (soprattutto dei contributi). Tuttavia, facendo astrazione dell'investimento di 100 milioni che Bellinzona ha compiuto nel 2018 per la costituzione dell'ente autonomo Azienda Multiservizi Bellinzona (AMB), il volume delle uscite complessive per investimenti dal 2016 al 2020 risulta grossomodo stabile. I ricavi da imposte, dopo la crescita degli anni precedenti, diminuiscono di oltre 91 milioni di franchi rispetto al 2019. Il grado di autofinanziamento si abbassa e si situa attorno al 61%, passando da molto buono nel 2019 a insufficiente nel 2020.

F. 18.7
Risultato d'esercizio dei Comuni (in mio di fr.), in Ticino, dal 1995
Fonte: Stat. finanziaria comuni, SEL



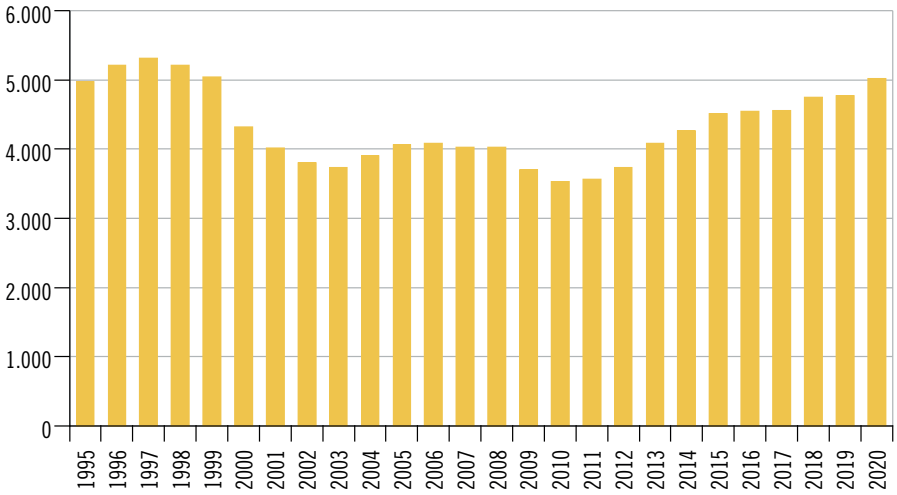
Il tasso di ammortamento cala leggermente rispetto all'anno prima, ma si mantiene vicino al 9%, superando quindi l'obiettivo minimo dell'8% fissato dalla Legge organica comunale (LOC) a partire dal 2017. Prosegue la serie al ribasso degli interessi passivi, che registrano il nuovo minimo da quando sono raccolti i dati della statistica.
Rispetto agli anni precedenti, i Comuni che nel 2020 hanno chiuso con un disavanzo d'esercizio sono cresciuti (44 su 111) e cumulano 41,8 milioni di maggiori uscite. I disavanzi più ingenti si rilevano a Locarno (-7,4 milioni), Bellinzona (-7,0) e Cadempino (-5,7). I Comuni che invece hanno conseguito un avanzo di gestione sono ancora in maggioranza (67), con 15,8 milioni di maggiori entrate. Gli avanzi d'esercizio più importanti sono stati registrati da Lugano e Castel San Pietro (1,8 milioni ognuno) e da Manno (1,6).

Debito pubblico dei Comuni

Nel 2020, il debito pubblico complessivo dei Comuni torna a crescere, segnando un forte aumento (+86,4 milioni di franchi). Considerando l'abbassamento della popolazione nello stesso anno (-505 abitanti), anche il valore medio pro capite sale: di 253 franchi, fissandosi a 5.023 franchi, un numero ritenuto molto elevato [F. 18.8]. A confronto con gli altri Cantoni, il Ticino mostra il livello più alto di indebitamento dei Comuni. Nel 2020, in 17 Cantoni su 26 questo indicatore non supera i 1.000 franchi per abitante, soglia sotto la quale l'indebitamento pro capite è ritenuto debole[5]. È tuttavia essenziale essere cauti nel fare confronti con questo indicatore. Da un lato, va ricordato che la quota del debito va posta in relazione anche al livello della forza finanziaria: ad esempio, se dal debito complessivo si esclude la città di Lugano – che ha un debito ma anche delle risorse elevati – si ottiene un risultato pro capite di oltre 1.000 franchi inferiore (fr. 3.915 pro capite). Dall'altro lato, è da considerare l'eventuale presenza, nei conti dei Comuni, delle contabilità di aziende quali quella dell'acqua potabile o di debiti di consorzi, suscettibili di aumentare i valori che in altri Comuni sono registrati al di fuori dei rispettivi consuntivi, falsando e rendendo pertanto non necessariamente significativo un semplice confronto diretto.

[5] Cfr. Info, 33, 2020. www.kkag-cacsfc.ch/it/pubblicazioni/info.html.

F. 18.8
Debito pubblico pro capite medio dei Comuni (in fr.), in Ticino, dal 1995
Fonte: Stat. finanziaria comuni, SEL



Indicatori finanziari dei Comuni

Il disavanzo d'esercizio 2020 si riflette in un grado di copertura delle spese medio negativo, pari al -1,3%; la valutazione dell'indicatore – positiva l'anno precedente – è ora di "disavanzo moderato". Il valore mediano è tuttavia positivo, dello 0,3% [F. 18.9]. La percentuale di ammortamento sui beni amministrativi si contrae di 1,8 punti percentuali rispetto al 2019, stabilendosi poco sotto il 9% (mediana: 8,6%), una percentuale maggiore all'obiettivo di legge. Si noti che dal 2017 la LOC prevede l'applicazione di un tasso d'ammortamento minimo dell'8%, che è da considerare raggiunto. In leggero aumento è la quota degli interessi, che però con -2,9% di media (e -0,7% di mediana) rimane in campo negativo. Per oltre tre quarti dei Comuni il costo degli interessi è comunque inferiore ai redditi della sostanza. La quota degli oneri finanziari rimane simile al 2019, piazzandosi al 4,4% (mediana: 7,8%), e continua a essere definita bassa. Il grado di autofinanziamento, anch'esso in calo, si attesta al 60,8%, passando da un valore considerato molto buono nel 2019 a un valore insufficiente. Diminuisce ancora la capacità di autofinanziamento (7,6% di media e 10,2% di mediana), che valuta l'autofinanziamento rispetto ai ricavi, definito debole. Infine, la quota di capitale proprio si mantiene pressoché simile a quella del 2019 e quindi mediamente superiore: con un calo di 0,3 punti percentuali equivale a 17,1% di media (e 19,8% di mediana).

F. 18.9
Indicatori finanziari dei Comuni (in %), in Ticino, dal 2018
Fonte: Stat. finanziaria comuni, SEL

* Superiore all'obiettivo di legge.

	2018	2019	2020		
	Media	Media	Media	Mediana	Valutazione indicatore medio
Grado di copertura delle spese correnti	2,2	1,1	-1,3	0,3	disavanzo moderato
Ammortamento beni amministrativi	10,8	10,7	8,9	8,6	superiore*
Quota degli interessi	-5,6	-3,3	-2,9	-0,7	molto bassa
Quota degli oneri finanziari	2,5	4,6	4,4	7,8	bassa
Grado di autofinanziamento	82,9	100,7	60,8	81,7	insufficiente
Capacità di autofinanziamento	12,6	11,0	7,6	10,2	debole
Debito pubblico pro capite in fr.	4.745	4.770	5.023	3.291	molto elevato
Quota di capitale proprio	17,2	17,4	17,1	19,8	media

Imposta cantonale delle persone giuridiche

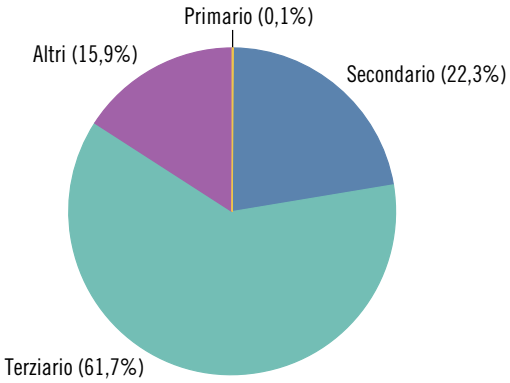
Nel 2020, il totale dell'imposta cantonale delle persone giuridiche ammonta a 181,1 milioni di franchi[6]. A contribuire maggiormente risulta il settore terziario con il 61,7% del totale. Segue il settore secondario (22,3%) e infine, con una minima parte, il settore primario (0,1%). Il rimanente 15,9% dell'imposta cantonale proviene da altre attività che non sono classificate secondo la NOGA [F. 18.10].

Rispetto al 2018[7] la medesima ripartizione si mantiene grossomodo simile, con il settore dei servizi quale maggiore contribuente. All'interno di esso spicca la sezione del commercio all'ingrosso e al dettaglio, che con 30,7 milioni di franchi copre il 16,9% del totale dell'imposta cantonale del 2020 [T. 18.15]. Tra le maggiori sezioni del terziario seguono le attività finanziarie e assicurative (22,4 mio di fr.; 12,4%) e le attività immobiliari (21,5 mio di fr.; 11,9%). Nel secondario invece risaltano le attività manifatturiere, che con 25,6 milioni di franchi partecipano per il 14,1% delle entrate fiscali totali. Come anticipato sopra, anche i soggetti giuridici delle altre attività non classificate secondo la NOGA contribuiscono a una quota importante dell'imposta cantonale, che in termini monetari equivale a 28,8 milioni di franchi.

6 Per l'anno fiscale considerato, le tassazioni non sono ancora ultimate; stato della banca dati: 8.11.2022.

7 A seguito dell'adozione di un nuovo gestionale informatico, si dispone di una nuova serie di dati a partire dall'anno fiscale 2018, non direttamente confrontabile con la serie pubblicata in precedenza.

F. 18.10
Imposta cantonale delle persone giuridiche (in %), secondo il settore economico, in Ticino, nel 2020
Fonte: DC



Dati

T. 18.1

Uscite, entrate e eccedenza del conto finanziario dei Cantoni[1] (in mille franchi e in franchi pro capite), in Svizzera, nel 2020

	Uscite		Entrate		Eccedenza	
	1.000 fr.	Fr. pro capite[2]	1.000 fr.	Fr. pro capite[2]	1.000 fr.	Fr. pro capite[2]
Svizzera	**103.982.298**	**12.082,5**	**99.084.067**	**11.513,3**	**-4.898.231**	**-569,2**
Zurigo	15.021.134	9.758,6	14.640.123	9.511,1	-381.010	-247,5
Berna	12.305.993	11.838,7	12.382.000	11.911,8	76.007	73,1
Lucerna	3.482.931	8.430,8	3.701.514	8.959,9	218.583	529,1
Uri	455.298	12.404,9	406.280	11.069,4	-49.017	-1.335,5
Svitto	1.389.831	8.660,5	1.475.965	9.197,2	86.134	536,7
Obvaldo	349.090	9.203,5	352.068	9.282,0	2.978	78,5
Nidvaldo	395.713	9.184,0	392.672	9.113,5	-3.042	-70,6
Glarona	367.654	9.057,8	364.249	8.973,9	-3.405	-83,9
Zugo	1.424.593	11.160,8	1.737.745	13.614,2	313.152	2.453,4
Friburgo	3.745.000	11.638,3	3.713.152	11.539,3	-31.848	-99,0
Soletta	2.334.083	8.480,0	2.393.672	8.696,4	59.589	216,5
Basilea Città	5.003.743	25.549,6	5.368.222	27.410,7	364.479	1.861,1
Basilea Campagna	2.918.358	10.081,8	2.791.760	9.644,5	-126.598	-437,3
Sciaffusa	779.741	9.468,9	840.177	10.202,8	60.435	733,9
Appenzello Esterno	485.829	8.762,4	497.394	8.971,0	11.566	208,6
Appenzello Interno	164.649	10.208,9	163.213	10.119,9	-1.436	-89,0
San Gallo	4.835.573	9.467,9	5.002.347	9.794,4	166.774	326,5
Grigioni	2.491.814	12.520,4	2.564.439	12.885,3	72.626	364,9
Argovia	5.454.502	7.953,0	5.680.942	8.283,1	226.440	330,2
Turgovia	2.054.649	7.349,9	2.152.898	7.701,4	98.249	351,5
Ticino	**3.981.305**	**11.326,9**	**3.741.951**	**10.645,9**	**-239.354**	**-681,0**
Vaud	11.059.403	13.736,7	11.315.763	14.055,1	256.360	318,4
Vallese	4.263.772	12.340,0	3.987.910	11.541,6	-275.862	-798,4
Neuchâtel	2.371.698	13.437,7	2.324.320	13.169,3	-47.378	-268,4
Ginevra	15.851.322	31.443,1	10.131.114	20.096,3	-5.720.209	-11.346,7
Giura	994.619	13.516,8	962.176	13.075,9	-32.443	-440,9

Avvertenza: stato della banca dati: 30.08.2022.

[1] Versamenti tra Cantoni non compresi.

[2] In base alla popolazione residente permanente al 31.12.2019.

Fonte: Amministrazione federale delle finanze, Berna; elaborazione Ufficio di statistica, Giubiasco

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 18 Amministrazione e finanze pubbliche

T. 18.2

Conti di chiusura del Cantone Ticino[1] (in mille franchi), nel 2021

	Consuntivo	Preventivo
Conto economico		
Totale spese	**4.218.600**	**4.058.885**
Uscite correnti	3.607.154	3.491.241
Ammortamenti rettifiche di valore e vers. a fondi	254.240	212.170
Altre poste straordinarie e vers. a capitale proprio	125	77
Riversamenti contributi da terzi	151.800	148.396
Addebiti interni	205.281	207.001
Totale ricavi	**4.160.350**	**3.828.179**
Entrate correnti	3.797.221	3.468.882
Scioglimento e rettifiche di valore e prelievi da fondi	4.976	3.800
Altre poste straordinarie e prelievi dal capitale proprio	1.073	100
Contributi da riversare	151.800	148.396
Accrediti interni	205.281	207.001
Avanzo (+) / Disavanzo (-) d'esercizio	**-58.250**	**-230.706**
Conto degli investimenti		
Investimenti netti	**254.998**	**258.450**
Uscite per investimenti	384.712	407.112
Entrate per investimenti	129.714	148.662
Conto di chiusura		
Investimenti netti	**254.998**	**258.450**
Autofinanziamento	**190.439**	**-22.359**
Ammortamenti ordinari beni amministrativi	221.195	192.899
Ammortamenti straordinari	–	–
Vers./prel. fondi, finanz. speciali e capitale proprio	27.495	15.448
Avanzo (+) / Disavanzo (-) d'esercizio	-58.250	-230.706
Avanzo (+) / Disavanzo (-) totale	**-64.559**	**-280.809**

Avvertenza: dati presentati secondo il nuovo modello contabile armonizzato per Cantoni e Comuni (MCA2).

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: "Consuntivo 2021", Repubblica e Cantone del Ticino, Bellinzona

T. 18.3

Spese e uscite per investimenti del Cantone Ticino[1] (in mille franchi), secondo la funzione, dal 2018

	Spese				Uscite per investimenti			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Totale	**3.678.453**	**3.764.720**	**3.947.704**	**4.218.596**	**420.920**	**390.096**	**370.890**	**384.713**
Amministrazione generale	355.590	356.021	386.657	376.041	11.222	10.808	6.135	7.777
Ordine pubblico, sicurezza e difesa	304.710	310.852	317.035	329.444	13.148	5.803	12.170	12.922
Formazione	855.473	863.373	889.647	924.939	28.497	56.847	43.942	45.941
Cultura, sport, tempo libero e chiesa	55.976	57.155	63.043	64.097	6.026	10.652	9.174	7.547
Salute pubblica	505.892	526.730	593.478	548.926	10.243	8.154	6.797	11.576
Previdenza sociale	948.291	981.197	1.016.580	1.074.001	476	593	420	1.509
Trasporti e telecomunicazioni	225.515	228.321	228.768	287.894	90.035	111.463	126.785	131.870
Protezione ambiente e territorio	24.878	23.970	25.505	26.623	69.623	73.756	80.636	101.089
Economia	82.177	84.598	107.859	230.515	188.115	108.507	82.000	61.775
Finanze e imposte	319.951	332.503	319.132	356.116	3.535	3.513	2.831	2.707

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati, come pure tra i totali presentati e quelli che figurano nella tabella T. 18.2, sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: "Consuntivo", Repubblica e Cantone del Ticino, Bellinzona

T. 18.4

Ricavi e entrate per investimenti del Cantone Ticino[1] (in mille franchi), secondo la funzione, dal 2018

	Ricavi				Entrate per investimenti			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Totale	**3.815.663**	**3.824.991**	**3.782.615**	**4.160.351**	**129.273**	**119.762**	**119.083**	**129.718**
Amministrazione generale	239.567	234.771	243.969	229.499	3.152	2.848	4.708	2.838
Ordine pubblico, sicurezza e difesa	152.590	158.979	131.838	144.167	2.877	3.743	4.133	1.962
Formazione	140.152	132.383	131.670	127.864	2.854	3.289	5.625	3.014
Cultura, sport, tempo libero e chiesa	15.890	14.750	17.409	17.866	3.535	3.755	5.246	4.056
Salute pubblica	54.455	57.685	52.894	56.073	–	–	–	–
Previdenza sociale	497.022	513.835	514.318	527.426	129	51	–	84
Trasporti e telecomunicazioni	158.615	170.096	153.045	177.093	39.167	40.333	36.225	34.964
Protezione ambiente e territorio	8.536	7.212	6.989	12.687	41.614	27.204	23.105	40.153
Economia	110.482	112.045	114.026	250.757	35.562	37.622	39.317	41.589
Finanze e imposte	2.438.354	2.423.235	2.416.457	2.616.919	383	917	724	1.058

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati, come pure tra i totali presentati e quelli che figurano nella tabella T. 18.2, sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: "Consuntivo", Repubblica e Cantone del Ticino, Bellinzona

T. 18.5

Bilancio patrimoniale del Cantone Ticino[1] (in mille franchi), al 31.12.2021

	Saldo al 31.12.2020	Variazione	Saldo al 31.12.2021
Genere di conto			
Attivo	**7.050.005**	**142.498**	**7.192.504**
Beni patrimoniali	4.985.886	108.461	5.094.347
Liquidità e piazzamenti a breve termine	74.831	-6.112	68.719
Crediti	627.771	-61.213	566.557
Investimenti finanziari a breve termine	37.000	5.000	42.000
Ratei e riscontri attivi	3.670.112	-49.635	3.620.477
Scorte merci e lavori in corso	1.165	143	1.308
Investimenti finanziari	145.863	228.370	374.234
Investimenti materiali - beni patrimoniali	25.311	-478	24.832
Crediti verso finanziamenti speciali	403.833	-7.613	396.220
Beni amministrativi	2.064.119	34.037	2.098.157
Investimenti materiali	802.526	37.815	840.341
Investimenti immateriali	2.079	-199	1.879
Prestiti	49.636	-4.142	45.494
Partecipazioni, capitali sociali	914.106	-18.045	896.061
Contributi per investimenti	295.772	18.609	314.381
Passivo	**7.050.005**	**142.498**	**7.192.504**
Capitale di terzi	7.089.569	201.729	7.291.298
Impegni correnti	3.223.527	-236.597	2.986.930
Impegni a breve termine	580.194	361.824	942.017
Ratei e riscontri passivi	835.568	-97.132	738.436
Accantonamenti a breve termine	28.563	532	29.095
Impegni a lungo termine	2.229.755	97.838	2.327.593
Accantonamenti a lungo termine	78.116	33.337	111.453
Impegni per finanziamenti speciali	113.847	41.927	155.773
Capitale proprio	-39.564	-59.230	-98.794
Riserve dei settori con preventivo globale	9.366	-947	8.419
Riserva di rivalutazione	–	–	–
Riserva di rivalutaz. degli investimenti beni patrimoniali	33	-33	–
Eccedenze (+) / Disavanzi (-) di bilancio	-48.963	-58.250	-107.213
Debito pubblico			
Totale	2.103.683	93.268	2.196.951
Pro capite[2] (in fr.)	5.994	244	6.238

Avvertenza: dati presentati secondo il nuovo modello contabile armonizzato per Cantoni e Comuni (MCA2).

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[2] In base alla popolazione residente permanente al 31.12.

Fonte: “Consuntivo 2021”, Repubblica e Cantone del Ticino, Bellinzona; Sezione delle finanze, Bellinzona

T. 18.6

Conto amministrativo dei Comuni[1] (in mille franchi), in Ticino, dal 2017

	2017[2]	2018	2019	2020
Conto di gestione corrente				
Totale spese correnti	**1.917.978**	**2.030.525**	**2.020.872**	**1.970.948**
Uscite correnti	1.690.053	1.784.667	1.788.007	1.756.748
Ammortamenti amministrativi	199.585	212.780	197.916	170.420
Addebiti interni	28.341	33.078	34.949	43.780
Totale ricavi correnti	**1.935.221**	**2.074.113**	**2.042.622**	**1.944.904**
Entrate correnti	1.906.880	2.041.035	2.007.673	1.901.124
Accrediti interni	28.341	33.078	34.949	43.780
Avanzo (+) / Disavanzo (-) d'esercizio	**17.242**	**43.588**	**21.750**	**-26.044**
Conto degli investimenti				
Onere netto per investimenti	**210.131**	**309.521**	**218.226**	**237.737**
Uscite per investimenti	314.931	399.636	293.346	295.261
Entrate per investimenti	104.800	90.115	75.120	57.524
Conto di chiusura				
Onere netto per investimenti	**210.131**	**309.521**	**218.226**	**237.737**
Autofinanziamento	**216.827**	**256.368**	**219.666**	**144.376**
Ammortamenti amministrativi	199.585	212.780	197.916	170.420
Avanzo (+) / Disavanzo (-) d'esercizio	17.242	43.588	21.750	-26.044
Avanzo totale (+) / Disavanzo totale (-)	**6.696**	**-53.153**	**1.440**	**-93.361**

Avvertenza: a partire dal 2017, introduzione graduale da parte dei Comuni del modello contabile armonizzato MCA2; i dati di questi comuni sono stati convertiti in modo equivalente o quantomeno comparabile secondo il modello contabile armonizzato MCA1 (v. a. www.ti.ch/sel > Dati finanziari > Statistica finanziaria).

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[2] Autofinanziamento e avanzo totale: dati rivisti rispetto a quanto pubblicato dalla Sezione degli enti locali ad aprile 2019 ne "I conti dei comuni nel 2017", tabella 10 (correzione dei dati relativi a Ponte Capriasca).

Fonte: Statistica finanziaria dei comuni, Sezione degli enti locali, Bellinzona

T. 18.7

Conto finanziario dei Comuni[1] (in mille franchi), in Ticino, dal 2017

	2017[2]	2018	2019	2020
Totale uscite	**2.004.983**	**2.184.304**	**2.081.354**	**2.052.009**
Uscite correnti	1.690.053	1.784.667	1.788.007	1.756.748
Uscite per investimenti	314.931	399.636	293.346	295.261
Totale entrate	**2.011.679**	**2.131.150**	**2.082.793**	**1.958.648**
Entrate correnti	1.906.880	2.041.035	2.007.673	1.901.124
Entrate per investimenti	104.800	90.115	75.120	57.524
Avanzo totale (+) / Disavanzo totale (-)	**6.696**	**-53.153**	**1.440**	**-93.361**
Totale entrate	2.011.679	2.131.150	2.082.793	1.958.648
Totale uscite	2.004.983	2.184.304	2.081.354	2.052.009

Avvertenza: a partire dal 2017, introduzione graduale da parte dei Comuni del modello contabile armonizzato MCA2; i dati di questi comuni sono stati convertiti in modo equivalente o quantomeno comparabile secondo il modello contabile armonizzato MCA1 (v. a. www.ti.ch/sel > Dati finanziari > Statistica finanziaria).

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[2] Avanzo totale: dato rivisto rispetto a quanto pubblicato dalla Sezione degli enti locali ad aprile 2019 ne "I conti dei comuni nel 2017", tabella 10 (correzione del dato relativo a Ponte Capriasca).

Fonte: Statistica finanziaria dei comuni, Sezione degli enti locali, Bellinzona

T. 18.8

Conto di gestione corrente dei Comuni[1] (in mille franchi), in Ticino, dal 2017

	2017	2018	2019	2020
Spese correnti	**1.917.978**	**2.030.525**	**2.020.872**	**1.970.948**
Spese per il personale	677.284	730.208	719.037	676.571
Spese per beni e servizi	309.356	319.140	323.543	312.890
Interessi passivi	37.186	32.308	30.153	28.215
Riversamento contributi	757	389	362	315
Addebiti interni	28.341	33.078	34.949	43.780
Altre spese correnti non classificabili[2]	865.055	915.401	912.827	909.177
Ricavi correnti	**1.935.221**	**2.074.113**	**2.042.622**	**1.944.904**
Imposte	1.265.139	1.338.501	1.348.840	1.257.564
Regalie e concessioni	16.437	19.930	21.672	26.713
Redditi della sostanza	101.652	153.908	97.670	97.419
Contributi da riversare	291	254	226	163
Prelevamenti da finanziamenti speciali	8.131	7.221	7.676	9.957
Accrediti interni	28.341	33.078	34.949	43.780
Altri ricavi correnti non classificabili	515.230	521.222	531.589	509.308

Avvertenza: a partire dal 2017, introduzione graduale da parte dei Comuni del modello contabile armonizzato MCA2; di conseguenza, il dettaglio completo secondo il genere di conto non è disponibile (v. a. *www.ti.ch/sel* > Dati finanziari > Statistica finanziaria).

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[2] Inclusi i contributi senza fine specifico.

Fonte: Statistica finanziaria dei comuni, Sezione degli enti locali, Bellinzona

T. 18.9

Conto degli investimenti dei Comuni (in mille franchi), in Ticino, dal 2017

	2017	2018	2019	2020
Uscite per investimenti	**314.931**	**399.636**	**293.346**	**295.261**
Investimenti in beni amministrativi	238.495	248.317	237.255	264.208
Prestiti e partecipazioni in beni amministrativi	2.990	105.166	7.718	-4.337
Contributi propri	64.893	35.432	37.425	27.199
Riversamento contributi	130	183	293	217
Altre uscite da attivare	8.424	10.538	10.655	7.973
Entrate per investimenti	**104.800**	**90.115**	**75.120**	**57.524**
Trasferimento di beni amministrativi	7.337	20.156	1.813	1.504
Contributi e indennità	26.555	19.903	25.926	22.394
Rimborsi di prestiti e partecipazioni amministrativi	1.560	2.286	371	290
Rimborsi per beni materiali	846	71	1.423	1.646
Restituzione di contributi propri	138	...	...	4
Contributi per investimenti propri	68.363	47.699	45.588	31.686

Avvertenza: a partire dal 2017, introduzione graduale da parte dei Comuni del modello contabile armonizzato MCA2; di conseguenza, il dettaglio completo secondo il genere di conto non è disponibile (v. a. *www.ti.ch/sel* > Dati finanziari > Statistica finanziaria).

Fonte: Statistica finanziaria dei comuni, Sezione degli enti locali, Bellinzona

T. 18.10

Imposta federale diretta (IFD): gettito fiscale annuale delle persone fisiche e delle persone giuridiche, per cantone, in Svizzera, nel 2019

	Persone fisiche[1]		Persone giuridiche	
	Franchi	Fr. pro capite[2]	Franchi	Fr. pro capite[2]
Svizzera	**11.263.249.514**	**1.313,46**	**13.514.546.572**	**1.575,99**
Zurigo	2.639.735.166	1.725,18	2.144.611.761	1.401,60
Berna	844.842.453	814,52	824.573.334	794,98
Lucerna	459.993.728	1.118,29	615.419.860	1.496,14
Uri	28.312.075	774,23	16.028.150	438,31
Svitto	535.195.184	3.348,68	315.254.841	1.972,53
Obvaldo	73.879.711	1.950,08	39.370.967	1.039,21
Nidvaldo	106.520.462	2.468,32	74.636.715	1.729,50
Glarona	31.883.518	787,32	40.418.174	998,07
Zugo	499.299.085	3.924,09	1.718.550.465	13.506,42
Friburgo	260.941.851	814,81	374.287.663	1.168,74
Soletta	237.205.990	865,02	136.606.203	498,16
Basilea Città	375.456.925	1.922,41	1.047.306.763	5.362,42
Basilea Campagna	415.659.050	1.439,26	500.360.330	1.732,55
Sciaffusa	72.409.395	881,22	429.527.876	5.227,34
Appenzello Esterno	60.341.647	1.090,39	44.651.831	806,87
Appenzello Interno	23.862.742	1.478,81	13.800.253	855,22
San Gallo	461.957.377	907,19	489.770.262	961,81
Grigioni	210.213.609	1.057,94	106.811.022	537,55
Argovia	660.968.483	969,13	311.975.059	457,42
Turgovia	258.279.625	929,03	165.016.646	593,56
Ticino	**428.710.023**	**1.216,49**	**260.598.538**	**739,46**
Vaud	1.122.193.563	1.399,03	1.890.702.483	2.357,13
Vallese	257.506.428	746,96	121.499.344	352,44
Neuchâtel	154.254.628	873,11	164.004.472	928,29
Ginevra	999.698.217	1.992,21	1.610.972.773	3.210,36
Giura	43.928.579	597,66	57.790.787	786,25

[1] Casi normali, casi speciali, imposizione alla fonte e prestazioni in capitale provenienti dalla previdenza (art. 48 LIFD).
[2] In base alla popolazione residente permanente media.

Fonte: Amministrazione federale delle contribuzioni (AFC), Berna (dati online in *www.estv.admin.ch*)

T. 18.11

Imposta cantonale delle persone fisiche: contribuenti tassati, secondo la categoria, e imposte[1] (in mille franchi), secondo il tipo, in Ticino, dall'anno fiscale 2013

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Totale persone fisiche								
Contribuenti tassati	249.364	252.196	254.003	255.111	255.845	256.400	256.974	253.876
Totale imposta	905.176,7	968.646,8	977.335,0	979.679,8	1.023.342,0	993.199,5	934.346,7	835.381,4
Reddito	761.452,6	809.296,6	807.360,4	804.420,1	825.587,7	817.696,2	773.094,0	709.493,3
Sostanza	143.724,1	159.350,2	169.974,6	175.259,7	197.754,2	175.503,3	161.252,7	125.888,1
Domiciliati								
Contribuenti tassati	208.968	211.687	213.314	214.270	215.070	215.419	215.936	212.975
Totale imposta	858.464,4	905.776,4	926.783,2	929.232,2	971.548,9	941.876,6	885.393,9	792.154,1
Reddito	727.954,3	760.764,1	770.334,6	767.416,7	789.601,8	781.695,6	738.088,1	677.894,0
Sostanza	130.510,1	145.012,3	156.448,6	161.815,5	181.947,2	160.181,1	147.305,8	114.260,1
Coniugati								
Contribuenti tassati	76.035	76.244	76.238	75.571	74.989	74.017	72.634	69.455
Totale imposta	515.442,8	537.863,7	548.080,0	544.209,9	569.498,0	547.498,8	497.657,9	433.871,8
Reddito	431.907,2	446.832,3	449.638,0	445.050,4	459.344,5	451.405,4	412.120,7	369.001,2
Sostanza	83.535,6	91.031,4	98.442,0	99.159,5	110.153,5	96.093,4	85.537,2	64.870,7
Non coniugati								
Contribuenti tassati	132.933	135.443	137.076	138.699	140.081	141.402	143.302	143.520
Totale imposta	343.021,6	367.912,7	378.703,2	385.022,2	402.050,9	394.377,9	387.736,1	358.282,3
Reddito	296.047,1	313.931,8	320.696,6	322.366,3	330.257,3	330.290,2	325.967,4	308.892,8
Sostanza	46.974,5	53.981,0	58.006,6	62.656,0	71.793,6	64.087,7	61.768,6	49.389,4
Non domiciliati								
Contribuenti tassati	40.396	40.509	40.689	40.841	40.775	40.981	41.038	40.901
Totale imposta	46.712,3	62.870,3	50.551,9	50.447,6	51.793,0	51.322,9	48.952,7	43.227,3
Reddito	33.498,3	48.532,5	37.025,8	37.003,4	35.985,9	36.000,6	35.005,9	31.599,3
Sostanza	13.214,0	14.337,9	13.526,0	13.444,2	15.807,1	15.322,3	13.946,9	11.628,0
Masse indivise[2]								
Contribuenti tassati	6	4	1	1	1	1	1	1
Totale imposta	73,2	7,0	1,3	2,6	2,2	3,5	1,7	1,9
Reddito	50,5	1,4	1,3	2,4	1,9	3,1	1,3	1,5
Sostanza	22,7	5,7	0,0	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4

Avvertenza: per gli anni fiscali più recenti le tassazioni non sono ancora ultimate. Stato della banca dati: 22.11.2022.

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[2] Dall'anno fiscale 2013 la qualità di soggetto fiscale delle comunioni ereditarie e delle comproprietà è stata abolita (art. 9 cpv 3 LT (abrogato)).

Fonte: Divisione delle contribuzioni (DC), Bellinzona

T. 18.12

Imposta cantonale sul reddito delle persone fisiche domiciliate in Ticino: contribuenti tassati e imposta, secondo la classe di reddito imponibile[1] (in franchi), in Ticino, nell'anno fiscale 2019

	Contribuenti tassati			Imposta sul reddito		
	Ass.	%	% cum.	1.000 fr.[2]	%	% cum.
Totale	**208.670**	**100,00**	**...**	**726.943,4**	**100,0**	**...**
Esenti	55.136	26,4	26,4	–	–	–
Fino a 20.000	12.457	6,0	32,4	2.606,3	0,4	0,4
20.001-30.000	20.960	10,0	42,4	11.526,1	1,6	1,9
30.001-40.000	23.463	11,2	53,7	28.018,5	3,9	5,8
40.001-50.000	22.261	10,7	64,3	43.993,3	6,1	11,9
50.001-60.000	18.343	8,8	73,1	50.942,5	7,0	18,9
60.001-70.000	13.606	6,5	79,7	49.606,2	6,8	25,7
70.001-80.000	9.602	4,6	84,3	43.834,2	6,0	31,7
80.001-90.000	6.967	3,3	87,6	38.462,8	5,3	37,0
90.001-100.000	4.988	2,4	90,0	33.210,1	4,6	41,6
100.001-150.000	11.626	5,6	95,6	110.763,8	15,2	56,8
150.001-200.000	3.808	1,8	97,4	59.220,8	8,1	65,0
Oltre 200.000	5.453	2,6	100,0	254.759,0	35,0	100,0

Avvertenza: sono considerati unicamente i contribuenti assoggettati per l'anno intero. Stato della banca dati: 22.11.2022.

[1] Classe di reddito determinata sulla base del reddito imponibile universale.

[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Divisione delle contribuzioni (DC), Bellinzona

T. 18.13

Imposta cantonale sulla sostanza delle persone fisiche domiciliate in Ticino: contribuenti tassati e imposta, secondo la classe di sostanza imponibile[1] (in franchi), in Ticino, nell'anno fiscale 2019

	Contribuenti			Imposta sulla sostanza		
	Ass.	%	% cum.	1.000 fr.[2]	%	% cum.
Totale	**208.670**	**100,0**	**…**	**144.962,2**	**100,0**	**…**
Esenti	163.075	78,1	78,1	–	–	–
Fino a 500.000	21.874	10,5	88,6	9.858,9	6,8	6,8
500.001-800.000	8.728	4,2	92,8	10.252,5	7,1	13,9
800.001-1.000.000	3.146	1,5	94,3	5.846,5	4,0	17,9
1.000.001-5.000.000	10.057	4,8	99,1	50.708,6	35,0	52,9
Oltre 5.000.000	1.790	0,9	100,0	68.295,6	47,1	100,0

Avvertenza: sono considerati unicamente i contribuenti assoggettati per l'anno intero. Stato della banca dati: 22.11.2022.

[1] Classe di sostanza determinata sulla base della sostanza imponibile universale.

[2] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Divisione delle contribuzioni (DC), Bellinzona

T. 18.14

Imposta cantonale delle persone giuridiche: contribuenti tassati, secondo la forma giuridica, e imposte[1,2,3] (in mille franchi), secondo il tipo, in Ticino, dall'anno fiscale 2018

	2018	2019	2020
Società anonime, società a garanzia limitata e cooperative[4]			
Contribuenti tassati	28.684	28.262	25.302
Totale imposte	264.668,3	254.814,6	180.163,1
Utile + capitale	224.033,0	214.988,0	149.136,5
Immobiliare	40.635,3	39.826,6	31.026,5
Con sede in Ticino			
Contribuenti tassati	26.997	26.704	24.031
Totale imposte	223.607,0	217.424,8	156.305,1
Utile + capitale	194.455,6	188.018,1	132.523,9
Immobiliare	29.151,4	29.406,7	23.781,1
Con sede fuori cantone			
Contribuenti tassati	1.687	1.558	1.271
Totale imposte	41.061,3	37.389,8	23.858,0
Utile + capitale	29.577,4	26.969,9	16.612,6
Immobiliare	11.483,9	10.419,9	7.245,4
Associazioni, fondazioni, corporazioni e enti di diritto pubblico			
Contribuenti tassati	2.738	1.150	1.118
Totale imposte	986,6	1.220,1	752,6
Utile + capitale	662,5	916,9	462,6
Immobiliare	324,1	303,2	290,0
Aziende municipalizzate			
Contribuenti tassati	26	31	31
Totale imposte	242,2	291,3	224,9
Utile + capitale	242,2	291,3	224,9
Immobiliare	–	–	–

Avvertenza: NUOVA SERIE: a seguito dell'adozione di un nuovo gestionale informatico, i dati a partire dal 2018 non sono direttamente confrontabili con quelli pubblicati negli anni precedenti. Per gli anni fiscali più recenti le tassazioni non sono ancora ultimate; stato della banca dati: 08.11.2022.

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[2] Per una migliore comparabilità su tutta la serie, il coefficiente di imposta cantonale considerato è del 100%.

[3] Imposta comprensiva del supplemento d'imposta immobiliare (Art. 314c LT).

[4] A seguito dell'abrogazione, dall'1.1.2020, degli art. 91-93 della LT, per una maggiore comparabilità su tutta la serie sono comprese anche le Società di Holding e di sede.

Fonte: Divisione delle contribuzioni (DC), Bellinzona

T. 18.15

Imposta cantonale delle persone giuridiche: contribuenti tassati e imposte[1,2,3], secondo la sezione economica[4], in Ticino, dal 2018

	2018		2019		2020	
	1.000 fr.	%	1.000 fr.	%	1.000 fr.	%
Contribuenti tassati	**31.448**	**...**	**29.443**	**...**	**26.451**	**...**
Totale imposte	**265.897**	**100,0**	**256.326**	**100,0**	**181.140**	**100,0**
Settore primario	**205**	**0,1**	**222**	**0,1**	**194**	**0,1**
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	205	0,1	222	0,1	194	0,1
Settore secondario	**51.133**	**19,2**	**47.319**	**18,5**	**40.415**	**22,3**
B Attività estrattive	29	0,0	76	0,0	40	0,0
C Attività manifatturiere	33.831	12,7	30.044	11,7	25.606	14,1
D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	5.261	2,0	7.292	2,8	7.500	4,1
E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	571	0,2	423	0,2	426	0,2
F Costruzioni	11.441	4,3	9.485	3,7	6.843	3,8
Settore terziario	**175.435**	**66,0**	**169.563**	**66,2**	**111.773**	**61,7**
G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli e motocicli	49.581	18,6	43.729	17,1	30.653	16,9
H Trasporto e magazzinaggio	12.145	4,6	12.443	4,9	9.638	5,3
I Servizi di alloggio e di ristorazione	3.530	1,3	3.615	1,4	2.784	1,5
J Servizi di informazione e comunicazione	5.815	2,2	5.906	2,3	5.850	3,2
K Attività finanziarie e assicurative	31.149	11,7	32.263	12,6	22.447	12,4
L Attività immobiliari	28.359	10,7	27.465	10,7	21.498	11,9
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	31.711	11,9	27.329	10,7	12.057	6,7
N Attività amministrative e di servizi di supporto	7.608	2,9	10.482	4,1	3.424	1,9
P Istruzione	273	0,1	280	0,1	164	0,1
Q Sanità e assistenza sociale	2.079	0,8	2.088	0,8	1.630	0,9
R Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	2.235	0,8	2.676	1,0	820	0,5
S Altre attività di servizi	949	0,4	1.287	0,5	805	0,4
Altre attività non classificate secondo la NOGA	**39.124**	**14,7**	**39.222**	**15,3**	**28.758**	**15,9**

Avvertenza: NUOVA SERIE: a seguito dell'adozione di un nuovo gestionale informatico, si dispone di una nuova serie dei dati a partire dall'anno fiscale 2018, non direttamente confrontabile con la serie pubblicata in precedenza. Per gli anni fiscali più recenti le tassazioni non sono ancora ultimate; stato della banca dati: 08.11.2022.

[1] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[2] Imposta comprensiva del supplemento d'imposta immobiliare (Art. 314c LT).

[3] Per una migliore comparabilità su tutta la serie, il coefficiente di imposta cantonale considerato è del 100%.

[4] Nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA 2008).

Fonte: Divisione delle contribuzioni (DC), Bellinzona

Definizioni

Glossario

Finanze pubbliche:

La presentazione dei dati finanziari relativi all'Amministrazione pubblica cantonale adottata nell'*Annuario* segue per quanto possibile la logica del ***Nuovo modello contabile armonizzato elaborato dalla Conferenza dei Direttori cantonali delle finanze (MCA2)***.

Gli elementi principali di MCA2, che costituiscono il conto annuale, sono:

– ***Bilancio:*** presenta dettagliatamente lo stato patrimoniale;
– ***Conto economico:*** comprende le spese e i ricavi che modificano lo stato patrimoniale dell'ente pubblico;
– ***Conto degli investimenti:*** comprende le operazioni finanziarie, uscite ed entrate, che creano il patrimonio amministrativo dello Stato;
– ***Conto dei flussi di mezzi liquidi:*** informa circa lo stato della liquidità e delle modifiche concernenti la struttura del capitale e del patrimonio;
– ***Allegato:*** include i principi relativi alla presentazione dei conti, lo stato del capitale proprio, il dettaglio delle rettifiche di valore e degli accantonamenti, delle partecipazioni, delle garanzie e delle immobilizzazioni e altre indicazioni importanti ai fini dell'apprezzamento dello stato patrimoniale, delle finanze, dei ricavi e delle spese, nonché dei rischi finanziari.

La distinzione tra spese e uscite da un lato e ricavi ed entrate dall'altro è di primaria importanza.

– ***Spese:*** sono costi reali nel senso che corrispondono a una riduzione del patrimonio della collettività pubblica ma non provocano necessariamente un movimento di cassa nel periodo considerato (per esempio gli ammortamenti e le attribuzioni ai finanziamenti speciali);
– ***Uscite:*** rappresentano delle spese che implicano un movimento effettivo di tesoreria;
– ***Ricavi:*** comprendono sia entrate che registrazioni contabili di ricavi senza flusso monetario (per esempio i prelevamenti dai finanziamenti speciali);
– ***Entrate:*** rappresentano degli incassi effettivi legati a un flusso monetario.

In funzione di quanto precede, il modello contabile prevede una chiusura dei conti in tre fasi, da cui emergono alcune definizioni di primaria importanza per la comprensione dei dati statistici che sono presentati:

– ***Saldo del conto economico:*** corrisponde al risultato d'esercizio dell'ente pubblico ed esprime il grado di copertura dell'attività corrente; esso modifica il capitale proprio della collettività. Il risultato d'esercizio determina – in aggiunta all'ammortamento sul patrimonio amministrativo e ai versamenti/prelievi da fondi, finanziamenti speciali e capitale proprio – l'autofinanziamento;
– ***Saldo del conto degli investimenti:*** indica gli investimenti netti, ossia le uscite per investimenti che devono essere coperte con mezzi propri dalla collettività oppure ricorrendo al mercato dei capitali;
– ***Saldo del conto di chiusura:*** mette a confronto l'autofinanziamento risultante dal conto economico con l'investimento netto e determina l'avanzo o il disavanzo totale. Esso modifica la necessità di indebitamento della collettività.

È inoltre prevista un'ulteriore distinzione nella presentazione dei dati:

– ***Classificazione per genere di conto:*** informa sull'incidenza economica delle operazioni finanziarie dello Stato;
– ***Classificazione funzionale:*** permette di attribuire spese e ricavi, rispettivamente uscite ed entrate ai diversi compiti pubblici, secondo la loro destinazione o il settore d'attività.

Indicatori finanziari del Cantone Ticino (secondo il MCA2):

– ***Capacità di autofinanziamento:*** (autofinanziamento/ricavi correnti) x 100. Scala di valutazione: buona se superiore al 20%; media tra il 10% e il 20%; debole se inferiore al 10%;
– ***Copertura delle spese correnti:*** (risultato d'esercizio / spese correnti) x 100. Scala di valutazione: sufficiente o positivo se superiore allo 0%; disavanzo moderato tra il -2,5% e lo 0%; disavanzo importante inferiore al -2,5%;
– ***Debito pubblico:*** corrisponde al capitale dei terzi al netto dei beni patrimoniali;
– ***Debito pubblico pro capite:*** capitale dei terzi al netto dei beni patrimoniali / popolazione di riferimento (popolazione di riferimento: fino al 2009, popolazione residente media; dal 2010, popolazione residente permanente al 31.12);
– ***Grado di autofinanziamento:*** (autofinanziamento / investimenti netti) x 100. Scala di valutazione: alto se superiore al 100%; medio tra l'80% e il 100%; basso tra il 50% e l'80%;
– ***Quota degli interessi:*** (interessi netti / ricavi correnti) x 100. Scala di valutazione: bassa se inferiore al 4%; media tra il 4% e il 9%; alta se superiore al 9%;
– ***Quota degli investimenti:*** (investimenti lordi / uscite correnti + investimenti lordi) x 100. Scala di valutazione: molto alta se superiore al 30%; elevata tra il 20% e il 30%; media tra il 10% e il 20%; ridotta se inferiore al 10%;
– ***Quota degli oneri finanziari:*** (interessi netti e ammortamenti amministrativi / ricavi correnti) x 100. Scala di valutazione: bassa se inferiore al 5%; media tra il 5% e il 15%; alta se superiore al 15%.

La presentazione dei dati finanziari relativi alle Amministrazioni pubbliche comunali adottata nell'*Annuario* segue per quanto possibile la logica del ***Modello di conto armonizzato elaborato dalla Conferenza dei Direttori cantonali delle finanze (MCA1)***. Il modello armonizzato prevede la creazione di un conto amministrativo nel quale sono comprese le uscite e le entrate necessarie per l'adempimento dei compiti pubblici.
Il ***conto amministrativo*** è composto da:
– ***Conto di gestione corrente:*** comprende le spese e i ricavi che modificano lo stato patrimoniale dell'ente pubblico;
– ***Conto degli investimenti:*** comprende le operazioni finanziarie, uscite ed entrate, che creano il patrimonio amministrativo dell'ente pubblico.
La distinzione tra spese e uscite da un lato e ricavi ed entrate dall'altro è di primaria importanza.
– ***Spese:*** sono costi reali nel senso che corrispondono a una riduzione del patrimonio della collettività pubblica ma non provocano necessariamente un movimento di cassa nel periodo considerato (per esempio gli ammortamenti e le attribuzioni ai finanziamenti speciali);
– ***Uscite:*** rappresentano delle spese che implicano un movimento effettivo di tesoreria;
– ***Ricavi:*** comprendono sia entrate che registrazioni contabili di ricavi senza flusso monetario (per esempio i prelevamenti dai finanziamenti speciali);
– ***Entrate:*** rappresentano degli incassi effettivi legati a un flusso monetario.

In funzione di quanto precede, il modello contabile prevede una chiusura dei conti in tre fasi, da cui emergono alcune definizioni di primaria importanza per la comprensione dei dati statistici che sono presentati:
– ***Saldo del conto di gestione corrente:*** corrisponde al risultato d'esercizio dell'ente pubblico ed esprime il grado di copertura dell'attività corrente; esso modifica il capitale proprio della collettività. Il risultato d'esercizio determina, in aggiunta all'ammortamento sul patrimonio amministrativo, l'autofinanziamento;
– ***Saldo del conto degli investimenti:*** indica gli investimenti netti, ossia le uscite per investimenti che devono essere coperte con mezzi propri dalla collettività oppure ricorrendo al mercato dei capitali;
– ***Saldo del conto amministrativo:*** mette a confronto l'autofinanziamento risultante dal conto di gestione corrente con l'investimento netto e determina l'avanzo o il disavanzo totale. Esso modifica la necessità di indebitamento della collettività;
– ***Conto finanziario:*** raggruppa le uscite correnti e d'investimento da un lato e le entrate correnti e d'investimento dall'altro. Il saldo complessivo costituisce l'eccedenza di uscite o di entrate.
È inoltre prevista un'ulteriore distinzione nella presentazione dei dati:
– ***Classificazione per genere di conto:*** informa sull'incidenza economica delle operazioni finanziarie dell'ente pubblico;
– ***Classificazione funzionale:*** permette di attribuire spese e ricavi, rispettivamente uscite ed entrate ai diversi compiti pubblici, secondo la loro destinazione o il settore d'attività.

Indicatori finanziari dei comuni (secondo i dettami della Conferenza delle autorità di vigilanza sulle finanze comunali, Info n. 33, marzo 2020; MCA1):
– ***Ammortamenti amministrativi in percentuale dei beni amministrativi:*** [(ammortamenti amministrativi ordinari e supplementari) / (beni amministrativi a inizio anno senza partecipazioni)] x 100. Scala di valutazione: limite minimo di legge dal 2017, maggiore o uguale all'8%;
– ***Capacità di autofinanziamento:*** (autofinanziamento/ ricavi correnti senza riversamenti, prelevamenti da finanziamenti speciali e accrediti interni) x 100. Scala di valutazione: buona se superiore al 20%; media tra il 10% e il 20%; debole se inferiore al 10%;
– ***Copertura delle spese correnti:*** [(ricavi correnti senza accrediti interni e riversamenti - spese correnti senza addebiti interni e riversamenti) / spese correnti senza addebiti interni e riversamenti] x 100. Scala di valutazione: sufficiente o positiva se superiore allo 0%; disavanzo moderato tra il -2,5% e lo 0%; disavanzo importante se inferiore al -2,5%;
– ***Debito pubblico:*** capitale dei terzi inclusi i debiti per finanziamenti speciali, al netto dei beni patrimoniali;
– ***Debito pubblico pro capite:*** debito pubblico / popolazione di riferimento (popolazione di riferimento: fino al 2010, popolazione finanziaria; dal 2011, popolazione residente permanente al 31.12). Scala di valutazione: basso se inferiore a 1.000 fr.; medio tra i 1.000 e i 3.000 fr.; elevato tra i 3.000 e i 5.000 fr.; eccessivo se superiore ai 5.000 fr.;
– ***Grado di autofinanziamento:*** (autofinanziamento / investimenti netti) x 100. Scala di valutazione: ideale se superiore al 100%; da sufficiente a buono tra il 70% e il 100%; problematico se inferiore al 70%;
– ***Quota degli interessi:*** (interessi netti / ricavi correnti senza riversamenti, prelevamenti da finanziamenti speciali e accrediti interni) x 100. Scala di valutazione: bassa se inferiore al 2%; media tra il 2% e il 5%; alta tra il 5% e l'8%; eccessiva se superiore all'8%;
– ***Quota degli investimenti:*** (investimenti lordi / spese di gestione corrente senza ammortamenti, riversamenti, prelevamenti da finanziamenti speciali e addebiti interni + uscite di investimento) x 100. Scala di valutazione: molto alta se superiore al 30%; elevata tra il 20% e il 30%; media tra il 10% e il 20%; ridotta se inferiore al 10%;
– ***Quota degli oneri finanziari:*** (interessi netti e ammortamenti amministrativi / ricavi correnti senza riversamenti, prelevamenti da finanziamenti speciali e accrediti interni) x 100. Scala di valutazione: bassa se inferiore al 5%; media tra il 5% e il 15%; alta tra il 15% e il 25%; eccessiva se superiore al 25%;

– ***Quota di capitale proprio:*** (capitale proprio / totale dei passivi) x 100. Scala di valutazione: eccessiva se superiore al 40%; buona tra il 20% e il 40%; media tra il 10% e il 20%; debole se inferiore al 10%;
– ***Quota di indebitamento lordo:*** (debiti a breve, medio e lungo termine e per gestioni speciali / ricavi correnti senza riversamenti, prelevamenti da finanziamenti speciali e accrediti interni) x 100. Scala di valutazione: molto buona se inferiore al 50%; buona tra il 50% e il 100%; discreta tra il 100% e il 150%; alta tra il 150% e il 200%; critica se superiore al 200%.

Statistiche fiscali:
Casi normali: contribuenti domiciliati nel cantone, senza reddito proveniente dall'estero, assoggettati per tutto il periodo fiscale, che non sono al beneficio di una tassazione globale (reddito imponibile e reddito determinante per l'aliquota coincidono).
Casi speciali:
– tassazione globale (imposizione secondo il dispendio secondo l'art. 14 LIFD);
– altri casi speciali secondo gli artt. da 4 a 7, 18 cpv. 2, 37 LIFD (calcolo dell'imposta sulla base del reddito determinante per l'aliquota); prestazioni in capitale secondo l'art. 38 LIFD.

Imposizione alla fonte: sono assoggettati all'imposta alla fonte:
– i lavoratori stranieri che, senza essere al beneficio d'un permesso di domicilio, sono fiscalmente domiciliati o dimoranti in Svizzera;
– gli artisti, gli sportivi, i conferenzieri e i membri dei consigli di amministrazione che, senza essere al beneficio d'un permesso di domicilio, conseguono proventi in Svizzera.

Prestazioni in capitale secondo gli artt. 38 e 48 LIFD: le prestazioni in capitale provenienti dalla previdenza come anche le somme versate in seguito a decesso, lesione corporale permanente o pregiudizio durevole della salute sono imposte separatamente. Esse soggiacciono a un'imposta annuale corrispondente a un quinto della tariffa secondo l'art. 36 LIFD.

Fonti statistiche

Amministrazione federale delle finanze (AFF)
La statistica finanziaria realizzata dall'AFF fornisce una visione complessiva della situazione finanziaria delle diverse collettività pubbliche (Confederazione, Cantoni, Comuni e assicurazioni sociali).

Dati di consuntivo pubblicati dal Cantone Ticino
I dati di consuntivo descrivono l'evoluzione delle finanze pubbliche del Cantone Ticino. Si presentano i dati di dettaglio relativi al conto economico, al conto degli investimenti e alla situazione patrimoniale.

Statistica finanziaria dei comuni
Statistica sulla situazione finanziaria dell'insieme dei Comuni ticinesi elaborata annualmente dalla Sezione degli enti locali del Dipartimento delle istituzioni.

Statistiche fiscali
Principali dati fiscali forniti dalle amministrazioni federale e cantonale delle contribuzioni relative all'imposta federale diretta e alle imposte cantonali sulle persone fisiche e giuridiche.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 18 Amministrazione e finanze pubbliche

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Dipartimento delle finanze e dell'economia (DFE):
www.ti.ch/finanze-pubbliche

Dipartimento delle istituzioni, Sezione degli enti locali (SEL):
www.ti.ch/sel

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Amministrazione federale delle contribuzioni (AFC):
www.estv.admin.ch

Amministrazione federale delle finanze (AFF):
www.efv.admin.ch


IMPUTATI
CARCERI
REATI
VITTIME
SANZIONI
DETENUTI
CONDANNE
FURTI

19 CRIMINALITÀ E DIRITTO PENALE

426 Introduzione
427 Panorama
427 Reati registrati dalla polizia
427 Imputati
428 Infrazioni stradali
429 Condanne penali di minorenni
430 Condanne penali di adulti
431 Detenuti negli stabilimenti di privazione della libertà
432 Esecuzione di pene e misure
433 Consulenze a vittime di reati
434 Dati
448 Definizioni
448 Glossario
449 Fonti statistiche
451 Per saperne di più

Introduzione

I dati sulla criminalità sono rilevati in tre fasi principali: al momento in cui viene sporta denuncia (o quando l'autorità giudiziaria viene a conoscenza di un reato tramite altre modalità), quando viene pronunciata una sentenza e all'esecuzione di una pena. Le tipologie di statistiche che ne derivano forniscono panoramiche diverse della criminalità, che a loro volta riflettono solo parzialmente la realtà dei comportamenti. Un confronto fra i dati statistici mette in luce il cosiddetto "processo di selezione", che si può rappresentare sotto forma di un imbuto poiché a ogni tappa del procedimento penale il numero delle persone perseguite si riduce. La misura della criminalità dipende anche fortemente dalle priorità stabilite, dal personale a diposizione e dall'efficacia della polizia e della giustizia. Risulta pertanto difficile determinare quali fattori siano effettivamente all'origine delle variazioni registrate. È esclusa dalle statistiche la parte del fenomeno sommersa, ovvero i reati non denunciati.

Le principali statistiche sulla criminalità concernono i reati registrati dalla polizia, le condanne penali di minorenni e adulti, le carceri e i detenuti, l'esecuzione delle pene e l'assistenza alle vittime di reati. Sono prodotte dall'Ufficio federale di statistica, che raccoglie i dati presso le autorità giudiziarie e i servizi competenti. L'Ufficio federale delle strade elabora invece i dati sulle misure amministrative adottate nell'ambito della circolazione stradale.

La statistica delle condanne penali (SUS)
La SUS considera le condanne penali di adulti cresciute in giudicato e iscritte nel casellario giudiziale, emesse per delitti o crimini sulla base delle quattro principali leggi di rilevanza penale (v. il riquadro a lato). Questa statistica permette di seguire l'evoluzione della criminalità sull'arco di un trentennio. Tuttavia, l'interpretazione dei dati relativi agli anni più recenti richiede prudenza: l'evasione dei ricorsi e, di conseguenza, l'iscrizione delle condanne nel casellario giudiziale possono infatti richiedere più anni.

Le principali leggi federali
Il Codice Penale (CP) racchiude principalmente i reati che attentano alla vita e all'integrità della persona (omicidi, lesioni, integrità sessuale ecc.) o al patrimonio (furto, truffa ecc.). La Legge sugli Stupefacenti (LStup) contempla i reati che hanno a che vedere con il possesso, il consumo, la produzione e il traffico di stupefacenti. La Legge sugli Stranieri (LStr) disciplina l'entrata, la partenza, il soggiorno e il ricongiungimento familiare degli stranieri in Svizzera. La Legge sulla circolazione stradale (LCStr), infine, disciplina la circolazione sulle strade pubbliche.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-criminalita

Panorama

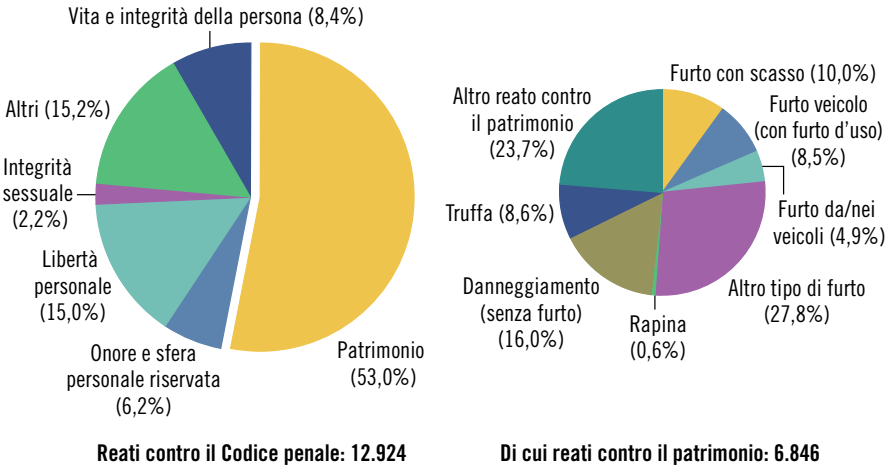
Reati registrati dalla polizia

Nel 2021 la polizia cantonale ticinese ha recensito un totale di 17.943 reati di diritto penale, in aumento rispetto al 2020 (+16,1%). La maggior parte dei reati (il 72,0%) riguarda il CP, il 16,4% la LStup, il 4,1% la LStr, e il 7,4% altre leggi federali.

Rispetto al 2020, nel 2021 si assiste a un leggero aumento dei reati contro il patrimonio: da 6.634 a 6.846 unità, pari a +3,2%. Ciononstante, il dato del 2021 conferma la tendenza al calo del numero di questi reati, in atto dal 2014 (-46,9%). I reati contro il patrimonio rappresentano ben il 53,0% delle infrazioni al CP e per oltre la metà sono costituiti da furti, in particolare furti con scasso (il 10,0% dei reati contro il patrimonio), furti di veicoli (incluso il furto d'uso, 8,5%) e furti da/nei veicoli (4,9%) [F. 19.1].

I reati contro la libertà personale e quelli contro la vita e l'integrità della persona costituiscono il 15,0% rispettivamente l'8,4% dei reati al CP; entrambi segnano un aumento tra il 2020 e il 2021 (passando da 1.814 a 1.945, rispettivamente, da 815 a 1.088).

F. 19.1
Reati contro il Codice penale registrati dalla polizia (in %), secondo il titolo, di cui reati contro il patrimonio, secondo l'articolo, in Ticino, nel 2021
Fonte: SCP, UST; elab. POL



Imputati

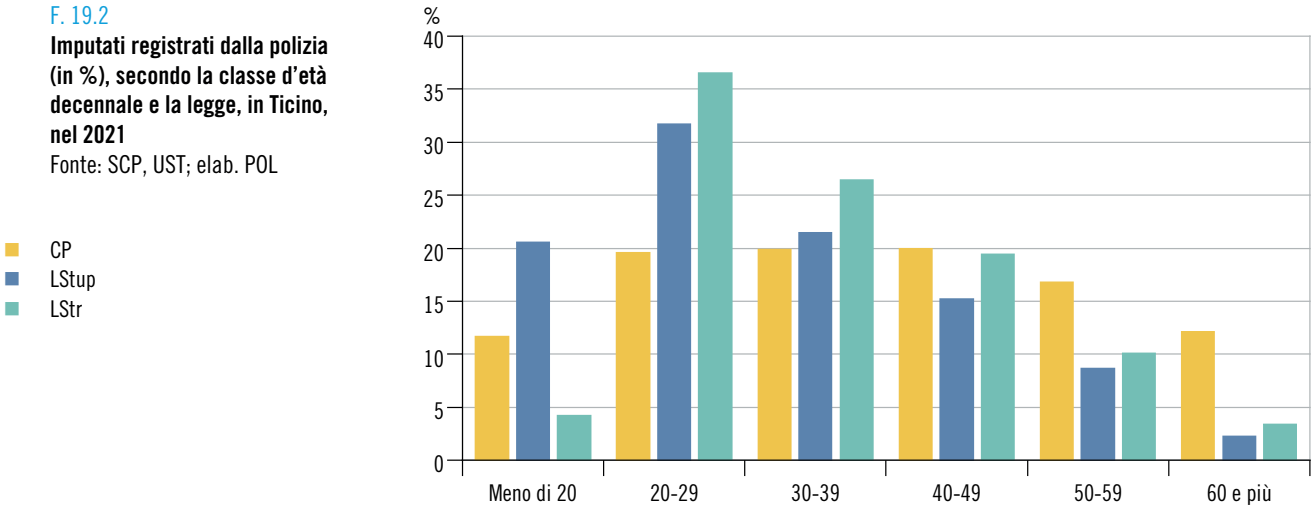
Gli imputati registrati dalla polizia nel 2021 in Ticino sono 5.491, un valore di poco superiore rispetto al 2019 e 2020 (5.432 rispettivamente 5.424 unità). Il tasso di chiarimento, ovvero la percentuale di reati per i quali è stato identificato almeno uno dei probabili autori, è del 67,7%, un valore in crescita rispetto al 2020 (61,8%, +6,7 punti percentuali) e che è costantemente aumentato negli ultimi anni (era del 45,8% nel 2014).

Sul totale degli imputati, gli svizzeri rappresentano il 46,6%, gli stranieri residenti il 26,8%, mentre gli stranieri non residenti[1] il 26,6%; quest'ultimo dato mostra come una parte dei reati sia "importata". La composizione per nazionalità e residenza varia però in modo sensibile secondo la legge interessata: tra gli imputati per reati commessi contro il CP essa rimane simile a quella globale (svizzeri: 45,6%; stranieri: residenti 27,6% e non residenti 26,8%); sono invece maggioritari gli svizzeri se si considerano i reati commessi contro la LStup (56,3% contro 27,6% di stranieri residenti e 16,1% di stranieri non residenti).

[1] Nella categoria dei non residenti sono inclusi anche i dimoranti temporanei (libretto L), i richiedenti l'asilo, le persone ammesse provvisoriamente (libretto F) e le persone bisognose di protezione (libretto S).

Anche considerando l'età si notano delle differenze, in particolare per quanto concerne la LStr e la LStup: gli individui d'età compresa tra i 20 e i 29 anni costituiscono la fascia d'età più rappresentata (36,5% rispettivamente 31,7%) [F. 19.2]. Si noti che, a differenza di quanto avveniva negli anni precedenti, nel 2021 i giovani di età inferiore ai 20 anni non risultano più essere la fascia d'età più rappresentata per i reati contro la LStup (20,6%).

F. 19.2
Imputati registrati dalla polizia (in %), secondo la classe d'età decennale e la legge, in Ticino, nel 2021
Fonte: SCP, UST; elab. POL



Infrazioni stradali

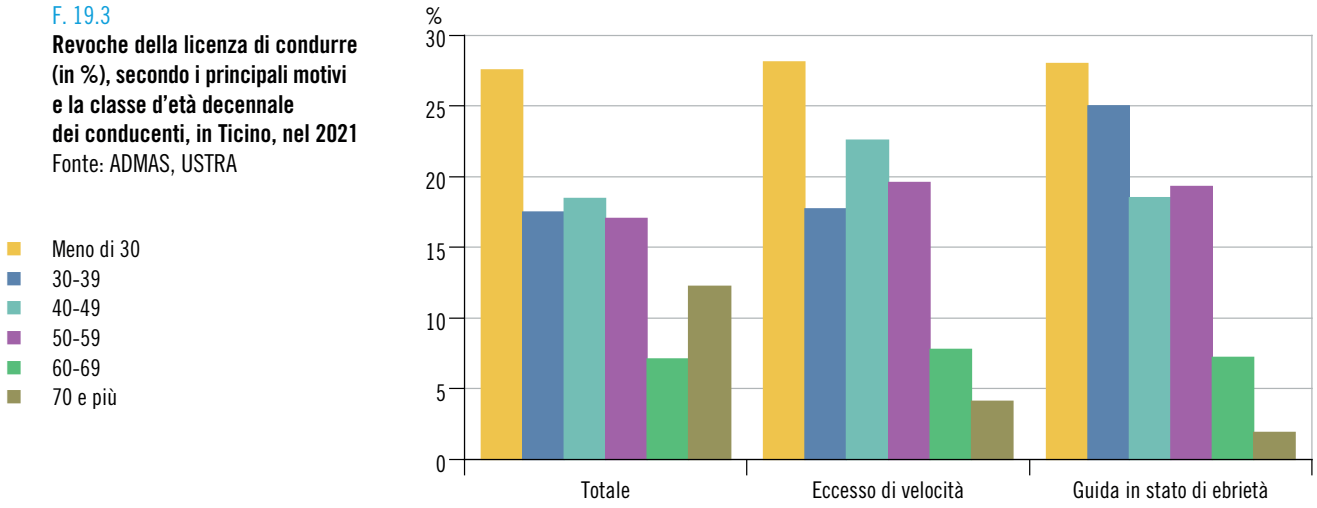
Nel 2021, in Ticino[2] sono state applicate 11.165 misure amministrative nei confronti di conducenti di veicoli stradali (-12,5% rispetto alle 12.767 del 2020). Considerando l'evoluzione nel tempo, rispetto all'inizio degli anni Duemila (quando se ne contavano circa 6.000 l'anno), queste misure sono quasi raddoppiate. All'origine di questa tendenza all'aumento nel periodo considerato vi sono cause di varia natura, quali, ad esempio, l'oggettivo aumento del traffico e l'accresciuta sensibilità politica per la sicurezza stradale, che si traduce in maggiori controlli, tra cui quelli con i radar fissi. Questi dati sono indicativi delle infrazioni stradali commesse dai conducenti di veicoli stradali a motore; va tuttavia considerato che non tutte le misure adottate dall'autorità sono la conseguenza di infrazioni[3] e che non tutte le infrazioni rilevate determinano una misura.

Nel 2021 sono state applicate 4.096 revoche della licenza di condurre, di cui il 40,0% per eccesso di velocità e il 18,8% per guida in stato di ebrietà. I giovani fino a 29 anni, categoria su cui l'autorità politica e gli addetti ai lavori tendono a concentrare l'azione preventiva e (ri) educativa nel caso di gravi e ripetute infrazioni, costituiscono la classe d'età più rappresentata, sia rispetto al totale delle revoche (27,6%), sia rispetto a quelle applicate per eccesso di velocità (28,1%) e per guida in stato di ebrietà (28,0%). Per quest'ultimo motivo, anche i 30-39enni sono rappresentati in maniera importante [F. 19.3].

[2] Per i conducenti residenti in Svizzera, le misure sono adottate dall'autorità amministrativa del cantone di domicilio, indipendentemente dal luogo dell'infrazione. Per i conducenti provenienti dall'estero fa stato il luogo dell'infrazione.

[3] Ad esempio, una revoca della licenza di condurre può far seguito a un controllo medico che dichiara il conducente inabile alla guida. Per ulteriori avvertenze v. le Definizioni.

F. 19.3
Revoche della licenza di condurre (in %), secondo i principali motivi e la classe d'età decennale dei conducenti, in Ticino, nel 2021
Fonte: ADMAS, USTRA



Condanne penali di minorenni

Nel 2021, in Ticino sono state pronunciate in totale 678[4] condanne penali nei confronti di minorenni. In oltre la metà dei casi la persona è stata condannata per aver commesso reati di minore entità (sole contravvenzioni: 396 casi, pari al 58,4%), mentre il resto delle condanne concerne reati di maggiore gravità (almeno un delitto o un crimine: 282 casi, pari al 41,6%).

Osservando le leggi menzionate nelle sentenze emesse per i reati più gravi (delitti o crimini) si nota che nel 2021 quasi 3 condanne su 4 (208 su 282, il 73,8%) contemplano reati contro il CP, in gran parte contro il patrimonio [F. 19.4]. La LCStr è menzionata in 16 casi (5,7%). La LStup, ovvero il traffico di stupefacenti (con eventuale consumo), rappresenta poco più di un quinto delle condanne per crimini o delitti (62, 22,0%) e poco meno di un decimo del totale delle condanne. Il solo consumo di stupefacenti, ovvero le condanne emesse per sole contravvenzioni alla LStup (ed eventuali reati – contravvenzioni, delitti o crimini – ad altre leggi), concerne 138 casi, vale a dire poco più di un terzo delle condanne per sole contravvenzioni e circa un quinto (20,4%) del totale delle condanne [T. 19.5].

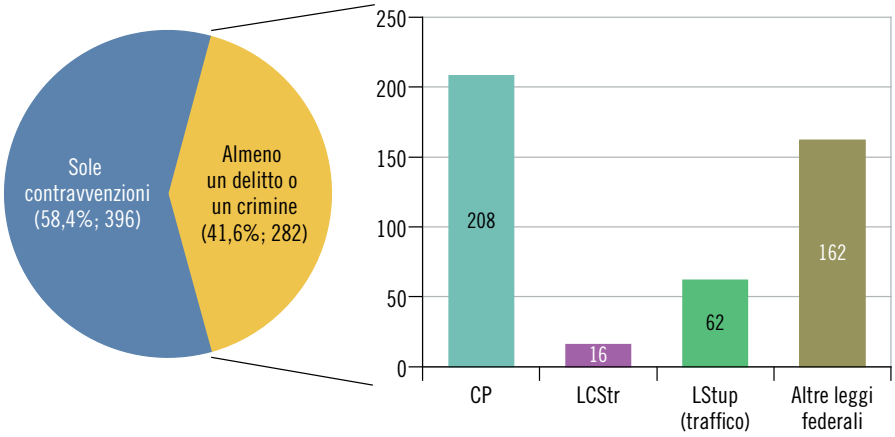
Sul totale dei minorenni condannati nel 2021, il 15,0% aveva meno di 15 anni di età al momento della condanna e il 44,9% aveva un'età compresa tra i 15 e i 16 anni. Poco meno di due autori su tre (64,6%) sono di nazionalità svizzera, il 26,9% è costituito da stranieri "residenti" (dimoranti, domiciliati e familiari di funzionari internazionali e diplomatici) e l'8,5% da altri stranieri (tra cui i residenti all'estero)[5].

Le ragazze rappresentano il 18,9% dei minorenni condannati.

[4] Dal 2020, dati non confrontabili con quelli degli anni precedenti (1999-2019), in quanto l'universo di base della JUSAS è più ampio rispetto a quello della precedente JUSUS (vedi la descrizione della fonte statistica nelle Definizioni).

[5] La statistica distingue solo gli stranieri titolari di un permesso di dimora (libretto B) e di domicilio (libretto C) nonché i familiari di funzionari internazionali e diplomatici (libretto Ci), denominati "residenti"; nei "non residenti" sono pertanto incluse tutte le altre categorie di permessi, gli stranieri residenti all'estero e i casi sconosciuti.

F. 19.4
Condanne penali di minorenni per delitti o crimini, secondo la legge*, e per sole contravvenzioni, in Ticino, nel 2021
Fonte: JUSAS, UST



Avvertenza: stato banca dati: 31.05.2022.

* Siccome una condanna può concernere più leggi, la somma delle condanne secondo la legge è superiore al totale presentato.

Condanne penali di adulti

A metà degli anni Ottanta, in Ticino si contavano poco più di 2.000 condanne penali di adulti emesse per delitti o crimini[6]. Questi provvedimenti, dal 1984 (primo anno di rilevazione dei dati, quando se ne contavano 2.172) al 2021 (4.138) sono quasi raddoppiati: un'evoluzione causata in massima parte dall'aumento, a partire dal 2005, delle condanne emesse per reati alla LCStr [F. 19.5]. Dopo due decenni di relativa stabilità (1984-2004), l'entrata in vigore il 1° gennaio 2005 di nuove norme contro la guida in stato di ebrietà (abbassamento allo 0,5‰ del tasso limite e possibilità di effettuare l'alcoltest senza sospetto di ebrietà), ma anche il generale inasprimento della giurisprudenza e dei controlli in materia di circolazione stradale, hanno infatti provocato un netto aumento delle condanne emesse in quest'ambito.

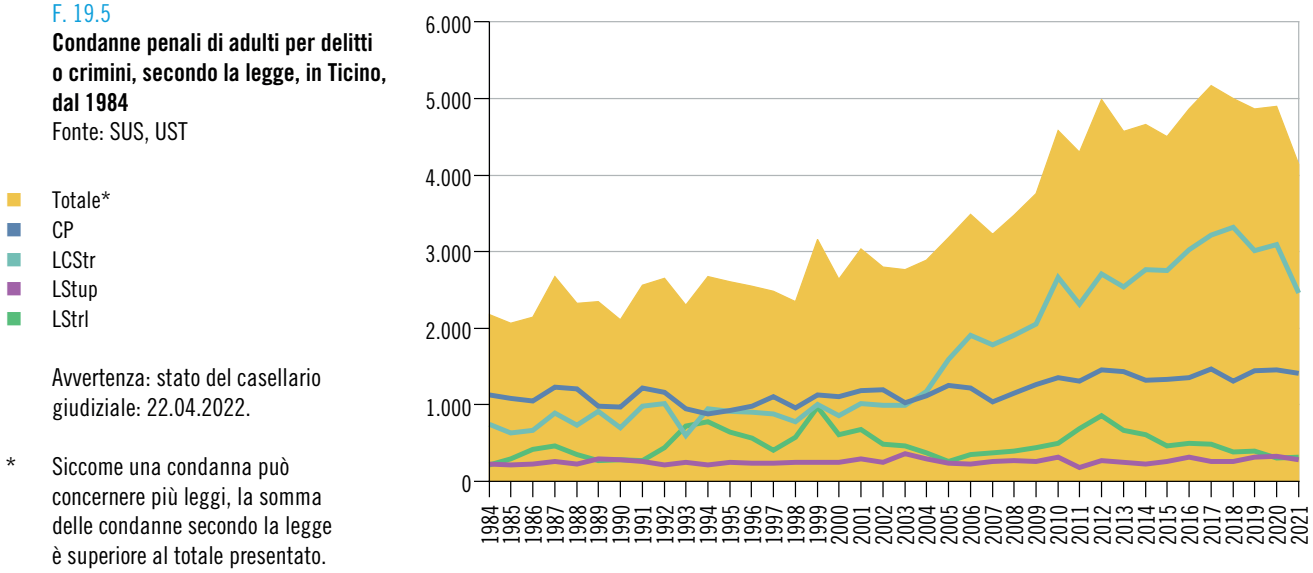
In poco meno dei tre quinti delle 4.138 condanne pronunciate nel 2021[7] sono dunque menzionati reati alla LCStr (2.469, 59,7%). Le condanne che contemplano reati contro il CP costituiscono poco più di un terzo del totale (1.414, 34,2%); quelle per reati contro la LStup rappresentano il 6,9% (285 condanne), mentre quelle contro la LStr il 7,7% (319). I dati mostrano che le donne commettono molti meno atti delittuosi rispetto agli uomini (nel 2021 rappresentano solo il 16,8% delle persone condannate), ma che non sussistono particolari differenze in base all'età. Gli stranieri (2.502) costituiscono il 62,1% dei condannati: è importante notare come, tra questi, gli stranieri "residenti" siano poco più di un terzo (915, 36,6%); nella maggior parte dei casi si tratta quindi di altre categorie di stranieri[8].

6 Sono escluse le contravvenzioni. Per maggiori dettagli v. le Definizioni.

7 Le cifre relative agli anni più recenti sono da considerare con cautela. A causa dei tempi necessari per l'evasione di eventuali ricorsi, occorrono infatti svariati anni affinché le sentenze pronunciate in un determinato anno siano iscritte nel casellario giudiziale e compaiano quindi nella statistica. Questo dato corrisponde allo stato del casellario giudiziale al 22.4.2022.

8 V. la nota 5.

F. 19.5
Condanne penali di adulti per delitti o crimini, secondo la legge, in Ticino, dal 1984
Fonte: SUS, UST



Avvertenza: stato del casellario giudiziale: 22.04.2022.

* Siccome una condanna può concernere più leggi, la somma delle condanne secondo la legge è superiore al totale presentato.

Detenuti negli stabilimenti di privazione della libertà

Nel 2022, in Ticino sono censiti 3 stabilimenti di privazione della libertà, che offrono un totale di 298 posti di detenzione [F. 19.6]. Di questi, 229 posti risultano occupati, per un tasso di occupazione del 76,8%, un valore inferiore a quelli rilevati in Svizzera (86,0% a livello nazionale e 97,2% nei cantoni latini[9]). Sebbene queste differenze siano da considerare con cautela poiché si riferiscono alla situazione rilevata in un singolo giorno dell'anno[10], va detto che appaiono abbastanza costanti nel tempo e indicano una maggiore tendenza alla sovraoccupazione in alcuni stabilimenti della Svizzera francese.

Dei 229 detenuti presenti negli stabilimenti ticinesi il giorno di riferimento, 65 (28,4%) si trovano in detenzione preventiva e 114 (49,8%) scontano una pena o una misura. 50 detenuti (21,8%) effettuano invece un'esecuzione anticipata della pena. Negli anni più recenti risulta un maggiore ricorso a quest'ultima forma di detenzione – che precede il giudizio di merito e permette il trasferimento dal carcere giudiziario a un carcere d'esecuzione di pena, dove il regime è reputato più morbido – in parte a causa dei cambiamenti avvenuti con l'introduzione del nuovo codice di procedura penale federale (nel 2011[11]) e a modifiche nel rilevamento dei dati.

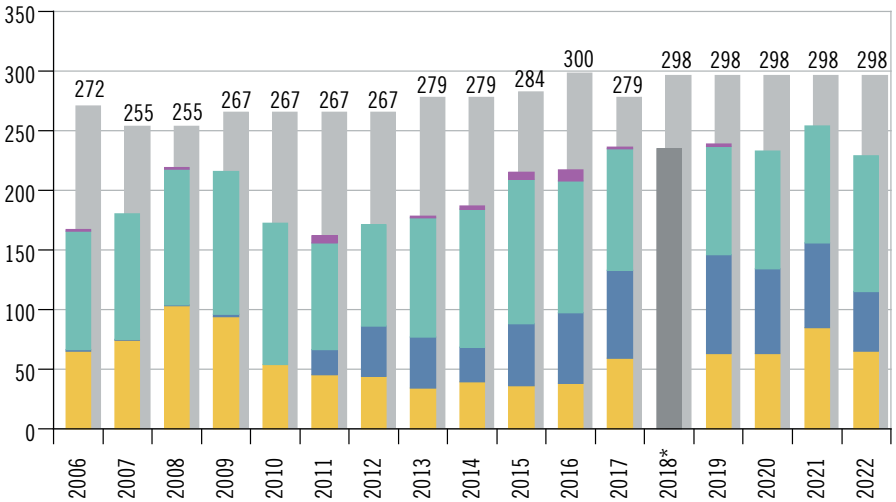
I detenuti sono prevalentemente uomini (93,4%) e stranieri (68,1%). La bassa presenza di donne è da attribuire al fatto che, a causa dell'esiguità delle condanne di donne, il Cantone Ticino ha rinunciato da alcuni anni a disporre di una sezione femminile all'interno del Carcere penale. Le donne rimangono quindi in detenzione al carcere giudiziario La Farera, anche quando condannate o poste in anticipo di esecuzione. Appena possibile, a dipendenza dei posti disponibili, rispettivamente della durata della detenzione, sono trasferite in esecuzione pena nel canton Berna a *Hindelbank*, o nel canton Vaud alla *Tuilière*.

9 Ovvero nei penitenziari del *Concordato sull'esecuzione delle pene nei Cantoni latini*, v. la definizione nel Glossario.

10 Il 31 gennaio, giorno di riferimento per la statistica a partire dal 2019.

11 In Ticino, il codice di procedura penale cantonale prevedeva questa forma di esecuzione già prima del 2011.

F. 19.6
Detenuti, secondo il motivo, e posti di detenzione, in Ticino, dal 2006*
Fonte: FHE, UST



- Posti di detenzione
- Totale (media annua)*
- Detenzione preventiva
- Esecuzione anticipata della pena
- Esecuzione della pena
- Altri motivi di detenzione

Avvertenza: stato della banca dati: 28.03.2022.

* Giorno di riferimento: fino al 2017, ogni primo mercoledì del mese di settembre; dal 2019, ogni 31 gennaio. A causa del cambiamento, per il 2018 sono disponibili dati parziali (medie annue).

Esecuzione di pene e misure

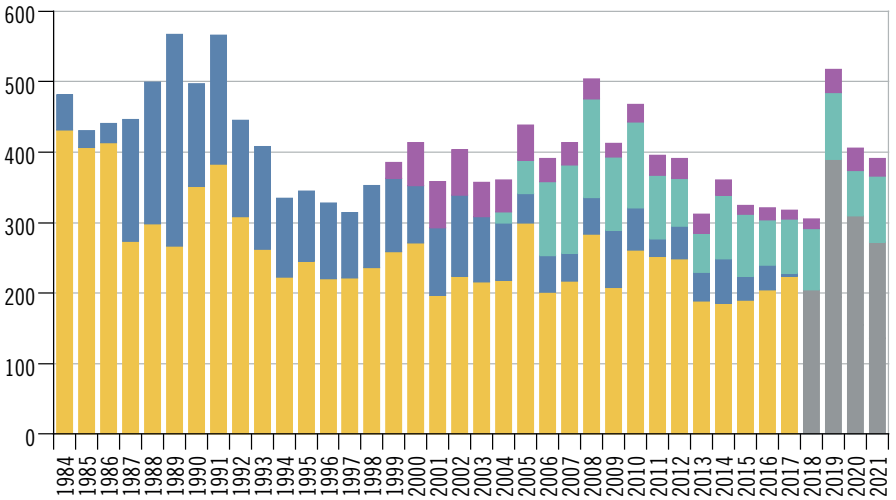
Nel 2021, in Ticino 255 persone hanno iniziato l'esecuzione di una pena privativa della libertà: 136 sono state incarcerate[12] (53,3%), 94 hanno intrapreso un lavoro di pubblica utilità (36,9%) e 25 un'esecuzione di pena sotto sorveglianza elettronica (9,8%). Sul fronte delle incarcerazioni, il numero medio di detenuti nelle carceri per esecuzione di pena durante il 2021 è di 160 unità, per un totale di circa 58.000 giorni di detenzione eseguiti. Le liberazioni sono state 168, dopo una durata media di detenzione di 325 giorni (il valore mediano[13] è di 97 giorni). L'entrata in vigore, nel 2007, a livello federale di forme di esecuzione alternative come il lavoro di pubblica utilità[14] e la pena pecuniaria ha portato a una diminuzione della semiprigionia e dell'esecuzione di pena sotto sorveglianza elettronica [F. 19.7].

[12] Per gli anni più recenti, la distinzione tra detenzione normale e semiprigionia non è disponibile.

[13] Cifra che divide in due parti uguali la popolazione dei detenuti in considerazione della durata di detenzione (v. a. le Definizioni nel tema 00 Basi statistiche).

[14] In Ticino, il codice di procedura penale cantonale lo contemplava già prima del 2007.

F. 19.7
Privazioni della libertà, secondo le principali forme di esecuzione della pena, in Ticino, dal 1984
Fonte: SUS, SLPU e SESE, UST



- Detenzione normale
- Semiprigionia
- Lavoro di pubblica utilità
- Esecuzione di pena sotto sorveglianza elettronica
- Totale incarcerazioni (detenzione normale e semiprigionia)*

Avvertenza: stato della banca dati: 18.10.2022.

* V. la nota 12. Può includere un numero esiguo di casi di altre forme di incarcerazione (lavoro e alloggio esterni).

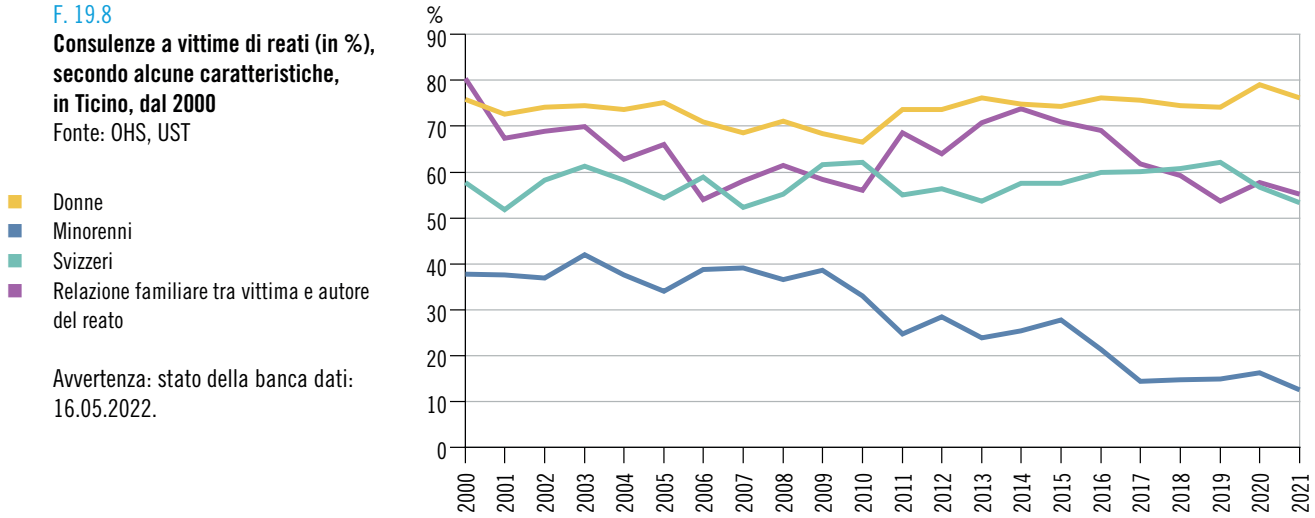
Consulenze a vittime di reati

Nel 2021, in Ticino sono state fornite 564 consulenze a vittime di reati per prestazioni di aiuto immediato e/o a lungo termine ai sensi della Legge federale concernente l'aiuto alle vittime di reati (LAV), quali assistenza giuridica, assistenza medica e psicoterapeutica, sostegno sociale e materiale. Il dato delle consulenze, in diminuzione rispetto al 2008 (-17,3%), va letto nel contesto di cambiamento avvenuto a livello legislativo a partire dal 2009[15], che ha influito sulla metodologia di rilevazione dei dati. Nonostante l'evoluzione complessiva degli ultimi tredici anni sia volta alla diminuzione, tra il 2015 e il 2021 vi è una crescita del fenomeno di 85 casi (+17,7%).

I dati rivelano che nel 2021 poco meno della metà delle consultazioni avviene in seguito a lesioni semplici e vie di fatto (46,8%), mentre un sesto (16,7%) è legato a un delitto sessuale. La grande maggioranza delle consulenze concerne donne (76,2%); poco più della metà riguarda persone di nazionalità svizzera (53,4%). I minorenni sono rappresentati nella misura del 12,6%. Infine, in più della metà dei casi (55,1%) la vittima ha una relazione familiare con l'autore (partner, famiglia o parenti). Queste percentuali rimangono relativamente costanti nel tempo [F. 19.8].

[15] A livello federale il 1° gennaio 2009 è entrata in vigore la LAV; a livello cantonale il 1° gennaio 2011 sono entrati in vigore la Legge di applicazione e complemento della LAV e il relativo Regolamento.

F. 19.8
Consulenze a vittime di reati (in %), secondo alcune caratteristiche, in Ticino, dal 2000
Fonte: OHS, UST



Avvertenza: stato della banca dati: 16.05.2022.

Dati

T. 19.1

Reati registrati dalla polizia e tasso di chiarimento, secondo la legge e una selezione di reati, in Ticino, dal 2020

	2020			2021			Var. % reati 2020-2021
	Reati		Tasso di chiarimento %[1]	Reati		Tasso di chiarimento %[1]	
	Ass.	%[2]		Ass.	%[2]		
Totale	**15.457**	**100,0**	**61,0**	**17.943**	**100,0**	**67,7**	**16,1**
Codice penale (CP)	**11.285**	**73,0**	**46,8**	**12.924**	**72,0**	**55,5**	**14,5**
Vita e integrità della persona	815	5,3	94,0	1.088	6,1	94,4	33,5
Omicidi consumati (art. 111-113/116)	5	0,0	100,0	1	0,0	100,0	-80,0
Omicidi tentati (art. 111-113/116)	2	0,0	100,0	10	0,1	90,0	400,0
Lesioni gravi (art. 122)	33	0,2	90,9	37	0,2	94,6	12,1
Lesioni semplici (art. 123)	466	3,0	94,0	592	3,3	93,4	27,0
Patrimonio	6.634	42,9	32,3	6.846	38,2	37,8	3,2
Furto (senza veicoli: art. 139)	2.830	18,3	25,0	2.923	16,3	33,4	3,3
Furto veicolo (con furto d'uso: art. 139)	606	3,9	7,4	576	3,2	9,4	-5,0
Rapina (art. 140)	23	0,1	52,2	39	0,2	79,5	69,6
Danneggiamento (senza furto: art. 144)	941	6,1	25,7	1.097	6,1	27,7	16,6
Truffa (art. 146)	627	4,1	90,3	587	3,3	84,8	-6,4
Estorsione (art. 156)	21	0,1	57,1	28	0,2	75,0	33,3
Onore e sfera personale riservata	555	3,6	87,7	797	4,4	89,2	43,6
Libertà personale	1.814	11,7	48,7	1.945	10,8	57,9	7,2
Integrità sessuale	198	1,3	90,9	287	1,6	94,4	44,9
Comune pericolo	139	0,9	82,7	151	0,8	76,8	8,6
Pubblica autorità	107	0,7	97,2	192	1,1	96,9	79,4
Amministrazione della giustizia	128	0,8	96,1	138	0,8	98,6	7,8
Legge sugli stupefacenti (LStup)	**2.710**	**17,5**	**99,9**	**2.945**	**16,4**	**99,9**	**8,7**
Proprio consumo, possesso, acquisto, uso, coltivazione o fabbricaz.	1.915	12,4	99,9	2.104	11,7	100,0	9,9
Traffico, coltivaz. o fabbricaz. non destinati al proprio consumo	795	5,1	99,9	840	4,7	99,6	5,7
Altre infrazioni alla LStup	–	...	...	1	0,0	100,0	...
Legge sugli stranieri (LStr)	**545**	**3,5**	**100,0**	**740**	**4,1**	**100,0**	**35,8**
Leggi federali annesse	**917**	**5,9**	**97,8**	**1.334**	**7,4**	**97,2**	**45,5**

[1] Quota di reati per i quali, in base alle conoscenze della polizia al momento della registrazione, può essere identificato almeno uno degli autori, che compaiono quali imputati insieme a eventuali istigatori, coautori e complici.
[2] Sul totale dei reati registrati.

Fonte: Statistica criminale di polizia (SCP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Polizia cantonale, Bellinzona

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 19 Criminalità, diritto penale e civile

T. 19.2

Imputati registrati dalla polizia[1], secondo la legge relativa ai reati contestati e le caratteristiche demografiche, in Ticino, dal 2020

	2020		2021		Var. % 2020-2021
		Di cui uomini %		Di cui uomini %	
Totale[1]	**5.424**	**77,6**	**5.491**	**77,9**	**1,2**
Minorenni	585	81,2	417	83,5	-28,7
Svizzeri	2.648	76,8	2.560	76,1	-3,3
Stranieri	2.776	78,3	2.931	79,6	5,6
Di cui residenti[2]	1.429	75,9	1.471	74,8	2,9
Codice penale (CP)[1]	**2.778**	**74,6**	**3.423**	**75,8**	**23,2**
Minorenni	212	80,2	241	86,3	13,7
Svizzeri	1.302	74,0	1.560	75,1	19,8
Stranieri	1.476	75,1	1.863	77,1	26,2
Di cui residenti[2]	767	71,7	946	72,0	23,3
LF sugli stupefacenti (LStup)[1]	**1.462**	**81,1**	**1.555**	**82,3**	**6,4**
Minorenni	267	79,8	200	82,0	-25,1
Svizzeri	887	79,5	876	81,1	-1,2
Stranieri	575	83,7	679	83,8	18,1
Di cui residenti[2]	379	80,2	429	83,0	13,2
LF sugli stranieri (LStr)[1]	**341**	**73,0**	**474**	**81,0**	**39,0**
Minorenni	9	33,3	9	55,6	–
Svizzeri	37	62,2	41	75,6	10,8
Stranieri	304	74,3	433	81,5	42,4
Di cui residenti[2]	65	73,8	55	76,4	-15,4
Leggi federali annesse[1]	**843**	**83,0**	**1.209**	**80,1**	**43,4**
Minorenni	97	91,8	62	88,7	-36,1
Svizzeri	422	81,0	565	76,8	33,9
Stranieri	421	85,0	644	83,1	53,0
Di cui residenti[2]	218	83,9	309	79,0	41,7

[1] Indipendentemente dal numero di reati contestati, un imputato è contato una volta in ognuna delle leggi coinvolte, come pure una sola volta nel totale. Ad esempio: un imputato a cui sono contestati due reati al CP e uno alla LStup è contato una volta negli imputati CP, una volta in quelli relativi alla LStup e una volta nel totale degli imputati.

[2] Esclusi i richiedenti l'asilo.

Fonte: Statistica criminale di polizia (SCP), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; elaborazione Polizia cantonale, Bellinzona

T. 19.3

Misure amministrative applicate nei confronti di conducenti di veicoli stradali a motore, secondo il genere, in Ticino, dal 1995-1999

	Media 1995-1999[1]	Media 2000-2004[1]	Media 2005-2009[1]	Media 2010-2014[1]	Media 2015-2019[1]	2020	2021
Totale[2, 3]	**5.649**	**6.084**	**7.799**	**9.645**	**11.336**	**12.767**	**11.165**
Ammonimenti	2.728	2.398	2.403	3.004	3.877	5.243	3.997
Licenza per allievo conducente	12	13	13	3	8	8	13
Licenza di condurre	2.716	2.385	1.869	1.919	1.999	2.640	2.194
Licenza di condurre estera	...	...	521	1.082	1.869	2.595	1.790
Revoche	2.174	2.684	3.799	4.319	4.052	4.032	4.096
Tipo di licenza							
Licenza per allievo conducente	110	158	122	146	195	189	244
Licenza di condurre	2.063	2.526	3.646	4.026	3.735	3.694	3.712
Altre	–	0	32	146	122	149	140
Tipo di revoca							
Di cui revoche preventive	...	...	255	332	498	548	624
Di cui revoche differenziate	33	20	8	6	2	–	2
Di cui prolungo licenza di condurre in prova[3]	...	...	...	324	231	240	293
Di cui annullamento della licenza in prova[3]	...	...	...	65	55	55	58
Rifiuti di rilasciare una licenza	4	6	67	49	81	59	92
Divieto di usare licenze straniere	427	617	1.059	1.532	2.324	2.669	1.958
Divieto di condurre	10	6	0	0	1	–	–
Corso di educazione stradale	0	37	139	309	352	271	311
Nuovo esame di conducente	26	50	42	61	78	79	114
Esame psicologico della circolazione	79	46	41	132	123	176	220
Esame medico della circolazione	...	...	...	...	...	44	153
Termine di attesa	0	–	25	236	449	194	223
Rilascio condizionale dopo la revoca	–	–	2	2	1	–	1
Abrogazione delle misure[2]	200	241	222	435	544	555	559

[1] Media dei dati annuali del periodo.

[2] Fino al periodo 2005-2009 le abrogazioni sono comprese nel totale delle misure amministrative; dal 2010-2014 ne sono escluse.

[3] Misure amministrative introdotte nel 2009 (201 misure applicate per il prolungo e 27 per l'annullamento).

Fonte: Statistica delle misure amministrative (ADMAS), Ufficio federale delle strade, Berna

T. 19.4

Revoche della licenza di condurre, secondo i principali motivi, la classe d'età quinquennale dei conducenti e la durata, in Ticino, nel 2021

	Totale		Eccesso di velocità		Guida in stato di ebrietà	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Classe d'età dei conducenti (in anni)	**4.096**	**100,0**	**1.639**	**100,0**	**772**	**100,0**
Fino a 19	278	6,8	116	7,1	25	3,2
20-24	441	10,8	192	11,7	78	10,1
25-29	410	10,0	153	9,3	113	14,6
30-34	363	8,9	144	8,8	103	13,3
35-39	355	8,7	147	9,0	90	11,7
40-44	383	9,4	180	11,0	80	10,4
45-49	373	9,1	190	11,6	63	8,2
50-54	391	9,5	188	11,5	95	12,3
55-59	308	7,5	133	8,1	54	7,0
60-64	180	4,4	84	5,1	34	4,4
65-69	112	2,7	44	2,7	22	2,8
70-74	93	2,3	36	2,2	10	1,3
75 e più	409	10,0	32	2,0	5	0,6
Durata della revoca (in mesi)	**4.096**	**100,0**	**1.639**	**100,0**	**772**	**100,0**
1	1.380	33,7	802	48,9	49	6,3
2	56	1,4	24	1,5	6	0,8
3	794	19,4	471	28,7	184	23,8
4	207	5,1	81	4,9	84	10,9
5	85	2,1	34	2,1	47	6,1
6	108	2,6	47	2,9	50	6,5
7	41	1,0	19	1,2	21	2,7
8	13	0,3	10	0,6	2	0,3
9-11	7	0,2	5	0,3	1	0,1
12	85	2,1	33	2,0	21	2,7
Più di 12	86	2,1	38	2,3	45	5,8
Indeterminata	1.234	30,1	75	4,6	262	33,9
Definitiva	–	–	–	–	–	–

Fonte: Statistica delle misure amministrative (ADMAS), Ufficio federale delle strade, Berna

T. 19.5

Condanne penali di minorenni per contravvenzioni, delitti o crimini, secondo la legge e una selezione di reati, in Ticino, dal 2020

	2020	2021
Totale[1]	**760**	**678**
Per almeno un delitto o un crimine	338	282
Per sole contravvenzioni	422	396
Codice penale (CP)	**235**	**210**
Per almeno un delitto o un crimine	232	208
Per sole contravvenzioni	3	2
Selezione di reati		
Omicidio (art. 111)	1	1
Lesioni semplici (art. 123)	35	23
Lesioni colpose (art. 125)	–	–
Vie di fatto (art. 126)	32	22
Aggressione (art. 134, in vigore dal: 01.01.1990)	26	16
Furto (art. 139)	71	68
Rapina (art. 140)	4	7
Danneggiamenti (art. 144)	71	58
Truffa (art. 146)	3	5
Ricettazione (art. 160)	9	3
Minacce (art. 180)	18	5
Violazione di domicilio (art. 186)	30	38
Atti sessuali con fanciulli (art. 187)	4	5
Pornografia (art. 197)	41	21
Trascuranza degli obblighi di mantenimento (art. 217)	–	–
Incendio intenzionale (art. 221)	3	9
Incendio colposo (art. 222)	4	4
Reati violenti[1]	72	51
Reati gravi (compiuti)	3	3
Reati di media entità (compiuti ev. minacce di violenza)	65	48
Reati di media entità (minacce di violenza)	18	5
LF circolazione stradale (LCStr)	**178**	**163**
Per almeno un delitto o un crimine	16	16
Per sole contravvenzioni	162	147
Selezione di reati		
Violazione delle norme della circolazione (art. 90 cpv. 1, 2, 3)	162	155
Furto d'uso di un veicolo a motore (art. 94 cpv. 1 let. a, b)	1	–
Guida senza autorizzazione (art. 95 cpv. 1, 2)	2	3
Guida senza assicurazione per la responsabilità civile (art. 96 cpv. 2, 3)	16	3
LF sugli stupefacenti (LStup)	**324**	**200**
Per almeno un delitto o un crimine (traffico)	92	62
Casi lievi (art. 19 cpv. 1)	92	62
Casi gravi (art. 19 cpv. 2)	–	–
Per sole contravvenzioni (consumo: art. 19a)	232	138
Altre leggi federali	**96**	**162**

Avvertenza: stato della banca dati: 31.05.2022. I dati a partire dal 2020 sono paragonabili solo parzialmente con quelli pubblicati negli anni precedenti (per maggiori dettagli v. la descrizione della fonte statistica nelle Definizioni).

[1] Considerato che una condanna può comportare più reati, la somma delle condanne secondo la legge o il tipo di reato è superiore al totale presentato.

Fonte: Statistica delle condanne penali e dell'esecuzione delle sanzioni dei minorenni (JUSAS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.6

Condanne penali di minorenni per contravvenzioni, delitti o crimini emesse in base al Codice penale svizzero, secondo il titolo, in Ticino, dal 1999

	Totale[1]	Vita e integrità della persona	Patrimonio	Onore e sfera personale riservata	Libertà personale	Integrità sessuale	Famiglia	Comune pericolo	Falsità in atti	Pubblica autorità	Altri
1999	195	28	151	4	5	3	1	7	6	1	4
2011	183	24	128	6	60	1	–	13	9	10	1
2012	269	29	170	7	85	3	–	25	32	7	11
2013	202	21	144	7	43	6	–	4	13	5	5
2014	176	10	115	5	29	3	–	2	38	9	2
2015	152	18	89	7	33	13	–	10	15	8	11
2016	130	12	96	6	34	5	–	8	6	3	6
2017	157	26	94	6	39	10	–	18	6	6	6
2018	147	26	85	6	46	15	–	7	4	5	4
2019	141	29	75	7	27	33	–	3	4	7	16
2020	235	65	126	13	51	51	–	9	8	4	5
2021	210	41	130	14	47	25	1	13	1	8	8

Avvertenza: stato della banca dati: 31.05.2022. L'interpretazione dell'evoluzione del numero di condanne relativo agli anni più recenti richiede prudenza (per maggiori dettagli v. la descrizione della fonte statistica nelle Definizioni).

[1] Considerato che una condanna può comportare più reati, la somma delle condanne secondo il titolo è superiore al totale presentato.

Fonte: fino al 2019, Statistica delle condanne penali dei minorenni (JUSUS) e, dal 2020, Statistica delle condanne penali e dell'esecuzione delle sanzioni dei minorenni (JUSAS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.7

Condanne penali di minorenni e minorenni condannati per contravvenzioni, delitti o crimini, secondo le caratteristiche demografiche, in Ticino, dal 2020

	Condanne	Minorenni condannati			Classe d'età			Nazionalità / Statuto		
								Svizzeri	Stranieri	
		Totale	Maschi	Femmine	Meno di 15	15-16	17 e più		Libretti B, C e Ci[1]	Altri
2020	760	689	554	135	86	305	298	474	160	55
2021	678	588	477	111	88	264	236	380	158	50

Avvertenza: stato della banca dati: 31.05.2022. I dati a partire dal 2020 sono paragonabili solo parzialmente con quelli pubblicati negli anni precedenti (per maggiori dettagli v. la descrizione della fonte statistica nelle Definizioni).

[1] Stranieri dimoranti, domiciliati e familiari di funzionari internazionali e diplomatici.

Fonte: Statistica delle condanne penali e dell'esecuzione delle sanzioni dei minorenni (JUSAS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.8

Condanne penali di minorenni per contravvenzioni, delitti o crimini, secondo la sanzione principale[1], in Ticino, dal 2020

	Totale	Privazione della libertà	Prestazione personale	Multa	Ammonizione	Misura sola	Impunità (senza misura)
2020	760	34	126	228	349	–	23
2021	678	26	108	202	305	–	37

Avvertenza: stato della banca dati: 31.05.2022. I dati a partire dal 2020 sono paragonabili solo parzialmente con quelli pubblicati negli anni precedenti (per maggiori dettagli v. la descrizione della fonte statistica nelle Definizioni).

[1] È stata elaborata una gerarchia delle pene in funzione della loro gravità ed è stata presa in considerazione solo la pena più grave. Si è considerata come pena più grave la privazione della libertà, seguita dalla prestazione personale, dalla multa, dall'ammonizione, dalla misura e dall'impunità.

Fonte: Statistica delle condanne penali e dell'esecuzione delle sanzioni dei minorenni (JUSAS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.9

Condanne penali di adulti per delitti o crimini[1], secondo la legge e una selezione di reati, in Ticino, dal 1984

	1984	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totale[2]	**2.172**	**4.498**	**4.867**	**5.164**	**4.998**	**4.860**	**4.901**	**4.138**
Codice penale (CP)	**1.130**	**1.332**	**1.362**	**1.475**	**1.317**	**1.445**	**1.465**	**1.414**
Omicidio (art. 111)	2	5	3	7	4	8	4	3
Omicidio colposo (art. 117)	18	3	5	2	1	5	6	3
Lesioni semplici (art. 123)	52	105	117	110	125	87	110	92
Lesioni colpose (art. 125)	29	22	22	22	19	21	25	31
Aggressione (art. 134, in vigore dal: 01.01.1990)	...	6	12	18	14	18	19	14
Furto (art. 139)	460	266	316	267	254	283	280	288
Rapina (art. 140)	19	16	20	35	23	15	13	19
Danneggiamenti (art. 144)	60	189	184	167	152	190	169	167
Truffa (art. 146)	88	217	103	234	125	197	194	172
Ricettazione (art. 160)	59	49	38	40	35	34	29	37
Minacce (art. 180)	32	94	121	105	117	105	87	99
Violazione di domicilio (art. 186)	12	167	151	142	115	198	144	168
Atti sessuali con fanciulli (art. 187)	16	13	16	15	13	14	15	11
Pornografia (art. 197)	2	16	20	19	30	34	28	30
Trascuranza degli obblighi di mantenimento (art. 217)	28	48	32	44	25	25	28	13
Incendio intenzionale (art. 221)	4	3	5	3	7	8	7	5
Incendio colposo (art. 222)	23	15	24	23	23	16	24	32
Reati violenti[2]	137	245	321	323	326	277	263	265
Reati gravi (compiuti)	4	13	11	14	15	20	13	16
Reati di media entità (compiuti ev. minacce di violenza)	103	172	238	237	241	189	194	199
Reati di media entità (minacce di violenza)	38	97	125	108	117	110	93	101
LF circolazione stradale (LCStr)	**745**	**2.758**	**3.030**	**3.224**	**3.318**	**3.023**	**3.101**	**2.469**
Violazione grave delle norme della circolazione stradale (art. 90 cpv. 2)	64	1.228	1.407	1.773	1.764	1.692	1.815	1.306
Guida in stato di inattitudine (art. 91)	543	903	966	842	926	775	765	645
Guida senza autorizzazione (art. 95 cpv. 1, 2)[3]	...	562	615	542	612	518	469	477
Guida senza assicuraz. per la resp. civile (96 cpv. 2, 3)[4]	75	116	117	103	120	85	105	100
LF sugli stupefacenti (LStup) (traffico)[2]	**234**	**260**	**315**	**259**	**260**	**321**	**327**	**285**
Casi lievi (art. 19 cpv. 1)	226	209	257	234	243	310	313	279
Casi gravi (art. 19 cpv. 2)	26	58	60	52	54	70	59	70
LF sugli stranieri e la loro integrazione (LStrI)[5]	**223**	**472**	**498**	**487**	**383**	**402**	**312**	**319**
Entrata, partenza e soggiorno illegali e attività lucrativa senza autorizzazione (art. 115)	...	351	374	325	281	290	217	228
Incitazione all'entrata, alla partenza o al soggiorno illegale (art. 116)	...	72	61	121	80	86	70	59

Avvertenza: stato del casellario giudiziale: 22.04.2022. L'interpretazione dell'evoluzione del numero di condanne relativo agli anni più recenti richiede prudenza (per maggiori dettagli v. la descrizione della fonte statistica nelle Definizioni).

[1] Sono escluse le contravvenzioni (per maggiori dettagli v. le Definizioni).

[2] Considerato che una condanna può comportare più reati, la somma delle condanne secondo la legge o il tipo di reato è superiore al totale presentato.

[3] Dall'1.1.2005 la guida malgrado la revoca, il rifiuto o il mancato riconoscimento della licenza per allievo conducente o della licenza di condurre è considerato un delitto e non più una contravvenzione. Dall'1.1.2013 lo stesso vale anche per la guida senza autorizzazione (ovvero la guida senza la licenza per allievo conducente, senza licenza di condurre, senza licenza per maestro conducente o con licenza di condurre in prova scaduta) e per la messa a disposizione di un veicolo a motore a un conducente non titolare della licenza richiesta.

[4] Dall'1.1.2013 questa disposizione si applica anche ai detentori di veicoli (messa a disposizione di un veicolo a motore senza assicurazione per la responsabilità civile).

[5] Entrata in vigore l'1.1.2019, sostituisce la Legge federale sugli stranieri (LStr).

Fonte: Statistica delle condanne penali (SUS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.10

Condanne penali di adulti per delitti o crimini[1] emesse in base al Codice penale svizzero, secondo il titolo, in Ticino, dal 1984

	Totale[2]	Vita e integrità della persona	Patrimonio	Onore e sfera personale riservata	Libertà personale	Integrità sessuale	Famiglia	Comune pericolo	Falsità in atti	Pubblica autorità	Altri
1984	1.130	105	743	49	52	46	28	50	97	105	67
1985	1.087	67	728	57	55	51	15	36	102	103	54
1986	1.057	67	686	49	34	33	19	35	114	108	55
1987	1.236	64	794	61	44	56	34	38	149	120	58
1988	1.210	101	742	60	50	59	21	31	172	103	87
1989	991	101	602	71	59	32	22	28	85	107	53
1990	974	102	650	49	37	33	15	29	94	86	44
1991	1.222	86	876	44	55	30	22	34	139	79	64
1992	1.172	112	742	54	68	34	25	29	132	87	91
1993	954	89	603	43	47	14	47	9	147	76	55
1994	881	80	571	39	40	8	31	17	118	86	61
1995	933	90	638	55	48	12	34	14	86	82	55
1996	981	106	633	68	62	21	29	26	85	68	101
1997	1.105	111	705	62	63	19	55	32	113	79	126
1998	967	95	609	59	81	30	27	21	102	93	54
1999	1.134	96	696	80	119	32	16	39	132	105	61
2000	1.106	107	653	77	129	24	35	34	140	104	78
2001	1.192	164	628	97	168	33	22	26	148	118	112
2002	1.197	139	641	124	168	32	17	37	128	129	79
2003	1.034	128	542	94	186	32	10	46	116	89	75
2004	1.119	125	641	105	196	12	13	52	113	104	52
2005	1.254	171	694	116	199	42	20	59	131	93	72
2006	1.218	171	671	142	237	38	47	42	130	76	70
2007	1.043	133	578	91	175	30	44	44	130	46	88
2008	1.154	166	615	131	225	45	50	47	114	38	75
2009	1.267	194	643	147	238	37	48	28	148	47	81
2010	1.364	198	731	129	283	43	52	42	180	36	71
2011	1.310	201	672	124	258	29	47	34	141	53	84
2012	1.457	183	778	136	333	20	79	26	190	73	48
2013	1.442	213	706	166	351	38	65	37	179	57	84
2014	1.329	202	644	156	268	39	64	57	156	44	90
2016	1.332	154	734	141	273	30	51	28	300	48	89
2015	1.362	192	650	184	288	43	45	34	179	61	123
2017	1.475	173	766	181	270	35	54	34	290	61	108
2018	1.317	186	618	166	246	45	39	44	140	70	153
2019	1.445	168	772	138	305	50	47	38	182	54	153
2020	1.465	182	753	112	236	47	48	42	161	60	218
2021	1.414	168	749	130	267	44	22	46	194	74	158

Avvertenza: stato del casellario giudiziale: 22.04.2022. L'interpretazione dell'evoluzione del numero di condanne relativo agli anni più recenti richiede prudenza (per maggiori dettagli v. la descrizione della fonte statistica nelle Definizioni).

[1] Sono escluse le contravvenzioni (per maggiori dettagli v. le Definizioni).

[2] Considerato che una condanna può comportare più reati, la somma delle condanne secondo il titolo è superiore al totale presentato.

Fonte: Statistica delle condanne penali (SUS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.11

Condanne penali di adulti e adulti condannati per delitti o crimini[1], secondo il sesso, la classe d'età, la nazionalità e lo statuto, in Ticino, dal 1984

	Condanne	Persone condannate			Classe d'età			Nazionalità / Statuto			
								Svizzeri	Stranieri		
		Totale	Uomini	Donne	18-29	30-49	50 e più		Totale	Libretti B, C e Ci[2]	Altri, statuto sconosciuto
1984	2.172	2.051	1.779	272	1.029	788	234	1.108	943	...	...
1985	2.068	1.983	1.732	251	1.024	736	223	1.019	964	...	...
1986	2.148	2.052	1.795	257	1.025	783	244	982	1.070	...	...
1987	2.669	2.549	2.222	327	1.279	955	315	1.226	1.323	...	...
1988	2.320	2.205	1.915	290	1.100	834	271	1.050	1.155	...	...
1989	2.346	2.235	1.921	314	1.041	911	283	1.150	1.085	...	...
1990	2.110	2.009	1.767	242	1.028	791	190	927	1.082	...	...
1991	2.563	2.467	2.144	323	1.241	958	268	1.044	1.423	...	...
1992	2.655	2.525	2.175	350	1.206	1.009	310	1.056	1.469	...	...
1993	2.301	2.234	1.865	369	1.076	939	219	789	1.445	...	...
1994	2.674	2.594	2.261	333	1.211	1.120	263	961	1.633	...	...
1995	2.606	2.519	2.167	352	1.083	1.130	306	1.052	1.467	...	...
1996	2.548	2.486	2.179	307	1.014	1.159	313	1.056	1.430	...	...
1997	2.480	2.403	2.107	296	975	1.108	320	1.040	1.363	...	...
1998	2.345	2.263	1.943	320	989	989	285	912	1.351	...	...
1999	3.160	3.016	2.508	508	1.288	1.386	342	1.127	1.889	...	...
2000	2.643	2.518	1.986	532	1.079	1.101	338	1.037	1.481	...	...
2001	3.030	2.905	2.304	601	1.268	1.254	383	1.208	1.697	...	...
2002	2.802	2.606	2.174	432	1.116	1.136	354	1.115	1.491	...	...
2003	2.765	2.650	2.203	447	1.112	1.182	356	1.163	1.487	...	...
2004	2.884	2.733	2.315	418	1.087	1.210	436	1.232	1.501	...	...
2005	3.178	3.039	2.564	475	1.157	1.428	454	1.411	1.628	...	...
2006	3.491	3.359	2.786	573	1.285	1.537	537	1.538	1.821	...	...
2007	3.232	3.110	2.557	553	1.215	1.413	482	1.378	1.732	...	...
2008	3.472	3.342	2.787	555	1.259	1.546	537	1.449	1.893	736	1.157
2009	3.762	3.589	3.041	548	1.249	1.736	604	1.502	2.087	811	1.276
2010	4.579	4.377	3.728	649	1.540	2.051	786	1.795	2.582	937	1.645
2011	4.304	4.160	3.477	683	1.442	1.990	728	1.658	2.502	851	1.651
2012	4.990	4.788	3.955	833	1.732	2.164	892	1.689	3.099	952	2.147
2013	4.569	4.386	3.691	695	1.492	2.072	822	1.733	2.653	986	1.667
2014	4.661	4.496	3.770	726	1.392	2.185	919	1.672	2.824	1.141	1.683
2015	4.498	4.377	3.569	808	1.226	2.116	1.035	1.762	2.615	1.002	1.613
2016	4.867	4.691	3.915	776	1.277	2.256	1.158	1.741	2.950	1.077	1.873
2017	5.164	5.017	4.206	811	1.262	2.412	1.343	1.743	3.274	998	2.276
2018	4.998	4.889	4.114	775	1.330	2.246	1.313	1.695	3.194	951	2.243
2019	4.860	4.730	3.968	762	1.235	2.193	1.302	1.641	3.089	982	2.107
2020	4.901	4.761	3.949	812	1.284	2.095	1.382	1.801	2.960	988	1.972
2021	4.138	4.027	3.351	676	1.106	1.763	1.158	1.525	2.502	915	1.587

Avvertenza: stato del casellario giudiziale: 22.04.2022. L'interpretazione dell'evoluzione del numero di condanne relativo agli anni più recenti richiede prudenza (per maggiori dettagli v. la descrizione della fonte statistica nelle Definizioni).

[1] Sono escluse le contravvenzioni (per maggiori dettagli v. le Definizioni).

[2] Stranieri dimoranti, domiciliati e familiari di funzionari internazionali e diplomatici.

Fonte: Statistica delle condanne penali (SUS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.12

Condanne penali di adulti per delitti o crimini[1], secondo la pena principale[2], in Ticino, dal 1984

	Totale[3]	PD con la condizionale	PD senza la condizionale	PD con la condizionale parziale	PP con la condizionale	PP senza la condizionale	PP con la condizionale parziale	LPU con la condizionale	LPU senza la condizionale	LPU con la condizionale parziale	Multa in quanto pena principale
1984	2.172	959	522	...	...	...	...	...	...	...	685
1985	2.068	942	498	...	...	...	...	...	...	...	627
1986	2.148	1.005	469	...	...	...	...	...	...	...	674
1987	2.669	1.268	529	...	...	...	...	...	...	...	871
1988	2.320	1.145	501	...	...	...	...	...	...	...	674
1989	2.346	1.187	509	...	...	...	...	...	...	...	648
1990	2.110	1.260	466	...	...	...	...	...	...	...	384
1991	2.563	1.656	472	...	...	...	...	...	...	...	435
1992	2.655	1.719	438	...	...	...	...	...	...	...	498
1993	2.301	1.618	269	...	...	...	...	...	...	...	414
1994	2.674	1.931	301	...	...	...	...	...	...	...	440
1995	2.606	1.848	286	...	...	...	...	...	...	...	472
1996	2.548	1.911	206	...	...	...	...	...	...	...	431
1997	2.480	1.868	244	...	...	...	...	...	...	...	368
1998	2.345	1.648	307	...	...	...	...	...	...	...	390
1999	3.160	2.193	386	...	...	...	...	...	...	...	581
2000	2.643	1.980	323	...	...	...	...	...	...	...	340
2001	3.030	2.328	283	...	...	...	...	...	...	...	419
2002	2.802	2.130	240	...	...	...	...	...	...	...	432
2003	2.765	2.077	237	...	...	...	...	...	...	...	451
2004	2.884	2.110	279	...	...	...	...	...	...	...	495
2005	3.178	1.928	289	...	...	...	...	...	...	...	960
2006	3.491	2.168	282	...	...	...	...	...	...	...	1.041
2007	3.232	124	193	10	2.693	108	3	6	53	–	41
2008	3.472	75	212	17	2.937	151	5	–	68	–	7
2009	3.762	68	197	19	3.250	171	2	3	46	–	6
2010	4.579	80	227	29	3.981	210	1	–	47	–	4
2011	4.304	67	142	11	3.888	174	–	2	13	1	6
2012	4.990	110	176	20	4.354	305	–	1	11	–	8
2013	4.569	150	152	20	3.880	348	1	1	13	–	2
2014	4.661	128	129	21	4.037	323	1	–	18	–	–
2015	4.498	127	126	38	3.904	288	–	–	9	1	2
2016	4.867	116	167	37	4.222	307	–	1	11	–	4
2017	5.164	151	139	38	4.472	344	–	1	10	–	6
2018	4.998	522	149	30	3.991	302	...	...	...	...	3
2019	4.860	721	180	53	3.696	207	...	...	...	...	2
2020	4.901	660	145	39	3.909	142	...	...	...	...	4
2021	4.138	648	161	54	3.157	112	...	...	...	...	2

Avvertenza: stato del casellario giudiziale: 22.04.2022. L'interpretazione dell'evoluzione del numero di condanne relativo agli anni più recenti richiede prudenza (per maggiori dettagli v. la descrizione della fonte statistica nelle Definizioni).

[1] Sono escluse le contravvenzioni (per maggiori dettagli v. le Definizioni).

[2] È stata fissata una "pena principale" in seguito a una sentenza. Per questo è stata elaborata una gerarchia delle pene in funzione della loro gravità ed è stata presa in considerazione solo la pena più grave. Si è considerata come pena più grave la pena detentiva (PD), seguita dalla pena pecuniaria (PP), dal lavoro di pubblica utilità (LPU) e dalla multa. Dall'1.1.2018, l'esecuzione della pena pecuniaria non può più essere pronunciata con la condizionale parziale; il lavoro di pubblica utilità non è più una pena in sé, ma una modalità di esecuzione della sanzione.

[3] Il totale presentato può essere superiore alla somma dei valori in quanto comprende alcune condanne che non sono presentate secondo la pena principale (ad esempio, condanne che contemplano solo una misura).

Fonte: Statistica delle condanne penali (SUS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.13

Stabilimenti di privazione della libertà, posti di detenzione, tasso di occupazione e detenuti secondo le caratteristiche demografiche e il motivo di detenzione, in Ticino, dal 2013[1]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018[1]	2019	2020	2021	2022
Stabilimenti di privazione della libertà[2]	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Posti di detenzione	**279**	**279**	**284**	**300**	**279**	**298**	**298**	**298**	**298**	**298**
Concordato dei cantoni latini	2.266	2.311	2.478	2.606	2.559	2.605	2.582	2.597	2.628	2.610
Svizzera	7.009	7.216	7.324	7.483	7.489	7.518	7.394	7.373	7.397	7.341
Tasso di occupazione %	**63,8**	**67,0**	**75,7**	**72,3**	**84,6**	**78,9**	**80,2**	**78,2**	**85,2**	**76,8**
Concordato dei cantoni latini %	116,7	117,7	109,1	105,3	107,7	107,3	108,0	106,4	101,1	97,2
Svizzera %	100,6	95,9	94,0	92,4	92,2	92,7	93,9	93,5	85,4	86,0
Detenuti	**178**	**187**	**215**	**217**	**236**	**235**	**239**	**233**	**254**	**229**
Concordato dei cantoni latini	2.644	2.720	2.704	2.721	2.756	2.795	2.788	2.762	2.656	2.536
Svizzera	7.054	6.923	6.884	6.888	6.907	6.972	6.943	6.897	6.316	6.310
Caratteristiche demografiche										
Di cui donne %	7,9	4,8	5,6	4,1	6,8	...	6,3	3,9	4,3	6,6
Di cui stranieri %	80,3	73,8	76,7	77,0	68,6	...	68,2	67,0	67,7	68,1
Di cui minorenni %	0,6	–	–	–	...	...	...	–	–	–
Motivo di detenzione										
Detenzione preventiva	34	39	36	38	59	...	63	63	85	65
Esecuzione anticipata della pena	43	29	52	59	74	...	83	71	71	50
Esecuzione della pena o misura	100	116	121	111	102	...	91	99	98	114
Misura coercitiva secondo la LStr	–	2	6	5	–	...	1	–	–	–
Scopo di assistenza e altri motivi	1	1	–	4	1	...	1	–	–	–

Avvertenza: sono considerati tutti i detenuti presenti negli stabilimenti di privazione della libertà il giorno di riferimento; sono quindi compresi tutti i motivi di detenzione. Stato della banca dati: 28.03.2022.

[1] Giorno di riferimento: fino al 2017, ogni primo mercoledì del mese di settembre; dal 2019, ogni 31 gennaio. A causa del cambiamento, per il 2018 sono disponibili dati parziali (medie annue).

[2] Fino al 2015: la Sezione aperta del Carcere Penale "Lo Stampino" è conteggiata insieme al Carcere Penale "La Stampa" (sezione chiusa).

Fonte: Statistica della privazione della libertà (FHE), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.14

Esecuzione di pena: incarcerazioni, numero medio di detenuti, giorni di detenzione, liberazioni e durata di detenzione, in Ticino, dal 2013

	Incarcerazioni	N. medio di detenuti[1]	Giorni di detenzione in 1.000	Liberazioni	Durata di detenzione in giorni	
					Media	Mediana[2]
2013	229	132	49	211	238	53
2014	249	146	52	247	158	37
2015	224	160	59	200	243	82
2016	240	171	62	243	242	90
2017	228	170	61	233	250	65
2018	205	163	59	186	244	107
2019	195	181	65	194	322	119
2020	155	181	65	165	335	124
2021	136	160	58	168	325	97

Avvertenza: sono considerate solo le persone detenute negli stabilimenti penali durante l'anno civile per esecuzione di pena. Stato della banca dati: 18.10.2022.

[1] Numero medio di detenuti durante l'anno, indipendentemente dall'anno di incarcerazione.

[2] La mediana corrisponde alla cifra che divide in due parti uguali la popolazione dei detenuti: la metà di loro al momento della liberazione ha scontato una pena di durata inferiore, l'altra metà ha scontato una pena di durata superiore.

Fonte: Statistica dell'esecuzione delle pene (SVS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.15

Privazioni della libertà, secondo la forma di esecuzione della pena, in Ticino, dal 1984

	Totale	Esecuzione di pena			LPU[1]	SESE[2]
		Incarcerazioni[3]	Di cui detenzione normale[4]	Di cui semiprigionia[4]		
1984	484	484	431	50	...	...
1985	430	430	407	23	...	...
1986	441	441	414	27	...	...
1987	446	446	274	172	...	...
1988	499	499	298	201	...	...
1989	567	567	267	300	...	...
1990	497	497	351	146	...	...
1991	566	566	383	183	...	...
1992	446	446	308	137	...	...
1993	409	409	262	146	...	...
1994	335	335	223	112	...	...
1995	345	345	245	100	...	...
1996	330	330	220	108	...	...
1997	317	317	222	92	...	...
1998	357	357	236	116	...	...
1999	391	369	259	104	...	22
2000	414	353	271	81	...	61
2001	361	296	197	96	...	65
2002	405	341	224	115	...	64
2003	361	312	216	92	...	49
2004	360	299	218	81	16	45
2005	438	341	299	42	48	49
2006	392	254	201	52	105	33
2007	416	259	217	40	125	32
2008	505	337	284	52	139	29
2009	414	291	208	81	104	19
2010	468	321	261	60	122	25
2011	396	278	252	25	90	28
2012	393	297	249	46	68	28
2013	312	229	189	40	56	27
2014	360	249	185	64	90	21
2015	324	224	190	34	88	12
2016	321	240	205	35	64	17
2017	318	228	224	4	77	13
2018	305	205	...	...	86	14
2019	322	195	...	...	95	32
2020	251	155	...	...	64	32
2021	255	136	...	...	94	25

Avvertenza: stato della banca dati: 18.10.2022.

[1] Lavoro di pubblica utilità.

[2] Esecuzione di pena sotto sorveglianza elettronica.

[3] Nel totale sono comprese altre forme di incarcerazione, quali lavoro e alloggio esterni.

[4] Per gli anni più recenti, la distinzione tra detenzione normale e semiprigionia non è disponibile.

Fonte: Statistica dell'esecuzione delle pene (SVS), Statistica del lavoro di pubblica utilità (SLPU) e Statistica dell'esecuzione delle pene sotto sorveglianza elettronica (SESE), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.16

Privazioni della libertà, secondo le caratteristiche demografiche e la forma di esecuzione della pena, in Ticino, dal 2011

	Totale	Sesso		Nazionalità		Classe d'età			
		Uomini	Donne	Svizzeri	Stranieri	Meno di 25	25-34	35-44	45 e più
Totale									
2011	396	361	35	160	236	93	117	91	95
2012	393	358	35	155	238	77	145	102	69
2013	312	282	30	129	183	54	112	84	62
2014	360	313	47	145	215	48	108	97	107
2015	324	289	35	123	201	41	113	87	83
2016	321	284	37	114	207	36	114	77	94
2017	318	286	32	138	180	44	82	68	124
2018	305	260	45	140	165	47	91	78	89
2019	322	285	37	152	170	45	90	71	116
2020	251	214	37	133	118	33	56	73	89
2021	255	219	36	130	125	37	67	64	87
EP[1]									
2011	278	257	21	84	194	75	88	56	59
2012	297	277	20	90	207	63	118	71	45
2013	229	208	21	70	159	43	88	58	40
2014	249	227	22	76	173	35	88	63	63
2015	224	209	15	62	162	28	88	55	53
2016	240	220	20	68	172	31	89	60	60
2017	228	211	17	86	142	29	66	51	82
2018	205	184	21	74	131	38	67	52	48
2019	195	176	19	67	128	29	57	48	61
2020	155	141	14	61	94	17	42	52	44
2021	136	120	16	50	86	22	30	40	44
LPU									
2011	90	77	13	54	36	17	19	26	28
2012	68	55	13	42	26	14	19	19	16
2013	56	51	5	40	16	8	15	18	15
2014	90	66	24	55	35	10	19	30	31
2015	88	70	18	52	36	11	23	27	27
2016	64	49	15	35	29	5	18	15	26
2017	77	62	15	44	33	14	10	14	39
2018	86	63	23	56	30	9	22	23	32
2019	95	79	16	69	26	15	27	13	40
2020	64	44	20	46	18	12	9	12	31
2021	94	77	17	64	30	14	27	19	34
SESE[2]									
2011	28	27	1	22	6	1	10	9	8
2012	28	26	2	23	5	–	8	12	8
2013	27	23	4	19	8	3	9	8	7
2014	21	20	1	14	7	3	1	4	13
2015	12	10	2	9	3	2	2	5	3
2016	17	15	2	11	6	–	7	2	8
2017	13	13	–	8	5	1	6	3	3
2018	14	13	1	10	4	–	2	3	9
2019	32	30	2	16	16	1	6	10	15
2020	32	29	3	26	6	4	5	9	14
2021	25	22	3	16	9	1	10	5	9

Avvertenza: stato della banca dati: 18.10.2022.

[1] Esecuzione di pena (incarcerazioni).

[2] Esecuzione di pena sotto sorveglianza elettronica.

Fonte: Statistica dell'esecuzione delle pene (SVS), Statistica del lavoro di pubblica utilità (SLPU) e Statistica dell'esecuzione delle pene sotto sorveglianza elettronica (SESE), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.17

Consulenze a vittime di reati, secondo il sesso, la classe d'età e la nazionalità, in Ticino, dal 2000

	Totale[1] ass.	Sesso %		Classe d'età %			Nazionalità %		
		Uomini	Donne	Meno di 18	18 - 29	30 e più	Svizzera	Europa (senza Svizzera)	Altra/ sconosciuta
2000	199	24,1	75,9	37,7	21,6	40,2	57,8	27,1	15,1
2002	247	24,7	74,1	36,8	22,7	40,1	58,3	30,0	11,7
2003	348	25,3	74,4	42,0	17,5	40,2	61,2	26,7	12,1
2004	528	25,9	73,7	37,5	19,3	43,0	58,1	31,1	10,8
2005	574	24,4	75,1	34,0	18,5	47,6	54,4	29,8	15,9
2006	530	27,7	70,9	38,7	18,9	39,4	58,9	24,9	16,2
2007	587	31,0	68,5	39,0	19,3	41,7	52,3	27,3	20,4
2008	682	27,0	71,1	36,5	20,8	42,1	55,1	27,7	17,2
2009	666	30,8	68,3	38,6	20,7	40,4	61,6	27,8	10,7
2010	594	33,0	66,5	33,0	18,4	48,1	62,1	29,6	8,2
2011	517	25,0	73,7	24,8	19,1	54,7	54,9	31,9	13,2
2012	552	24,6	73,6	28,4	20,8	48,9	56,3	29,9	13,8
2013	515	22,5	76,1	23,9	21,4	53,4	53,6	28,5	17,9
2014	508	24,2	74,8	25,4	18,7	54,9	57,5	27,0	15,6
2015	479	24,6	74,3	27,8	17,7	53,4	57,6	26,1	16,3
2016	579	23,0	76,2	21,2	19,5	58,4	59,9	23,3	16,8
2017	584	24,1	75,7	14,4	21,6	63,9	60,1	23,8	16,1
2018	602	24,4	74,4	14,8	20,9	63,1	60,8	23,3	15,9
2019	598	24,1	74,1	14,9	16,1	67,2	62,0	21,1	16,9
2020	586	17,7	79,0	16,2	17,6	63,0	56,7	23,4	20,0
2021	564	19,0	76,2	12,6	21,6	61,0	53,4	27,1	19,5

Avvertenza: stato della banca dati: 16.05.2022.

[1] Le somme dei valori percentuali non corrispondono sempre al 100% in quanto per alcuni casi le caratteristiche demografiche sono sconosciute.

Fonte: Statistica dell'aiuto alle vittime (OHS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 19.18

Consulenze a vittime di reati, secondo il tipo di reato[1], in Ticino, dal 2000

	2000	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Totale[1]	**199**	**574**	**594**	**508**	**479**	**579**	**584**	**602**	**598**	**586**	**564**
Omicidio[2] (compreso il tentativo)	5	31	55	36	27	43	34	21	19	14	28
Lesioni semplici e vie di fatto	116	204	251	261	268	323	338	326	320	288	264
Estorsione, minaccia, coazione	18	94	92	179	137	207	213	253	234	246	247
Rapina	3	7	16	16	5	13	18	6	11	5	4
Altri reati contro la libertà	25	63	8	18	21	38	87	114	110	65	41
Atti sessuali con fanciulli	21	67	101	60	60	75	79	62	63	58	36
Atti sessuali con persone dipendenti	2	11	6	6	4	3	1	5	7	4	3
Coazione sessuale, violenza carnale	9	33	39	29	15	20	24	23	20	22	27
Altri reati contro l'integrità sessuale	4	33	4	15	5	7	16	13	16	29	28
Sottrazione di minorenne	3	3	3	4	4	3	1	2	3	5	1
Propagazione di malattie dell'uomo	–	1	–	2	1	1	1	3	1	1	–
Prostituzione	2	11	3	1	1	1	5	7	1	–	1
Tratta di essere umani	–	–	6	5	3	6	3	5	7	10	4
Altri reati previsti dal codice penale	6	20	62	4	15	8	2	9	5	1	2
Incidenti della circolazione stradale	3	11	26	11	9	9	6	4	4	7	4

Avvertenza: stato della banca dati: 16.05.2022.

[1] Più risposte possibili, di conseguenza la somma delle consulenze secondo i vari reati non corrisponde al totale presentato.

[2] Senza gli incidenti della circolazione stradale.

Fonte: Statistica dell'aiuto alle vittime (OHS), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Definizioni

Glossario

Concordati sull'esecuzione delle pene: in Svizzera, in materia di esecuzione delle pene e delle misure i Cantoni si sono raggruppati in tre regioni, poiché non tutti dispongono di stabilimenti penali. Quello dei cantoni latini comprende: Friburgo, Ginevra, Giura, Neuchâtel, Vaud, Vallese e Ticino.

Condanna penale (adulti): sentenza con cui il giudice riconosce la colpevolezza della persona imputata e le infligge di regola una sanzione. Le statistiche considerano solo le condanne iscritte nel casellario giudiziale, vale a dire quelle pronunciate per delitti o crimini (escluse le contravvenzioni). Decisioni posteriori, quali ad esempio l'annullamento della sospensione condizionale per una pena detentiva, sono considerate ma non sono conteggiate come nuove condanne.

Condanna penale (minorenni): decisione pronunciata dal Magistrato dei minorenni o dal Tribunale dei minorenni sulla base del Codice penale e delle altre leggi federali, con la quale l'autorità penale stabilisce una misura di protezione e/o infligge una pena a dipendenza della personalità del minore, dei suoi bisogni e della colpevolezza.

Contravvenzioni, Crimini e Delitti: vedi ***Reati***.

Diritto penale: in Svizzera, l'essenziale della legislazione penale è contenuta nel Codice penale svizzero (CP), che tratta la maggioranza dei delitti e dei crimini. Al CP si aggiungono altre leggi penali federali: la Legge federale sulla circolazione stradale (LCStr), la Legge federale sugli stupefacenti (LStup), la Legge federale sugli stranieri (LStr) e, infine, il Codice penale militare (CPM), al quale sottostanno le persone che compiono un servizio militare.

Detenuti: persone che risiedono in uno stabilimento di privazione della libertà per l'esecuzione di una sanzione penale o per altri motivi di detenzione.

Detenzione normale: forma di esecuzione della pena durante la quale il detenuto dimora sempre in carcere; i contatti sociali e le possibilità di occupazione sono ridotti.

Detenzione preventiva: forma di detenzione svolta dagli imputati in attesa di giudizio, è caratterizzata da condizioni di detenzione sfavorevoli (nessun contatto con l'esterno, nessuna possibilità di lavorare ecc.).

Diritto penale dei minorenni: le disposizioni relative ai fanciulli e agli adolescenti inserite nel 1942 nel Codice penale svizzero sono state raggruppate per formare il diritto penale minorile (DPMin), in vigore dal 1. gennaio 2007. Contemporaneamente l'età di punibilità è stata innalzata da 7 a 10 anni.

Durata di detenzione: è rilevata al momento della liberazione e tiene conto del totale dei giorni scontati (nell'anno civile considerato e negli anni precedenti).

Esecuzione anticipata di una pena: l'imputato che si trova in detenzione preventiva inizia immediatamente l'esecuzione della pena o della misura a condizione che la procedura di istruzione sia sufficientemente progredita e che le prove siano ampiamente fondate. Questo regime di carcerazione, meno sfavorevole per l'imputato rispetto alla detenzione preventiva, serve gli interessi pubblici in quanto consente di porre in opera tempestivamente il processo di risocializzazione.

Impunità (minorenni): v. ***Pena (minorenni)***

Lavoro di pubblica utilità (LPU): pena che prevede la prestazione di lavoro, a titolo gratuito, a favore di istituzioni sociali, opere di interesse pubblico o persone bisognose. Con la revisione del Codice penale nel 2007, il LPU fa parte del catalogo delle sanzioni applicate dal giudice; in precedenza era facoltativo (il giudice stabiliva la pena detentiva, il LPU veniva concordato con l'ufficio competente).

Misura (adulti): una delle due forme di sanzione, senza carattere punitivo, che tiene in considerazione la pericolosità sociale dell'autore di un reato. Una misura comporta obbligatoriamente una condanna. Può prevedere trattamenti ambulatoriali o ospedalizzazione se la persona condannata soffre di disturbi della personalità quali turbe psichiche, alcolismo o tossicomania.

Misura coercitiva secondo la LStr: forma di detenzione applicata a persone in attesa di rimpatrio.

Misura protettiva (minorenni): decreto penale che il giudice applica qualora il minore abbia commesso un atto per cui la legge commina una pena e dall'inchiesta risulti che egli necessita di un sostegno educativo speciale o di un trattamento terapeutico. L'autorità giudicante ordina le misure protettive richieste dalle circostanze, indipendentemente dal fatto che egli abbia agito in modo colpevole. La misura protettiva può essere combinata a una pena.

Misure amministrative nell'ambito della circolazione stradale: misure previste dalla legislazione stradale ordinate nei confronti dei conducenti di veicoli stradali a motore che si sono resi autori di infrazioni alle norme della circolazione e/o che non sono ritenuti idonei alla guida a seguito di malattia, di dipendenza da alcol e droghe o da incapacità caratteriale. Sono costituite dall'ammonimento nei casi lievi, dalla revoca della licenza di condurre nei casi medio gravi e gravi e dalla revoca di sicurezza della licenza nei casi di rilevata inidoneità alla guida, indipendentemente dalla violazione di norme della circolazione stradale.

Pena (adulti): una delle due forme di sanzione, consistente nella diminuzione o privazione di un bene giuridico individuale (p. es. libertà, patrimonio). Dal 1. gennaio 2007, oltre alla pena detentiva e alla multa, può prevedere pene pecuniarie e lavoro di interesse generale.

Pena (minorenni): decreto penale che il giudice applica se il minore ha agito in modo colpevole. Il catalogo delle pene comprende: privazione della libertà, prestazione personale, multa, ammonizione e impunità. La pena può essere combinata a una misura protettiva.

Pena principale: v. ***Sanzione principale***.

Posti di detenzione: capacità ufficiale, ovvero numero di posti per detenuti determinato dall'autorità competente, escluse l'infermeria e le celle disciplinari.

Reati (o ***Infrazioni)***: comportamenti umani sanzionabili perché contrari al diritto. Il diritto penale distingue tre categorie di reati in funzione della gravità dell'atto (e di conseguenza della sanzione): contravvenzioni, delitti e crimini (in ordine di gravità crescente).
Reati registrati dalla polizia: reati registrati nell'ambito di una denuncia o di una procedura d'indagine della polizia. Non sono inclusi gli atti illegali che confluiscono in un procedimento giudiziario attraverso altri canali. Per i reati chiariti v. ***Tasso di chiarimento dei reati***.
Sanzione: conseguenza giuridica della violazione di una norma penale, vale a dire di un reato, stabilita dal giudice tramite la condanna penale. Si distingue tra pena e misura.
Sanzione principale: una sentenza può contenere più pene. In alcune elaborazioni statistiche, affinché la somma delle varie sentenze secondo la sanzione corrisponda al numero totale delle sentenze pronunciate, per ogni sentenza si stabilisce una "pena principale". Per ottenere una sola "pena principale" per sentenza, le sanzioni sono disposte secondo la loro gravità: la sanzione più grave è la pena detentiva (PD); seguono la pena pecuniaria (PP), il lavoro di pubblica utilità (LPU) e infine la multa. Ad esempio: in una sentenza con una PP con la condizionale e un LPU senza condizionale, la PP con la condizionale è considerata "pena principale".
Semiprigionia: forma di esecuzione della pena durante la quale la persona condannata continua a lavorare o a formarsi fuori dallo stabilimento durante il giorno, mentre la notte, i fine settimana, le vacanze ed i giorni festivi dimora all'interno di uno stabilimento.
Sorveglianza elettronica: forma di esecuzione della pena più recente tra quelle introdotte in Svizzera (non esplicitamente indicata dal CP: il Consiglio federale ne ha autorizzato l'applicazione in via sperimentale a sette Cantoni). Consiste in arresti domiciliari sotto sorveglianza elettronica al di fuori delle ore lavorative e si attua tramite la posa di un braccialetto elettronico alla caviglia.
Stabilimenti di privazione della libertà: istituti destinati all'esecuzione di pene e misure, come pure ad altre forme di detenzione quali l'arresto, la detenzione di sicurezza, la detenzione preventiva e la detenzione a fini di espulsione o estradizione. In Ticino sono: il Carcere penale "La Stampa" (sezione chiusa), la Sezione aperta del Carcere Penale "Lo Stampino" e il Carcere giudiziario "La Farera", che hanno ognuno caratteristiche e obiettivi specifici. Il Carcere aperto "Naravazz" è temporaneamente chiuso.
Tasso di chiarimento dei reati: nell'ambito della SCP, la quota parte di reati per i quali, in base alle conoscenze della polizia al momento della registrazione, può essere identificato almeno uno degli autori, che compaiono quali imputati insieme a eventuali istigatori, coautori e complici. Non fornisce alcuna informazione sul successivo svolgimento delle procedure giudiziarie.

Fonti statistiche

Le statistiche elencate di seguito forniscono dati di base per l'analisi della criminalità e per la valutazione del procedimento penale e delle carriere criminali (recidiva, efficacia delle sanzioni ecc.). Queste informazioni servono ad orientare la politica in materia di criminalità e di diritto penale, e a valutarne gli effetti.

Statistica criminale di polizia (SCP)
Statistica annuale che informa sul numero, la struttura e l'evoluzione dei reati (contravvenzioni, delitti o crimini) registrati dalla polizia, come pure sulle caratteristiche sociodemografiche degli imputati e delle vittime. Riporta i reati al CP e agli articoli di rilevanza penale di diverse leggi federali complementari (tra cui LStup e LStr). Sono esclusi i dati sulla criminalità nascosta, le violazioni che sfociano direttamente in una procedura giudiziaria, come pure le violazioni alla Legge sulla circolazione stradale (quest'ultime sono oggetto di un'altra statistica). La SCP è infatti una misura dell'attività dei servizi di polizia e non rappresenta in modo fedele la reale dimensione dei fenomeni che tratta. È stata rivista nel 2009 e dal 2010 è realizzata dall'UST in collaborazione con le autorità di polizia cantonali.

Statistica delle misure amministrative (ADMAS)
Statistica allestita annualmente dall'Ufficio federale delle strade (Ustra) che informa sulle misure amministrative cresciute in giudicato applicate nei confronti di conducenti di veicoli stradali a motore che sono titolari di una licenza di condurre. È elaborata a partire dal registro automatizzato ADMAS, gestito dall'Ustra in collaborazione con i Cantoni e il Principato del Liechtenstein. Va considerato che i dati sono influenzati dall'intensità dei controlli stradali preventivi effettuati dalla polizia e dai tempi necessari per l'evasione dei casi, che determinano fluttuazioni tra un anno e l'altro. Anche l'automatizzazione dei processi di elaborazione dei dati introdotta nel 2008 (e la conseguente possibilità di evadere un numero maggiore di pratiche in minor tempo) ha determinato gli aumenti registrati negli anni recenti.

Statistica delle sentenze e dell'esecuzione delle sanzioni contro minorenni (JUSAS)
Statistica annuale riguardante il numero, la struttura e l'evoluzione delle misure protettive cautelari e delle decisioni emesse in base al diritto penale dei minorenni (DPMin), come pure dei collocamenti effettuati in questo contesto. È realizzata dal 2020 dall'Ufficio federale di statistica presso le autorità cantonali competenti. Rispetto alla statistica precedente (JUSUS, realizzata fino al 2019, che considerava sono una parte delle condanne), l'universo di rilevazione della JUSAS è esaustivo in quanto considera tutte le condanne pronunciate sulla base di una legge federale. Pertanto, i dati delle due statistiche sono solo

parzialmente confrontabili. La JUSAS presenta anche maggiori potenziali per osservare i percorsi penali dei giovani in conflitto con la legge, informando in particolare sulle durate e le modalità di soggiorno in istituto, e per analizzare la recidiva.

Statistica delle condanne penali (SUS)
Statistica elaborata annualmente dall'UST riguardante le decisioni pronunciate secondo le disposizioni del diritto penale degli adulti per delitti o crimini, cresciute in giudicato e iscritte nel casellario giudiziale. Fornisce informazioni concernenti la quantità, la struttura e l'evoluzione delle condanne pronunciate nei confronti di persone adulte, i reati menzionati nelle condanne, le sanzioni pronunciate, come pure le caratteristiche sociodemografiche delle persone condannate, la recidività e le carriere criminali. Le contravvenzioni non sono considerate per la presentazione delle statistiche perché non tutte sono iscritte nel casellario giudiziale. Inoltre, siccome la nomenclatura dei reati registrati permette di fare la distinzione tra contravvenzioni, crimini e delitti solo per le quattro leggi principali – CP, LStup, LCStr, LStr –, le infrazioni alle altre leggi federali sono escluse dall'universo di riferimento per le analisi dei risultati. Siccome ogni sentenza può essere oggetto di ricorsi, possono passare svariati anni finché sia iscritta nel casellario giudiziale e figuri quindi nella statistica. L'interpretazione dell'evoluzione del numero di condanne relativo agli anni più recenti richiede pertanto prudenza.

Statistica della privazione della libertà (FHE)
Indagine realizzata annualmente dall'UST, che rileva la capienza ufficiale degli stabilimenti penali, il numero di detenuti e alcune loro caratteristiche, quali sesso, età, nazionalità e motivo di detenzione. I dati sui detenuti concernono la detenzione preventiva, l'esecuzione anticipata della pena, l'esecuzione della pena, la misura coercitiva secondo la Legge sugli stranieri (LStr), la detenzione a scopo di assistenza e altri motivi di detenzione. L'indagine è effettuata in un giorno di riferimento: fino al 2017, ogni primo mercoledì di settembre; dal 2019, ogni 31 gennaio; a seguito del cambiamento, per il 2018 sono disponibili dati parziali (medie annue). La FHS fornisce basi empiriche per valutare e orientare la politica in materia di diritto penale e di criminalità.

Statistica dell'esecuzione delle pene (SVS)
Statistica penitenziaria prodotta annualmente dall'UST che informa sul volume, la struttura e l'evoluzione dell'esecuzione delle pene privative della libertà senza condizionale e sulla popolazione penitenziaria giudicata. Diversamente dalla FHE, concerne unicamente le persone detenute per l'esecuzione anticipata e l'esecuzione della pena (sono quindi escluse le persone detenute per altri motivi, quali ad esempio la detenzione preventiva).

Statistica del lavoro di pubblica utilità (SLPU)
Statistica prodotta annualmente dall'UST che informa sulle pene e sulle pene privative della libertà di sostituzione eseguite sotto forma di lavoro di interesse generale. Fornisce informazioni per valutare l'esecuzione delle sanzioni e permette di analizzare la recidiva e l'efficacia delle sanzioni. Combinandola con altre fonti di dati, è possibile elaborare cifre chiave e indicatori sull'esecuzione delle pene e sulle forme di esecuzione sostitutive.

Statistica dell'esecuzione delle pene sotto sorveglianza elettronica (SESE)
Statistica prodotta annualmente dall'UST che informa sul volume delle pene di corta durata eseguite interamente sotto forma di sorveglianza elettronica (front door) rispettivamente sul volume delle parti di pene di lunga durata svolte quale fase di esecuzione antecedente al lavoro e all'alloggio esterno e alla liberazione condizionale (back door). Fornisce informazioni per valutare l'esecuzione delle sanzioni e permette di analizzare la recidiva e l'efficacia delle sanzioni. Combinandola con altre fonti di dati, è possibile elaborare cifre chiave e indicatori sull'esecuzione delle pene e sulle forme di esecuzione sostitutive.

Statistica dell'aiuto alle vittime (OHS)
Statistica annuale che offre un quadro generale dell'applicazione della Legge federale concernente l'aiuto alle vittime di reati, elaborata sulla base di due rilevazioni. La prima censisce il numero di vittime che hanno fatto ricorso a un consultorio d'aiuto nel corso di un anno civile e fornisce informazioni riguardanti le loro caratteristiche demografiche (sesso, classe d'età, domicilio, nazionalità), i reati subiti, il tipo di aiuto fornito dai consultori e alcune caratteristiche sommarie dei presunti autori. La seconda rilevazione censisce invece il numero e l'ammontare degli indennizzi e delle riparazioni morali versati dai Cantoni e informa sulle caratteristiche demografiche dei richiedenti e sui reati subiti.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni
> 19 Criminalità, diritto penale e civile

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Magistratura dei minorenni e Ministero pubblico:
www.ti.ch/pg

Polizia cantonale:
www.polizia.ti.ch

Ufficio federale di statistica:
www.bfs.admin.ch

Centro svizzero di competenze in materia d'esecuzione di sanzioni penali (CSCSP):
www.prison.ch

Ufficio federale delle strade (USTRA):
www.astra.admin.ch


PRIVAZIONI
DEBITI
REDDITI
POVERTÀ
RISPARMI
BUDGET
ESCLUSIONE
SPESE

20 SITUAZIONE ECONOMICA E SOCIALE DELLA POPOLAZIONE

454 Introduzione
455 Panorama
455 Redditi e spese delle economie domestiche
456 Povertà e deprivazione materiale
457 Valutazioni soggettive della qualità di vita
457 Debiti
458 Parità tra uomini e donne
460 Dati
472 Definizioni
472 Glossario
473 Fonti statistiche
473 Per saperne di più

Introduzione

Nell'ambito di questo tema, a livello cantonale la statistica pubblica fornisce innanzitutto le informazioni dell'Indagine sul budget delle economie domestiche (IBED), prodotta dall'Ufficio federale di statistica (UST), che comprende i redditi e le spese (di consumo e di trasferimento) delle economie domestiche residenti in Svizzera, da cui sono tratti i dati sul reddito disponibile e sul risparmio. A queste si aggiungono le informazioni provenienti dall'Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC), anch'essa dell'UST, relative alla povertà e alle privazioni materiali, ma anche a indicatori soggettivi quali il grado di soddisfazione sulla qualità di vita. Il carattere campionario di queste due rilevazioni condiziona la precisione dei dati, tanto che in alcuni casi l'informazione è da considerarsi di carattere indicativo.
Il tema contempla anche tematiche legate alla (dis)parità tra uomini e donne.

Le cifre della parità
Nell'ambito della "Nuova offerta digitale" proposta dall'Ustat, la terza edizione de Le cifre della parità (2022), che propone un aggiornamento delle schede presenti nella prima (2014) e nella seconda edizione (2018), è pubblicata in un nuovo formato digitale consultabile attraverso diversi dispositivi (tablet, telefonini ecc.). La pagina online è aggiornata annualmente.
www.ti.ch/ustat-schede-parita

Povertà e condizioni di vita
La questione della povertà è un tema complesso, che la statistica affronta seguendo diversi approcci: da una parte esistono criteri oggettivi, che fissano un reddito minimo e poi stimano il numero di persone con un reddito inferiore a questa soglia; dall'altra figurano quelli più soggettivi, che cercano di valutare quante persone non riescono a permettersi certi beni oppure quante reputano insoddisfacenti le loro condizioni di vita.

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-situazione

Panorama

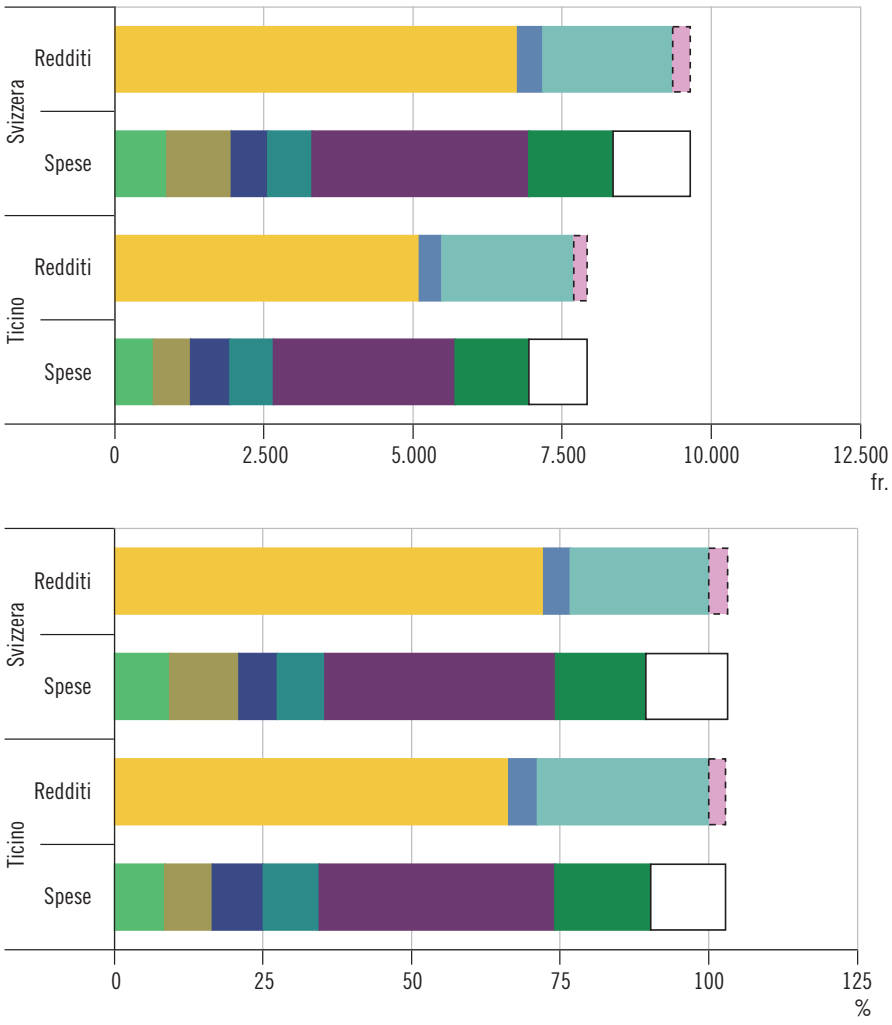
Redditi e spese delle economie domestiche

L'economia domestica ticinese media è composta da 2,21 persone, numero di poco superiore al 2,14 stimato per la Svizzera (dati relativi al periodo 2015-2017[1]). Distinguendo per stato di attività, nell'economia domestica ticinese media rispetto a quella svizzera il peso degli occupati è minore, mentre la proporzione dei pensionati, delle persone di 15 e più anni in formazione e dei giovani di età inferiore ai 15 anni è simile. La diversa struttura dell'economia domestica media influenza i risultati a livello di redditi e spese [F. 20.1]. In Ticino il reddito lordo medio delle economie domestiche è di 7.699 franchi[2] al mese (senza i redditi sporadici), ossia 1.650 franchi in meno rispetto alla media svizzera. La differenza è da imputare principalmente al minor afflusso di redditi da lavoro, che ammontano a 5.112 franchi in Ticino rispetto ai 6.755 franchi in Svizzera (per maggiori informazioni sulle differenze salariali v. il tema 03 Lavoro e reddito). Sono decisamente più simili tanto i redditi da affitti e capitale, quanto quelli provenienti da rendite e trasferimenti.

1 La IBED aggrega i dati di più anni (pooling). I risultati 2015-2017 sono stati ricalcolati (v. a. la descrizione della Fonte statistica nelle Definizioni).

2 A livello ticinese è disponibile unicamente il dato inerente al reddito medio riferito al totale delle economie domestiche, senza la possibilità di scorporare il dato per categoria di ED (possibilità invece esistente con i dati nazionali).

F. 20.1
Redditi e spese delle economie domestiche (media mensile per economia domestica, in fr. e in %: 100% = reddito lordo), in Svizzera e in Ticino, 2015-2017*
Fonte: IBED, UST



- Reddito da lavoro
- Reddito da affitti e capitale
- Reddito da rendite e trasferimenti
- Reddito sporadico
- Contributi assicurazioni sociali
- Imposte
- Premio assicurazione malattia di base
- Altre assicurazioni, tasse e trasferimenti
- Spese di consumo (senza abitazione e energia)
- Abitazione e energia
- Risparmio**

* V. la nota 1.

** Risparmio = (reddito lordo + reddito sporadico) - spese.

L'economia domestica media ticinese spende poco meno di 6.950 franchi al mese; in Svizzera il totale delle spese supera di poco gli 8.350 franchi al mese.
Nel dettaglio, le spese obbligatorie – ossia i contributi alle assicurazioni sociali, le imposte e i contributi obbligatori all'assicurazione malattia – arrivano a 1.930 franchi in Ticino contro quasi 2.600 franchi a livello

svizzero. Sia a livello cantonale sia a livello nazionale, queste spese rappresentano poco più di un quarto del reddito lordo dell'economia domestica. Ciò che resta, una volta dedotti i trasferimenti verso altre economie domestiche (ad esempio le pensioni alimentari), è il reddito disponibile, pari a 5.613 franchi in Ticino e a 6.595 franchi in Svizzera.
Le spese di consumo dell'economia domestica ticinese media ammontano a 4.287 franchi, il 55,7% del reddito lordo. Di queste, la voce principale è quella legata all'abitazione e all'energia, pari a 1.240 franchi al mese (16,1% del reddito lordo); seguono 609 franchi per le spese di trasporto (7,9%) e 563 franchi per i prodotti alimentari (7,3%).
Con 7.917 franchi di entrate (7.699 franchi di reddito lordo a cui si aggiungono 217 franchi di reddito sporadico), e 6.946 di uscite, il bilancio mensile dell'economia domestica media ticinese si chiude con un risparmio di 970 franchi (1.289 franchi a livello nazionale).

Povertà e deprivazione materiale

La situazione relativamente favorevole descritta nel paragrafo precedente si riferisce all'economia domestica media e non rispecchia la situazione di tutte le economie domestiche. Non sono poche, infatti, le situazioni finanziarie precarie.
In Ticino, nel 2020, quasi un quarto delle persone, il 24,4%[3], vive in un'economia domestica con un reddito disponibile equivalente inferiore alla soglia di rischio di povertà[4], contro una quota del 15,4% in Svizzera (tasso di rischio di povertà o tasso di povertà relativa). Il tasso di deprivazione materiale – un altro indicatore utilizzato per stimare il livello di povertà, che misura la proporzione di persone con almeno tre condizioni di disagio economico[5] – si attesta in Ticino al 10,8%, e a livello nazionale al 4,3% [F. 20.2].
Le deprivazioni materiali più ricorrenti tra i ticinesi sono: l'impossibilità di affrontare una spesa imprevista di 2.500 franchi (che tocca il 28,9% della popolazione); avere un arretrato di pagamento[6] (18,3%); non avere mezzi finanziari a sufficienza per permettersi almeno una settimana di vacanza all'anno (16,3%).

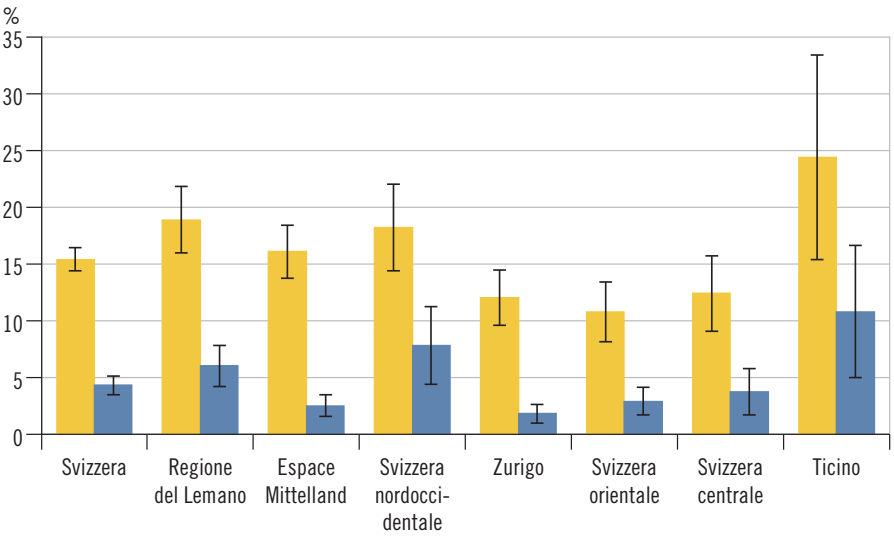
[3] Nel testo sono citati unicamente i valori centrali dell'intervallo di confidenza (v. a. il tema 00 Basi statistiche).

[4] La soglia di rischio di povertà è fissata al 60% del valore mediano del reddito disponibile equivalente nazionale.

[5] V. la definizione di Deprivazione materiale nel Glossario.

[6] Esclusi gli arretrati di pagamento sui premi dell'assicurazione malattia.

F. 20.2
Tasso di rischio di povertà e tasso di deprivazione materiale* (in %), per grande regione, in Svizzera, nel 2020
Fonte: SILC, UST



Tasso di rischio di povertà**
Tasso di deprivazione materiale

* Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

** V. la nota 4.

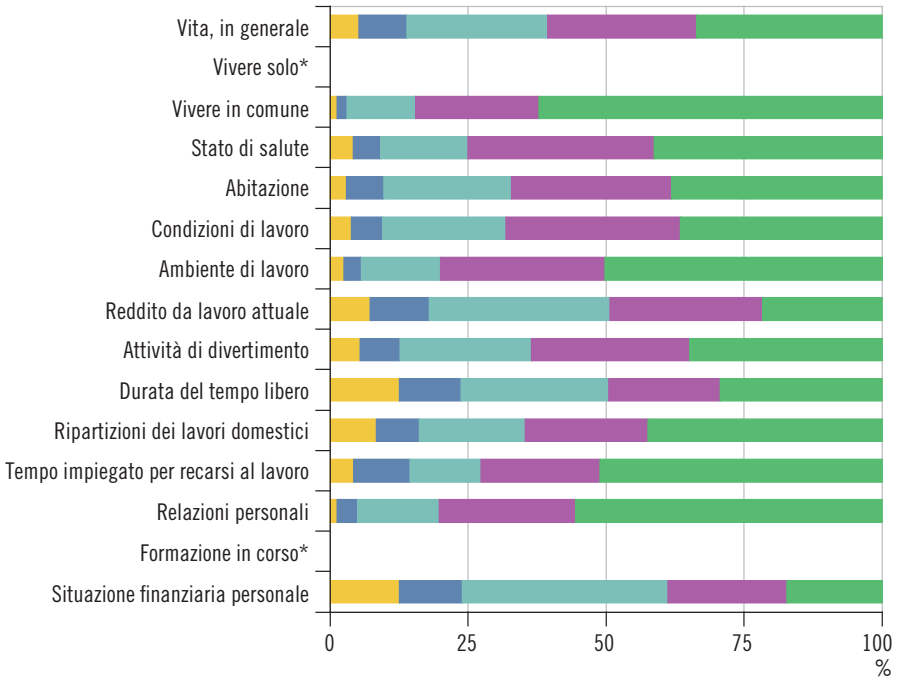
Valutazioni soggettive della qualità di vita

In Ticino, nel 2020, il 33,6%[7] delle persone si dichiara molto soddisfatto della propria condizione di vita[8]; in Svizzera la quota è del 40,4%. Sull'altro lato della medaglia: il 5,2% della popolazione cantonale valuta insoddisfacenti le proprie condizioni di vita (esprimendo un giudizio inferiore a 4, su una scala da 0 a 10); a livello nazionale la quota è del 2,7%. L'indagine SILC, tramite domande specifiche, permette di passare dal generale al particolare e, quindi, di stimare il grado di soddisfazione di alcuni aspetti della vita quotidiana. In Ticino, ad esempio, soltanto poco più dell'1% della popolazione esprime un'insoddisfazione rispetto alle proprie relazioni personali. È pure molto ridotta (1,2%) la quota di chi si lamenta di vivere in comune. Quasi una persona su 20 (4,2%) è insoddisfatta del proprio stato di salute, quasi una su 10 (8,4%) lo è in merito alla ripartizione dei lavori domestici, e oltre una persona su 10 (12,5%) in merito alla durata del tempo libero. Se dalla situazione personale si passa a quella professionale, si scopre che una persona su 40 (2,5%) esprime un'insoddisfazione rispetto all'ambiente di lavoro, quasi una su 10 (7,2%) reputa insufficiente il reddito da lavoro e più di una su 10 (12,5%) valuta negativamente la propria situazione finanziaria [F. 20.3]. La situazione finanziaria, tramite la stessa statistica, può essere ulteriormente approfondita: in Ticino meno di una persona su 2 (37,3%) vive in un'economia domestica che riesce a risparmiare; in Svizzera questo dato si attesta a poco più di una persona su 2 (53,2%). Inoltre, se a livello cantonale oltre una persona su 5 (22,4%) dichiara che è molto difficile o difficile sbarcare il lunario, a livello nazionale questo rapporto scende al circa una persona su 10 (10,9%).

[7] V. la nota 3.

[8] V. Qualità di vita nel Glossario.

F. 20.3
Valutazione soggettiva della qualità di vita (in %), secondo il grado di soddisfazione, in Ticino, nel 2020
Fonte: SILC, UST



* Dato non riportato per campione troppo esiguo (v. a. T. 20.9).

Debiti

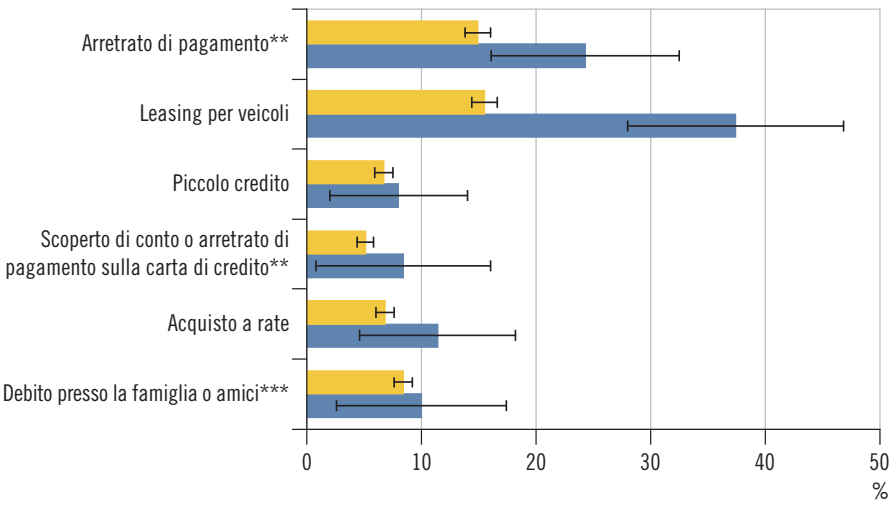
In Svizzera il 42,9%[9] delle persone vive in un'economia domestica con almeno un tipo di debito; in Ticino questa percentuale sale al 58,0% (dati 2020). Avere debiti non significa necessariamente avere difficoltà finanziarie. Infatti, i debiti possono divergere a seconda del tipo, dell'entità, delle circostanze o dei motivi che inducono le persone a contrarli.

[9] V. la nota 3.

Sia a livello nazionale che cantonale, il tipo di debito più frequente è il leasing per un'automobile, seguito dall'arretrato di pagamento (tra le principali voci di arretrati figurano le imposte e i premi dell'assicurazione malattia) [F. 20.4]. Per quanto riguarda il leasing, si tratta di una pratica sempre più diffusa e non necessariamente correlabile a una situazione di difficoltà finanziaria; quest'ultima si verifica invece in presenza di arretrati di pagamento. Altri indicatori di indebitamento sono, ad esempio, l'avere almeno uno scoperto di conto bancario o postale o un arretrato di pagamento sulla carta di credito (il 5,1% in Svizzera e l'8,4% in Ticino) o, ancor di più, vivere in un'economia domestica in cui almeno una persona è soggetta a una procedura di esecuzione o a un attestato di carenza beni[10] (il 6,9% sia in Svizzera sia in Ticino).
Domande più soggettive sollevano altri aspetti, ad esempio: in Svizzera il 5,8% delle persone ammette di realizzare degli acquisti fuori dalla propria portata finanziaria, percentuale che sale all'8,3% in Ticino. Ma quanto costa contrarre un debito? Secondo i risultati ottenuti dalla SILC, in Svizzera quasi una persona su due ammette di non conoscere il tasso di interesse o non risponde, e circa una su dieci lo sottovaluta; di conseguenza, quattro su dieci lo conoscono o lo stimano abbastanza bene. In Ticino la situazione è diversa: sempre riferendosi a un gruppo di dieci persone, ben quasi sette ammettono di non conoscerlo o non rispondono, e una lo sottovaluta; quindi, solo poco più di due lo conoscono o vi si avvicinano.

[10] Scoperto di conto bancario o postale: al momento dell'intervista; arretrato di pagamento, procedura di esecuzione e attestato di carenza beni: negli ultimi dodici mesi.

F. 20.4
Persone che vivono in un'economia domestica con almeno un debito* (in %), secondo il tipo di debito, in Svizzera e in Ticino, nel 2020
Fonte: SILC, UST



Svizzera
Ticino

* Le barre orizzontali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

** V. la nota 10.

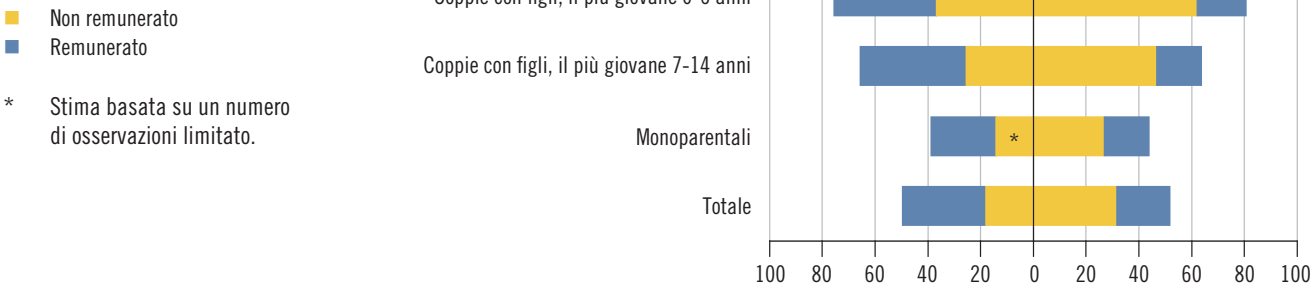
*** Familiari o amici che non vivono nella stessa economia domestica.

Parità tra uomini e donne

Quello della parità tra i sessi è un argomento trasversale che la statistica pubblica tratta in più temi. A titolo di esempio, nel tema 03 Lavoro e reddito si possono osservare diverse disuguaglianze tra uomini e donne: le donne sono meno presenti sul mercato del lavoro, occupano meno spesso funzioni dirigenziali, hanno dei salari più bassi ecc. Le donne sono anche meno presenti nelle istituzioni politiche, come si può osservare nel tema 17 Politica.
Ci sono però degli aspetti della parità molto importanti che non sono trattati in altri contesti, come la divisione tra lavoro non remunerato

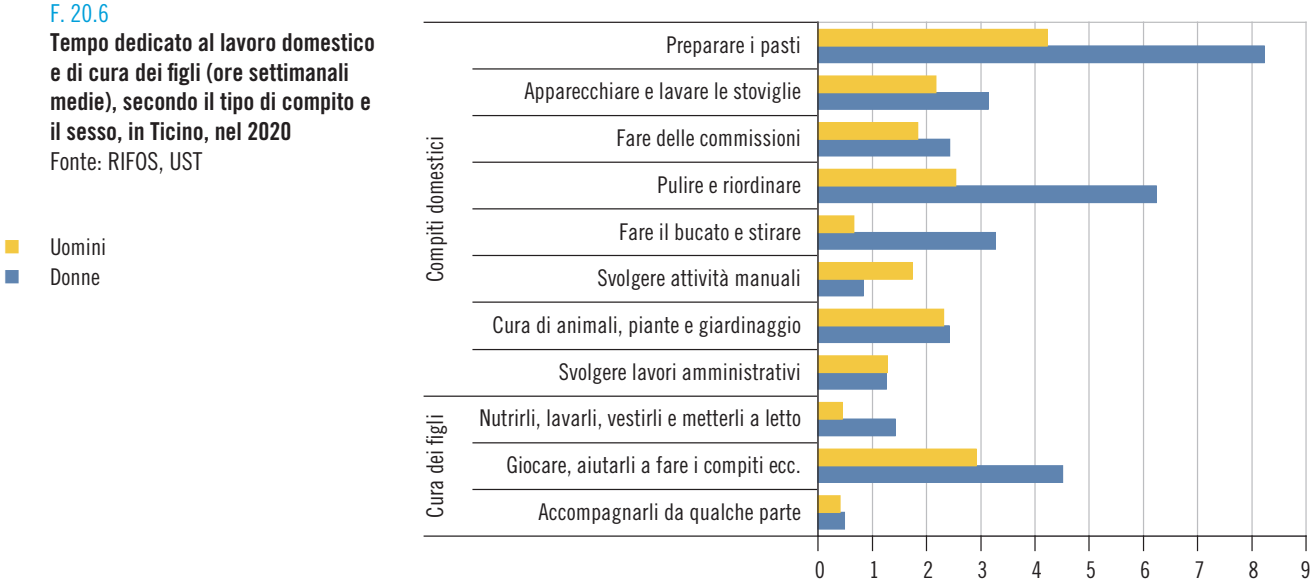
e lavoro remunerato. Le donne in generale sono meno impegnate su quest'ultimo fronte e più impegnate sul fronte domestico. Solamente per le economie domestiche composte da persone sole le differenze tra uomini e donne sono praticamente inesistenti. Nel momento in cui si forma una coppia, anche senza figli, le donne tendono a diminuire le ore dedicate al lavoro retribuito e ad aumentare quelle riservate al lavoro non retribuito. Con l'arrivo dei figli le differenze tra i partner aumentano: sono le donne ad assumersi il maggior carico di lavoro non remunerato, soprattutto nei primi anni di vita dei figli [F. 20.5].

F. 20.5
Tempo dedicato al lavoro remunerato e al lavoro non remunerato (ore settimanali medie), secondo il tipo di economia domestica e il sesso, in Ticino, nel 2020
Fonte: RIFOS, UST



Analizzando più nel dettaglio il tempo dedicato da uomini e donne al lavoro domestico, si può osservare che le donne riservano più tempo degli uomini alla cura dei figli e ad altre attività domestiche, come preparare i pasti, fare le pulizie e il bucato. Gli uomini si occupano maggiormente delle attività manuali, che settimanalmente richiedono meno tempo rispetto ai compiti appena citati, mentre c'è una situazione di equilibrio per quanto riguarda la cura di animali, piante e giardinaggio e i lavori amministrativi [F. 20.6].

F. 20.6
Tempo dedicato al lavoro domestico e di cura dei figli (ore settimanali medie), secondo il tipo di compito e il sesso, in Ticino, nel 2020
Fonte: RIFOS, UST



Dati

T. 20.1

Caratterizzazione delle economie domestiche[1], in Svizzera e in Ticino, 2015-2017[r]

	Svizzera			Ticino		
	Ass.	Q.[2]	%	Ass.	Q.[2]	%
Numero medio di persone per economia domestica (valori percentuali: 100% = insieme delle persone dell'ED)	2,14	a	100,0	2,21	b	100,0
Composizione dell'economia domestica secondo lo stato di attività						
Indipendente[3]	0,13	c	6,0	0,11	e	4,9
Dipendente	0,97	b	45,4	0,85	c	38,3
Pensionato	0,43	b	20,0	0,46	c	20,8
In formazione	0,10	c	4,6	0,12	e	5,4
Altro[4]	0,17	c	8,0	0,30	d	13,6
Meno di 15 anni	0,34	c	16,1	0,38	d	17,0
Composizione dell'economia domestica secondo l'età						
Meno di 5 anni	0,12	c	5,7	0,12	e	5,3
Da 5 a 14 anni	0,22	c	10,4	0,26	d	11,6
Da 15 a 24 anni	0,20	c	9,5	0,20	d	9,2
Da 25 a 34 anni	0,27	c	12,8	0,21	d	9,6
Da 35 a 44 anni	0,30	c	14,0	0,31	d	14,2
Da 45 a 54 anni	0,34	c	15,8	0,41	d	18,7
Da 55 a 64 anni	0,29	c	13,3	0,28	d	12,7
Da 65 a 74 anni	0,22	c	10,4	0,24	d	10,9
Da 75 anni	0,17	c	8,0	0,17	d	7,8
Economie domestiche secondo alcune categorie (valori percentuali: 100% = insieme delle ED)						
Persone sole	...	...	36,77	...	...	34,67
In affitto	...	...	60,86	...	...	58,07
La cui persona di riferimento è un pensionato[5]	...	...	28,62	...	...	29,84
La cui persona di riferimento ha meno di 35 anni[5]	...	...	16,48	...	...	11,18
La cui persona di riferimento è una donna[5]	...	...	34,94	...	...	36,29
Con almeno un'autovettura	...	...	77,29	...	...	86,77
Con almeno una bicicletta	...	...	66,48	...	...	52,69
Con almeno un computer	...	...	87,91	...	...	80,81
Con almeno un telefono portatile	...	...	96,07	...	...	95,48
Con almeno un animale domestico (cane o gatto)	...	...	25,87	...	...	33,15

[1] Eventuali differenze tra le somme e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.
[2] Qualità delle stime: a Molto buona: coefficiente di variazione (CV) minore di 1%; b Buona: CV da 1% a minore di 2%; c Media: CV da 2% a minore di 5%; d Sufficiente: CV da 5% a minore di 10%; e Cattiva: CV 10%.
[3] Compresi gli agricoltori.
[4] Disoccupati, uomini/donne che si occupano dell'economia domestica, altro.
[5] La persona di riferimento è il membro dell'economia domestica che contribuisce maggiormente al reddito familiare complessivo.

Fonte: Indagine sul budget delle economie domestiche (IBED), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Ulteriori dati nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-datistatistici > 20 Situazione economica e sociale della popolazione

T. 20.2

Redditi e spese delle economie domestiche[1] (media mensile per economia domestica), in Svizzera e in Ticino, 2015-2017[r]

	Svizzera			Ticino		
	Fr.	Q.[2]	% sul reddito lordo	Fr.	Q.[2]	% sul reddito lordo
Reddito da lavoro[3]	**6.755**	**b**	**72,2**	**5.112**	**c**	**66,4**
Reddito da attività dipendente	6.010	b	64,3	4.450	c	57,8
Reddito da attività indipendente	745	c	8,0	662	e	8,6
Reddito da affitti e capitale	**421**	**d**	**4,5**	**372**	**e**	**4,8**
Reddito primario[3]	**7.176**	**b**	**76,8**	**5.483**	**c**	**71,2**
Rendite e prestazioni sociali	**2.029**	**b**	**21,7**	**2.062**	**c**	**26,8**
Rendite AVS/AI (primo pilastro)	914	b	9,8	995	d	12,9
Rendite da cassa pensione (secondo pilastro)	704	c	7,5	515	d	6,7
Prestazioni sociali e indennità	412	c	4,4	552	d	7,2
Trasferimenti monetari ricevuti da altre ED	**144**	**d**	**1,5**	**154**	**e**	**2,0**
Reddito lordo	**9.349**	**a**	**100,0**	**7.699**	**c**	**100,0**
Spese di trasferimento obbligatorie	**-2.569**	**b**	**-27,5**	**-1.930**	**c**	**-25,1**
Contributi assicurazioni sociali	-875	b	-9,4	-652	c	-8,5
Imposte	-1.083	c	-11,6	-624	d	-8,1
Premi assicurazione malattia di base	-611	a	-6,5	-654	b	-8,5
Trasferimenti monetari versati a altre ED	**-185**	**d**	**-2,0**	**-157**	**e**	**-2,0**
Reddito disponibile[4]	**6.595**	**a**	**70,5**	**5.613**	**c**	**72,9**
Altre assicurazioni, tasse e trasferimenti	**-558**	**b**	**-6,0**	**-573**	**c**	**-7,4**
Premi assicurazioni malattia complementari	-134	b	-1,4	-120	c	-1,6
Altri premi assicurativi	-179	a	-1,9	-204	c	-2,6
Tasse	-69	c	-0,7	-79	d	-1,0
Donazioni e altri trasferimenti	-175	c	-1,9	-171	e	-2,2
Spese di consumo	**-5.042**	**a**	**-53,9**	**-4.287**	**b**	**-55,7**
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	-616	a	-6,6	-563	c	-7,3
Bevande alcoliche e tabacchi	-103	c	-1,1	-78	d	-1,0
Ristorazione e servizi di alloggio	-539	b	-5,8	-439	c	-5,7
Abbigliamento e calzature	-199	b	-2,1	-180	c	-2,3
Abitazione ed energia	-1.416	a	-15,2	-1.240	b	-16,1
Arredamento dell'abitazione e manutenzione corrente	-218	b	-2,3	-192	d	-2,5
Spese per la salute	-246	b	-2,6	-211	d	-2,7
Trasporti	-704	b	-7,5	-609	c	-7,9
Comunicazioni	-179	a	-1,9	-185	c	-2,4
Tempo libero, svago e cultura	-522	b	-5,6	-368	c	-4,8
Altri beni e servizi	-300	c	-3,2	-222	d	-2,9
Redditi sporadici[5]	**294**	**c**	**3,1**	**217**	**d**	**2,8**
Risparmio	**1.289**	**c**	**13,8**	**970**	**e**	**12,6**

[1] Eventuali differenze tra le somme ed i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

[2] Qualità delle stime: a Molto buona: coefficiente di variazione (CV) minore di 1%; b Buona: CV da 1% a minore di 2%; c Media: CV da 2% a minore di 5%; d Sufficiente: CV da 5% a minore di 10%; e Cattiva: CV 10%.

[3] Con i contributi alle assicurazioni sociali degli impiegati, senza quelle dei datori di lavoro.

[4] Questo reddito disponibile non è compatibile con quello utilizzato nella contabilità nazionale.

[5] I redditi sporadici (regali, vendite, rimborsi) non sono considerati nel calcolo del reddito lordo.

Fonte: Indagine sul budget delle economie domestiche (IBED), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.3

Distribuzione del reddito disponibile equivalente delle economie domestiche (in franchi) e indicatore S80/S20, per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Reddito disponibile equivalente						Indicatore S80/S20[1]	
	1° decile[2]		Mediana[2]		9° decile[2]			
	Ammontare annuo	+/-[3]	Ammontare annuo	+/-[3]	Ammontare annuo	+/-[3]	Rapporto S80/S20	+/-[3]
Svizzera	**26.090**	**665**	**50.120**	**564**	**94.616**	**1.588**	**4,7**	**0,2**
Regione del Lemano	22.812	1.607	47.849	1.336	93.873	3.057	5,0	0,3
Espace Mittelland	26.368	1.006	48.338	1.068	84.730	2.338	3,8	0,2
Svizzera nordoccidentale	23.934	1.357	49.311	1.480	91.296	3.839	5,8	0,4
Zurigo	29.323	1.119	57.402	1.457	110.572	4.111	4,8	0,3
Svizzera orientale	29.360	1.361	48.158	1.132	89.818	2.771	3,7	0,2
Svizzera centrale	27.664	1.965	54.805	1.791	101.411	5.061	5,6	1,1
Ticino	22.186	2.027	42.626	3.701	85.910	9.328	4,2	0,4

[1] L'indicatore S80/S20 è il rapporto tra la somma dei redditi del 20% più ricco e quelli del 20% più povero. Tale rapporto rappresenta un indicatore di disparità nella distribuzione dei redditi all'interno di una società. Più il rapporto è elevato, maggiore è la disparità di distribuzione. Ad esempio, una ratio pari a 4 indica che la somma dei redditi delle persone più benestanti è 4 volte superiori alla somma dei redditi delle persone meno abbienti.

[2] I decili sono i valori che suddividono l'insieme delle osservazioni in dieci parti uguali, ordinandole secondo la grandezza: 10% delle osservazioni si trova al di sotto del 1° decile, 10% si situa al di sopra del 9° decile. La mediana è quel valore centrale che divide in due parti uguali l'insieme delle osservazioni: metà delle ED ha un reddito disponibile equivalente che si situa al di sotto della mediana, l'altra metà ha un reddito disponibile equivalente che si situa al di sopra della mediana.

[3] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.4

Indice del reddito disponibile equivalente mediano[1] delle economie domestiche, per grande regione, in Svizzera, dal 2014 (reddito disponibile equivalente mediano nazionale = 100)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Svizzera	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Regione del Lemano	98,0	100,2	100,4	101,8	100,4	91,9	95,5
Espace Mittelland	93,3	94,1	93,5	92,7	95,0	95,3	96,4
Svizzera nordoccidentale	105,6	106,1	102,4	97,3	99,1	100,1	98,4
Zurigo	113,8	111,1	112,5	112,5	113,9	110,2	114,5
Svizzera orientale	96,4	97,5	96,2	99,2	97,9	99,8	96,1
Svizzera centrale	102,6	99,7	101,4	105,7	106,9	107,4	109,3
Ticino	82,5	84,4	82,2	81,1	84,6	86,7	85,0

[1] Esempio di lettura: nel 2020, il reddito disponibile equivalente mediano di un'economia domestica nel canton Ticino è pari all'85,0% del reddito disponibile equivalente mediano svizzero.

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.5

Tasso di rischio di povertà (in valori percentuali), per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Reddito disponibile equivalente (RDE) inferiore al 60% del RDE mediano nazionale		Reddito disponibile equivalente (RDE) inferiore al 50% del RDE mediano nazionale	
	%	+/- punti percentuali[1]	%	+/- punti percentuali[1]
Svizzera	**15,4**	**0,9**	**8,8**	**0,8**
Regione del Lemano	18,9	2,8	12,2	2,5
Espace Mittelland	16,1	2,2	7,7	1,5
Svizzera nordoccidentale	18,2	3,7	12,0	3,6
Zurigo	12,0	2,3	5,0	1,6
Svizzera orientale	10,8	2,5	6,8	2,2
Svizzera centrale	12,4	3,2	8,0	2,9
Ticino	24,4	8,9	13,8	7,2

[1] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.6

Persone a rischio di povertà, per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Reddito disponibile equivalente (RDE) inferiore al 60% del RDE mediano nazionale		Reddito disponibile equivalente (RDE) inferiore al 50% del RDE mediano nazionale	
	Ass.	+/- persone[1]	Ass.	+/- persone[1]
Svizzera	**1.307.717**	**151.656**	**745.297**	**134.470**
Regione del Lemano	306.627	70.502	196.993	65.029
Espace Mittelland	298.505	50.754	142.080	33.180
Svizzera nordoccidentale	210.562	97.875	138.562	95.067
Zurigo	181.198	49.763	76.319	33.782
Svizzera orientale	126.869	36.484	79.143	32.972
Svizzera centrale	99.886	37.954	64.578	34.000
Ticino	84.070	25.576	47.622	18.415

[1] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.7

Tassi di deprivazione materiale[1] (in valori percentuali), per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Deprivazione materiale		Deprivazione materiale grave	
	%	+/- punti percentuali[2]	%	+/- punti percentuali[2]
Svizzera	**4,3**	**0,7**	**1,3**	**0,5**
Regione del Lemano	6,0	1,7	1,0	0,6
Espace Mittelland	2,5	0,8	0,8	0,5
Svizzera nordoccidentale	7,8	3,3	4,8	3,3
Zurigo	1,8	0,7	0,5	0,5
Svizzera orientale	2,9	1,1	0,8	0,5
Svizzera centrale	3,7	1,9	0,2	0,2
Ticino	10,8	5,7	1,8	1,8

[1] V. la definizione nel Glossario.
[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.8

Persone che vivono in un'economia domestica con una o più difficoltà economiche[1] (in valori percentuali), secondo il tipo di difficoltà, per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittel-land	Svizzera nordoc-cidentale	Zurigo	Svizzera orientale	Svizzera centrale	Ticino
Avere almeno un arretrato di pagamento[2]	**19,8**	29,1	20,4	22,6	14,4	13,9	10,0	28,9
+/- punti percentuali[3]	**1,1**	3,2	2,6	3,8	2,5	3,5	2,9	8,9
Impossibilità di:								
Far fronte a una spesa imprevista di 2.500 franchi	**8,1**	9,8	8,3	10,3	4,2	7,7	5,7	16,3
+/- punti percentuali[3]	**0,8**	2,0	1,5	3,3	1,1	2,5	2,1	6,5
Permettersi ogni anno una settimana di vacanza fuori casa	**8,2**	13,9	8,1	6,8	5,4	4,6	5,4	18,3
+/- punti percentuali[3]	**0,9**	2,6	1,9	2,0	1,4	2,0	2,3	7,7
Permettersi un pasto completo almeno ogni due giorni	**1,8**	1,1	1,2	5,6	0,8	1,2	0,9	3,5
+/- punti percentuali[3]	**0,5**	0,6	0,7	3,3	0,6	0,7	0,5	3,8
Riscaldare adeguatamente la propria abitazione	**0,2**	0,2	0,1	0,4	–	–	0,2	0,3
+/- punti percentuali[3]	**0,1**	0,3	0,1	0,5	–	–	0,4	0,5
Permettersi un televisore a colori	**0,0**	0,0	0,0	–	–	–	–	–
+/- punti percentuali[3]	**0,0**	0,1	0,1	–	–	–	–	–
Permettersi un personal computer[4]	**0,3**	0,5	0,2	0,4	0,5	0,1	–	0,6
+/- punti percentuali[3]	**0,1**	0,3	0,2	0,5	0,4	0,2	–	1,1
Permettersi un'automobile	**1,6**	1,8	1,4	4,3	0,9	0,3	0,6	2,7
+/- punti percentuali[3]	**0,5**	0,8	0,6	3,3	0,6	0,3	0,5	2,7
Avere accesso a una lavatrice	**4,4**	5,2	3,4	8,0	4,5	3,1	2,0	4,1
+/- punti percentuali[3]	**0,6**	1,6	0,8	3,3	1,0	1,0	0,9	2,8

[1] V. la definizione di Deprivazione materiale nel Glossario.
[2] Secondo la definizione europea (v. la definizione di Arretrati di pagamento nel Glossario).
[3] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).
[4] Elemento non utilizzato per il calcolo del tasso di deprivazione materiale o di deprivazione materiale grave.

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.9

Valutazione soggettiva della qualità di vita delle persone[1] (in valori percentuali), secondo il grado di soddisfazione[2], in Svizzera e in Ticino, nel 2020

	Svizzera					Ticino				
	Basso (da 0 a 4)	Piuttosto basso (5)	Medio (6 o 7)	Alto (8)	Molto alto (9 o 10)	Basso (da 0 a 4)	Piuttosto basso (5)	Medio (6 o 7)	Alto (8)	Molto alto (9 o 10)
Vita, in generale	2,7	4,8	19,9	32,1	40,4	5,2	8,7	25,6	27,0	33,6
+/- punti percentuali[3]	0,3	0,4	0,8	0,9	0,9	3,3	3,4	5,3	5,4	5,7
Vivere solo	7,2	8,3	20,3	25,2	38,9	( )	( )	( )	( )	( )
+/- punti percentuali[3]	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	( )	( )	( )	( )	( )
Vivere in comune	1,1	2,2	9,7	20,5	66,6	1,2	1,8	12,5	22,3	62,1
+/- punti percentuali[3]	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	1,0	1,3	4,0	4,4	5,4
Stato di salute	3,6	4,8	19,3	27,2	45,1	4,2	5,0	15,8	33,8	41,3
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,4	0,8	0,9	1,0	3,0	2,7	4,5	5,8	6,0
Abitazione	2,2	2,9	15,8	25,6	53,5	2,9	6,8	23,2	29,0	38,2
+/- punti percentuali[3]	0,3	0,3	0,7	0,9	0,9	2,1	3,3	5,4	5,4	5,9
Condizioni di lavoro	3,2	3,9	20,5	31,4	41,1	3,8	5,7	22,3	31,6	36,6
+/- punti percentuali[3]	0,3	0,3	0,6	0,8	0,8	1,6	2,1	4,0	5,0	4,8
Ambiente di lavoro	1,4	2,4	12,2	26,1	57,9	2,5	3,1	14,3	29,9	50,2
+/- punti percentuali[3]	0,2	0,2	0,5	0,7	0,8	1,1	1,3	3,7	4,3	4,7
Reddito da lavoro attuale	7,0	8,6	28,4	29,1	27,0	7,2	10,8	32,7	27,6	21,6
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,4	0,7	0,7	0,7	2,4	2,7	4,8	4,7	4,0
Attività di divertimento	4,9	5,9	20,8	28,6	39,7	5,4	7,3	23,8	28,7	34,8
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,5	0,8	0,9	0,9	2,5	3,8	4,9	5,5	5,9
Durata del tempo libero	8,1	7,9	26,3	25,5	32,2	12,5	11,2	26,7	20,2	29,3
+/- punti percentuali[3]	0,5	0,5	0,9	0,8	0,8	4,3	4,0	5,4	4,7	5,5
Ripartizione dei lavori domestici	4,4	6,0	17,7	23,9	47,9	8,4	7,8	19,1	22,3	42,4
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,4	0,7	0,7	0,9	3,4	3,2	4,0	4,7	5,5
Tempo impiegato per recarsi al lavoro	5,0	5,8	16,9	16,8	55,6	4,3	10,2	12,9	21,5	51,1
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	1,7	2,9	3,1	4,6	5,0
Relazioni personali	1,1	2,2	11,4	27,6	57,7	1,3	3,8	14,8	24,6	55,6
+/- punti percentuali[3]	0,2	0,3	0,6	0,9	1,0	1,2	3,1	4,4	5,0	6,0
Formazione in corso	1,9	3,1	21,7	32,5	40,8	( )	( )	( )	( )	( )
+/- punti percentuali[3]	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	( )	( )	( )	( )	( )
Situazione finanziaria personale	8,3	8,8	26,7	26,1	30,1	12,5	11,4	37,2	21,6	17,3
+/- punti percentuali[3]	0,5	0,5	0,9	0,8	0,8	4,2	3,5	6,0	4,6	4,9

[1] Persone di 16 e più anni.

[2] Il grado di soddisfazione è espresso con un valore da 0 (per niente soddisfatto) a 10 (molto soddisfatto).

[3] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.10

Valutazione soggettiva della situazione finanziaria dell'economia domestica: persone (in valori percentuali), per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittel-land	Svizzera nordoc-cidentale	Zurigo	Svizzera orientale	Svizzera centrale	Ticino
Economia domestica che:								
È molto soddisfatta della situazione finanziaria complessiva[1]	**32,9**	22,5	33,0	34,5	37,5	40,2	39,8	16,0
+/- punti percentuali[2]	**1,2**	2,5	2,6	3,3	2,7	3,9	3,8	5,9
Ha difficoltà a sbarcare il lunario[3, 4]	**10,9**	16,2	10,3	8,3	7,0	10,2	8,6	22,4
+/- punti percentuali[2]	**1,0**	2,6	1,9	2,0	1,6	3,5	2,9	7,6
Riesce a sbarcare il lunario con facilità[3, 5]	**50,7**	33,1	47,9	57,0	61,6	59,6	64,2	18,0
+/- punti percentuali[2]	**1,3**	3,2	2,8	3,8	2,8	4,0	4,0	5,7
Mette soldi da parte[6]	**53,2**	42,4	50,1	56,9	60,0	57,0	65,1	37,3
+/- punti percentuali[2]	**1,3**	3,4	2,8	3,8	2,8	3,9	3,9	8,8
Spende quel che guadagna[6]	**35,0**	41,3	37,8	33,7	27,8	32,6	27,5	51,9
+/- punti percentuali[2]	**1,3**	3,4	2,7	3,9	2,5	3,9	3,7	9,2
Consuma il proprio patrimonio, le proprie riserve[6]	**9,2**	9,8	10,2	6,7	11,5	8,7	6,7	7,7
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	1,7	1,9	1,5	2,2	2,5	2,2	3,5
Si indebita[6]	**2,6**	6,5	1,9	2,8	0,7	1,6	0,8	3,2
+/- punti percentuali[2]	**0,5**	2,0	0,8	1,4	0,4	1,2	0,6	2,5

[1] Valori 9 o 10 su una scala da 0 (per niente) a 10 (completamente d'accordo).

[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

[3] Considerando il reddito complessivo della sua economia domestica, come riuscite a sbarcare il lunario alla fine del mese, vale a dire come riuscite a pagare le spese abituali necessarie? Direbbe che questo compito è: 1) molto difficile, 2) difficile, 3) piuttosto difficile, 4) abbastanza facile, 5) facile, 6) molto facile?

[4] Valori 1, cioè molto difficile, o 2, difficile, su una scala da 1 a 6.

[5] Valori 5, facile, o 6, molto facile, su una scala da 1 a 6.

[6] Considerando l'insieme dei redditi e l'insieme delle sue spese della sua economia domestica in un anno, direbbe che attualmente potete mettere dei soldi da parte, spendete quel che guadagnate, consumate il vostro patrimonio o le vostre riserve, o vi indebitate?

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.11

Persone che vivono in un'economia domestica con almeno un debito (in valori percentuali), secondo il tipo di debito, per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittel-land	Svizzera nordocci-dentale	Zurigo	Svizzera orien-tale	Svizzera centrale	Ticino
Almeno un tipo di debito[1]	**42,9**	53,7	44,1	41,7	37,5	34,9	35,3	58,0
+/- punti percentuali[2]	**1,4**	3,4	2,8	3,9	2,8	3,9	3,9	8,7
Almeno due tipi di debito[1]	**15,9**	25,6	16,4	14,2	11,1	11,1	8,2	29,5
+/- punti percentuali[2]	**1,1**	3,3	2,3	2,8	2,0	2,7	2,7	9,5
Leasing per veicoli	**15,5**	22,1	16,8	11,7	11,5	9,2	11,5	37,4
+/- punti percentuali[2]	**1,1**	3,2	2,4	2,6	2,1	2,1	2,9	9,4
Piccolo credito	**6,7**	9,7	6,1	6,7	5,4	7,0	4,0	8,0
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,2	1,6	1,9	1,6	2,8	2,1	6,0
Acquisto a rate	**6,8**	9,3	6,3	8,0	5,8	4,7	4,3	11,4
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,4	1,7	2,1	1,5	2,1	1,9	6,8
Debito presso familiari o amici[3]	**8,4**	10,4	8,9	7,5	6,5	8,3	7,9	10,0
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,2	1,5	1,8	1,3	2,5	2,5	7,4
Ipoteca su dei beni immobili[1]	**12,1**	14,8	11,0	10,7	11,0	12,4	12,2	14,4
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,4	1,6	1,9	1,7	2,4	2,5	7,0
Arretrato di pagamento[4]	**14,9**	22,1	17,1	16,6	9,4	9,3	7,0	24,3
+/- punti percentuali[2]	**1,1**	3,0	2,5	3,8	1,7	2,6	2,5	8,2
Scoperto di conto[5] o arretrato di pagamento sulla carta di credito[4]	**5,1**	7,9	4,3	5,9	5,2	2,6	1,6	8,4
+/- punti percentuali[2]	**0,7**	2,4	1,3	2,0	1,4	1,3	1,0	7,6

[1] Sono considerati sette tipi di debito: leasing per veicoli, piccolo credito o credito al consumo, acquisto a rate, debito presso la famiglia o amici che non vivono nell'economia domestica, arretrato di pagamento, scoperto di conto o arretrato di pagamento sulla carta di credito, ipoteca su beni immobili, eccezion fatta sull'abitazione principale.
[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).
[3] Familiari o amici che non vivono nell'economia domestica.
[4] Negli ultimi dodici mesi.
[5] Al momento dell'intervista.

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC - modulo Indebitamento) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.12

Persone che vivono in un'economia domestica con almeno uno scoperto di conto bancario o postale o un arretrato di pagamento sulla carta di credito (in valori percentuali), per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Almeno uno scoperto di conto[1] o un arretrato di pagamento sulla carta di credito[2]		Almeno uno scoperto di conto[1]		Almeno un arretrato di pagamento sulla carta di credito[2]	
	%	+/- punti percentuali[3]	%	+/- punti percentuali[3]	%	+/- punti percentuali[3]
Svizzera	**5,1**	**0,7**	**5,2**	**0,7**	**3,6**	**0,6**
Regione del Lemano	7,9	2,4	8,6	2,4	5,6	1,5
Espace Mittelland	4,3	1,3	3,7	1,0	3,9	1,4
Svizzera nordoccidentale	5,9	2,0	6,4	2,0	2,0	1,0
Zurigo	5,2	1,4	5,2	1,4	2,9	1,0
Svizzera orientale	2,6	1,3	3,1	1,9	2,0	1,6
Svizzera centrale	1,6	1,0	1,6	1,1	2,6	1,8
Ticino	8,4	7,6	8,7	7,2	9,1	6,4

[1] Almeno uno scoperto di conto bancario o postale al momento dell'intervista.
[2] Almeno una fattura di carta di credito o di carte cliente non pagata in tempo per motivi economici negli ultimi dodici mesi.
[3] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC - modulo Indebitamento) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.13

Persone che vivono in un'economia domestica con almeno un arretrato di pagamento (in valori percentuali), secondo il tipo di arretrato, per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittel-land	Svizzera nordocci-dentale	Zurigo	Svizzera orien-tale	Svizzera centrale	Ticino
Almeno un arretrato di pagamento	**14,9**	22,1	17,1	16,6	9,4	9,3	7,0	24,3
+/- punti percentuali[1]	**1,1**	3,0	2,5	3,8	1,7	2,6	2,5	8,2
Almeno due arretrati di pagamento	**6,8**	11,3	7,4	6,3	4,4	3,6	3,5	12,7
+/- punti percentuali[1]	**0,8**	2,4	1,8	2,1	1,3	1,9	2,1	6,7
Almeno un arretrato di pagamento su:								
Affitto o interessi ipotecari per l'abitazione principale	**2,3**	5,0	2,3	1,5	1,1	0,9	1,3	5,3
+/- punti percentuali[1]	**0,5**	1,7	1,0	0,9	0,6	0,6	0,9	4,3
Fatture correnti di acqua, elettricità, gas, riscaldamento	**3,4**	5,6	3,6	3,9	1,9	0,9	2,4	7,6
+/- punti percentuali[1]	**0,6**	1,7	1,2	1,7	0,8	0,7	1,8	5,7
Premi dell'assicurazione malattia	**5,5**	9,9	6,8	4,3	4,0	2,3	1,1	9,6
+/- punti percentuali[1]	**0,7**	2,3	2,0	1,6	1,3	1,4	0,9	5,7
Rimborso di crediti	**2,7**	4,7	2,3	1,6	1,5	2,3	2,0	6,3
+/- punti percentuali[1]	**0,6**	1,9	1,1	0,9	0,8	1,7	1,9	5,1
Imposte	**7,5**	11,0	9,7	8,0	4,0	5,0	3,9	11,5
+/- punti percentuali[1]	**0,8**	2,2	1,8	2,2	1,1	2,0	2,0	6,2
Fatture di telecomunicazione	**4,1**	7,9	3,7	2,4	2,8	2,5	2,1	9,4
+/- punti percentuali[1]	**0,6**	2,0	1,3	1,2	1,1	1,7	1,7	5,5
Alimenti	**0,5**	0,6	0,4	1,0	0,7	0,0	0,2	1,0
+/- punti percentuali[1]	**0,2**	0,5	0,4	1,1	0,7	0,1	0,2	1,2
Altre fatture	**6,5**	10,9	6,8	8,3	3,7	3,4	2,9	10,5
+/- punti percentuali[1]	**0,9**	2,3	1,6	3,5	1,2	1,9	2,0	6,4

[1] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC - modulo Indebitamento) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.14

Persone che vivono in un'economia domestica con almeno una procedura di esecuzione o un attestato di carenza beni (in valori percentuali), per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Almeno una procedura di esecuzione[1] o un attestato di carenza beni		Almeno una procedura di esecuzione[1]		Almeno un attestato di carenza beni	
	%	+/- punti percentuali[2]	%	+/- punti percentuali[2]	%	+/- punti percentuali[2]
Svizzera	**6,9**	**0,8**	**5,1**	**0,7**	**3,8**	**0,6**
Regione del Lemano	13,3	2,7	10,6	2,4	7,5	2,3
Espace Mittelland	7,6	1,8	6,1	1,7	3,5	1,1
Svizzera nordoccidentale	5,5	1,6	3,8	1,4	3,5	1,3
Zurigo	4,0	1,1	2,6	0,8	2,4	0,8
Svizzera orientale	4,8	1,6	2,7	1,3	3,2	1,2
Svizzera centrale	3,4	1,9	2,5	1,8	1,0	0,6
Ticino	6,9	3,6	4,2	2,6	4,8	3,1

[1] Negli ultimi dodici mesi.
[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC - modulo Indebitamento) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.15

Persone che vivono in un'economia domestica con almeno un credito (in valori percentuali), secondo lo scopo del credito, per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittel-land	Svizzera nordocci-dentale	Zurigo	Svizzera orien-tale	Svizzera centrale	Ticino
Almeno un tipo di credito[1]	**39,4**	49,4	39,9	35,5	35,3	33,1	34,1	56,2
+/- punti percentuali[2]	**1,3**	3,3	2,8	3,3	2,7	3,8	3,9	8,3
Per un'automobile	**18,6**	27,1	19,5	14,7	14,4	12,0	14,0	38,9
+/- punti percentuali[2]	**1,1**	3,3	2,5	2,7	2,2	2,5	3,1	9,3
Per un'ipoteca, tranne sull'abitazione principale o beni destinati all'abitazione	**16,0**	18,8	14,8	14,6	15,7	16,1	14,8	17,3
+/- punti percentuali[2]	**1,0**	2,7	2,0	2,3	2,1	3,0	2,7	7,3
Per finanziare le vacanze	**1,7**	3,5	0,9	1,6	1,4	1,5	0,5	2,0
+/- punti percentuali[2]	**0,5**	1,7	0,5	1,2	0,8	1,6	0,6	2,4
Per acquistare attrezzature e accessori personali[3]	**4,6**	5,5	4,3	5,3	4,2	3,5	3,6	7,9
+/- punti percentuali[2]	**0,7**	1,8	1,5	1,9	1,2	1,7	1,8	5,3
Per finanziare la formazione di un adulto o dei figli	**1,5**	1,8	1,5	1,2	1,1	1,4	1,1	3,2
+/- punti percentuali[2]	**0,5**	1,3	0,6	0,8	0,6	1,2	1,1	6,5
Per coprire delle spese sanitarie	**1,4**	1,8	0,9	1,9	1,7	0,6	0,9	3,6
+/- punti percentuali[2]	**0,4**	1,0	0,5	1,2	0,9	0,6	0,9	3,1
Per finanziare l'avvio di un'attività imprenditoriale	**1,1**	0,9	1,3	0,3	1,5	1,3	1,1	0,5
+/- punti percentuali[2]	**0,3**	0,6	0,6	0,3	0,7	0,9	0,8	0,7
Per far fronte alle spese quotidiane	**6,0**	11,0	4,8	6,0	3,5	3,8	4,1	11,6
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,4	1,3	2,0	1,2	1,9	2,1	8,2
Per far fronte a difficoltà economiche più generali	**2,3**	3,1	2,7	2,1	1,1	2,2	1,8	4,5
+/- punti percentuali[2]	**0,5**	1,5	1,0	1,0	0,6	1,7	1,7	4,6
Per altri motivi[4]	**2,4**	3,5	2,1	2,7	2,5	1,5	1,9	1,4
+/- punti percentuali[2]	**0,4**	1,4	0,8	1,2	0,9	0,9	1,1	1,6

[1] Non sono considerati i crediti ipotecari sull'abitazione principale.
[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).
[3] Materiale elettronico (TV, HIFI, computer, lettori MP3 ecc.); attrezzatura per il tempo libero (sci, racchette da tennis, strumenti musicali, ecc.); abbigliamento, gioielli.
[4] Crediti o prestiti non classificabili considerando i molteplici motivi evocati.

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC - modulo Indebitamento) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.16

Persone che vivono in un'economia domestica con carte di credito[1] (in valori percentuali), secondo il numero medio di carte di credito per adulto, per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Nessuna		Meno di una		Una		Più di una	
	%	+/- punti percentuali[2]	%	+/- punti percentuali[2]	%	+/- punti percentuali[2]	%	+/- punti percentuali[2]
Svizzera	**19,4**	**1,0**	**30,1**	**1,3**	**26,7**	**1,1**	**23,7**	**1,0**
Regione del Lemano	20,0	2,8	29,1	3,4	25,9	2,8	25,1	2,8
Espace Mittelland	20,9	2,2	30,2	2,8	28,4	2,4	20,5	2,1
Svizzera nordoccidentale	21,3	3,7	28,5	3,6	26,8	3,0	23,4	2,8
Zurigo	14,5	2,2	28,6	2,7	27,8	2,3	29,1	2,5
Svizzera orientale	22,6	3,6	35,0	4,0	24,6	2,9	17,8	2,5
Svizzera centrale	17,5	2,7	32,5	4,0	25,8	3,3	24,2	3,3
Ticino	18,1	5,5	24,5	9,3	26,2	6,9	31,2	8,8

[1] Carte di credito e carte cliente con opzione di credito; sono escluse le carte ad addebito diretto e le carte cliente senza opzione di credito.
[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC - modulo Indebitamento) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.17

Valutazione soggettiva[1] del costo del denaro e del rapporto con il denaro: persone (in valori percentuali), per grande regione, in Svizzera, nel 2020

	Costo del denaro: tasso di interesse dei piccoli crediti al consumo				Rapporto con il denaro: "A volte mi permetto cose che desidero assolutamente, anche se non potrei permettermele"			
	Non sa, nessuna risposta		Sottovalutato (ritenuto inferiore al 4%)		Per niente d'accordo[2]		Pienamente d'accordo[2]	
	%	+/- punti percentuali[3]	%	+/- punti percentuali[3]	%	+/- punti percentuali[3]	%	+/- punti percentuali[3]
Svizzera	**47,2**	**0,9**	**11,1**	**0,6**	**71,0**	**0,9**	**5,8**	**0,5**
Regione del Lemano	58,0	2,4	11,7	1,7	61,1	2,4	8,1	1,3
Espace Mittelland	47,1	2,0	11,4	1,3	70,8	1,9	5,9	1,0
Svizzera nordoccidentale	43,6	2,5	10,7	1,6	75,4	2,2	5,2	1,1
Zurigo	40,1	2,2	10,7	1,4	73,0	2,0	5,4	1,0
Svizzera orientale	42,8	2,5	10,2	1,5	75,7	2,2	4,7	1,1
Svizzera centrale	41,6	2,9	12,4	2,0	75,7	2,6	3,7	1,1
Ticino	68,6	5,8	9,4	3,4	68,9	5,5	8,3	3,4

[1] Universo di riferimento, popolazione di 16 e più anni.

[2] Su una scala da 0 (per niente d'accordo) a 10 (pienamente d'accordo), "Per niente d'accordo" corrisponde ai valori 0, 1 o 2 e "Pienamente d'accordo" ai valori 8, 9 o 10.

[3] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC - modulo Indebitamento) 2020, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Definizioni

Glossario

Arretrati di pagamento: fatture che non sono state pagate in tempo negli ultimi dodici mesi per motivi economici. Almeno un arretrato sulle seguenti fatture: affitto o interessi ipotecari per l'abitazione principale; fatture correnti di acqua, elettricità, gas, riscaldamento; premi dell'assicurazione malattia; rimborso di crediti (piccolo credito o credito al consumo; leasing; prestito; acquisto a rate; carta di credito; ipoteca, tranne quella sull'abitazione principale); imposte. Quando si applica la ***definizione europea***, non sono considerati gli arretrati sulle fatture dei premi dell'assicurazione malattia e delle imposte, mentre nel ***modulo sull'indebitamento*** sono anche considerati gli arretrati sulle fatture di telecomunicazione, alimenti e altre fatture.

Debito: la statistica pubblica considera solo le domande di prestito o i crediti di consumo, legati a un'ipoteca su una residenza secondaria oppure contratti per avviare un'attività. Le ipoteche sull'abitazione principale sono escluse.

Deprivazione materiale: compresenza, per motivi economici, di almeno tre condizioni di difficoltà economica – intesa come assenza di condizioni esistenziali minime o mancato possesso di beni di consumo durevoli – tra le seguenti nove: 1) avere arretrati di pagamento (secondo la definizione europea); impossibilità di 2) far fronte a una spesa imprevista di 2.500 franchi, 3) permettersi ogni anno una settimana di vacanza fuori casa, 4) permettersi un pasto completo (a base di carne, pesce o equivalente vegetariano) almeno ogni due giorni, 5) riscaldare adeguatamente la propria abitazione; non possedere: 6) un televisore a colori, 7) un telefono, 8) un'automobile; 9) non avere accesso a una lavatrice. Le nove difficoltà economiche che compongono questo indicatore sono coordinate a livello europeo. La ***deprivazione materiale grave*** comporta la compresenza di almeno quattro condizioni di difficoltà economica su nove.

Intervallo di confidenza: v. le Definizioni del tema 00 Basi statistiche.

Povertà: insufficienza di risorse (materiali, culturali e sociali) che preclude alle persone il tenore di vita minimo considerato accettabile nel paese in cui vivono. Di norma la povertà è definita in termini monetari. Due sono gli approcci d'uso in tale ambito:

– l'approccio assoluto (qui riportato per completezza di informazione, ma non quantificato in Panorama e Dati), che fa riferimento a una ***soglia "assoluta"***: sono considerate povere le persone che vivono in un'economia domestica con un reddito disponibile insufficiente per acquisire i beni e i servizi necessari per condurre una vita sociale integrata (quindi, oltre a un forfait minimo per soddisfare i fabbisogni essenziali, quali l'alimentazione e l'abbigliamento, si aggiungono le spese per l'alloggio e le spese di base per la salute). Questo approccio rimanda quindi al minimo vitale sociale (soglia di povertà), che in Svizzera, nel 2020, si colloca in media a 2.279 franchi al mese per una persona sola e a 3.963 franchi al mese per un'economia domestica composta da due adulti e due bambini di età inferiore a 14 anni. V. a. ***Tasso di povertà***.
– l'approccio relativo, che fa invece riferimento ad una ***soglia "relativa"***, pari al 60% del reddito disponibile equivalente mediano (nel caso della SILC, il riferimento è la mediana nazionale, che nel 2020 corrispondeva a 30.072 franchi all'anno). Le persone che vivono in un'economia domestica le cui risorse finanziarie (senza ricorrere al patrimonio) sono inferiori a questa soglia sono considerate a rischio di povertà. La povertà è quindi considerata come una forma di disuguaglianza: il fatto che una persona sia considerata a rischio di povertà non dipende unicamente dalla sua situazione economica ma anche dalla situazione economica delle altre persone del paese in esame. V. a. ***Tasso di rischio di povertà***.

Qualità di vita, valutazioni soggettive: le persone vengono interrogate su determinate questioni inerenti alla propria condizione di vita. Le persone sono ritenute soddisfatte quando per una determinata dimensione hanno indicato un valore maggiore o uguale a 8 su una scala da 0 a 10 (0: assolutamente non soddisfatti, 8: soddisfazione alta, 9 e 10: soddisfazione molto alta).

Reddito disponibile: è ottenuto sottraendo dal reddito lordo le spese di trasferimento obbligatorie.

Reddito disponibile equivalente: è calcolato a partire dal reddito disponibile dell'economia domestica, tenendo conto del numero di persone che ne fanno parte tramite la "dimensione equivalente" dell'economia domestica. Per tenere conto delle economie di scala (una famiglia di quattro persone non spende quattro volte di più di una persona sola per avere lo stesso tenore di vita), un valore di 1,0 è assegnato alla persona più anziana dell'economia domestica, uno di 0,5 a ciascuna delle altre persone dai 14 anni in su e uno di 0,3 ad ogni bambino di meno di 14 anni (questi valori corrispondono alla nuova scala di equivalenza dell'OCSE); la "dimensione equivalente" dell'economia domestica corrisponde alla somma dei valori attribuiti. Il reddito disponibile equivalente si ottiene dividendo il reddito disponibile per la dimensione equivalente dell'economia domestica.

Esempio:

	Reddito lordo in fr. (1)	Reddito disponibile in fr. (2)	Dimensione equivalente dell'ED (3)	Reddito disponibile equivalente in fr. (4) = (2/3)
Persona sola	70.000	50.000	1,0	50.000
Famiglia monoparentale, con 2 figli di meno di 14 anni	70.000	50.000	1,6	31.250
2 adulti senza figli	140.000	100.000	1,5	66.667
2 adulti con 2 figli di meno di 14 anni	140.000	100.000	2,1	47.619

Reddito lordo: è costituito dalla somma dei redditi di tutti i membri dell'economia domestica. Esso comprende i redditi del lavoro salariato, i redditi del lavoro indipendente, le rendite e le prestazioni sociali, i redditi derivanti da beni di proprietà, le pensioni alimentari, altri trasferimenti monetari regolari tra economie domestiche ecc. Inoltre, al fine di tenere conto del vantaggio finanziario rappresentato dalla proprietà abitativa o dal fatto di beneficiare di un affitto inferiore al prezzo di mercato, al reddito lordo delle economie domestiche in questione viene aggiunto un "affitto ipotetico" corrispondente al valore d'uso di questo patrimonio, dopo aver dedotto le spese abitative effettive.
Reddito sporadico: comprende regali, vendite e rimborsi; queste entrate non sono considerate nel computo del reddito lordo.
Rendite e prestazioni sociali: includono le rendite e le prestazioni complementari dell'AVS/AI (primo pilastro), le rendite della previdenza professionale (secondo pilastro), le indennità giornaliere dell'IPG, AD, SUVA, assicurazione malattie e assicurazione militare, oltre ad altre prestazioni sociali come i sussidi cantonali all'assicurazione malattie, le sovvenzioni per l'affitto, gli assegni familiari, le borse di studio e altre prestazioni di aiuto sociale.
Spese di trasferimento obbligatorie: raggruppano i contributi alle assicurazioni sociali (AVS/AI, previdenza professionale ecc.), le imposte, il premio di base dell'assicurazione malattie (ai sensi della LAMal) e i trasferimenti ricorrenti tra economie domestiche (per esempio le pensioni alimentari).
Tasso di deprivazione materiale: quota percentuale delle persone che sono in una condizione di deprivazione materiale sul totale della popolazione considerata.
Tasso di povertà: quota percentuale delle persone il cui reddito disponibile è inferiore alla soglia assoluta di povertà (v. ***Povertà***) sul totale della popolazione considerata.
Tasso di rischio di povertà: quota percentuale delle persone il cui reddito disponibile equivalente è inferiore alla soglia relativa di povertà (v. ***Povertà***) sul totale della popolazione considerata.
Trasferimenti: v. ***Reddito lordo*** e ***Spese di trasferimento obbligatorie***.

Fonti statistiche

Indagine sul budget delle economie domestiche (IBED)
Rilevamento campionario realizzato dall'Ufficio federale di statistica presso le economie domestiche svizzere. Fornisce una radiografia completa e dettagliata del loro budget: dai redditi, ai trasferimenti fino agli importi relativi al consumo, dettagliati per le singole voci del paniere. Gli ultimi risultati pubblicati sono, a livello nazionale, quelli del 2019, mentre a livello di grandi regioni svizzere (tra cui il Ticino) quelli cumulati sul periodo 2015-2017. I risultati delle indagini dal 2015 al 2018 sono stati ricalcolati in seguito alla revisione del modello di ponderazione effettuata in occasione della rilevazione 2019.

Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC)
Indagine annuale coordinata a livello europeo alla quale partecipano più di 25 paesi europei. Ha lo scopo di studiare la distribuzione dei redditi, la povertà, l'esclusione sociale e le condizioni di vita per mezzo di indicatori raffrontabili a livello internazionale. Conformemente all'accordo bilaterale di cooperazione statistica, l'indagine SILC è realizzata anche in Svizzera. Essa si basa su un campione di circa 7.000 economie domestiche, ovvero più di 17.000 persone. La popolazione di riferimento è costituita dalla popolazione residente permanente. Le persone che partecipano all'indagine sono interrogate per quattro anni consecutivi; ciò permette di delineare le principali tappe dei percorsi individuali e di studiare l'evoluzione delle condizioni di vita. In seguito al cambiamento del quadro di campionamento e alla rielaborazione del modello di ponderazione, i risultati dal 2014 non sono più direttamente confrontabili con quelli degli anni precedenti (interruzione della serie).

Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS)
Inchiesta realizzata dall'Ufficio federale di statistica presso le economie domestiche che indaga il tema del lavoro in senso esteso (v. a. il tema 03 Lavoro e reddito). Oltre al questionario principale, la RIFOS si compone di moduli tematici. Quello dedicato al "lavoro non remunerato", che viene svolto a cadenza triennale e la cui ultima edizione risale al 2020, fornisce dati sul lavoro domestico e familiare e sul volontariato.

Ulteriori definizioni nel sito dell'Ustat: www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > 20 Situazione economica e sociale della popolazione

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch


RESPONSABILITÀ
ECOLOGICA
RAPPORTO
BRUNTLAND
SOLIDARIETÀ
SOCIALE
PROTOCOLLO
DI KYOTO
DICHIARAZIONE
DI RIO
EFFICIENZA
ECONOMICA

21 SVILUPPO SOSTENIBILE

476 Introduzione
477 Panorama
477 Nascita e sviluppo del concetto di “sviluppo sostenibile”
477 La Dichiarazione di Stoccolma e il Rapporto Brundtland
477 Il Summit di Rio, l’Agenda 21 e il Protocollo di Kyoto
478 Gli obiettivi dell’Agenda 2030 e l’Accordo di Parigi per il clima
479 Greta e la necessità di fare di più
479 Le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile
480 La misurazione dello sviluppo sostenibile: una premessa
481 La dimensione “efficienza economica”
482 La dimensione “responsabilità ecologica”
483 La dimensione “solidarietà sociale”
485 Dati
488 Definizioni
488 Glossario
488 Fonti statistiche
488 Documenti di riferimento (citati nell’introduzione)
488 Per saperne di più

Introduzione

Lo sviluppo sostenibile è "lo sviluppo che consente alla generazione presente di soddisfare i propri bisogni, senza compromettere la possibilità delle generazioni future di soddisfare i loro" (Commissione mondiale sull'Ambiente e lo Sviluppo (WCED), 1987). L'obiettivo è dunque quello di realizzare una crescita economica in armonia con l'ecologia e i diritti umani: una linea guida che in Svizzera è ancorata alla Costituzione federale (in particolare nell'articolo 73 "Sviluppo sostenibile") e in Ticino è ripresa nella Costituzione cantonale (nel preambolo e negli articoli 4, 7 e 14) e in importanti documenti di riferimento e programmatici, quali le Linee direttive, il Rapporto sugli indirizzi, il Piano direttore cantonale, il Piano energetico cantonale, come pure il Programma cantonale di Legislatura 2019-2023, che prevede 34 obiettivi e 137 azioni in armonia con i 17 obiettivi per lo sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030 dell'ONU. Per favorire lo sviluppo sostenibile, Confederazione e Cantoni attuano strategie che toccano vari ambiti, dalla mobilità alla sanità e al consumo energetico, per citarne solo alcuni. Per verificare l'efficacia di queste strategie si rende necessario un sistema di monitoraggio che permetta di verificare il grado di raggiungimento degli obiettivi (v. riquadro). Pertinente per il Ticino, a questo titolo esiste il "Cercle Indicateurs", un sistema di indicatori per i cantoni e per le città, a partecipazione facoltativa, presentato in questo tema.

Secondo rapporto nazionale sullo stato di attuazione dell'Agenda 2030
Nel 2022 il Consiglio federale ha pubblicato il secondo Rapporto di valutazione nazionale (VNR) sui progressi fatti per raggiungere i 17 obiettivi dell'Agenda 2030. Il documento, indirizzato alla popolazione, è anche stato presentato all'ONU nel mese di luglio. Il monitoraggio statistico dei progressi della Svizzera è affidato ai 103 indicatori del sistema MONET: la loro evoluzione si trova nell'allegato statistico del rapporto. *www.sdgital2030.ch* > Rapporto di valutazione nazionale.

Misurazione a livello regionale
L'ARE, l'UST e l'UFAM hanno sviluppato il *Cercle Indicateurs*, un sistema d'indicatori che ha l'obiettivo di valutare lo stato dello sviluppo sostenibile su scala regionale. La partecipazione è facoltativa e attualmente ne fanno parte 29 Città e 19 Cantoni, fra cui il Ticino. Sono di recente pubblicazione i risultati dell'edizione 2021 (i dati sono raccolti ogni due anni dal 2003). *www.bfs.admin.ch* > Trovare statistiche > Sviluppo sostenibile > Cercle Indicateurs (la pagina è disponibile solamente in lingua tedesca o francese).

Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-sviluppo

Panorama

Nascita e sviluppo del concetto di "sviluppo sostenibile"

A partire dalla seconda metà del ventesimo secolo, le istituzioni e l'opinione pubblica iniziarono a comprendere che i modelli di produzione e consumo in auge stavano portando a un veloce deterioramento dell'ambiente e delle risorse naturali, e a un'amplificazione delle disparità fra il "Nord" e il "Sud" del pianeta. Nel 1972 fu pubblicato il *Rapporto sui limiti dello sviluppo*, realizzato dal Massachusetts Institute of Technology su mandato del Club di Roma. Il documento indagava le interazioni fra popolazione mondiale, industrializzazione, inquinamento, produzione alimentare e consumo di risorse, e concludeva che la crescita produttiva illimitata avrebbe portato all'esaurimento delle risorse energetiche e ambientali. La crisi petrolifera del 1973 diede poi un ulteriore impulso alla ricerca di un modello di sviluppo economico alternativo che non portasse al totale consumo delle risorse del pianeta. Vide così progressivamente la luce il concetto di *sviluppo sostenibile*, il cui affinamento è legato a un dedalo di eventi di portata internazionale quali summit, conferenze, forum politici, accordi e documenti, in parte paralleli a quelli sviluppati per rispondere all'emergenza climatica. Di seguito si propone una descrizione degli eventi principali.

La Dichiarazione di Stoccolma e il Rapporto Brundtland

In un quadro globale caratterizzato da un'elevata consapevolezza delle disparità di sviluppo fra paesi occidentali e paesi in via di sviluppo, e da una maggior coscienza del crescente degrado ambientale, nel 1972 a Stoccolma si tenne la *Conferenza delle Nazioni Unite sull'ambiente umano*, o *Conferenza di Stoccolma*: la prima conferenza a livello mondiale incentrata sull'ambiente. La dichiarazione finale, o *Dichiarazione di Stoccolma*, conteneva ventisei principi per la protezione dell'ambiente e per lo sviluppo. Durante la stessa Conferenza venne inoltre istituito il *Programma delle Nazioni Unite per l'ambiente* (UNEP[1]). Nel 1983 fu creata la *Commissione mondiale sull'ambiente e sullo sviluppo* (WCED[2]), il cui rapporto, *Our Common Future* (o *Rapporto Brundtland*), pubblicato nel 1987, introduceva una definizione di sviluppo sostenibile valida ancora oggi: lo sviluppo sostenibile è *"lo sviluppo che consente alla generazione presente di soddisfare i propri bisogni, senza compromettere la possibilità delle generazioni future di soddisfare i loro"*.

[1] United Nations Environment Programme.

[2] World Commission on Environment and Development.

Il Summit di Rio, l'Agenda 21 e il Protocollo di Kyoto

Nel 1992, a Rio de Janeiro, l'ONU organizzò la *Conferenza delle Nazioni Unite sull'ambiente e lo sviluppo* (UNCED[3]), nota come *Vertice di Rio o Vertice della Terra*. Tra i risultati vi furono la *Dichiarazione di Rio sull'ambiente e lo sviluppo*, e l'*Agenda 2*1, un piano d'azione per l'elaborazione di strategie globali, nazionali e locali che avrebbero permesso uno sviluppo sostenibile nel ventunesimo secolo, rispettando la dimensione economica, sociale e ambientale.

[3] United Nations Conference on Environment and Development.

Questi propositi sono stati riaffermati e affinati nei vent'anni successivi, durante le conferenze *Rio+5* (UNGASS-19[4]; 1997, New York), *Rio+10* (WSSD[5]; 2002, Johannesburg) e *Rio+20* (UNCSD[6]; 2012, Rio de Janeiro).

Al *Vertice di Rio* del 1992 venne inoltre adottata la *Convenzione quadro delle Nazioni Unite sui cambiamenti climatici* (UNFCCC[7]), un quadro di riferimento normativo per la riduzione delle emissioni di gas serra, a cui si aggiunse, nel 1997, il *Protocollo di Kyoto*, il cui obiettivo era limitare e ridurre le emissioni di gas serra con orizzonte 2012 (entrato in vigore nel 2005 e prolungato nel 2012 fino al 2020). Gli Stati Uniti non ratificarono mai il documento, mentre il Canada si ritirò nel 2011.

A livello svizzero, per dare seguito a quanto deciso durante il *Summit di Rio*, nel 1993 il Consiglio federale istituì il *Comitato interdipartimentale di Rio* (Ci-Rio), con il compito di elaborare una strategia che consentisse di includere il concetto di sviluppo sostenibile nelle politiche nazionali. Nel 1997, per contribuire all'implementazione dell'*Agenda 21*, la Svizzera adottò una prima strategia, denominata *Lo sviluppo sostenibile in Svizzera*, e nel 1999 il concetto di sviluppo sostenibile venne ancorato nella nuova Costituzione federale. Infine, in previsione di *Rio+10*, la Svizzera adottò la *Strategia per lo Sviluppo sostenibile 2002*, che nel 2008 venne nuovamente aggiornata per il periodo 2008-2011.

4 United Nations General Assembly Special Session.

5 World Summit on Sustainable Development.

6 United Nations Conference on Sustainable Development.

7 United Nations Framework Convention on Climate Change.

Gli obiettivi dell'Agenda 2030 e l'Accordo di Parigi per il clima

Con il *Millenium Summit* del 2000, e la rispettiva *Millennium Declaration*, iniziò una fase incentrata sull'approntamento di sistemi di obiettivi universali per lo sviluppo sostenibile, sfociata nell'elaborazione degli otto *Obiettivi di sviluppo del millennio* (OSM), da raggiungere entro il 2015. Agli OSM subentrarono gli *Obiettivi di sviluppo sostenibile* (OSS): 17 obiettivi e 169 sotto-obiettivi globali per lo sviluppo sostenibile, da raggiungere entro il 2030, adottati in occasione del *Summit delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile* del 2015, tramite la risoluzione *Trasformare il nostro mondo: l'Agenda 2030 per uno sviluppo sostenibile*.

Sul versante climatico, sempre nel 2015, nel quadro dell'UNFCCC venne adottato l'*Accordo di Parigi sul clima*. L'accordo aveva (e ha tuttora) per obiettivo la riduzione delle emissioni di gas serra, così da contenere il riscaldamento climatico al di sotto di 2 °C rispetto all'era preindustriale e raggiungere la neutralità carbonica verso la metà del ventunesimo secolo. Il testo entrò in vigore nel 2016 e subentrò al *Protocollo di Kyoto*. Gli Stati Uniti, dopo essere usciti dall'accordo nel 2017 sotto la presidenza Trump, nel 2021, grazie alla nuova amministrazione Biden, sono tornati a farne parte.

Da parte sua, il Consiglio federale adottò dapprima la *Strategia per lo sviluppo sostenibile 2012-2015* e poi, per implementare gli obiettivi dell'*Agenda 2030,* la *Strategia per lo sviluppo sostenibile 2016-2019*.

Greta e la necessità di fare di più

Nel 2018 il *Gruppo intergovernativo sul cambiamento climatico* (IPCC[8]) pubblicò il rapporto speciale *Riscaldamento globale di 1,5°C*, che mostrava quanto le misure prese sino ad allora per ridurre le emissioni di gas serra non fossero in linea con gli obiettivi dell'*Accordo di Parigi*. Nello stesso anno la scena internazionale accoglieva una giovane militante per il clima svedese, Greta Thunberg, e il movimento di protesta "Fridays for Future". Per meglio coordinare l'azione per il clima e quella per gli OSS, nell'aprile del 2019 a Copenaghen si è tenuta la prima *Conferenza sulla sinergia dell'Accordo di Parigi e dell'Agenda 2030*. Nel gennaio 2020 l'ONU ha lanciato *Il Decennio d'Azione*, con l'obiettivo di accelerare il raggiungimento degli obiettivi dell'*Agenda 2030*.

Alla COP26, tenutasi a Glasgow tra novembre e ottobre del 2021, è stato sottoscritto il *Glasgow Climate Pact* che, sulla base dei nuovi risultati prodotti dall'IPCC, esorta nuovamente i paesi firmatari a incrementare ulteriormente gli sforzi (tecnici, politici e finanziari) per combattere la crisi climatica.

Il 27 gennaio 2021, il Consiglio Federale ha approvato la *Strategia climatica a lungo termine della Svizzera*, con dieci principi strategici che dovrebbero permettere di raggiungere l'obiettivo delle emissioni nette pari a zero entro il 2050. Inoltre, nel mese di giugno dello stesso anno ha adottato la nuova *Strategia per lo sviluppo sostenibile* (SSS 2030) e il rispettivo *Piano d'azione 2021-2023*. I due strumenti hanno lo scopo di coordinare l'azione politica e organizzare le attività della Confederazione per il perseguimento degli obiettivi dell'*Agenda 2030*. Nel mese di giugno del 2022, il Consiglio federale ha pubblicato il secondo Rapporto di valutazione nazionale volontario (VNR) sul raggiungimento dei 17 OSS dell'Agenda 2030. In novembre, alla COP27 tenutasi in Egitto, i paesi firmatari dell'UNFCCC si sono accordati sulla creazione di un fondo monetario *(Loss and Damage Fund)* per assistere i paesi in via di sviluppo particolarmente toccati dai fenomeni climatici estremi dovuti al riscaldamento globale.

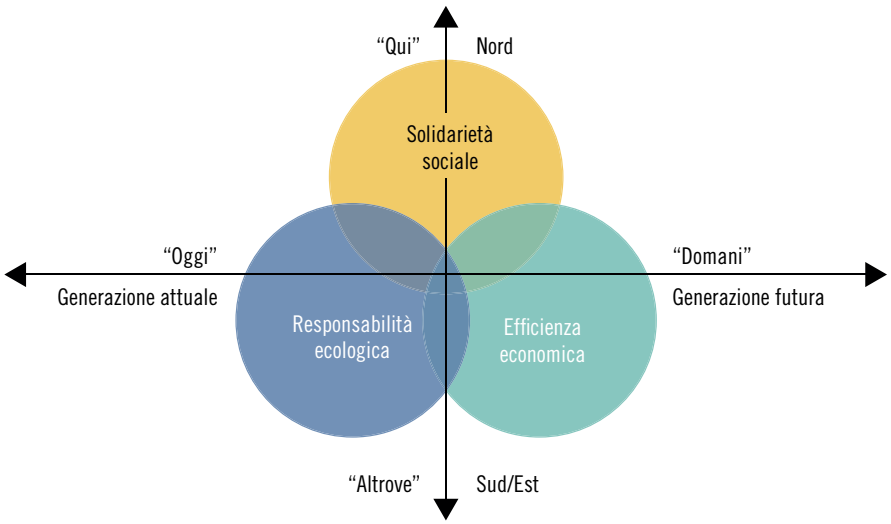
[8] Intergovernmental Panel on Climate Change.

Le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile

Secondo il concetto della sostenibilità, per soddisfare i bisogni materiali e immateriali è necessario incentivare il benessere economico, ma anche preservare il patrimonio e le risorse naturali e sostenere una società solidale, in grado di garantire pari diritti, libertà e dignità a tutti, al Nord e al Sud del mondo, alle generazioni presenti e a quelle future, indistintamente da sesso, età, cultura e nazionalità. Tale processo lega quindi, in un rapporto di interdipendenza, economia, ambiente e società, ed è finalizzato al raggiungimento di tre obiettivi qualitativi, che costituiscono le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile: l'efficienza economica, la responsabilità ecologica e la solidarietà sociale. Questi tre obiettivi sono da perseguire a livello globale e locale, nel presente e nel futuro. Lo sviluppo sostenibile viene quindi spesso rappresentato mediante uno schema che illustra le tre dimensioni attraverso tre insiemi, associati all'asse temporale ("Oggi" - "Domani") e all'asse spaziale ("Qui" - "Altrove") [F. 21.1].

Questo schema sintetizza le sfide da affrontare per il raggiungimento della sostenibilità e funge anche da impostazione di base per gran parte dei sistemi di monitoraggio statistico, che raggruppano gli indicatori secondo questi tre ambiti. Fra questi, il *Cercle Indicateurs*, di cui si presenta una selezione dei risultati nei paragrafi a seguire.

F. 21.1
Le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile
Fonte: UST



La misurazione dello sviluppo sostenibile: una premessa

Prima di addentrarsi nell'esame dei risultati del *Cercle Indicateurs*, è necessario sottolineare che la misurazione dello sviluppo sostenibile non è condivisa da tutti. Infatti, c'è chi sostiene che degli indicatori non siano in grado di cogliere tutta la complessità della tematica e non permettano quindi di determinare chiaramente se la società sia sostenibile o meno. Il dibattito concerne la definizione degli indicatori, la loro qualità, confrontabilità e obiettività. Questo vale anche per il *Cercle Indicateurs* (CI): i dati provengono da cantoni (e situazioni) diversi fra loro, e per creare gli indicatori è stato necessario giungere a compromessi, selezionando solo una parte degli elementi che determinano un fenomeno. Ognuna delle tre dimensioni analizzate (efficienza economica, responsabilità ecologica e solidarietà sociale) dispone di circa una decina di indicatori "centrali", focalizzati su aspetti specifici, ma che, nell'insieme, tracciano una rapida panoramica della situazione. Affinché i risultati siano paragonabili tra i cantoni partecipanti, i dati rilevati "sul campo" vengono trasformati in quello che è definito "valore utile", una sorta di voto con valori che partono da "0", per un risultato estremamente negativo, fino a un massimo di "10", a indicare un risultato positivo. Il valore utile tiene sempre conto della tendenza auspicata per il singolo indicatore. Nel caso della produzione di CO_2 ad esempio, la tendenza auspicata è la diminuzione: pertanto, minore sarà la presenza di CO_2 sul territorio, maggiore sarà il voto corrispettivo.
Va infine precisato che il Cercle Indicateurs è un progetto in continua revisione e ottimizzazione. Nel 2022 è stata implementata una nuova struttura che raggruppa i 32 indicatori in 10 temi principali[9]. Questa modifica non concerne gli indicatori stessi, che restano invariati. I risultati vanno interpretati con precauzione.

[9] V. a. www.bfs.admin.ch > Trovare statistiche > Sviluppo sostenibile > Cercle Indicateurs > Aspetti metodologici.

La dimensione "efficienza economica"

Secondo le *Linee guida per la politica di sviluppo sostenibile*[10], emanate dall'ARE, uno sviluppo è considerato sostenibile quando è in grado di garantire l'efficienza economica, ovvero:

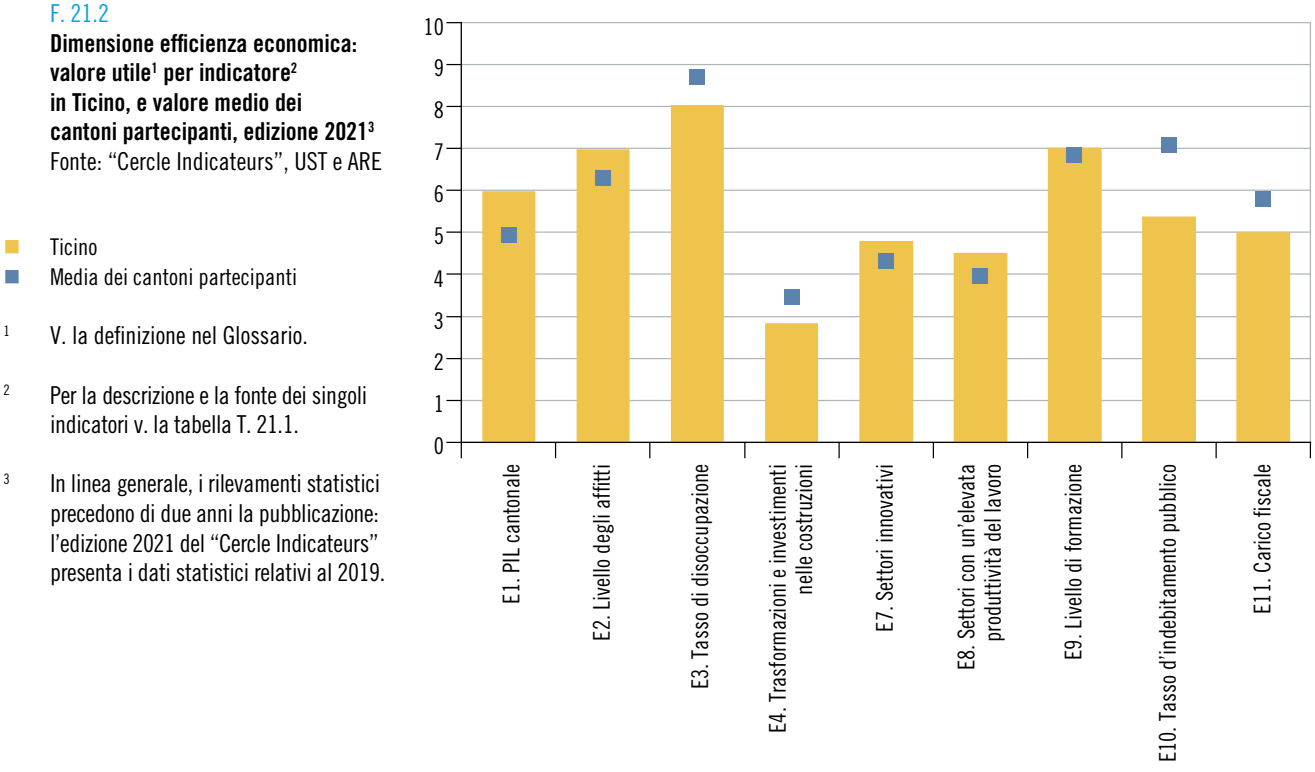
- "mantenere i redditi e l'occupazione e accrescerli in funzione dei bisogni, badando a una distribuzione compatibile con le esigenze sociali e territoriali;
- perlomeno conservare e incrementare qualitativamente il capitale produttivo basato sul capitale sociale e umano;
- migliorare la competitività e la capacità innovativa dell'economia;
- nell'economia, lasciar agire in primo luogo i meccanismi di mercato (prezzi) tenendo conto dei fattori determinanti di scarsità e dei costi esterni;
- fare in modo che la gestione da parte dell'ente pubblico non vada a scapito delle future generazioni (per es. debiti, degrado del patrimonio)".

Rispetto alla media nazionale, il Ticino mostra buoni risultati per quanto concerne il PIL pro capite, con un valore utile di 5,97 (superiore di 1,03 punti rispetto alla media nazionale); il numero di addetti in settori ad alta produttività di lavoro, con 4,50[11] (+0,53), e il livello degli affitti, con 6,96 (+0,66). Buoni risultati si evidenziano anche nei settori innovativi (numero di addetti) e per il livello di formazione della popolazione. Nonostante il miglioramento rispetto al rilevamento precedente, tra le debolezze figurano ancora il tasso di disoccupazione e il tasso d'indebitamento pubblico netto, rispettivamente con valori utili di 8,01 (-0,68) e 5,36 (-1,73). Con un valore utile di 4,99 (-0,81), anche l'indice di carico fiscale resta tra le debolezze del Ticino [21.2].

[10] www.are.admin.ch > Media e pubblicazioni > Pubblicazioni > Sviluppo sostenibile.

[11] Il valore è sensibilmente inferiore a quello del 2019 a causa di una revisione dei conti nazionali.

F. 21.2
Dimensione efficienza economica: valore utile[1] per indicatore[2] in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, edizione 2021[3]
Fonte: "Cercle Indicateurs", UST e ARE



Ticino
Media dei cantoni partecipanti

[1] V. la definizione nel Glossario.

[2] Per la descrizione e la fonte dei singoli indicatori v. la tabella T. 21.1.

[3] In linea generale, i rilevamenti statistici precedono di due anni la pubblicazione: l'edizione 2021 del "Cercle Indicateurs" presenta i dati statistici relativi al 2019.

La dimensione "responsabilità ecologica"

Sempre secondo le *Linee guida per la politica di sviluppo sostenibile*, responsabilità ecologica significa:

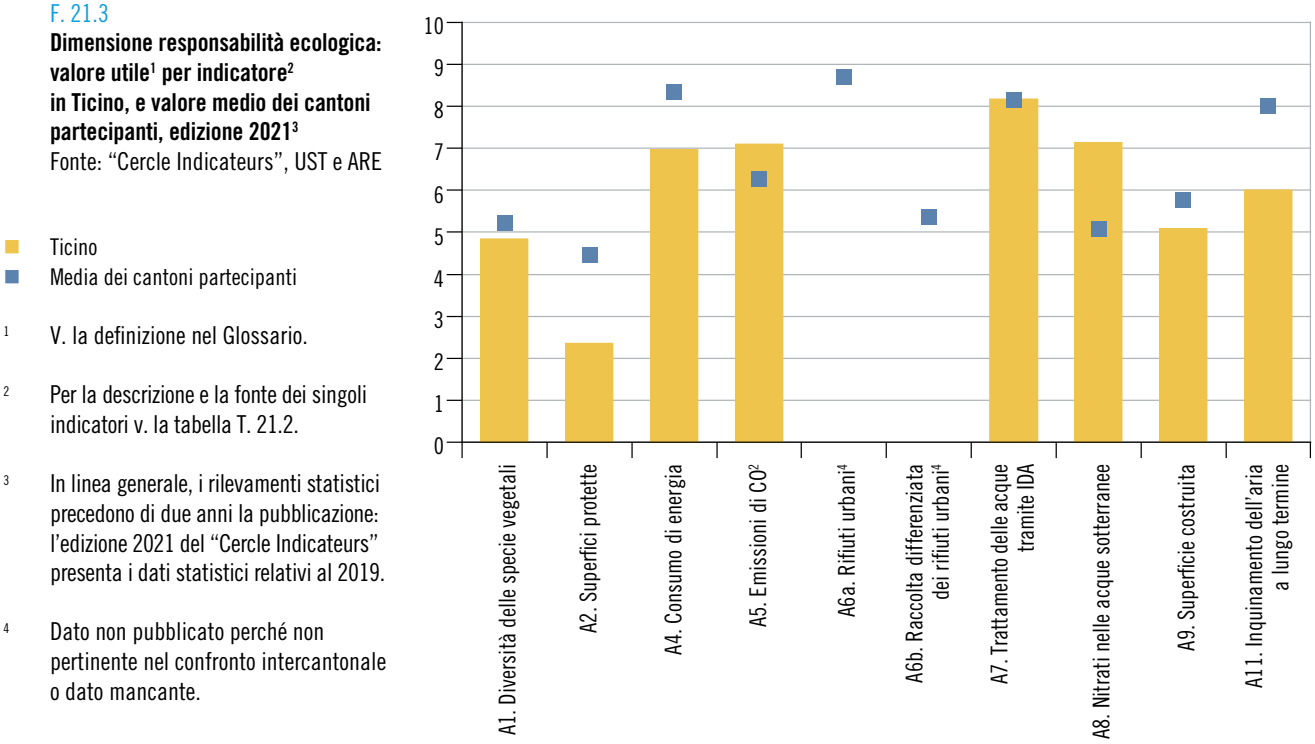
- "conservare gli spazi naturali e la varietà delle specie;
- mantenere il consumo di risorse rinnovabili al di sotto del livello di rigenerazione, o al di sotto delle disponibilità naturali;
- mantenere il consumo di risorse non rinnovabili al di sotto del potenziale di sviluppo delle risorse rinnovabili;
- ridurre l'inquinamento dell'ambiente naturale e il carico per l'uomo dovuti a emissioni, rispettivamente sostanze nocive, a un livello innocuo;
- evitare o ridurre gli effetti delle catastrofi ambientali e tollerare i rischi di incidenti soltanto nella misura in cui anche in caso di massimo incidente possibile non si verifichino danni che perdurino oltre una generazione".

Dei dieci indicatori legati a temi di responsabilità ecologica, otto dispongono di un valore aggiornato. Va tuttavia precisato che per alcuni indicatori il confronto intercantonale è possibile solo con molta prudenza. È il caso degli indicatori consumo di energia (consumo totale di energia pro capite), con un valore utile di 6,97 (-1,36 punti rispetto alla media nazionale), e delle superfici protette[12] (superfici naturali e coltivate protette), con un valore utile di 2,35 (-2,11). Lo stesso vale per gli indicatori riguardanti i rifiuti urbani, i quali dall'edizione 2017 non sono più pubblicati perché ritenuti non rappresentativi della realtà cantonale.

È invece possibile analizzare questi indicatori in un'ottica temporale. Il Ticino mostra un'evoluzione positiva per quanto concerne le emissioni di CO_2 pro capite e il tenore in nitrati nelle acque sotterranee, con valori utili di 7,10 (+0,82 rispetto al valore medio nazionale) e 7,13 (+2,06). Mostra invece alcune debolezze in merito alla qualità dell'aria (indice d'inquinamento a lungo termine) e all'utilizzo del suolo, ovvero alla superficie edificata, che presentano valori utili di 6,00 (-2,00) e di 5,09 (-0,67). Con 8,16, lo smaltimento delle acque tramite gli impianti di depurazione pro capite è in linea con il valore medio nazionale (8,14) [F. 21.3].

[12] Questo indicatore non tiene conto del numero considerevole di riserve naturali di importanza comunale.

F. 21.3
Dimensione responsabilità ecologica: valore utile[1] per indicatore[2] in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, edizione 2021[3]
Fonte: "Cercle Indicateurs", UST e ARE



Ticino
Media dei cantoni partecipanti

1 V. la definizione nel Glossario.

2 Per la descrizione e la fonte dei singoli indicatori v. la tabella T. 21.2.

3 In linea generale, i rilevamenti statistici precedono di due anni la pubblicazione: l'edizione 2021 del "Cercle Indicateurs" presenta i dati statistici relativi al 2019.

4 Dato non pubblicato perché non pertinente nel confronto intercantonale o dato mancante.

La dimensione "solidarietà sociale"

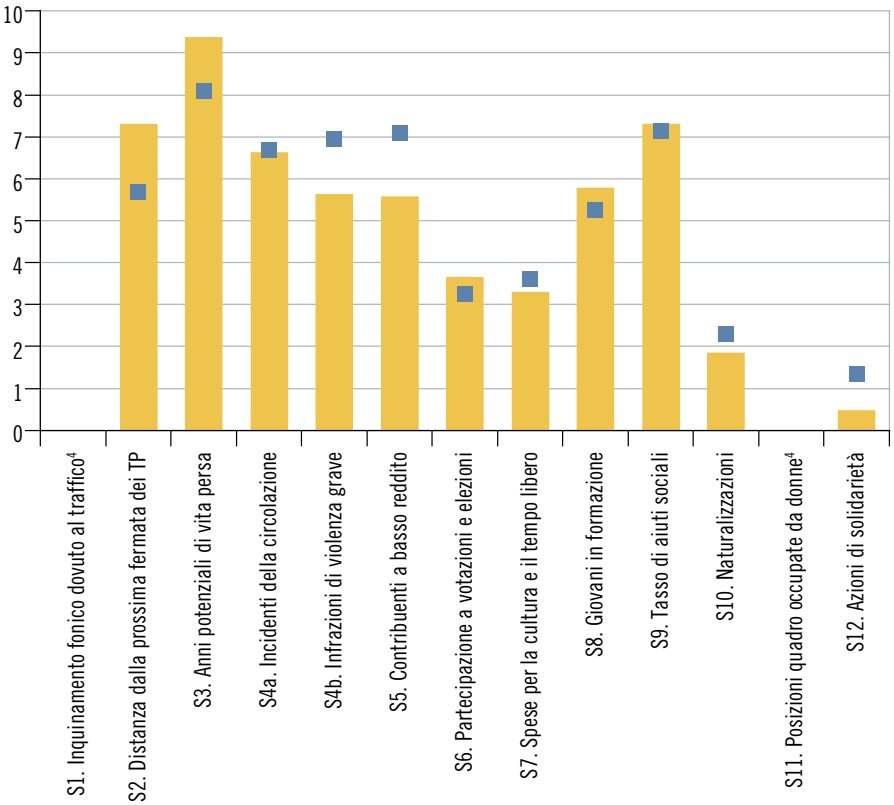
La terza dimensione dello sviluppo sostenibile, la solidarietà sociale, nelle *Linee guida per la politica di sviluppo sostenibile* è definita dalla capacità di:

- "tutelare e promuovere in senso globale la salute e la sicurezza dell'uomo;
- garantire la formazione e quindi lo sviluppo nonché la piena espressione e l'identità del singolo;
- promuovere la cultura nonché la conservazione e lo sviluppo dei valori e delle risorse sociali nel senso di un capitale sociale;
- garantire a tutti eguali diritti e la certezza del diritto, segnatamente per quanto concerne la parità dei sessi, l'equiparazione dei diritti e la tutela delle minoranze nonché il riconoscimento dei diritti umani;
- promuovere la solidarietà all'interno e tra le generazioni nonché a livello globale".

Il Ticino continua a distinguersi positivamente nelle tematiche della salute (anni potenziali di vita persa), con un valore utile di 9,36 (+1,26 rispetto alla media nazionale; secondo risultato dopo Zugo, che ottiene il valore massimo di 10), e dell'accesso ai trasporti pubblici, con 7,30 (+1,62; secondo valore più elevato dopo Ginevra). Un risultato positivo è ottenuto anche dall'indicatore del numero di giovani in formazione, con un valore utile di 5,77 (+0,51). Poco distanti dai valori medi nazionali si posizionano gli indicatori concernenti la partecipazione a elezioni e votazioni politiche (tasso di partecipazione alle votazioni federali e alle elezioni del Consiglio nazionale; media mobile degli ultimi quattro anni), gli incidenti stradali con vittime, il tasso di aiuti sociali (beneficiari di prestazioni d'aiuto sociale sul totale della popolazione) e le spese pubbliche per la cultura e il tempo libero.

In Ticino figurano invece ancora delle debolezze per quanto concerne i reati gravi violenti (5,62 punti) e i contribuenti a basso reddito (5,56 punti; il valore più basso nel confronto intercantonale). Infine, è nei temi delle naturalizzazioni e della solidarietà interregionale che il nuovo rilevamento individua le criticità maggiori, con valori utili rispettivamente di 1,84 e 0,47 punti (0,46 e 0,87 punti al di sotto del valore medio nazionale) [F. 21.4].

F. 21.4
Dimensione solidarietà sociale: valore utile[1] per indicatore[2] in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, edizione 2021[3]
Fonte: "Cercle Indicateurs", UST e ARE



Ticino
Media dei cantoni partecipanti

1 V. la definizione nel Glossario.

2 Per la descrizione e la fonte dei singoli indicatori v. la tabella T. 21.3.

3 In linea generale, i rilevamenti statistici precedono di due anni la pubblicazione: l'edizione 2021 del "Cercle Indicateurs" presenta i dati statistici relativi al 2019.

4 Dato/i mancante/i.

Dati

T. 21.1

Indicatori della dimensione "efficienza economica", in Ticino, dall'edizione 2013

Sigla[1]	Indicatore	Misura[2]	Evoluzione auspicata	Edizione[3] del Cercle Indicateurs				
				2013	2015	2017	2019	2021
E1	PIL cantonale	PIL cantonale pro capite, in fr.	Aumento	79.187	82.047	84.764	86.019	83.712
E2	Livello degli affitti	Affitto medio mensile per m² abitabile, in fr.	Diminuzione	15,8	16,4	16,8	16,6	16,1
E3	Tasso di disoccupazione	Tasso di disoccupazione, in %	Diminuzione	4,2	4,5	3,7	3,3	2,8
E4	Trasformazioni e investimenti nelle costruzioni	Investimenti pubblici e privati nelle costruzioni sul totale delle spese, in %	Aumento	32,8	32,0	34,6	36,4	36,9
E7	Settori innovativi	Addetti nei settori innovativi, in %	Aumento	...	28,6	28,7	29,0	29,1
E8	Settori con un'elevata produttività del lavoro	Addetti in settori ad alta produttività di lavoro, in %	Aumento	27,7	28,1	28,2	28,3	28,0
E9	Livello di formazione	Popolazione con una formazione di livello terziario, in %	Aumento	30,2	33,1	35,7	38,3	38,0
E10	Tasso d'indebitamento pubblico	Tasso d'indebitamento netto pubblico, in %	Diminuzione	...	119,6	104,4	97,8	92,9
E11	Carico fiscale	Indice di sfruttamento del potenziale fiscale rispetto alla media dei 26 cantoni	Diminuzione	96,0	101,4	105,1	102,5	105,1

Avvertenza: per maggiori informazioni sulle definizioni degli indicatori v. il documento "Cercle Indicateurs - Fiches d'indicateurs Cantons", *www.bfs.admin.ch* > Trouver des statistiques > 21 - Développement durable > Cercle Indicateurs > Tous les indicateurs.

[1] Le sigle mancanti corrispondono a indicatori teoricamente previsti nel Cercle Indicateurs, ma che per motivi tecnici non possono essere rilevati.

[2] Descrittivo e fonte dell'indicatore:

Sigla	Descrittivo dell'indicatore	Fonte
E1	(PIL cantonale a prezzi correnti) / (popolazione residente permanente al 31 dicembre)	CN, ESPOP e STATPOP, UST
E2	affitto mensile medio per m² di superficie netta d'abitazione (media dei valori mediani trimestrali)	Wuest & Partner
E3	tasso di disoccupazione medio annuale	Stat. disoccupati iscritti, SECO; CFP e RS, UST
E4	(investimenti pubblici e privati per per nuove costruzioni + ampliamento + trasformazione + investimenti pubblici per manutenzione) / [(investimenti pubblici e privati per nuove costruzioni + ampliamento + trasformazione) + (investimenti pubblici per manutenzione)] x 100	B&Wbs, UST
E7	(addetti ETP in settori innovativi nei settori secondario e terziario) / (addetti ETP totali nei settori secondario e terziario) x 100	CA e STATENT, UST; KOF
E8	(addetti ETP in settori ad alta produttività nei settori primario, secondario e terziario) / (addetti ETP totali nei settori primario, secondario e terziario) x 100	CA, STATENT e CN, UST
E9	(popolazione di 25-64 anni con formazione di livello terziario) / (popolazione totale di 25-64 anni) x 100	RS, UST
E10	[(capitale dei terzi - sovvenzioni d'investimento iscritte a passivo - patrimonio finanziario) / redditi fiscali] x 100	DFE
E11	(entrate fiscali del Cantone) / (entrate fiscali potenziali) x 100	AFF

[3] In linea generale, i rilevamenti statistici precedono di due anni la pubblicazione: l'edizione 2021 del Cercle Indicateurs presenta i dati statistici relativi al 2019.

Fonte: Cercle Indicateurs, UST e ARE

T. 21.2

Indicatori della dimensione "responsabilità ecologica", in Ticino, dall'edizione 2013

Sigla[1]	Indicatore	Misura[2]	Evoluzione auspicata	Edizione[3] del Cercle Indicateurs				
				2013	2015	2017	2019	2021
A1	Diversità delle specie vegetali	Specie di piante vascolari per km^2	Aumento	244	246	247	250	248
A2	Superfici protette	Superfici naturali e coltivate protette nell'area del cantone, in %	Aumento	2,48	2,88	3,26	3,63	4,70
A4	Consumo di energia	Consumo totale di energia pro capite, in kWh	Diminuzione	33.910	27.548	...	29.672	29.091
A5	Emissioni di CO^2	Emissioni di CO^2 pro capite, in t	Diminuzione	5,99	4,44	4,99	4,83	4,45
A6a	Rifiuti urbani	Rifiuti urbani inceneriti e raccolti separatamente pro capite, in kg	Diminuzione	405	401	...	...	...
A6b	Raccolta differenziata dei rifiuti urbani	Tasso di raccolta separata, in %	Aumento	28,8	30,1	...	...	...
A7	Trattamento delle acque tramite IDA	Smaltimento delle acque tramite IDA pro capite, in m^3	Diminuzione	192,6	...	171,1	153,0	155,1
A8	Nitrati nelle acque sotterranee	Concentrazione di nitrati delle acque sotterranee, in mg / l	Diminuzione	9,6	10,9	8,6	9,9	8,6
A9	Superficie costruita	Superficie edificata pro capite, in m^2	Diminuzione	453,0	...	...	...	443,5
A11	Inquinamento dell'aria a lungo termine	Indice d'inquinamento a lungo termine, da 1 a 6	Diminuzione	4	3	3	3	3

Avvertenza: per maggiori informazioni sulle definizioni degli indicatori v. il documento "Cercle Indicateurs - Fiches d'indicateurs Cantons", *www.bfs.admin.ch* > Trouver des statistiques > 21 - Développement durable > Cercle Indicateurs > Tous les indicateurs.

[1] Le sigle mancanti corrispondono a indicatori teoricamente previsti nel Cercle Indicateurs, ma che per motivi tecnici non possono essere rilevati.

[2] Descrittivo e fonte dell'indicatore:

Sigla	Descrittivo dell'indicatore	Fonte
A1	Numero di specie di piante vascolari / km^2	MBD, UFAM
A2	(superfici protette) / (superficie totale cantonale) x 100	UNP; AREA, UST
A4	(consumi energetici totali) / (popolazione residente permanente al 31 dicembre)	UACER; ESPOP e STATPOP, UST
A5	(emissioni di CO_2 dovute ai consumi energetici di installazioni fisse e veicoli) / (popolazione residente permanente al 31 dicembre)	UACER; ESPOP e STATPOP, UST
A6a	(rifiuti urbani inceneriti + raccolte separate di carta, cartone, vetro, alluminio, latta e altri metalli) / (popolazione residente permanente al 31 dicembre). A partire dall'edizione 2019, sono inclusi anche i rifiuti delle imprese, ciò che rende il confronto intercantonale non coerente.	URSI; ESPOP e STATPOP, UST
A6b	(raccolte separate di carta, cartone, vetro, alluminio, latta e altri metalli) / (rifiuti urbani inceneriti + raccolte separate di carta, cartone, vetro, alluminio, latta e altri metalli)	URSI
A7	(media mobile degli ultimi 3 anni del volume di acqua giunta agli impianti di depurazione delle acque (IDA)) / (popolazione allacciata agli IDA)	UPDA
A8	concentrazione di nitrati nelle acque sotterranee (media dei punti di monitoraggio NAQUA nei terreni ad uso agricolo, urbanizzato o per il traffico)	NAQUA, UFAM
A9	[superfici d'insediamento (escluse le zone verdi e di riposo)] / (popolazione residente media, o rispettivamente, popolazione residente permanente al 31 dicembre)	AREA, ESPOP e STATPOP, UST
A11	indice calcolato sulla base delle concentrazioni di 3 inquinanti: PM10, NO_2 e O_3, ponderato in funzione della densità di popolazione	UFAM; CFP, ESPOP e STATPOP, UST

[3] In linea generale, i rilevamenti statistici precedono di due anni la pubblicazione: l'edizione 2021 del Cercle Indicateurs presenta i dati statistici relativi al 2019.

Fonte: Cercle Indicateurs, UST e ARE

T. 21.3

Indicatori della dimensione "solidarietà sociale", in Ticino, dall'edizione 2013

Sigla	Indicatore	Misura[1]	Evoluzione auspicata	Edizione[2] del Cercle Indicateurs				
				2013	2015	2017	2019	2021
S1	Inquinamento fonico dovuto al traffico	Popolazione esposta al rumore del traffico, in %	Diminuzione	...	33,5	...	28,8	...
S2	Distanza dalla prossima fermata dei TP	Distanza media in linea d'aria, in m	Diminuzione	180	179	179	179	181
S3	Anni potenziali di vita persa	Anni potenziali di vita persa, ogni 100.000 abitanti	Diminuzione	2.385	2.106	1.860	1.742	1.660
S4a	Incidenti della circolazione	Incidenti stradali con vittime, ogni 1.000 abitanti	Diminuzione	3,3	2,8	2,6	2,2	2,0
S4b	Reati di violenza grave	Reati violenti, ogni 100.000 abitanti	Diminuzione	19,9	21,1	21,9	20,4	21,9
S5	Contribuenti a basso reddito	Contribuenti a basso reddito sul totale dei contribuenti, in %	Diminuzione	16,2	16,9	16,5	16,6	16,1
S6	Partecipazione a votazioni e elezioni	Tasso di partecipazione a elezioni e votazioni, in %	Aumento	42,6	43,2	45,9	50,2	48,2
S7	Spese per la cultura e il tempo libero	Spese pubbliche per la cultura e il tempo libero pro capite, in fr.	Aumento	155	161	168	159	164
S8	Giovani in formazione	Giovani che seguono una formazione di grado secondario, in %	Aumento	...	77,5	80,1	79,5	78,9
S9	Tasso di aiuti sociali	Beneficiari di prestazioni d'aiuto sociale sulla popolazione totale, in %	Diminuzione	2,0	2,4	2,6	2,7	2,7
S10	Naturalizzazioni	Naturalizzazioni accettate ogni 1.000 richiedenti, in ‰	Aumento	21,2	23,9	18,1	16,9	15,1
S11	Posizioni quadro occupate da donne	Donne in posizioni quadro sul totale di occupati in queste posizioni, in %	Aumento	29,1	...	...	...	...
S12	Azioni di solidarietà	Spese pubbliche per azioni di solidarietà sul totale delle spese pubbliche, in ‰	Aumento	0,06	0,07	0,08	0,07	0,07

Avvertenza: per maggiori informazioni sulle definizioni degli indicatori v. il documento "Cercle Indicateurs - Fiches d'indicateurs Cantons", www.bfs.admin.ch > Trouver des statistiques > 21 - Développement durable > Cercle Indicateurs > Tous les indicateurs.

[1] Descrittivo e fonte dell'indicatore:

Sigla	Descrittivo dell'indicatore	Fonte
S1	% di popolazione di 15 e più anni che vive in ED private e si dichiara disturbata, al domicilio, da rumore dovuto a traffico stradale, ferroviario o aereo (stima)	ISS, UST
S2	distanza in linea d'aria fra il luogo di residenza e la fermata più vicina dei trasporti pubblici (media cantonale)	ARE
S3	per tutti i decessi prima di 75 anni: (somma del n. di anni che mancavano per arrivare a 75 anni) / (popolazione residente permanente al 31 dicembre) x 100.000	eCOD, UST
S4a	[incidenti stradali con vittime (morti e feriti)] / (popolazione residente permanente al 31 dicembre) x 1.000	SVU, ESPOP e STATPOP, UST
S4b	[reati violenti (omicidi, lesioni gravi, rapina, presa d'ostaggio e violenza carnale)] / (popolazione residente permanente al 31 dicembre) x 100.000	SCP, ESPOP e STATPOP, UST
S5	[contribuenti con reddito imponibile situato fra il minimo (per l'Imposta federale diretta) e 30.000 fr.] / (contribuenti totali) x 100	AFC
S6	tasso di partecipazione alle votazioni federali e alle elezioni del Consiglio nazionale (media mobile ultimi 4 anni)	POLSTA, UST
S7	(spese pubbliche a favore della cultura dello sport e del tempo libero) / (popolazione residente permanente al 31 dicembre)	AFF; ESPOP e STATPOP, UST
S8	[18enni che stanno seguendo una formazione di livello secondario II (liceo, commercio, apprendistato ecc.)] / (18enni totali) x 100	SDL, ESPOP e STATPOP, UST
S9	(persone a beneficio di prestazioni di aiuto sociale) / (popolazione residente permanente al 31 dicembre) x 100	Stat. aiuto sociale, ESPOP e STATPOP, UST
S10	(domande di naturalizzazione accettate) / (stranieri con permesso di soggiorno o domicilio) x 1.000	PETRA e STATPOP, UST
S11	(donne in posizione quadro) / (totale occupati in posizioni quadro) x 100	RIFOS, UST
S12	(spesa pubblica per aiuto allo sviluppo o umanitario in Svizzera o all'estero) / (spese totali del Cantone) x 1.000	AFF

[2] In linea generale, i rilevamenti statistici precedono di due anni la pubblicazione: l'edizione 2021 del Cercle Indicateurs presenta i dati statistici relativi al 2019.

Fonte: Cercle Indicateurs, UST e ARE

Definizioni

Glossario

Valore utile: il valore utile è la trasposizione del valore effettivo di un indicatore, in una scala che parte da un valore minimo di 0, per un risultato estremamente negativo, fino a un valore massimo di 10, a indicare un risultato estremamente positivo.

Fonti statistiche

Cercle Indicateurs

Sistema di indicatori sullo sviluppo sostenibile gestito da ARE, UST e UFA e condotto in collaborazione con le Città e i Cantoni interessati. Per ogni indicatore, nella Sezione Dati si riporta un breve descrittivo del metodo di calcolo e delle fonti statistiche utilizzate (per le sigle, v. la lista nel tema 00 Basi statistiche). Considerata la grande eterogeneità e numerosità delle fonti statistiche impiegate, per motivi di spazio non è possibile riportare qui informazioni maggiormente dettagliate. Il lettore interessato può però trovare ulteriori approfondimenti nella documentazione di dettaglio fornita dall'UST e dall'ARE.

Ulteriori definizioni relative alle varie tematiche nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni

Documenti di riferimento (citati nell'introduzione)

Costituzione federale della Confederazione Svizzera:
www.admin.ch > Diritto federale > Raccolta sistematica > Diritto nazionale > Stato – Popolo – Autorità

Costituzione della Repubblica e Cantone Ticino:
www.ti.ch > Cancelleria dello Stato > Raccolta delle leggi > Raccolta delle leggi versione web > Stato – Popolo – Autorità

Linee direttive:
www.ti.ch > Cancelleria dello Stato > Linee Direttive e Piano Finanziario

Piano direttore cantonale:
www.ti.ch/pd

Piano energetico cantonale:
www.ti.ch/pec

Rapporto sugli indirizzi:
www.ti.ch > Cancelleria dello Stato > Rapporto indirizzi

Per saperne di più

Ufficio di statistica (Ustat):
www.ti.ch/ustat

Ufficio federale di statistica (UST):
www.bfs.admin.ch

Ufficio federale dello sviluppo territoriale migrazione (ARE):
www.are.admin.ch > Sviluppo sostenibile

COMUNI



RITRATTI COMUNALI

494 Introduzione
495 Descrizione degli indicatori
500 Aggregazioni di Comuni ultimate in Ticino dal 1995
Cartina delle aggregazioni ultimate (estraibile)
Cartina dei comuni (indice cartografico delle schede, estraibile)
504 106 comuni in 5 regioni, in Ticino
505 Cartina delle regioni
506 106 comuni in 8 distretti, in Ticino
507 Cartina dei distretti
508 83 comuni a carattere urbano, in Ticino
509 Cartina degli spazi a carattere urbano
511 Schede

Introduzione

Questa parte dell'Annuario presenta una raccolta di schede che, attraverso una selezione di informazioni statistiche, stilano i ritratti dei 106 comuni del Ticino (stato al 10 aprile 2022 – ultima aggregazione: Val Mara). Ogni scheda presenta informazioni di contesto relative alla geografia del comune e alla composizione degli organi esecutivo e legislativo. La parte cifrata consiste in tre rappresentazioni grafiche e una selezione di indicatori significativi presentati in tabella, espressi in cifre assolute e percentuali.

Tra le pagine iniziali del capitolo è riportata la descrizione degli indicatori: anno di riferimento, definizione e fonte statistica permettono di meglio comprendere e interpretare le statistiche presentate. Vi figurano pure informazioni che permettono di inquadrare le mutazioni che stanno subendo gli enti locali attraverso i processi di aggregazione comunale e di collocare i comuni all'interno delle varie regioni geografiche di appartenenza.

I ritratti comunali sono presentati in ordine alfabetico e sono preceduti da una cartina che situa i comuni all'interno del territorio cantonale, e funge al contempo da indice rimandando al numero di scheda. Stampato su una pagina estraibile, figura il ritratto cantonale che, grazie alla pratica soluzione tipografica, permette di effettuare confronti tra i dati dei comuni e quelli del cantone. Eventuali differenze nella presentazione dei dati in singole schede sono contrassegnate da un asterisco. Nelle figure e nelle tabelle, eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Descrizione degli indicatori

Indicatore	Data	Definizione	Fonte
Abitazioni	2021	Unità di abitazione (insieme di stanze che serve da residenza a un'economia domestica) dotate di cucina o cucinino. Comprendono le abitazioni occupate permanentemente, le abitazioni occupate temporaneamente e quelle non occupate (vuote). Stato al 31.12.	SEA, UST
Addetti	2020	Le persone occupate nell'azienda con un reddito, sottoposto ai contributi AVS, superiore a fr. 2.300 annui. Versione dei dati: 25.8.2022.	STATENT, UST
Allievi	Anno scolastico 2020/21	Persone domiciliate nel comune, rispettivamente nel cantone (scheda cantonale), che frequentano durante almeno 6 mesi un programma che comprende più materie o corsi con l'obiettivo di una formazione determinata. Sono considerate le scuole pubbliche e private (incluse le scuole private a programma estero) situate nel cantone Ticino: – scuole dell'infanzia anno facoltativo; – scuole dell'obbligo: scuole dell'infanzia, anni obbligatori 1 e 2; scuole elementari; scuole speciali; scuole medie; – scuole medie superiori: licei e Scuola cantonale di commercio; – formazione professionale: pretirocinio, scuole professionali secondarie a tempo pieno e a tempo parziale e scuole specializzate superiori. Per Cugnasco-Gerra e Lavertezzo, v. la nota 3; per Verzasca, v. la nota 1.	SDL, UST
Altitudine	Comuni: 1.1.2022; Cantone: 1.12.2011	Comuni: altitudine misurata nel punto centrale della località principale del comune, espressa in metri sopra il livello del mare. Il punto centrale è definito manualmente sulla base delle carte e dei dati statistici (popolazione e impieghi); è arrotondato all'ettaro. Il dato può differire da quanto indicato da altre fonti. Cantone: si presentano le altitudini minima e massima.	Confini comunali generalizzati, UST/GEOSTAT e Uff. del catasto e dei riordini fondiari
Automobili	30.9.2021	Parco delle automobili: autoveicoli per il trasporto di persone con al massimo nove posti a sedere, compreso quello del conducente. La statistica considera le automobili immatricolate il cui proprietario è residente in Svizzera il giorno di riferimento, incluse quelle dell'Amministrazione federale civile (targhe "A" e "P"), ma non quelle militari (targhe "M"). La qualità dei dati a livello comunale è soggetta a determinati limiti: poiché l'assegnazione dei veicoli ai comuni è basata sui codici postali (indirizzi dei titolari) e sui nomi delle località, possono verificarsi lievi imprecisioni, soprattutto nel caso di codici postali e località che si estendono su più comuni.	MFZ, UST

Indicatore	Data	Definizione	Fonte
Aziende	2020	Tutti gli elementi topograficamente distinguibili di una stessa impresa; sono considerati individualmente a condizione che impieghino e retribuiscano almeno una persona, il cui reddito sottoposto all'AVS supera fr. 2.300 annui. Versione dei dati: 25.8.2022.	STATENT, UST
Carattere urbano	10.4.2022	Appartenenza del comune allo spazio a carattere urbano (definizione 2012): – agglomerato e rispettiva categoria di comune: città-nucleo, comune-nucleo principale, comune-nucleo secondario, comune della cintura; – comune pluriorientato (comune orientato, sul piano funzionale, verso più comuni-nucleo di almeno due diversi agglomerati).	I livelli geografici della Svizzera, UST
Consiglieri comunali	31.1.2023	Membri del Consiglio comunale. Nei comuni ove figurano tre puntini vige l'assemblea comunale. Cantone: si presentano i membri del Gran Consiglio.	CAN
Debito pubblico pro capite	2020	Debito pubblico dei Comuni: si calcola sommando, nel passivo di bilancio, i capitali di terzi e i finanziamenti speciali e sottraendovi i beni patrimoniali, registrati all'attivo. Quantifica teoricamente l'indebitamento che resterebbe a carico della collettività se si realizzassero tutti i beni patrimoniali (sono i beni del Comune cui si può rinunciare senza venir meno ad un compito pubblico, ad esempio dei titoli di reddito o degli immobili non destinati ad un uso pubblico), e li si destinasse all'estinzione di debiti verso terzi. Idealmente nei Comuni il valore dovrebbe situarsi al di sotto dei 2.000 franchi per abitante; in Svizzera si ritiene "elevato" un dato situato tra i 3.000 e i 5.000 franchi mentre sopra questo limite si considera il dato "eccessivo". Il valore pro capite è calcolato sulla base della popolazione residente permanente al 31.12.2020. Il dato a livello cantonale rappresenta la media dei diversi Comuni. Per i 14 Comuni che hanno introdotto il modello contabile MCA2, v. la nota 2; per Tresa, v. la nota 5; per Val Mara, v. la nota 6.	Stat. finanziaria comuni, SEL
Densità di popolazione	2021	Rapporto tra l'effettivo della popolazione e la superficie del comune espresso in abitanti per chilometro quadrato. La densità di popolazione dipende fortemente dalla morfologia del territorio e dalla copertura del suolo, elementi che hanno una particolare rilevanza in un cantone montagnoso e boscoso come il Ticino. È calcolata sulla base della popolazione residente permanente al 31.12.2021 e della superficie all'interno dei confini comunali allo stato 31.12.2021 (v. a. la definizione di Superficie).	Confini comunali generalizzati, UST/GEOSTAT e STATPOP, UST

Indicatore	Data	Definizione	Fonte
Economie domestiche private	2021	Persona che vive da sola o gruppo di persone che abitano nella stessa abitazione. I dati di fonte STATPOP riportano unicamente la dimensione dell'economia domestica e non informano sulla posizione degli individui all'interno di essa.	STATPOP, UST
Edifici esclusivamente abitativi	2021	Edifici ad uso esclusivamente abitativo, vale a dire che sono costituiti unicamente da unità d'abitazione; sono esclusi gli edifici che, oltre ad unità d'abitazione, ospitano una o più attività economiche, ad esempio un negozio o un ufficio. Sono suddivisi tra case unifamiliari (1 unità d'abitazione) e case plurifamiliari (2 e più unità d'abitazione). Stato al 31.12.	SEA, UST
Elezioni del Gran Consiglio	2019	Percentuale di schede intestate ai quattro partiti di governo, all'insieme delle altre liste e di schede senza intestazione; tasso di partecipazione. Per Cugnasco-Gerra e Lavertezzo, v. la nota 3; per Verzasca, v. la nota 1; per Tresa, v. la nota 5; per Val Mara, v. la nota 6.	CAN
Indice di forza finanziaria	2023/2024	Permette di situare la forza finanziaria di un Comune rispetto alla media di tutti i Comuni, posta uguale a 100 (riportata nel ritratto cantonale). È usato, insieme ad altri indicatori derivati, per modulare le partecipazioni dei Comuni a seconda della loro forza, ad esempio per graduare i sussidi del Cantone ai Comuni, per graduare i contributi che i Comuni versano al Cantone o per ponderare le partecipazioni finanziarie in ambito intercomunale. Per i 14 Comuni che hanno introdotto il modello contabile MCA2, v. la nota 2.	Stat. finanziaria comuni, SEL
Moltiplicatore d'imposta	2022	Moltiplicatore che serve a calcolare l'ammontare dell'imposta comunale, partendo da quello dell'imposta cantonale dello stesso anno. Per Val Mara, v. la nota 7.	DC
Municipali	31.1.2023	Membri del Municipio. Cantone: si presentano i membri del Consiglio di Stato.	CAN
Nascite	2021	Sono considerati i nati vivi, vale a dire i bambini che, dopo la loro espulsione completa (testa, tronco, arti) dal corpo della madre, respirano oppure nei quali si constatano almeno dei battiti del cuore.	STATPOP, UST
Piramide delle età	2021	Nella rappresentazione grafica sono considerati gli uomini e le donne (popolazione residente permanente al 31.12) per classe d'età decennale e la percentuale che rappresentano sui rispettivi totali. Per i comuni ove una o più classi d'età rappresentano oltre il 25% del rispettivo totale è stata adottata una scala di base diversa; queste piramidi non sono pertanto confrontabili con le altre rappresentazioni.	STATPOP, UST

Indicatore	Data	Definizione	Fonte
Popolazione	2021	Popolazione residente permanente al 31.12. Fanno parte della popolazione residente permanente tutte le persone di cittadinanza svizzera domiciliate in Svizzera e le persone di cittadinanza straniera che vi soggiornano per almeno un anno, segnatamente i titolari di un permesso di domicilio, i titolari di un permesso di dimora (inclusi i rifugiati riconosciuti), i dimoranti temporanei (permesso di breve durata di 12 mesi o più), i richiedenti l'asilo (con una durata di dimora complessiva di almeno 12 mesi) nonché i diplomatici, i funzionari internazionali e i membri delle loro famiglie. Le categorie relative allo stato civile comprendono: Celibi/nubili: celibi, nubili; Coniugati: coniugati, in unione domestica registrata; Divorziati: divorziati, non coniugati (ovvero, annullamento dell'ultimo matrimonio o dichiarazione di scomparsa dell'ultimo coniuge), unione domestica sciolta giudizialmente; Vedovi: vedovi, unione domestica sciolta per decesso.	STATPOP, UST
Risorse fiscali pro capite	2019	Somma di una serie di entrate dei Comuni legate a diverse imposte, il cui valore pro capite permette di confrontare in grandi linee il substrato fiscale di un Comune rispetto agli altri. Sono utilizzate in particolare per il calcolo, con altri indicatori, del "contributo di livellamento", che è il più importante strumento di perequazione intercomunale nel nostro Cantone. Grazie a questo contributo, che ogni anno trasferisce decine di milioni di franchi dai Comuni con risorse elevate a quelli con risorse ridotte, ad ogni Comune è garantito un livello minimo di mezzi finanziari per adempiere ai propri compiti. Le entrate incluse nella somma derivano dall'imposta sul reddito e la sostanza delle persone fisiche (calcolata con moltiplicatore al 100%), da quella sull'utile e il capitale delle persone giuridiche (calcolata con moltiplicatore al 100%), da quelle alla fonte, personali e immobiliari (comunale, quota parte cantonale e utili immobiliari) con l'aggiunta del contributo di livellamento per i Comuni che ne beneficiano e la sottrazione di questo contributo per i Comuni che lo finanziano. Il valore pro capite è calcolato sulla base della popolazione residente permanente al 31.12.2019. Il dato a livello cantonale considera la somma delle risorse fiscali dei diversi Comuni. Per i 14 Comuni che hanno introdotto il modello contabile MCA2, v. la nota 2; per Cugnasco-Gerra e Lavertezzo, v. la nota 3; per Verzasca, v. la nota 4; per Tresa, v. la nota 5; per Val Mara, v. la nota 6.	Stat. finanziaria comuni, SEL

Indicatore	Data	Definizione	Fonte
Settore alberghiero	2021	Comprende gli alberghi (alberghi, pensioni, motel, locande) e le case di cura (case di cura che non beneficiano di sussidi cantonali, case di cura medicalizzate, sanatori e cliniche d'altitudine, cliniche per la cura delle malattie reumatiche e stabilimenti termali). **Stabilimenti**: alberghi e case di cura aperti nel periodo considerato; per i periodi di 2 o più mesi si calcola il valore medio (dati arrotondati all'unità). **Pernottamenti**: notti passate dagli ospiti (compresi i bambini) negli alberghi e nelle case di cura; si riferiscono ai letti occupati: ad esempio, una notte passata da due persone in una camera d'albergo equivale a due pernottamenti. **Tasso di occupazione**: si intende il tasso di occupazione netto dei letti, ovvero il rapporto percentuale tra i pernottamenti e la capacità netta totale dei letti (la capacità netta dei letti equivale al numero di letti di uno stabilimento durante il mese in rassegna moltiplicato per i giorni di apertura dello stabilimento durante quel mese). Per una parte dei comuni (di regola quelli con un numero medio di stabilimenti inferiore a 3), i pernottamenti e il tasso di occupazione non sono pubblicati per motivi legati alla protezione dei dati.	HESTA, UST
Superficie	31.12.2021	Superficie del comune o del cantone arrotondata all'ettaro e aggiornata due volte l'anno (stato al 1° gennaio, rispettivamente al 31 dicembre). V. a. Superficie poligonale nel Glossario del tema 02 Territorio e ambiente.	Confini comunali generalizzati, UST/GEOSTAT

Note

[1] Somma dei dati dei comuni aggregati il 18.10.2020 (Brione (Verzasca), Corippo, Frasco, Sonogno e Vogorno), senza quelli dei territori "Gerra Valle" e "Lavertezzo Valle", ancora conteggiati in Cugnasco-Gerra, rispettivamente, Lavertezzo, in quanto non scorporabili da questi ultimi.

[2] Acquarossa, Balerna, Bellinzona, Castel San Pietro, Coldrerio, Gambarogno, Mendrisio, Mezzovico-Vira, Origlio, Pura, Riviera, Sant'Antonino, Torricella-Taverne e Verzasca hanno introdotto il nuovo modello contabile MCA2; i valori esposti sono calcolati utilizzando dati equivalenti o equiparabili secondo il modello MCA1.

[3] Stato del comune prima della separazione, avvenuta il 18.10.2020 (i dati relativi ai territori di "Gerra Valle" e "Lavertezzo Valle" non sono scorporabili).

[4] Dato non ufficiale, che non contempla i territori "Gerra Valle" e "Lavertezzo Valle".

[5] Somma dei dati dei comuni aggregati il 18.04.2021 (Croglio, Monteggio, Ponte Tresa, Sessa).

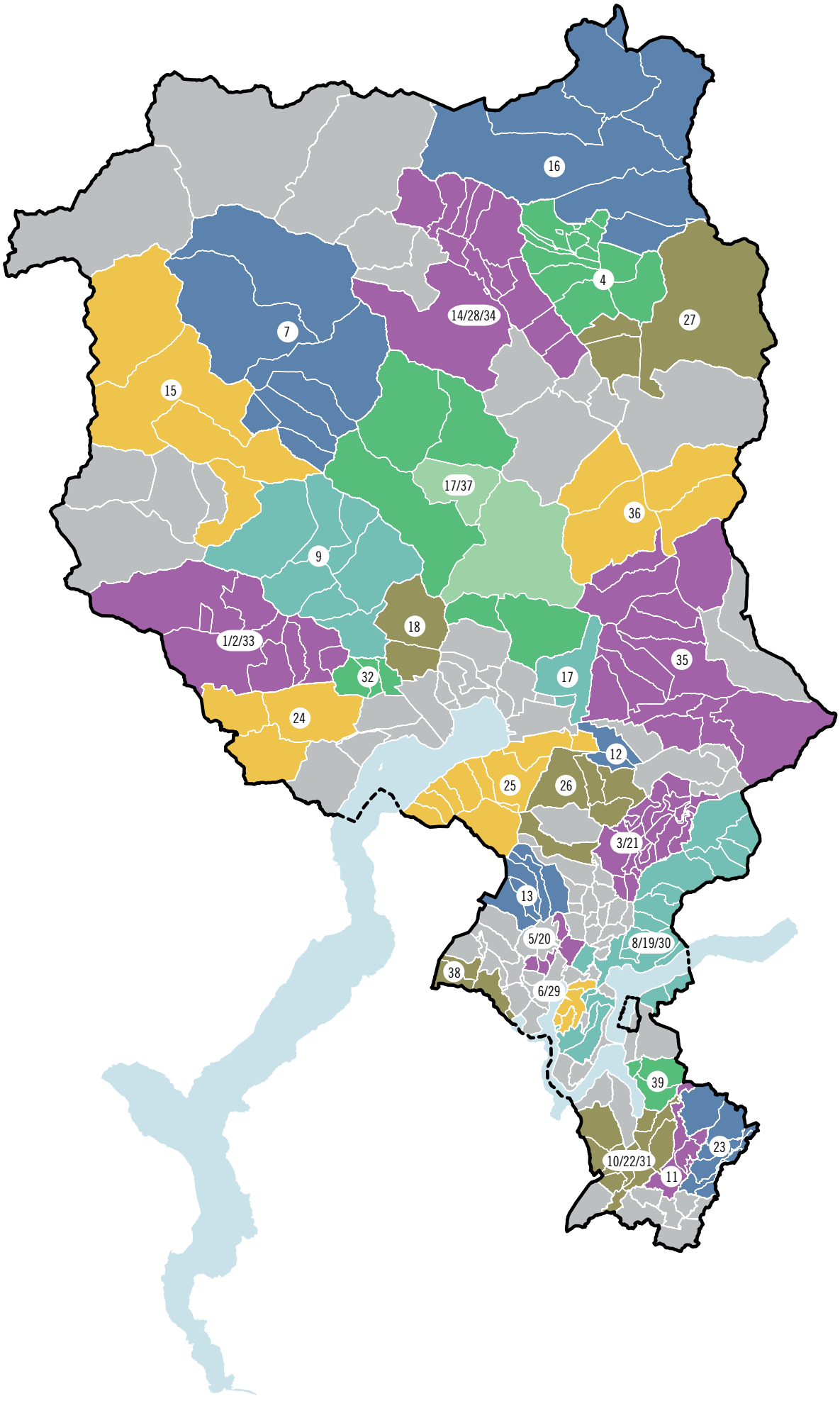
[6] Somma dei dati dei comuni aggregati il 10.4.2022 (Maroggia, Melano e Rovio).

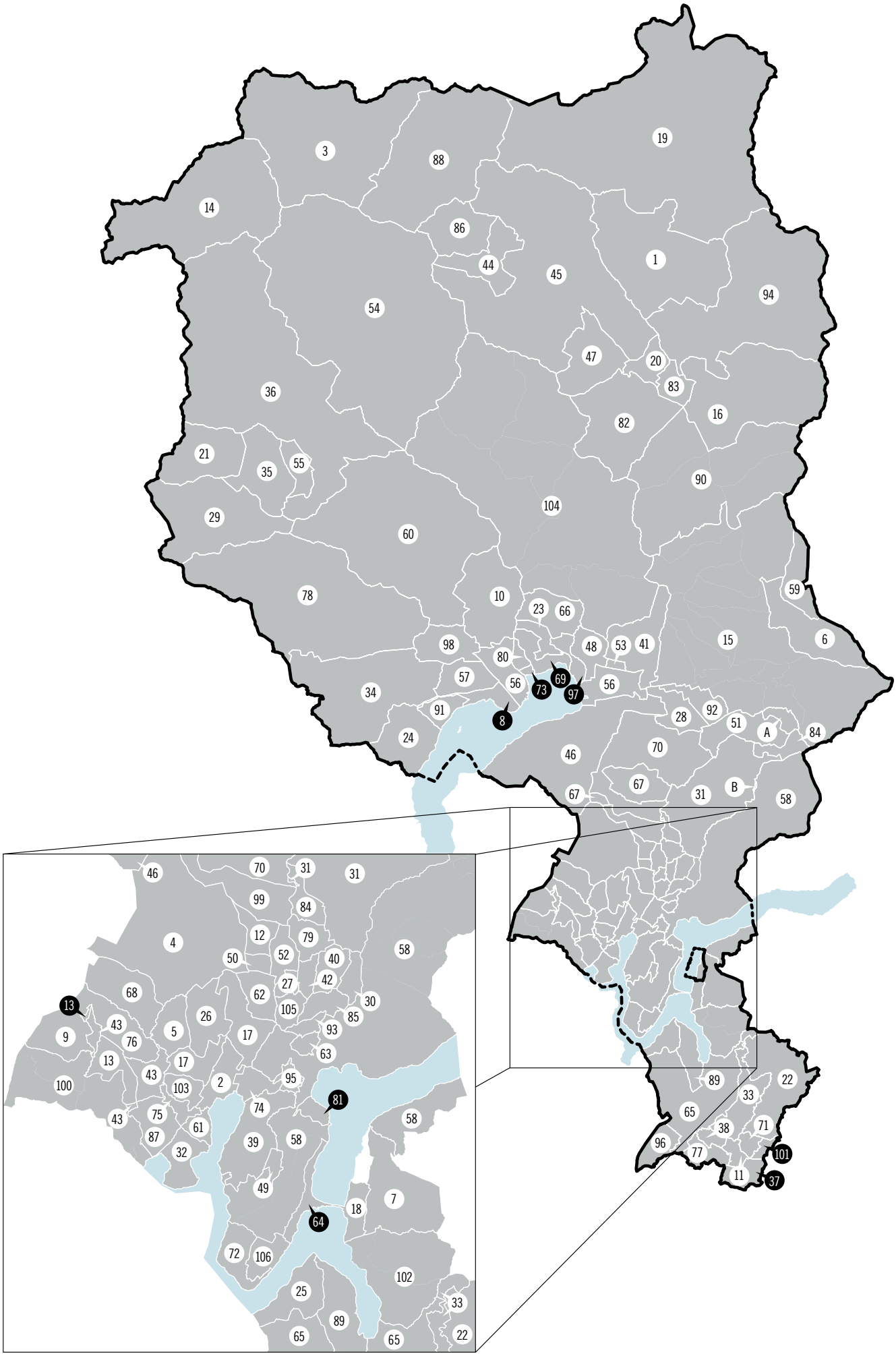
[7] Valido fiscalmente dall'anno 2023.

Aggregazioni di Comuni ultimate in Ticino dal 1995

N.	Data	Comuni aggregati	Nuovo comune
1	01.01.1995	Comologno, Crana, Russo	Onsernone
2	15.04.2001	Auressio, Berzona, Loco	Isorno
3	15.10.2001	Cagiallo, Lopagno, Roveredo-Capriasca, Sala Capriasca, Tesserete, Vaglio	Capriasca
4	04.04.2004	Castro, Corzoneso, Dongio, Largario, Leontica, Lottigna, Marolta, Ponto Valentino, Prugiasco	Acquarossa
5	04.04.2004	Bioggio, Bosco Luganese, Cimo	Bioggio
6	04.04.2004	Agra, Gentilino, Montagnola	Collina d'Oro
7	04.04.2004	Broglio, Brontallo, Fusio, Menzonio, Peccia, Prato Sornico	Lavizzara
8	04.04.2004	Breganzona, Cureggia, Davesco-Soragno, Gandria, Lugano, Pambio-Noranco, Pazzallo, Pregassona, Viganello	Lugano
9	04.04.2004	Aurigeno, Coglio, Giumaglio, Lodano, Maggia, Moghegno, Someo	Maggia
10	04.04.2004	Mendrisio, Salorino	Mendrisio
11	04.04.2004	Casima, Castel San Pietro, Monte, territorio di Campora del comune di Caneggio	Castel San Pietro
12	13.03.2005	Cadenazzo, Robasacco	Cadenazzo
13	13.03.2005	Arosio, Breno, Fescoggia, Mugena, Vezio	Alto Malcantone
14	29.01.2006	Faido, Calonico, Chiggiogna, Rossura	Faido
15	22.10.2006	Bignasco, Cavergno, Cevio	Cevio
16	22.10.2006	Aquila, Campo Blenio, Ghirone, Olivone, Torre	Blenio
17	20.04.2008	Cugnasco, Gerra (Verzasca)	Cugnasco-Gerra
18	20.04.2008	Avegno, Gordevio	Avegno Gordevio
19	20.04.2008	Barbengo, Carabbia, Lugano, Villa Luganese	Lugano
20	20.04.2008	Bioggio, Iseo	Bioggio
21	20.04.2008	Bidogno, Capriasca, Corticiasca, Lugaggia	Capriasca
22	05.04.2009	Arzo, Capolago, Genestrerio, Rancate, Mendrisio, Tremona	Mendrisio
23	25.10.2009	Bruzella, Cabbio, Caneggio, Morbio Superiore, Muggio, Sagno	Breggia
24	25.10.2009	Borgnone, Intragna, Palagnedra	Centovalli
25	25.04.2010	Caviano, Contone, Gerra Gambarogno, Indemini, Magadino, Piazzogna, San Nazzaro, Sant'Abbondio, Vira Gambarogno	Gambarogno
26	21.11.2010	Bironico, Camignolo, Medeglia, Rivera, Sigirino	Monteceneri
27	01.04.2012	Ludiano, Malvaglia, Semione	Serravalle
28	01.04.2012	Anzonico, Calpiogna, Campello, Cavagnago, Chironico, Faido, Mairengo, Osco	Faido
29	01.04.2012	Carabietta, Collina d'Oro	Collina d'Oro
30	14.04.2013	Bogno, Cadro, Carona, Certara, Cimadera, Lugano, Sonvico, Valcolla	Lugano
31	14.04.2013	Besazio, Ligornetto, Mendrisio, Meride	Mendrisio
32	14.04.2013	Cavigliano, Tegna, Verscio	Terre di Pedemonte
33	10.04.2016	Gresso, Isorno, Mosogno, Onsernone, Vergeletto	Onsernone
34	10.04.2016	Faido, Sobrio	Faido
35	02.04.2017	Bellinzona, Camorino, Claro, Giubiasco, Gnosca, Gorduno, Gudo, Moleno, Monte Carasso, Pianezzo, Preonzo, Sant'Antonio, Sementina	Bellinzona
36	02.04.2017	Cresciano, Iragna, Lodrino, Osogna	Riviera

N.	Data	Comuni aggregati	Nuovo comune
37	18.10.2020	Brione (Verzasca), Corippo, Frasco, Sonogno, Vogorno, territori in valle dei comuni di Cugnasco-Gerra e Lavertezzo (in verde chiaro nella cartina), separati dai rispettivi territori al piano	Verzasca
38	18.04.2021	Croglio, Monteggio, Ponte Tresa, Sessa	Tresa
39	10.04.2022	Maroggia, Melano, Rovio	Val Mara


16
4
27
14/28/34
7
15
17/37
36
9
18
1/2/33
35
32
17
24
12
25
26
3/21
13
5/20
8/19/30
38
6/29
39
23
10/22/31
11


3
88
19
14
86
44
45
1
94
54
47
20
83
36
16
82
21
35
55
90
104
29
60
78
10
23
66
59
98
48
53
41
15
6
80
57
56
69
73
97
56
34
91
8
28
92
51
A
84
24
46
70
67
67
31
B
58
46
70
31
31
99
84
4
12
79
58
50
52
40
42
27
68
62
30
13
105
85
43
26
93
9
76
5
17
63
13
17
43
95
100
103
2
81
89
22
33
74
65
43
75
61
58
38
71
87
39
58
96
77
101
32
11
37
49
7
18
64
72
106
102
25
33
89
65
65
22

106 comuni in 5 regioni, in Ticino

BELLINZONESE

6 Arbedo-Castione
15 Bellinzona
28 Cadenazzo
59 Lumino
92 Sant'Antonino
A Comunanza Cadenazzo–Monteceneri

TRE VALLI

1 Acquarossa
3 Airolo
14 Bedretto
16 Biasca
19 Blenio
20 Bodio
44 Dalpe
45 Faido
47 Giornico
82 Personico
83 Pollegio
86 Prato (Leventina)
88 Quinto
90 Riviera
94 Serravalle

LOCARNESE E VALLEMAGGIA

8 Ascona
10 Avegno Gordevio
21 Bosco/Gurin
23 Brione sopra Minusio
24 Brissago
29 Campo (Vallemaggia)
34 Centovalli
35 Cerentino
36 Cevio
41 Cugnasco-Gerra
46 Gambarogno
48 Gordola
53 Lavertezzo
54 Lavizzara
55 Linescio
56 Locarno
57 Losone
60 Maggia
66 Mergoscia
69 Minusio
73 Muralto
78 Onsernone
80 Orselina
91 Ronco sopra Ascona
97 Tenero-Contra
98 Terre di Pedemonte
104 Verzasca

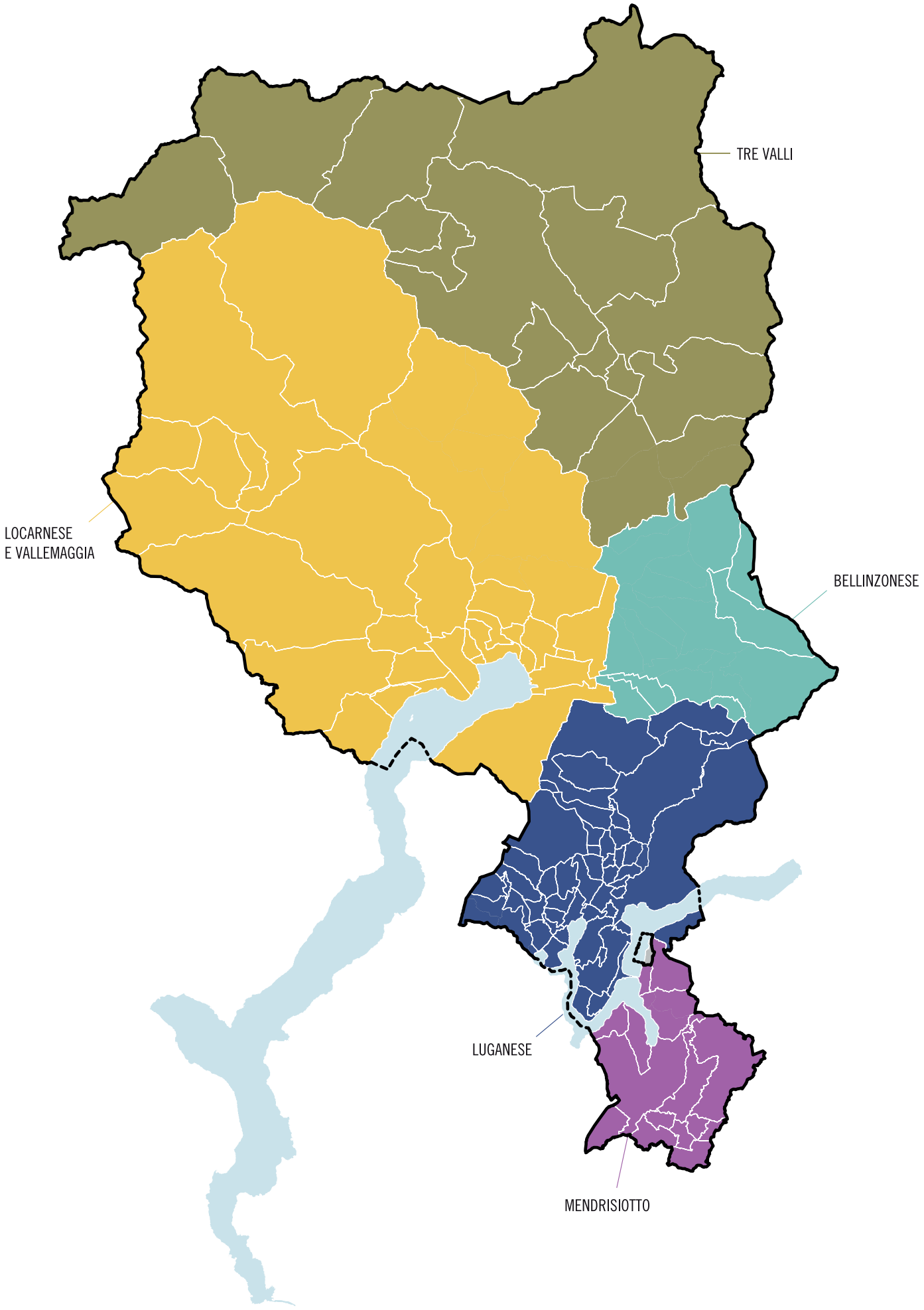
LUGANESE

2 Agno
4 Alto Malcantone
5 Aranno
9 Astano
12 Bedano
13 Bedigliora
17 Bioggio
26 Cademario
27 Cadempino
30 Canobbio
31 Capriasca
32 Caslano
39 Collina d'Oro
40 Comano
42 Cureglia
43 Curio
49 Grancia
50 Gravesano
51 Isone
52 Lamone
58 Lugano
61 Magliaso
62 Manno
63 Massagno
64 Melide
67 Mezzovico-Vira
68 Miglieglia
70 Monteceneri
72 Morcote
74 Muzzano
75 Neggio
76 Novaggio
79 Origlio
81 Paradiso
84 Ponte Capriasca
85 Porza
87 Pura
93 Savosa
95 Sorengo
99 Torricella-Taverne
100 Tresa
103 Vernate
105 Vezia
106 Vico Morcote
B Comunanza Capriasca–Lugano

MENDRISIOTTO

7 Arogno
11 Balerna
18 Bissone
22 Breggia
25 Brusino Arsizio
33 Castel San Pietro
37 Chiasso
38 Coldrerio
65 Mendrisio
71 Morbio Inferiore
77 Novazzano
89 Riva San Vitale
96 Stabio
101 Vacallo
102 Val Mara

Fonte: I livelli geografici della Svizzera, UST, Neuchâtel


TRE VALLI
LOCARNESE
E VALLEMAGGIA
BELLINZONESE
LUGANESE
MENDRISIOTTO

106 comuni in 8 distretti, in Ticino

DISTRETTO BELLINZONA
6 Arbedo-Castione
15 Bellinzona
28 Cadenazzo
51 Isone
59 Lumino
92 Sant'Antonino
A Comunanza Cadenazzo–Monteceneri

DISTRETTO BLENIO
1 Acquarossa
19 Blenio
94 Serravalle

DISTRETTO LEVENTINA
3 Airolo
14 Bedretto
20 Bodio
44 Dalpe
45 Faido
47 Giornico
82 Personico
83 Pollegio
86 Prato (Leventina)
88 Quinto

DISTRETTO LOCARNO
8 Ascona
23 Brione sopra Minusio
24 Brissago
34 Centovalli
41 Cugnasco-Gerra
46 Gambarogno
48 Gordola
53 Lavertezzo
56 Locarno
57 Losone
66 Mergoscia
69 Minusio
73 Muralto
78 Onsernone
80 Orselina
91 Ronco sopra Ascona
97 Tenero-Contra
98 Terre di Pedemonte
104 Verzasca

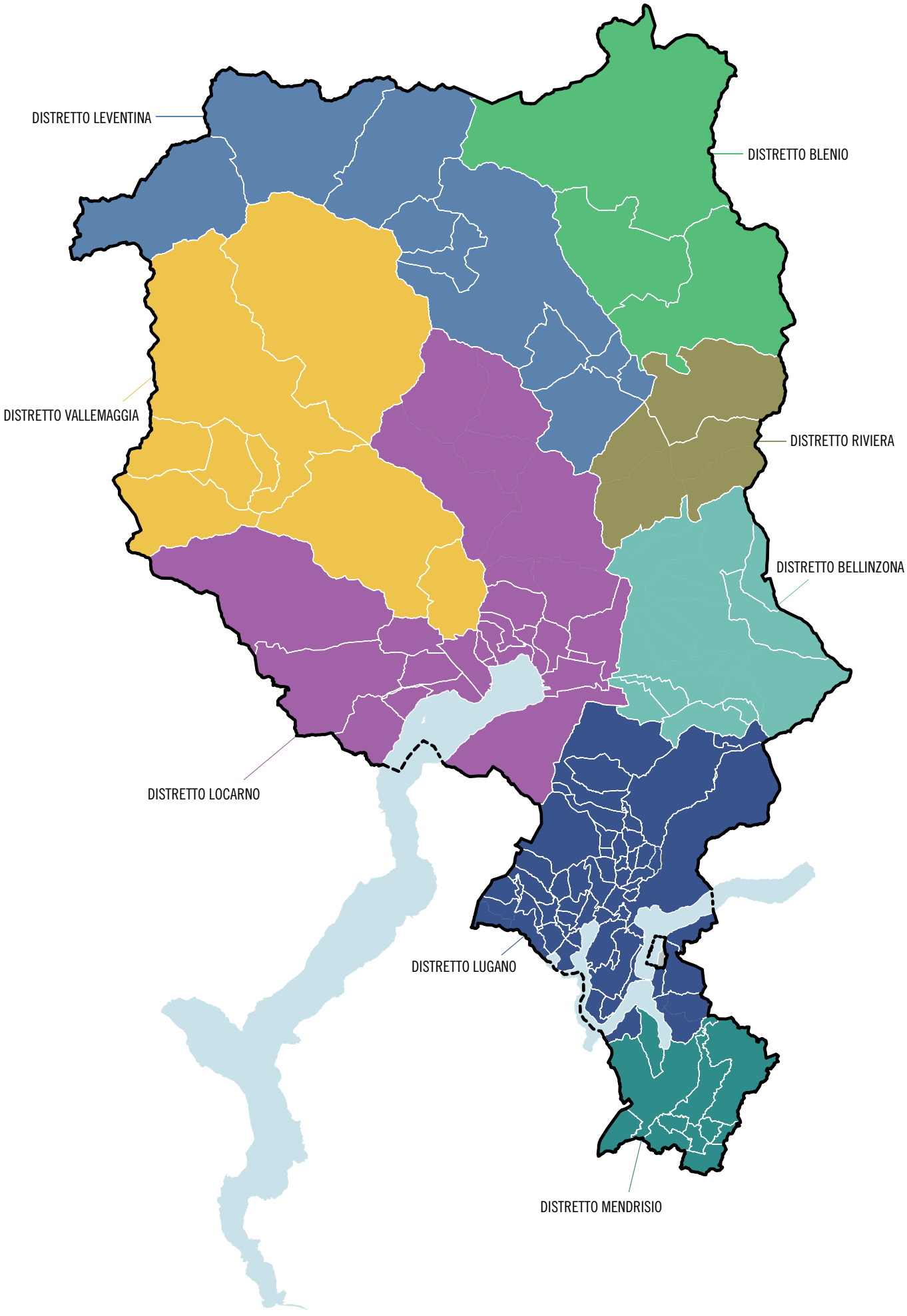
DISTRETTO LUGANO
2 Agno
4 Alto Malcantone
5 Aranno
7 Arogno
9 Astano
12 Bedano
13 Bedigliora
17 Bioggio
18 Bissone
25 Brusino Arsizio
26 Cademario
27 Cadempino
30 Canobbio
31 Capriasca
32 Caslano
39 Collina d'Oro
40 Comano
42 Cureglia
43 Curio
49 Grancia
50 Gravesano
52 Lamone
58 Lugano
61 Magliaso
62 Manno
63 Massagno
64 Melide
67 Mezzovico-Vira
68 Miglieglia
70 Monteceneri
72 Morcote
74 Muzzano
75 Neggio
76 Novaggio
79 Origlio
81 Paradiso
84 Ponte Capriasca
85 Porza
87 Pura
93 Savosa
95 Sorengo
99 Torricella-Taverne
100 Tresa
102 Val Mara
103 Vernate
105 Vezia
106 Vico Morcote
B Comunanza Capriasca–Lugano

DISTRETTO MENDRISIO
11 Balerna
22 Breggia
33 Castel San Pietro
37 Chiasso
38 Coldrerio
65 Mendrisio
71 Morbio Inferiore
77 Novazzano
89 Riva San Vitale
96 Stabio
101 Vacallo

DISTRETTO RIVIERA
16 Biasca
90 Riviera

DISTRETTO VALLEMAGGIA
10 Avegno Gordevio
21 Bosco/Gurin
29 Campo (Vallemaggia)
35 Cerentino
36 Cevio
54 Lavizzara
55 Linescio
60 Maggia

Fonte: I livelli geografici della Svizzera, UST, Neuchâtel


DISTRETTO LEVENTINA
DISTRETTO BLENIO
DISTRETTO VALLEMAGGIA
DISTRETTO RIVIERA
DISTRETTO BELLINZONA
DISTRETTO LOCARNO
DISTRETTO LUGANO
DISTRETTO MENDRISIO

83 comuni a carattere urbano*, in Ticino

AGGLOMERATO DI BELLINZONA

6 Arbedo-Castione
15 Bellinzona
59 Lumino
92 Sant'Antonino

AGGLOMERATO DI LOCARNO

8 Ascona
10 Avegno Gordevio
23 Brione sopra Minusio
34 Centovalli
48 Gordola
56 Locarno
57 Losone
60 Maggia
66 Mergoscia
69 Minusio
73 Muralto
80 Orselina
91 Ronco sopra Ascona
97 Tenero-Contra
98 Terre di Pedemonte

AGGLOMERATO DI LUGANO

2 Agno
4 Alto Malcantone
5 Aranno
7 Arogno
9 Astano
12 Bedano
13 Bedigliora
17 Bioggio
18 Bissone
26 Cademario
27 Cadempino
30 Canobbio
31 Capriasca
32 Caslano
39 Collina d'Oro
40 Comano
42 Cureglia
43 Curio
49 Grancia
50 Gravesano
52 Lamone
58 Lugano
61 Magliaso
62 Manno
63 Massagno
64 Melide
67 Mezzovico-Vira
68 Miglieglia
70 Monteceneri
72 Morcote
74 Muzzano
75 Neggio
76 Novaggio
79 Origlio
81 Paradiso
84 Ponte Capriasca
85 Porza
87 Pura
93 Savosa
95 Sorengo
99 Torricella-Taverne
100 Tresa
102 Val Mara
103 Vernate
105 Vezia
106 Vico Morcote

AGGLOMERATO DI CHIASSO-MENDRISIO

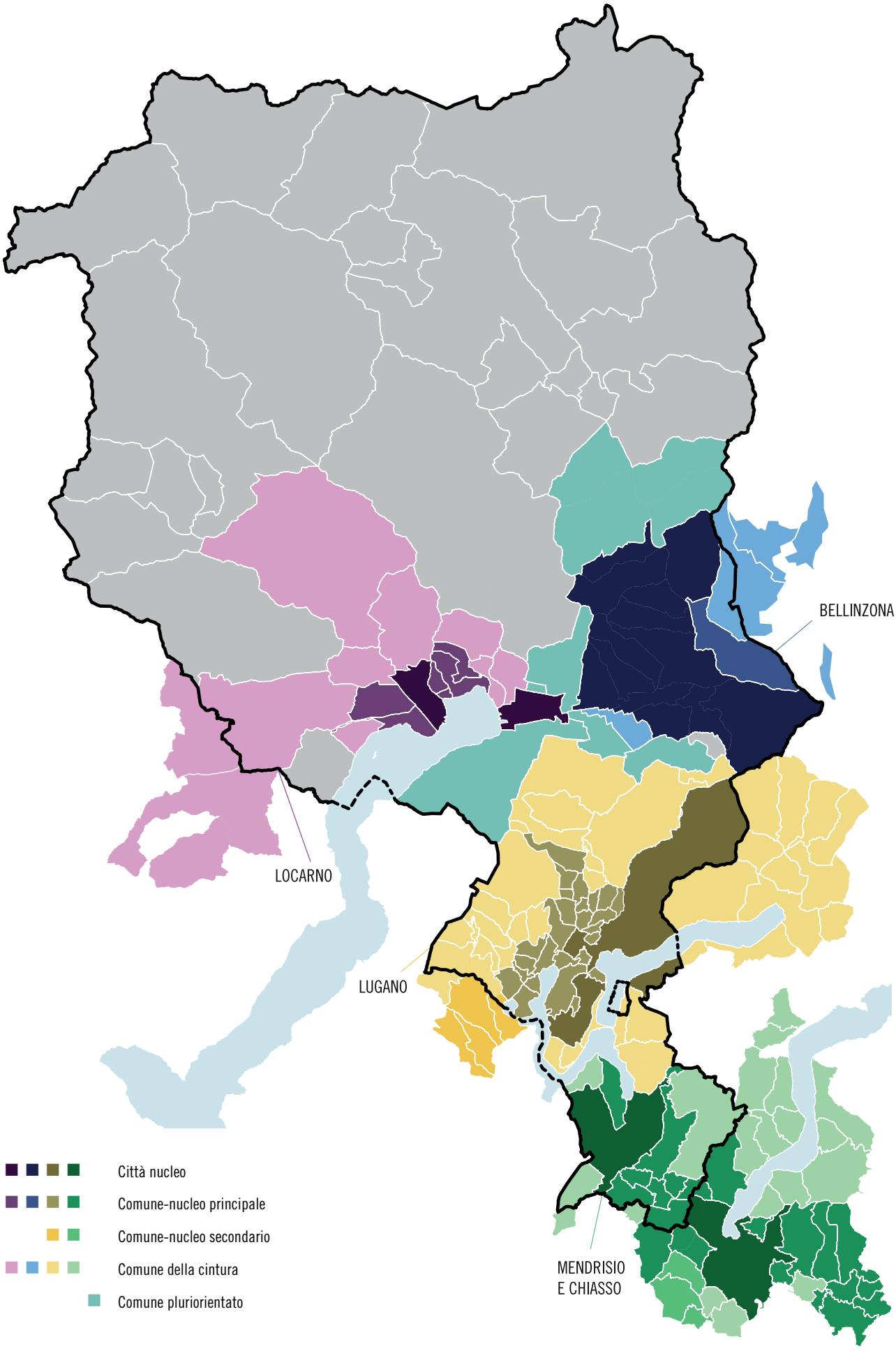
11 Balerna
22 Breggia
25 Brusino Arsizio
33 Castel San Pietro
37 Chiasso
38 Coldrerio
65 Mendrisio
71 Morbio Inferiore
77 Novazzano
89 Riva San Vitale
96 Stabio
101 Vacallo

COMUNI PLURIORIENTATI

28 Cadenazzo
41 Cugnasco-Gerra
46 Gambarogno
51 Isone
53 Lavertezzo
90 Riviera

Avvertenza: per l'elenco dei comuni grigionesi e italiani appartenenti agli spazi a carattere urbano del Ticino, v. il documento "Cartina degli spazi a carattere urbano del Ticino" in www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni > Livelli geografici.
* Secondo la definizione del 2012 (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: I livelli geografici della Svizzera, UST, Neuchâtel


BELLINZONA
LOCARNO
LUGANO
MENDRISIO
E CHIASSO
Città nucleo
Comune-nucleo principale
Comune-nucleo secondario
Comune della cintura
Comune pluriorientato

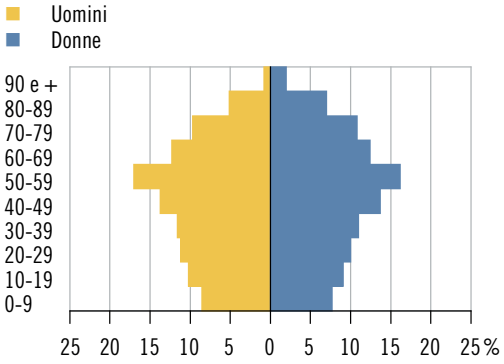


SCHEDE

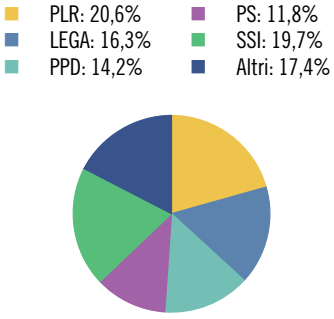
CANTONE TICINO

Altitudine* (m s.l.m.): min. 193, mas. 3.402
Superficie (km²): 2.812,15
Densità popolazione (ab./km²): 125,24
Consiglieri di Stato*: 5
Granconsiglieri*: 90

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 59,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**352.181**	**100,0**
Uomini	171.449	48,7
Donne	180.732	51,3
Svizzeri	254.310	72,2
Stranieri	97.871	27,8
0-19 anni	62.356	17,7
20-64 anni	207.470	58,9
65 e più anni	82.355	23,4
Celibi/nubili	151.360	43,0
Coniugati	147.289	41,8
Divorziati	32.248	9,2
Vedovi	21.284	6,0
Nascite	**2.556**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**105.495**	**100,0**
Case unifamiliari	76.348	72,4
Case plurifamiliari	29.147	27,6
Abitazioni	**251.215**	**100,0**
1-2 locali	60.423	24,1
3-4 locali	146.548	58,3
5 e più locali	44.244	17,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	166.443	...
Persone per economia domestica	2,1	...

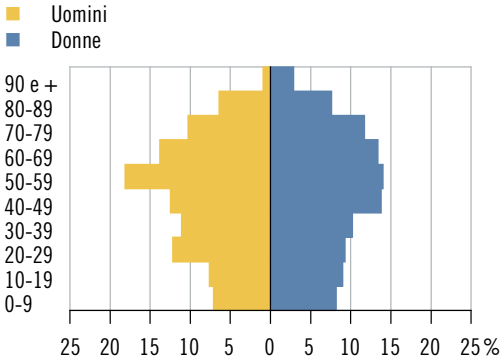
	Ass.	In %
Aziende	**39.593**	**100,0**
Settore primario	1.168	3,0
Settore secondario	5.492	13,9
Settore terziario	32.933	83,2
Addetti	**238.310**	**100,0**
Settore primario	3.331	1,4
Settore secondario	51.065	21,4
Settore terziario	183.914	77,2
Uomini	137.325	57,6
Donne	100.985	42,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	309	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	2.934.445	54,1
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta*	...	...
Indice di forza finanziaria*	100,0	...
Risorse fiscali pro capite*	4.388	...
Debito pubblico pro capite*	5.023	...
Allievi	**53.991**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2.414	4,5
Scuole dell'obbligo	34.873	64,6
Scuole medie superiori	5.894	10,9
Formazione professionale	10.810	20,0
Automobili	**221.451**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori a inizio capitolo.

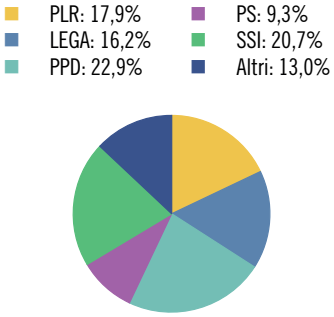
ACQUAROSSA

Altitudine (m s.l.m.): 630
Superficie (km²): 61,78
Densità popolazione (ab./km²): 29,57
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Tre Valli
Distretto: Blenio
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 1

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 57,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.827**	**100,0**
Uomini	911	49,9
Donne	916	50,1
Svizzeri	1.595	87,3
Stranieri	232	12,7
0-19 anni	291	15,9
20-64 anni	1.056	57,8
65 e più anni	480	26,3
Celibi/nubili	789	43,2
Coniugati	749	41,0
Divorziati	167	9,1
Vedovi	122	6,7
Nascite	**20**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.862**	**100,0**
Case unifamiliari	1.648	88,5
Case plurifamiliari	214	11,5
Abitazioni	**2.275**	**100,0**
1-2 locali	465	20,4
3-4 locali	1.447	63,6
5 e più locali	363	16,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	848	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**201**	**100,0**
Settore primario	38	18,9
Settore secondario	40	19,9
Settore terziario	123	61,2
Addetti	**805**	**100,0**
Settore primario	93	11,6
Settore secondario	147	18,3
Settore terziario	565	70,2
Uomini	385	47,8
Donne	420	52,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria*	65,4	...
Risorse fiscali pro capite*	2.966	...
Debito pubblico pro capite*	7.523	...
Allievi	**245**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	12	4,9
Scuole dell'obbligo	159	64,9
Scuole medie superiori	22	9,0
Formazione professionale	52	21,2
Automobili	**1.171**	**...**

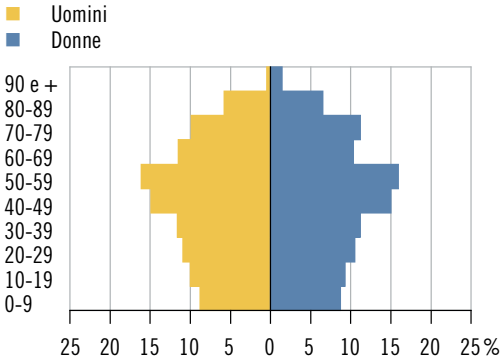
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori a inizio capitolo.

AGNO

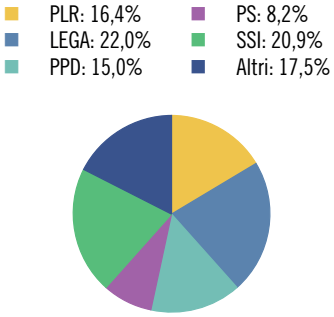


Altitudine (m s.l.m.): 284
Superficie (km²): 2,49
Densità popolazione (ab./km²): 1.765,46
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 2

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 52,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



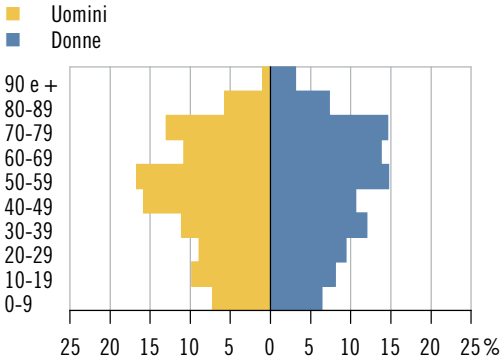
	Ass.	In %
Popolazione	**4.396**	**100,0**
Uomini	2.062	46,9
Donne	2.334	53,1
Svizzeri	2.975	67,7
Stranieri	1.421	32,3
0-19 anni	808	18,4
20-64 anni	2.612	59,4
65 e più anni	976	22,2
Celibi/nubili	1.862	42,4
Coniugati	1.829	41,6
Divorziati	432	9,8
Vedovi	273	6,2
Nascite	**28**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**795**	**100,0**
Case unifamiliari	496	62,4
Case plurifamiliari	299	37,6
Abitazioni	**2.725**	**100,0**
1-2 locali	690	25,3
3-4 locali	1.605	58,9
5 e più locali	430	15,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.111	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**456**	**100,0**
Settore primario	3	0,7
Settore secondario	72	15,8
Settore terziario	381	83,6
Addetti	**2.442**	**100,0**
Settore primario	8	0,3
Settore secondario	752	30,8
Settore terziario	1.682	68,9
Uomini	1.459	59,7
Donne	983	40,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	82	...
Indice di forza finanziaria	94,8	...
Risorse fiscali pro capite	3.594	...
Debito pubblico pro capite	4.367	...
Allievi	**695**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	37	5,3
Scuole dell'obbligo	439	63,2
Scuole medie superiori	59	8,5
Formazione professionale	160	23,0
Automobili	**2.800**	**...**

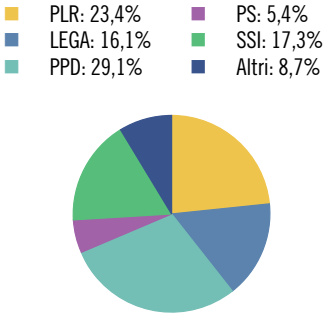
AIROLO

Altitudine (m s.l.m.): 1.159
Superficie (km²): 94,35
Densità popolazione (ab./km²): 15,19
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 3

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 73,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



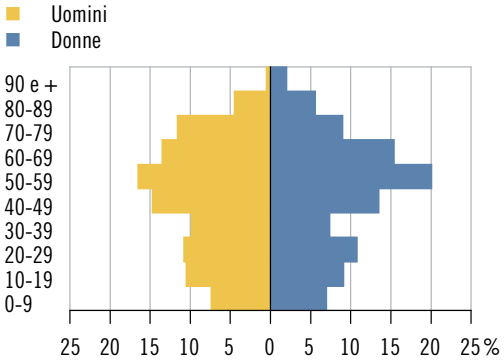
	Ass.	In %
Popolazione	**1.433**	**100,0**
Uomini	732	51,1
Donne	701	48,9
Svizzeri	1.091	76,1
Stranieri	342	23,9
0-19 anni	227	15,8
20-64 anni	802	56,0
65 e più anni	404	28,2
Celibi/nubili	586	40,9
Coniugati	602	42,0
Divorziati	132	9,2
Vedovi	113	7,9
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**838**	**100,0**
Case unifamiliari	581	69,3
Case plurifamiliari	257	30,7
Abitazioni	**1.527**	**100,0**
1-2 locali	248	16,2
3-4 locali	986	64,6
5 e più locali	293	19,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	710	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**145**	**100,0**
Settore primario	21	14,5
Settore secondario	24	16,6
Settore terziario	100	69,0
Addetti	**865**	**100,0**
Settore primario	52	6,0
Settore secondario	297	34,3
Settore terziario	516	59,7
Uomini	583	67,4
Donne	282	32,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	21.807	28,4
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	88	...
Indice di forza finanziaria	69,5	...
Risorse fiscali pro capite	2.873	...
Debito pubblico pro capite	6.095	...
Allievi	**205**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	6	2,9
Scuole dell'obbligo	136	66,3
Scuole medie superiori	15	7,3
Formazione professionale	48	23,4
Automobili	**935**	**...**

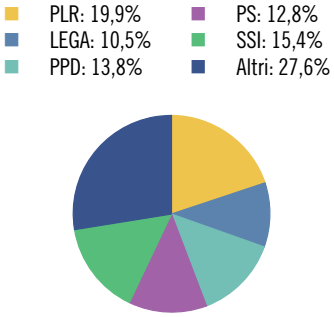
ALTO MALCANTONE

Altitudine (m s.l.m.): 865
Superficie (km²): 22,06
Densità popolazione (ab./km²): 62,42
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 4

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 64,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.377**	**100,0**
Uomini	665	48,3
Donne	712	51,7
Svizzeri	1.268	92,1
Stranieri	109	7,9
0-19 anni	234	17,0
20-64 anni	819	59,5
65 e più anni	324	23,5
Celibi/nubili	606	44,0
Coniugati	564	41,0
Divorziati	131	9,5
Vedovi	76	5,5
Nascite	**12**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**890**	**100,0**
Case unifamiliari	747	83,9
Case plurifamiliari	143	16,1
Abitazioni	**1.119**	**100,0**
1-2 locali	166	14,8
3-4 locali	606	54,2
5 e più locali	347	31,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	636	...
Persone per economia domestica	2,2	...

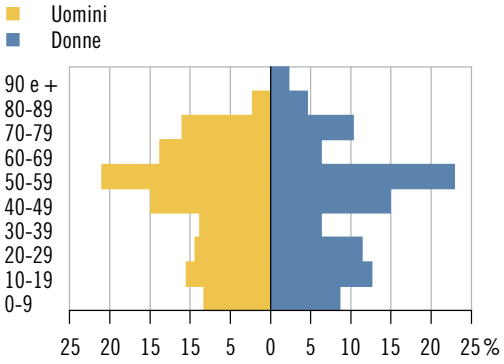
	Ass.	In %
Aziende	**96**	**100,0**
Settore primario	15	15,6
Settore secondario	16	16,7
Settore terziario	65	67,7
Addetti	**184**	**100,0**
Settore primario	33	17,9
Settore secondario	36	19,6
Settore terziario	115	62,5
Uomini	114	62,0
Donne	70	38,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	72,0	...
Risorse fiscali pro capite	3.002	...
Debito pubblico pro capite	6.407	...
Allievi	**198**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	5,1
Scuole dell'obbligo	127	64,1
Scuole medie superiori	22	11,1
Formazione professionale	39	19,7
Automobili	**921**	**...**

ARANNO

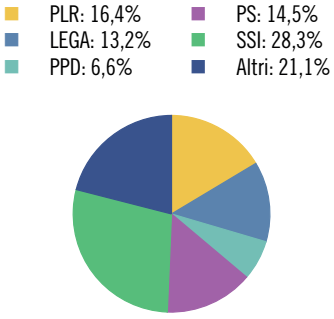


Altitudine (m s.l.m.): 733
Superficie (km²): 2,59
Densità popolazione (ab./km²): 137,45
Municipali: 5
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 5

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 58,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**356**	**100,0**
Uomini	181	50,8
Donne	175	49,2
Svizzeri	312	87,6
Stranieri	44	12,4
0-19 anni	71	19,9
20-64 anni	217	61,0
65 e più anni	68	19,1
Celibi/nubili	145	40,7
Coniugati	173	48,6
Divorziati	25	7,0
Vedovi	13	3,7
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**219**	**100,0**
Case unifamiliari	191	87,2
Case plurifamiliari	28	12,8
Abitazioni	**256**	**100,0**
1-2 locali	25	9,8
3-4 locali	121	47,3
5 e più locali	110	43,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	152	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**17**	**100,0**
Settore primario	1	5,9
Settore secondario	4	23,5
Settore terziario	12	70,6
Addetti	**39**	**100,0**
Settore primario	17	43,6
Settore secondario	4	10,3
Settore terziario	18	46,2
Uomini	31	79,5
Donne	8	20,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	77,6	...
Risorse fiscali pro capite	3.199	...
Debito pubblico pro capite	5.453	...
Allievi	**69**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	5	7,2
Scuole dell'obbligo	45	65,2
Scuole medie superiori	12	17,4
Formazione professionale	7	10,1
Automobili	**217**	**...**

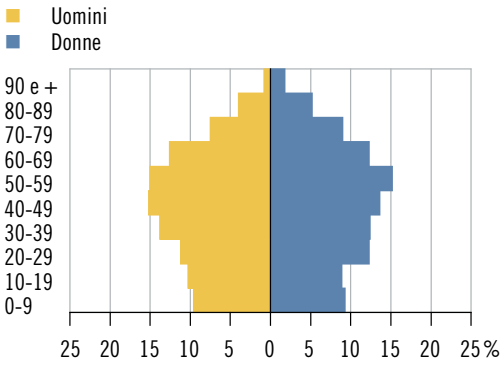
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori a inizio capitolo.

ARBEDO-CASTIONE

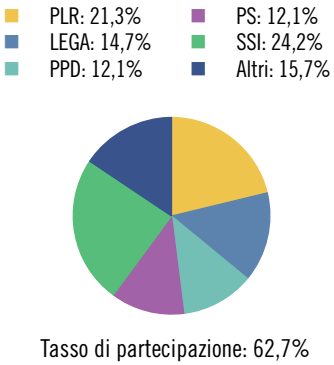


Altitudine (m s.l.m.): 262
Superficie (km²): 21,39
Densità popolazione (ab./km²): 235,71
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Bellinzonese
Distretto: Bellinzona
Carattere urbano: agglomerato di Bellinzona, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 6

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 62,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**5.042**	**100,0**
Uomini	2.493	49,4
Donne	2.549	50,6
Svizzeri	3.694	73,3
Stranieri	1.348	26,7
0-19 anni	960	19,0
20-64 anni	3.097	61,4
65 e più anni	985	19,5
Celibi/nubili	2.190	43,4
Coniugati	2.184	43,3
Divorziati	388	7,7
Vedovi	280	5,6
Nascite	**40**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.092**	**100,0**
Case unifamiliari	739	67,7
Case plurifamiliari	353	32,3
Abitazioni	**2.663**	**100,0**
1-2 locali	515	19,3
3-4 locali	1.784	67,0
5 e più locali	364	13,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.298	...
Persone per economia domestica	2,2	...

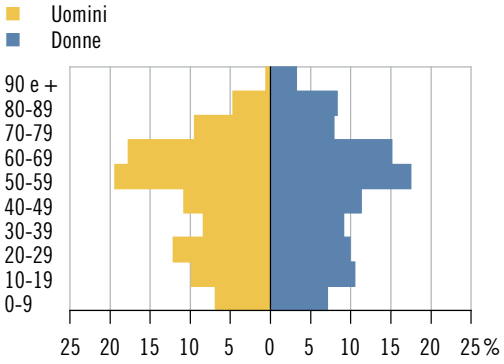
	Ass.	In %
Aziende	**380**	**100,0**
Settore primario	7	1,8
Settore secondario	62	16,3
Settore terziario	311	81,8
Addetti	**3.020**	**100,0**
Settore primario	22	0,7
Settore secondario	727	24,1
Settore terziario	2.271	75,2
Uomini	2.024	67,0
Donne	996	33,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	91	...
Indice di forza finanziaria	82,2	...
Risorse fiscali pro capite	2.916	...
Debito pubblico pro capite	1.374	...
Allievi	**806**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	45	5,6
Scuole dell'obbligo	526	65,3
Scuole medie superiori	73	9,1
Formazione professionale	162	20,1
Automobili	**3.229**	**...**

AROGNO

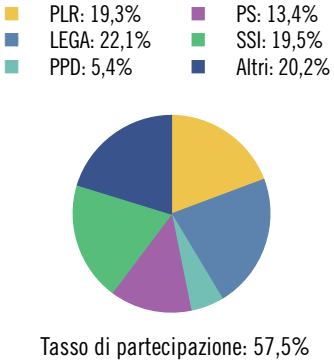


Altitudine (m s.l.m.): 604
Superficie (km²): 8,49
Densità popolazione (ab./km²): 114,02
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 7

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 57,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



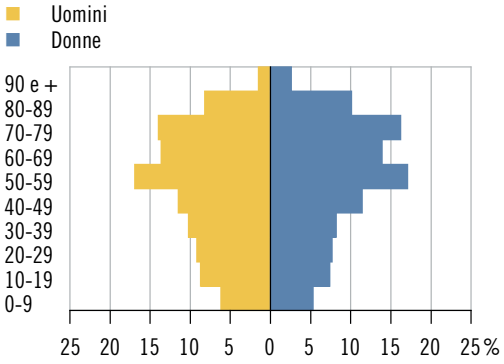
	Ass.	In %
Popolazione	**968**	**100,0**
Uomini	464	47,9
Donne	504	52,1
Svizzeri	857	88,5
Stranieri	111	11,5
0-19 anni	167	17,3
20-64 anni	569	58,8
65 e più anni	232	24,0
Celibi/nubili	415	42,9
Coniugati	387	40,0
Divorziati	98	10,1
Vedovi	68	7,0
Nascite	**6**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**442**	**100,0**
Case unifamiliari	307	69,5
Case plurifamiliari	135	30,5
Abitazioni	**697**	**100,0**
1-2 locali	119	17,1
3-4 locali	369	52,9
5 e più locali	209	30,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	435	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**85**	**100,0**
Settore primario	13	15,3
Settore secondario	14	16,5
Settore terziario	58	68,2
Addetti	**236**	**100,0**
Settore primario	30	12,7
Settore secondario	28	11,9
Settore terziario	178	75,4
Uomini	127	53,8
Donne	109	46,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	68,2	...
Risorse fiscali pro capite	2.821	...
Debito pubblico pro capite	3.653	...
Allievi	**146**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	7	4,8
Scuole dell'obbligo	80	54,8
Scuole medie superiori	25	17,1
Formazione professionale	34	23,3
Automobili	**625**	**...**

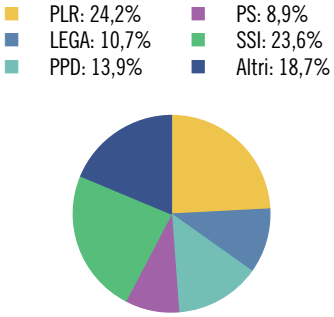
ASCONA

Altitudine (m s.l.m.): 203
Superficie (km²): 4,95
Densità popolazione (ab./km²): 1.099,39
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 35
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 8

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 55,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**5.442**	**100,0**
Uomini	2.567	47,2
Donne	2.875	52,8
Svizzeri	3.917	72,0
Stranieri	1.525	28,0
0-19 anni	749	13,8
20-64 anni	2.888	53,1
65 e più anni	1.805	33,2
Celibi/nubili	2.055	37,8
Coniugati	2.236	41,1
Divorziati	698	12,8
Vedovi	453	8,3
Nascite	**21**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.364**	**100,0**
Case unifamiliari	736	54,0
Case plurifamiliari	628	46,0
Abitazioni	**6.165**	**100,0**
1-2 locali	2.160	35,0
3-4 locali	3.449	55,9
5 e più locali	556	9,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.888	...
Persone per economia domestica	1,9	...

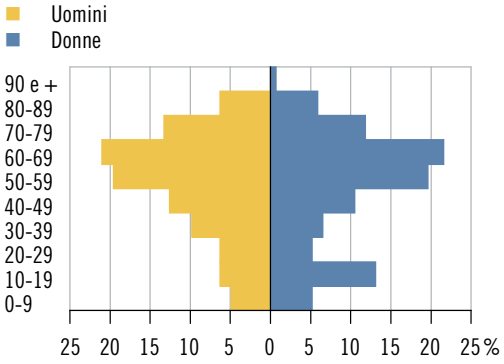
	Ass.	In %
Aziende	**681**	**100,0**
Settore primario	4	0,6
Settore secondario	72	10,6
Settore terziario	605	88,8
Addetti	**2.868**	**100,0**
Settore primario	18	0,6
Settore secondario	314	10,9
Settore terziario	2.536	88,4
Uomini	1.472	51,3
Donne	1.396	48,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	28	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	549.045	78,0
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	117,8	...
Risorse fiscali pro capite	5.508	...
Debito pubblico pro capite	2.725	...
Allievi	**654**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	17	2,6
Scuole dell'obbligo	410	62,7
Scuole medie superiori	107	16,4
Formazione professionale	120	18,3
Automobili	**3.533**	**...**

ASTANO

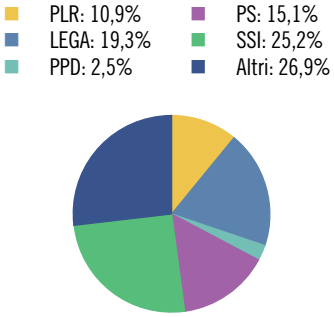


Altitudine (m s.l.m.): 636
Superficie (km²): 3,80
Densità popolazione (ab./km²): 77,89
Municipali: 5
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 9

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 46,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**296**	**100,0**
Uomini	143	48,3
Donne	153	51,7
Svizzeri	257	86,8
Stranieri	39	13,2
0-19 anni	44	14,9
20-64 anni	166	56,1
65 e più anni	86	29,1
Celibi/nubili	106	35,8
Coniugati	142	48,0
Divorziati	32	10,8
Vedovi	16	5,4
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**260**	**100,0**
Case unifamiliari	204	78,5
Case plurifamiliari	56	21,5
Abitazioni	**364**	**100,0**
1-2 locali	57	15,7
3-4 locali	218	59,9
5 e più locali	89	24,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	153	...
Persone per economia domestica	1,9	...

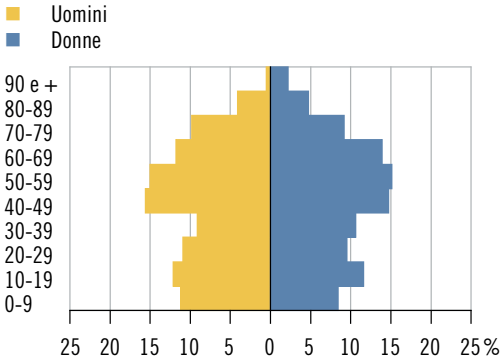
	Ass.	In %
Aziende	**28**	**100,0**
Settore primario	2	7,1
Settore secondario	5	17,9
Settore terziario	21	75,0
Addetti	**46**	**100,0**
Settore primario	5	10,9
Settore secondario	5	10,9
Settore terziario	36	78,3
Uomini	32	69,6
Donne	14	30,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	71,8	...
Risorse fiscali pro capite	3.332	...
Debito pubblico pro capite	3.067	...
Allievi	**41**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	1	2,4
Scuole dell'obbligo	24	58,5
Scuole medie superiori	7	17,1
Formazione professionale	9	22,0
Automobili	**204**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori a inizio capitolo.

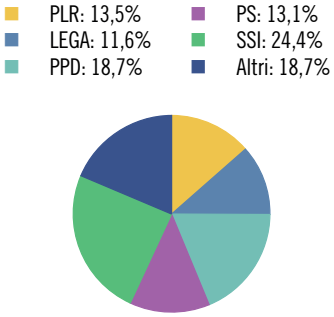
AVEGNO GORDEVIO

Altitudine (m s.l.m.): 337
Superficie (km²): 27,34
Densità popolazione (ab./km²): 55,71
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 10

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 66,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



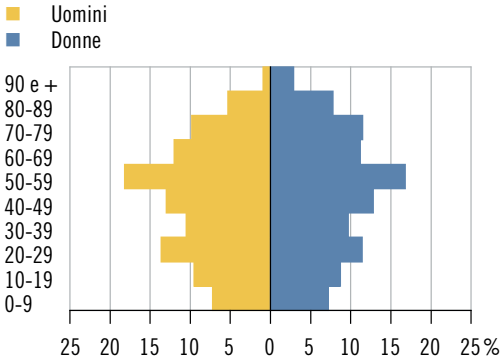
	Ass.	In %
Popolazione	**1.523**	**100,0**
Uomini	762	50,0
Donne	761	50,0
Svizzeri	1.374	90,2
Stranieri	149	9,8
0-19 anni	329	21,6
20-64 anni	877	57,6
65 e più anni	317	20,8
Celibi/nubili	672	44,1
Coniugati	643	42,2
Divorziati	129	8,5
Vedovi	79	5,2
Nascite	**10**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**797**	**100,0**
Case unifamiliari	653	81,9
Case plurifamiliari	144	18,1
Abitazioni	**1.031**	**100,0**
1-2 locali	157	15,2
3-4 locali	522	50,6
5 e più locali	352	34,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	636	...
Persone per economia domestica	2,4	...

	Ass.	In %
Aziende	**132**	**100,0**
Settore primario	9	6,8
Settore secondario	30	22,7
Settore terziario	93	70,5
Addetti	**459**	**100,0**
Settore primario	55	12,0
Settore secondario	100	21,8
Settore terziario	304	66,2
Uomini	260	56,6
Donne	199	43,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	5.691	34,2
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	73,3	...
Risorse fiscali pro capite	2.904	...
Debito pubblico pro capite	5.914	...
Allievi	**268**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	5,6
Scuole dell'obbligo	176	65,7
Scuole medie superiori	16	6,0
Formazione professionale	61	22,8
Automobili	**919**	**...**

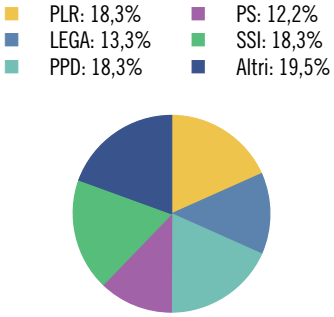
BALERNA

Altitudine (m s.l.m.): 297
Superficie (km²): 2,53
Densità popolazione (ab./km²): 1.294,86
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 11

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 62,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**3.276**	**100,0**
Uomini	1.604	49,0
Donne	1.672	51,0
Svizzeri	2.369	72,3
Stranieri	907	27,7
0-19 anni	534	16,3
20-64 anni	1.946	59,4
65 e più anni	796	24,3
Celibi/nubili	1.389	42,4
Coniugati	1.295	39,5
Divorziati	350	10,7
Vedovi	242	7,4
Nascite	**26**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**634**	**100,0**
Case unifamiliari	312	49,2
Case plurifamiliari	322	50,8
Abitazioni	**2.090**	**100,0**
1-2 locali	399	19,1
3-4 locali	1.413	67,6
5 e più locali	278	13,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.609	...
Persone per economia domestica	2,0	...

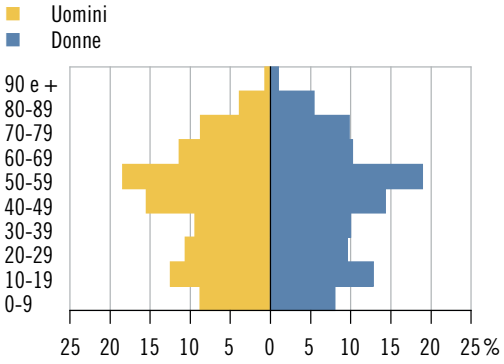
	Ass.	In %
Aziende	**524**	**100,0**
Settore primario	3	0,6
Settore secondario	88	16,8
Settore terziario	433	82,6
Addetti	**4.410**	**100,0**
Settore primario	7	0,2
Settore secondario	1.157	26,2
Settore terziario	3.246	73,6
Uomini	2.780	63,0
Donne	1.630	37,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria*	108,7	...
Risorse fiscali pro capite*	5.519	...
Debito pubblico pro capite*	3.455	...
Allievi	**476**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	31	6,5
Scuole dell'obbligo	280	58,8
Scuole medie superiori	39	8,2
Formazione professionale	126	26,5
Automobili	**2.380**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

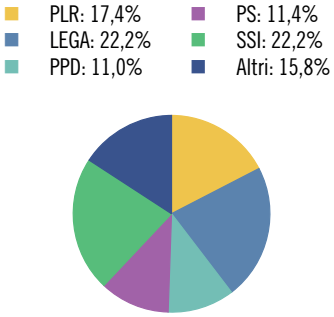
BEDANO

Altitudine (m s.l.m.): 368
Superficie (km²): 1,87
Densità popolazione (ab./km²): 811,76
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 12

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 63,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



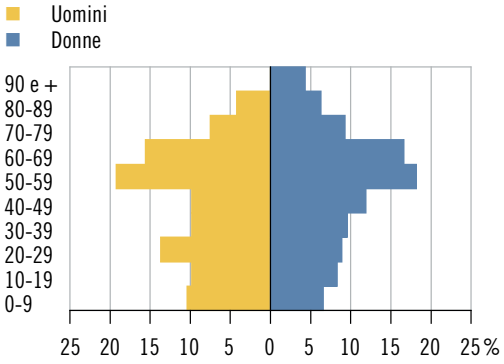
	Ass.	In %
Popolazione	**1.518**	**100,0**
Uomini	735	48,4
Donne	783	51,6
Svizzeri	1.263	83,2
Stranieri	255	16,8
0-19 anni	320	21,1
20-64 anni	902	59,4
65 e più anni	296	19,5
Celibi/nubili	618	40,7
Coniugati	723	47,6
Divorziati	106	7,0
Vedovi	71	4,7
Nascite	**10**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**456**	**100,0**
Case unifamiliari	338	74,1
Case plurifamiliari	118	25,9
Abitazioni	**695**	**100,0**
1-2 locali	59	8,5
3-4 locali	443	63,7
5 e più locali	193	27,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	602	...
Persone per economia domestica	2,5	...

	Ass.	In %
Aziende	**157**	**100,0**
Settore primario	3	1,9
Settore secondario	57	36,3
Settore terziario	97	61,8
Addetti	**1.760**	**100,0**
Settore primario	5	0,3
Settore secondario	896	50,9
Settore terziario	859	48,8
Uomini	1.329	75,5
Donne	431	24,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	78	...
Indice di forza finanziaria	103,9	...
Risorse fiscali pro capite	4.119	...
Debito pubblico pro capite	4.140	...
Allievi	**306**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	14	4,6
Scuole dell'obbligo	192	62,7
Scuole medie superiori	25	8,2
Formazione professionale	75	24,5
Automobili	**1.128**	**...**

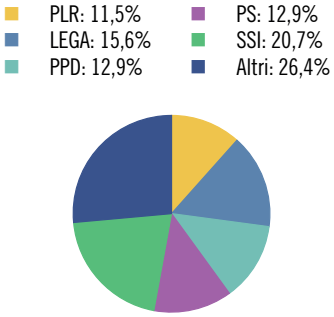
BEDIGLIORA

Altitudine (m s.l.m.): 618
Superficie (km²): 2,54
Densità popolazione (ab./km²): 239,76
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 13

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 57,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



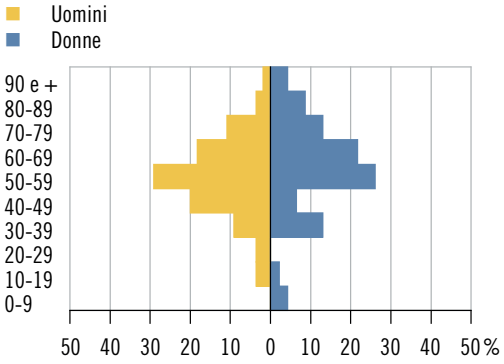
	Ass.	In %
Popolazione	**609**	**100,0**
Uomini	307	50,4
Donne	302	49,6
Svizzeri	535	87,8
Stranieri	74	12,2
0-19 anni	107	17,6
20-64 anni	367	60,3
65 e più anni	135	22,2
Celibi/nubili	266	43,7
Coniugati	259	42,5
Divorziati	48	7,9
Vedovi	36	5,9
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**341**	**100,0**
Case unifamiliari	287	84,2
Case plurifamiliari	54	15,8
Abitazioni	**425**	**100,0**
1-2 locali	51	12,0
3-4 locali	207	48,7
5 e più locali	167	39,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	260	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**59**	**100,0**
Settore primario	9	15,3
Settore secondario	17	28,8
Settore terziario	33	55,9
Addetti	**159**	**100,0**
Settore primario	22	13,8
Settore secondario	30	18,9
Settore terziario	107	67,3
Uomini	81	50,9
Donne	78	49,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	69,9	...
Risorse fiscali pro capite	2.899	...
Debito pubblico pro capite	2.394	...
Allievi	**85**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	6	7,1
Scuole dell'obbligo	52	61,2
Scuole medie superiori	8	9,4
Formazione professionale	19	22,4
Automobili	**379**	**...**

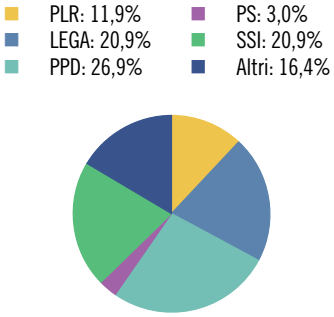
BEDRETTO

Altitudine (m s.l.m.): 1.412
Superficie (km²): 75,18
Densità popolazione (ab./km²): 1,34
Municipali: 3
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 14

Piramide delle età*, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 66,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**101**	**100,0**
Uomini	55	54,5
Donne	46	45,5
Svizzeri	93	92,1
Stranieri	8	7,9
0-19 anni	5	5,0
20-64 anni	64	63,4
65 e più anni	32	31,7
Celibi/nubili	38	37,6
Coniugati	43	42,6
Divorziati	13	12,9
Vedovi	7	6,9
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**163**	**100,0**
Case unifamiliari	149	91,4
Case plurifamiliari	14	8,6
Abitazioni	**198**	**100,0**
1-2 locali	20	10,1
3-4 locali	129	65,2
5 e più locali	49	24,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	57	...
Persone per economia domestica	1,7	...

	Ass.	In %
Aziende	**21**	**100,0**
Settore primario	2	9,5
Settore secondario	2	9,5
Settore terziario	17	81,0
Addetti	**56**	**100,0**
Settore primario	3	5,4
Settore secondario	10	17,9
Settore terziario	43	76,8
Uomini	35	62,5
Donne	21	37,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	60	...
Indice di forza finanziaria	532,7	...
Risorse fiscali pro capite	14.097	...
Debito pubblico pro capite	8.887	...
Allievi	**2**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	2	100,0
Scuole medie superiori	–	–
Formazione professionale	–	–
Automobili	**61**	**...**

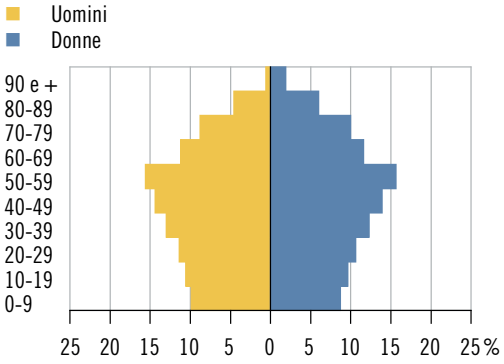
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

BELLINZONA

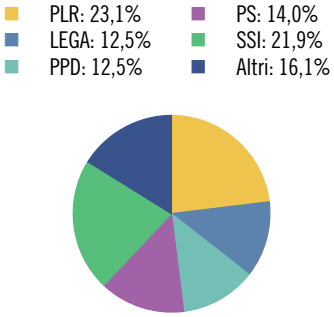
B

Altitudine (m s.l.m.): 238
Superficie (km²): 164,20
Densità popolazione (ab./km²): 266,66
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 60
Regione: Bellinzonese
Distretto: Bellinzona
Carattere urbano: agglomerato di Bellinzona, città nucleo
Riferimento cartina: 15

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 62,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**43.785**	**100,0**
Uomini	21.151	48,3
Donne	22.634	51,7
Svizzeri	32.546	74,3
Stranieri	11.239	25,7
0-19 anni	8.461	19,3
20-64 anni	26.035	59,5
65 e più anni	9.289	21,2
Celibi/nubili	19.423	44,4
Coniugati	17.921	40,9
Divorziati	3.866	8,8
Vedovi	2.575	5,9
Nascite	**385**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**10.706**	**100,0**
Case unifamiliari	7.635	71,3
Case plurifamiliari	3.071	28,7
Abitazioni	**26.404**	**100,0**
1-2 locali	5.480	20,8
3-4 locali	17.213	65,2
5 e più locali	3.711	14,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	20.250	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**3.609**	**100,0**
Settore primario	116	3,2
Settore secondario	438	12,1
Settore terziario	3.055	84,6
Addetti	**27.517**	**100,0**
Settore primario	427	1,6
Settore secondario	3.043	11,1
Settore terziario	24.047	87,4
Uomini	15.015	54,6
Donne	12.502	45,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	16	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	110.081	35,1
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	93	...
Indice di forza finanziaria*	79,1	...
Risorse fiscali pro capite*	3.037	...
Debito pubblico pro capite*	5.965	...
Allievi	**7.367**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	333	4,5
Scuole dell'obbligo	4.762	64,6
Scuole medie superiori	727	9,9
Formazione professionale	1.545	21,0
Automobili	**25.920**	**...**

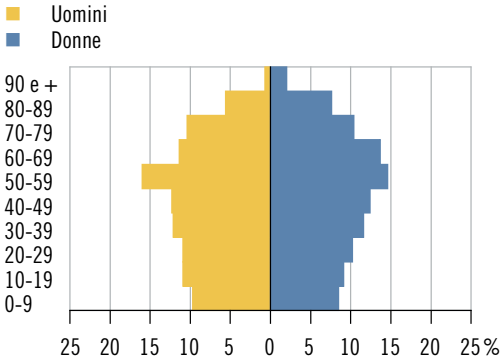
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

BIASCA

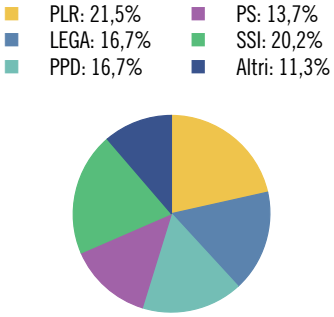


Altitudine (m s.l.m.): 303
Superficie (km²): 59,09
Densità popolazione (ab./km²): 103,23
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 35
Regione: Tre Valli
Distretto: Riviera
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 16

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 66,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



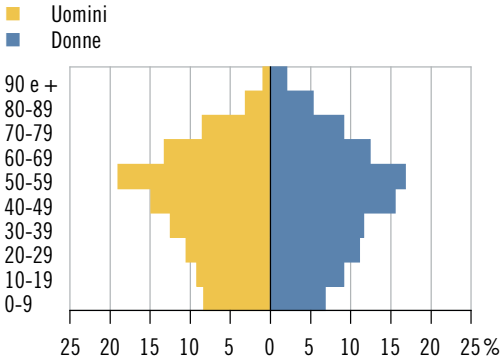
	Ass.	In %
Popolazione	**6.100**	**100,0**
Uomini	3.115	51,1
Donne	2.985	48,9
Svizzeri	4.032	66,1
Stranieri	2.068	33,9
0-19 anni	1.166	19,1
20-64 anni	3.457	56,7
65 e più anni	1.477	24,2
Celibi/nubili	2.489	40,8
Coniugati	2.733	44,8
Divorziati	471	7,7
Vedovi	407	6,7
Nascite	**47**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.723**	**100,0**
Case unifamiliari	1.282	74,4
Case plurifamiliari	441	25,6
Abitazioni	**3.621**	**100,0**
1-2 locali	626	17,3
3-4 locali	2.418	66,8
5 e più locali	577	15,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.694	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**525**	**100,0**
Settore primario	24	4,6
Settore secondario	93	17,7
Settore terziario	408	77,7
Addetti	**3.216**	**100,0**
Settore primario	51	1,6
Settore secondario	806	25,1
Settore terziario	2.359	73,4
Uomini	1.840	57,2
Donne	1.376	42,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	11.239	22,4
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	73,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.007	...
Debito pubblico pro capite	2.151	...
Allievi	**1.065**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	56	5,3
Scuole dell'obbligo	676	63,5
Scuole medie superiori	82	7,7
Formazione professionale	251	23,6
Automobili	**3.909**	**...**

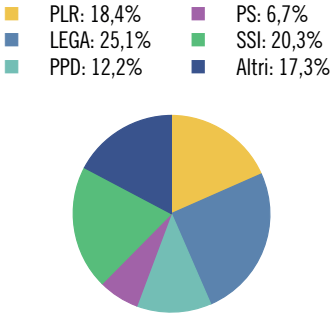
BIOGGIO

Altitudine (m s.l.m.): 301
Superficie (km²): 6,40
Densità popolazione (ab./km²): 415,00
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 17

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 66,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.656**	**100,0**
Uomini	1.289	48,5
Donne	1.367	51,5
Svizzeri	2.119	79,8
Stranieri	537	20,2
0-19 anni	443	16,7
20-64 anni	1.677	63,1
65 e più anni	536	20,2
Celibi/nubili	1.130	42,5
Coniugati	1.148	43,2
Divorziati	233	8,8
Vedovi	145	5,5
Nascite	**16**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**790**	**100,0**
Case unifamiliari	566	71,6
Case plurifamiliari	224	28,4
Abitazioni	**1.563**	**100,0**
1-2 locali	261	16,7
3-4 locali	872	55,8
5 e più locali	430	27,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.231	...
Persone per economia domestica	2,1	...

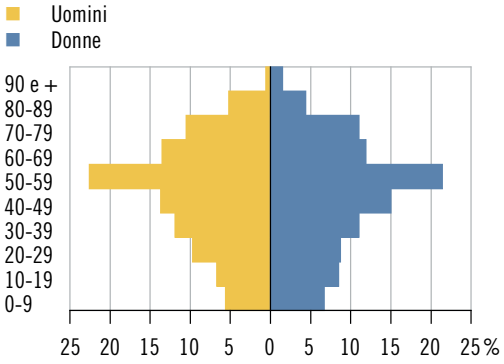
	Ass.	In %
Aziende	**373**	**100,0**
Settore primario	3	0,8
Settore secondario	75	20,1
Settore terziario	295	79,1
Addetti	**5.175**	**100,0**
Settore primario	5	0,1
Settore secondario	1.522	29,4
Settore terziario	3.648	70,5
Uomini	3.565	68,9
Donne	1.610	31,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	57	...
Indice di forza finanziaria	127,9	...
Risorse fiscali pro capite	4.978	...
Debito pubblico pro capite	2.472	...
Allievi	**396**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	17	4,3
Scuole dell'obbligo	259	65,4
Scuole medie superiori	54	13,6
Formazione professionale	66	16,7
Automobili	**2.156**	**...**

BISSONE

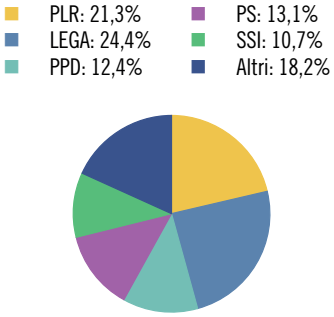


Altitudine (m s.l.m.): 283
Superficie (km²): 1,85
Densità popolazione (ab./km²): 532,43
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 18

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 57,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



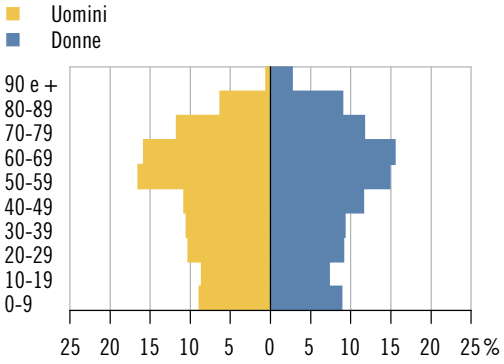
	Ass.	In %
Popolazione	**985**	**100,0**
Uomini	504	51,2
Donne	481	48,8
Svizzeri	541	54,9
Stranieri	444	45,1
0-19 anni	135	13,7
20-64 anni	628	63,8
65 e più anni	222	22,5
Celibi/nubili	407	41,3
Coniugati	426	43,2
Divorziati	112	11,4
Vedovi	40	4,1
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**269**	**100,0**
Case unifamiliari	163	60,6
Case plurifamiliari	106	39,4
Abitazioni	**851**	**100,0**
1-2 locali	162	19,0
3-4 locali	561	65,9
5 e più locali	128	15,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	492	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**78**	**100,0**
Settore primario	1	1,3
Settore secondario	8	10,3
Settore terziario	69	88,5
Addetti	**205**	**100,0**
Settore primario	1	0,5
Settore secondario	28	13,7
Settore terziario	176	85,9
Uomini	113	55,1
Donne	92	44,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	69	...
Indice di forza finanziaria	113,8	...
Risorse fiscali pro capite	4.746	...
Debito pubblico pro capite	5.234	...
Allievi	**89**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	6	6,7
Scuole dell'obbligo	57	64,0
Scuole medie superiori	10	11,2
Formazione professionale	16	18,0
Automobili	**690**	**...**

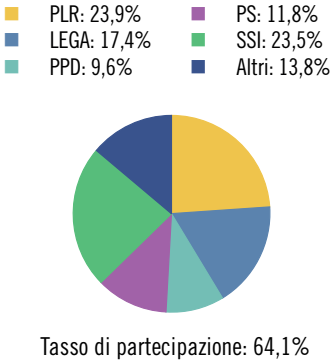
BLENIO

Altitudine (m s.l.m.): 897
Superficie (km²): 202,00
Densità popolazione (ab./km²): 8,67
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 29
Regione: Tre Valli
Distretto: Blenio
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 19

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 64,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



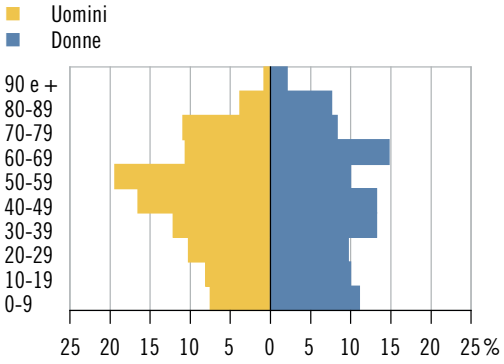
	Ass.	In %
Popolazione	**1.752**	**100,0**
Uomini	873	49,8
Donne	879	50,2
Svizzeri	1.630	93,0
Stranieri	122	7,0
0-19 anni	295	16,8
20-64 anni	954	54,5
65 e più anni	503	28,7
Celibi/nubili	730	41,7
Coniugati	708	40,4
Divorziati	156	8,9
Vedovi	158	9,0
Nascite	**16**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**2.008**	**100,0**
Case unifamiliari	1.718	85,6
Case plurifamiliari	290	14,4
Abitazioni	**2.475**	**100,0**
1-2 locali	533	21,5
3-4 locali	1.577	63,7
5 e più locali	365	14,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	837	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**178**	**100,0**
Settore primario	36	20,2
Settore secondario	34	19,1
Settore terziario	108	60,7
Addetti	**617**	**100,0**
Settore primario	114	18,5
Settore secondario	152	24,6
Settore terziario	351	56,9
Uomini	401	65,0
Donne	216	35,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	14.665	19,3
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	67,3	...
Risorse fiscali pro capite	2.870	...
Debito pubblico pro capite	9.174	...
Allievi	**234**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	4,3
Scuole dell'obbligo	160	68,4
Scuole medie superiori	9	3,8
Formazione professionale	55	23,5
Automobili	**1.167**	**...**

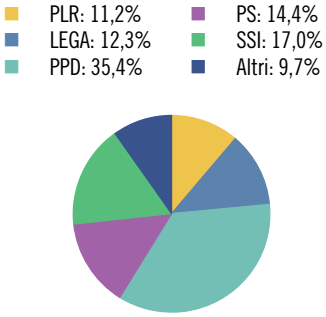
BODIO

Altitudine (m s.l.m.): 322
Superficie (km²): 6,48
Densità popolazione (ab./km²): 140,59
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 20

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 61,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**911**	**100,0**
Uomini	479	52,6
Donne	432	47,4
Svizzeri	497	54,6
Stranieri	414	45,4
0-19 anni	166	18,2
20-64 anni	534	58,6
65 e più anni	211	23,2
Celibi/nubili	359	39,4
Coniugati	390	42,8
Divorziati	91	10,0
Vedovi	71	7,8
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**328**	**100,0**
Case unifamiliari	233	71,0
Case plurifamiliari	95	29,0
Abitazioni	**722**	**100,0**
1-2 locali	135	18,7
3-4 locali	472	65,4
5 e più locali	115	15,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	439	...
Persone per economia domestica	2,0	...

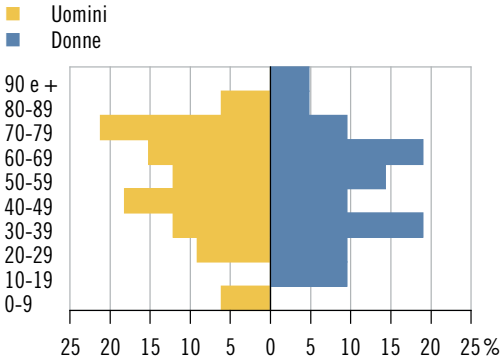
	Ass.	In %
Aziende	**63**	**100,0**
Settore primario	1	1,6
Settore secondario	17	27,0
Settore terziario	45	71,4
Addetti	**409**	**100,0**
Settore primario	1	0,2
Settore secondario	283	69,2
Settore terziario	125	30,6
Uomini	311	76,0
Donne	98	24,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	75,2	...
Risorse fiscali pro capite	3.032	...
Debito pubblico pro capite	4.051	...
Allievi	**171**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	9	5,3
Scuole dell'obbligo	109	63,7
Scuole medie superiori	2	1,2
Formazione professionale	51	29,8
Automobili	**558**	**...**

BOSCO/GURIN

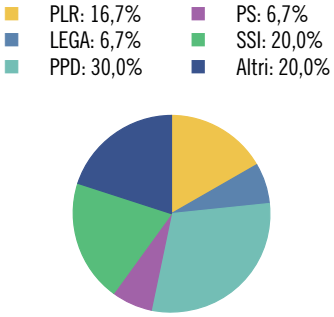


Altitudine (m s.l.m.): 1.494
Superficie (km²): 22,00
Densità popolazione (ab./km²): 2,45
Municipali: 3
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 21

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 71,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

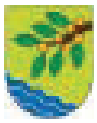


	Ass.	In %
Popolazione	**54**	**100,0**
Uomini	33	61,1
Donne	21	38,9
Svizzeri	48	88,9
Stranieri	6	11,1
0-19 anni	4	7,4
20-64 anni	32	59,3
65 e più anni	18	33,3
Celibi/nubili	23	42,6
Coniugati	25	46,3
Divorziati	3	5,6
Vedovi	3	5,6
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**143**	**100,0**
Case unifamiliari	129	90,2
Case plurifamiliari	14	9,8
Abitazioni	**204**	**100,0**
1-2 locali	49	24,0
3-4 locali	112	54,9
5 e più locali	43	21,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	30	...
Persone per economia domestica	1,7	...

	Ass.	In %
Aziende	**18**	**100,0**
Settore primario	4	22,2
Settore secondario	4	22,2
Settore terziario	10	55,6
Addetti	**59**	**100,0**
Settore primario	11	18,6
Settore secondario	15	25,4
Settore terziario	33	55,9
Uomini	42	71,2
Donne	17	28,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	60,1	...
Risorse fiscali pro capite	3.421	...
Debito pubblico pro capite	43.580	...
Allievi	**3**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	3	100,0
Scuole medie superiori	–	–
Formazione professionale	–	–
Automobili	**36**	**...**

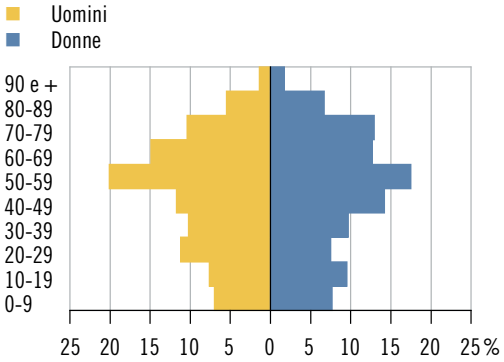
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

BREGGIA

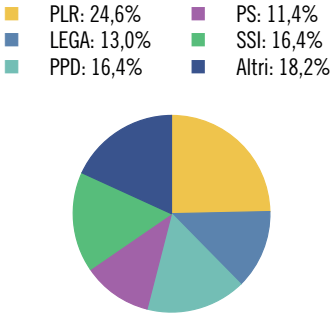


Altitudine (m s.l.m.): 459
Superficie (km²): 25,48
Densità popolazione (ab./km²): 75,63
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune della cintura
Riferimento cartina: 22

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 66,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



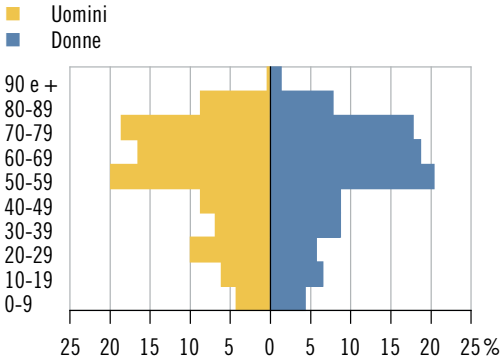
	Ass.	In %
Popolazione	**1.927**	**100,0**
Uomini	948	49,2
Donne	979	50,8
Svizzeri	1.703	88,4
Stranieri	224	11,6
0-19 anni	306	15,9
20-64 anni	1.128	58,5
65 e più anni	493	25,6
Celibi/nubili	782	40,6
Coniugati	873	45,3
Divorziati	143	7,4
Vedovi	129	6,7
Nascite	**14**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.108**	**100,0**
Case unifamiliari	896	80,9
Case plurifamiliari	212	19,1
Abitazioni	**1.477**	**100,0**
1-2 locali	231	15,6
3-4 locali	789	53,4
5 e più locali	457	30,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	877	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**114**	**100,0**
Settore primario	26	22,8
Settore secondario	13	11,4
Settore terziario	75	65,8
Addetti	**275**	**100,0**
Settore primario	62	22,5
Settore secondario	38	13,8
Settore terziario	175	63,6
Uomini	173	62,9
Donne	102	37,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	70,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.044	...
Debito pubblico pro capite	5.422	...
Allievi	**268**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	5,6
Scuole dell'obbligo	162	60,4
Scuole medie superiori	33	12,3
Formazione professionale	58	21,6
Automobili	**1.261**	**...**

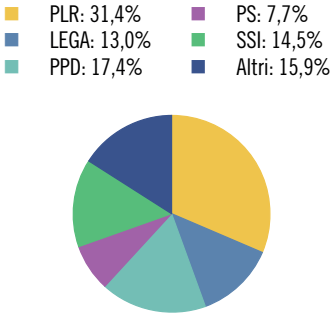
BRIONE SOPRA MINUSIO

Altitudine (m s.l.m.): 440
Superficie (km²): 3,82
Densità popolazione (ab./km²): 120,68
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 23

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 57,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**461**	**100,0**
Uomini	231	50,1
Donne	230	49,9
Svizzeri	369	80,0
Stranieri	92	20,0
0-19 anni	49	10,6
20-64 anni	248	53,8
65 e più anni	164	35,6
Celibi/nubili	166	36,0
Coniugati	215	46,6
Divorziati	51	11,1
Vedovi	29	6,3
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**556**	**100,0**
Case unifamiliari	455	81,8
Case plurifamiliari	101	18,2
Abitazioni	**766**	**100,0**
1-2 locali	180	23,5
3-4 locali	444	58,0
5 e più locali	142	18,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	240	...
Persone per economia domestica	1,9	...

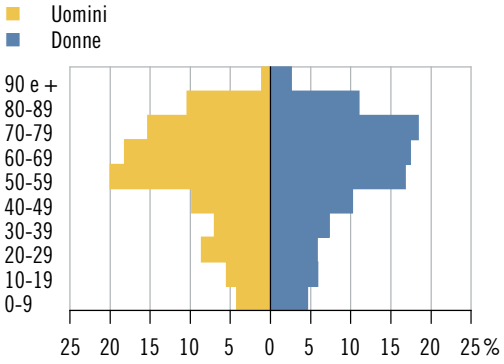
	Ass.	In %
Aziende	**45**	**100,0**
Settore primario	2	4,4
Settore secondario	5	11,1
Settore terziario	38	84,4
Addetti	**113**	**100,0**
Settore primario	4	3,5
Settore secondario	11	9,7
Settore terziario	98	86,7
Uomini	49	43,4
Donne	64	56,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	78	...
Indice di forza finanziaria	97,9	...
Risorse fiscali pro capite	4.826	...
Debito pubblico pro capite	10.299	...
Allievi	**40**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	1	2,5
Scuole dell'obbligo	22	55,0
Scuole medie superiori	6	15,0
Formazione professionale	11	27,5
Automobili	**512**	**...**

BRISSAGO

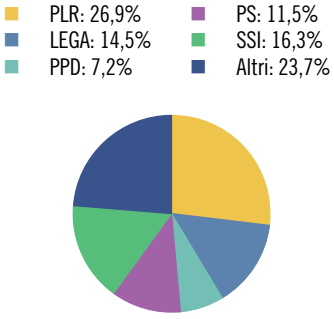


Altitudine (m s.l.m.): 215
Superficie (km²): 17,89
Densità popolazione (ab./km²): 93,01
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 20
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 24

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 52,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.664**	**100,0**
Uomini	818	49,2
Donne	846	50,8
Svizzeri	1.317	79,1
Stranieri	347	20,9
0-19 anni	168	10,1
20-64 anni	860	51,7
65 e più anni	636	38,2
Celibi/nubili	534	32,1
Coniugati	791	47,5
Divorziati	194	11,7
Vedovi	145	8,7
Nascite	**10**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.425**	**100,0**
Case unifamiliari	977	68,6
Case plurifamiliari	448	31,4
Abitazioni	**3.184**	**100,0**
1-2 locali	940	29,5
3-4 locali	1.799	56,5
5 e più locali	445	14,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	905	...
Persone per economia domestica	1,8	...

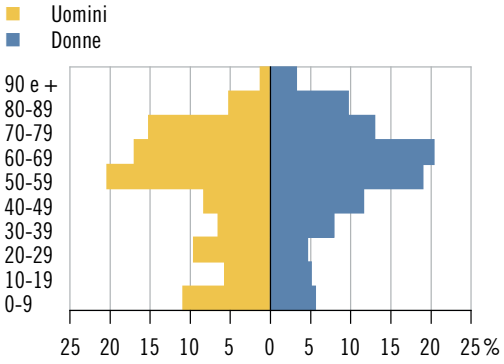
	Ass.	In %
Aziende	**182**	**100,0**
Settore primario	10	5,5
Settore secondario	25	13,7
Settore terziario	147	80,8
Addetti	**1.237**	**100,0**
Settore primario	19	1,5
Settore secondario	179	14,5
Settore terziario	1.039	84,0
Uomini	563	45,5
Donne	674	54,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	6	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	61.242	72,5
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	99,9	...
Risorse fiscali pro capite	4.865	...
Debito pubblico pro capite	6.071	...
Allievi	**158**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	8	5,1
Scuole dell'obbligo	100	63,3
Scuole medie superiori	17	10,8
Formazione professionale	33	20,9
Automobili	**1.174**	**...**

BRUSINO ARSIZIO

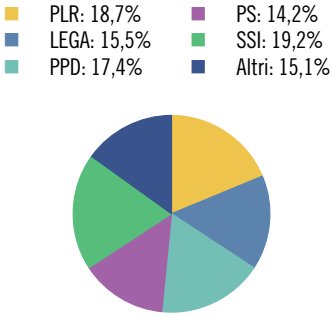
B

Altitudine (m s.l.m.): 292
Superficie (km²): 4,12
Densità popolazione (ab./km²): 108,25
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune della cintura
Riferimento cartina: 25

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 64,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**446**	**100,0**
Uomini	230	51,6
Donne	216	48,4
Svizzeri	336	75,3
Stranieri	110	24,7
0-19 anni	61	13,7
20-64 anni	247	55,4
65 e più anni	138	30,9
Celibi/nubili	153	34,3
Coniugati	225	50,4
Divorziati	39	8,7
Vedovi	29	6,5
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**328**	**100,0**
Case unifamiliari	236	72,0
Case plurifamiliari	92	28,0
Abitazioni	**517**	**100,0**
1-2 locali	108	20,9
3-4 locali	289	55,9
5 e più locali	120	23,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	221	...
Persone per economia domestica	2,0	...

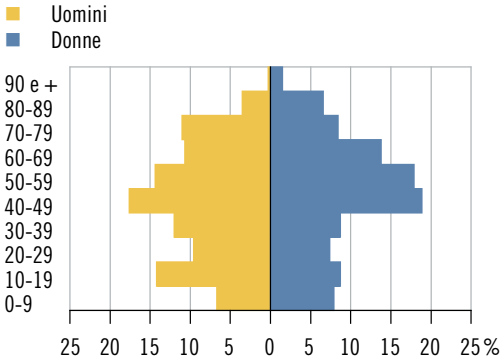
	Ass.	In %
Aziende	**38**	**100,0**
Settore primario	1	2,6
Settore secondario	1	2,6
Settore terziario	36	94,7
Addetti	**85**	**100,0**
Settore primario	1	1,2
Settore secondario	2	2,4
Settore terziario	82	96,5
Uomini	52	61,2
Donne	33	38,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	32.360	72,3
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	82	...
Indice di forza finanziaria	94,7	...
Risorse fiscali pro capite	4.193	...
Debito pubblico pro capite	3.160	...
Allievi	**39**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	7,7
Scuole dell'obbligo	27	69,2
Scuole medie superiori	3	7,7
Formazione professionale	6	15,4
Automobili	**311**	**...**

CADEMARIO

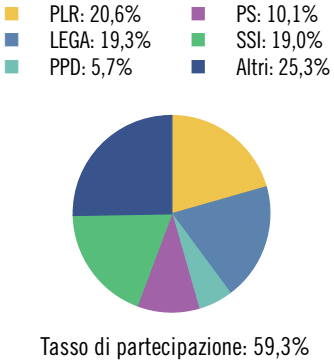


Altitudine (m s.l.m.): 772
Superficie (km²): 3,96
Densità popolazione (ab./km²): 193,18
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 26

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 59,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**765**	**100,0**
Uomini	374	48,9
Donne	391	51,1
Svizzeri	618	80,8
Stranieri	147	19,2
0-19 anni	143	18,7
20-64 anni	461	60,3
65 e più anni	161	21,0
Celibi/nubili	338	44,2
Coniugati	312	40,8
Divorziati	78	10,2
Vedovi	37	4,8
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**392**	**100,0**
Case unifamiliari	296	75,5
Case plurifamiliari	96	24,5
Abitazioni	**600**	**100,0**
1-2 locali	109	18,2
3-4 locali	331	55,2
5 e più locali	160	26,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	338	...
Persone per economia domestica	2,2	...

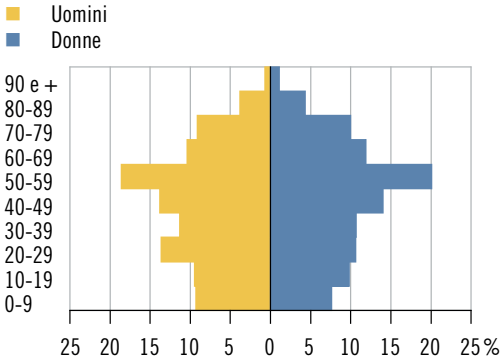
	Ass.	In %
Aziende	**38**	**100,0**
Settore primario	6	15,8
Settore secondario	1	2,6
Settore terziario	31	81,6
Addetti	**138**	**100,0**
Settore primario	16	11,6
Settore secondario	5	3,6
Settore terziario	117	84,8
Uomini	76	55,1
Donne	62	44,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	93	...
Indice di forza finanziaria	85,0	...
Risorse fiscali pro capite	3.711	...
Debito pubblico pro capite	5.858	...
Allievi	**132**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	5	3,8
Scuole dell'obbligo	89	67,4
Scuole medie superiori	20	15,2
Formazione professionale	18	13,6
Automobili	**482**	**...**

CADEMPINO

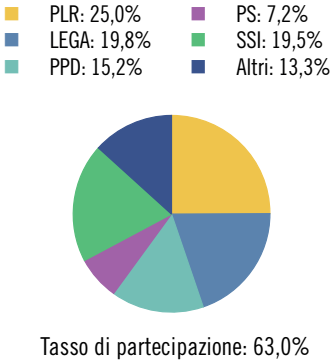


Altitudine (m s.l.m.): 342
Superficie (km²): 0,76
Densità popolazione (ab./km²): 1.984,21
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 27

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 63,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



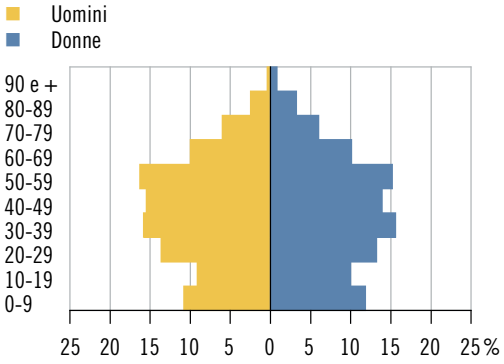
	Ass.	In %
Popolazione	**1.508**	**100,0**
Uomini	760	50,4
Donne	748	49,6
Svizzeri	1.092	72,4
Stranieri	416	27,6
0-19 anni	273	18,1
20-64 anni	948	62,9
65 e più anni	287	19,0
Celibi/nubili	662	43,9
Coniugati	654	43,4
Divorziati	127	8,4
Vedovi	65	4,3
Nascite	**10**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**292**	**100,0**
Case unifamiliari	166	56,8
Case plurifamiliari	126	43,2
Abitazioni	**760**	**100,0**
1-2 locali	110	14,5
3-4 locali	525	69,1
5 e più locali	125	16,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	639	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**197**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	41	20,8
Settore terziario	156	79,2
Addetti	**1.845**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	845	45,8
Settore terziario	1.000	54,2
Uomini	1.051	57,0
Donne	794	43,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	484,7	...
Risorse fiscali pro capite	4.624	...
Debito pubblico pro capite	-868	...
Allievi	**242**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	11	4,5
Scuole dell'obbligo	158	65,3
Scuole medie superiori	22	9,1
Formazione professionale	51	21,1
Automobili	**1.058**	**...**

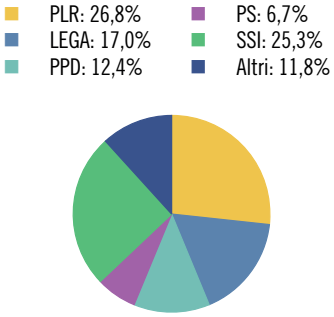
CADENAZZO

Altitudine (m s.l.m.): 212
Superficie (km²): 8,38
Densità popolazione (ab./km²): 360,86
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Bellinzonese
Distretto: Bellinzona
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 28

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 55,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



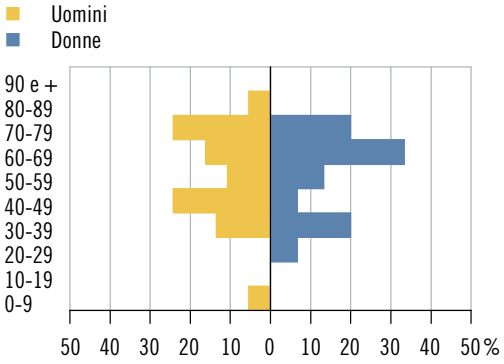
	Ass.	In %
Popolazione	**3.024**	**100,0**
Uomini	1.571	52,0
Donne	1.453	48,0
Svizzeri	1.774	58,7
Stranieri	1.250	41,3
0-19 anni	631	20,9
20-64 anni	1.957	64,7
65 e più anni	436	14,4
Celibi/nubili	1.360	45,0
Coniugati	1.305	43,2
Divorziati	247	8,2
Vedovi	112	3,7
Nascite	**41**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**662**	**100,0**
Case unifamiliari	511	77,2
Case plurifamiliari	151	22,8
Abitazioni	**1.597**	**100,0**
1-2 locali	381	23,9
3-4 locali	1.013	63,4
5 e più locali	203	12,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.330	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**316**	**100,0**
Settore primario	19	6,0
Settore secondario	57	18,0
Settore terziario	240	75,9
Addetti	**1.904**	**100,0**
Settore primario	83	4,4
Settore secondario	510	26,8
Settore terziario	1.311	68,9
Uomini	1.376	72,3
Donne	528	27,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	88	...
Indice di forza finanziaria	78,6	...
Risorse fiscali pro capite	2.678	...
Debito pubblico pro capite	3.164	...
Allievi	**549**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	27	4,9
Scuole dell'obbligo	360	65,6
Scuole medie superiori	34	6,2
Formazione professionale	128	23,3
Automobili	**1.943**	**...**

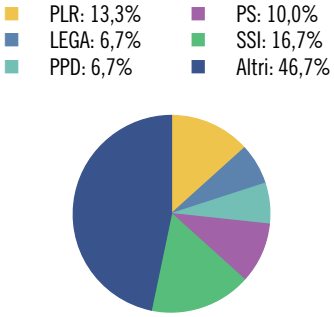
CAMPO (VALLEMAGGIA)

Altitudine (m s.l.m.): 1.272
Superficie (km²): 43,30
Densità popolazione (ab./km²): 1,20
Municipali: 3
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 29

Piramide delle età*, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 50,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**52**	**100,0**
Uomini	37	71,2
Donne	15	28,8
Svizzeri	43	82,7
Stranieri	9	17,3
0-19 anni	2	3,8
20-64 anni	29	55,8
65 e più anni	21	40,4
Celibi/nubili	29	55,8
Coniugati	9	17,3
Divorziati	11	21,2
Vedovi	3	5,8
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**283**	**100,0**
Case unifamiliari	266	94,0
Case plurifamiliari	17	6,0
Abitazioni	**309**	**100,0**
1-2 locali	110	35,6
3-4 locali	134	43,4
5 e più locali	65	21,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	34	...
Persone per economia domestica	1,5	...

	Ass.	In %
Aziende	**18**	**100,0**
Settore primario	4	22,2
Settore secondario	7	38,9
Settore terziario	7	38,9
Addetti	**32**	**100,0**
Settore primario	8	25,0
Settore secondario	14	43,8
Settore terziario	10	31,3
Uomini	24	75,0
Donne	8	25,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	71,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.787	...
Debito pubblico pro capite	-4.235	...
Allievi	–	...
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	...
Scuole dell'obbligo	–	...
Scuole medie superiori	–	...
Formazione professionale	–	...
Automobili	**21**	...

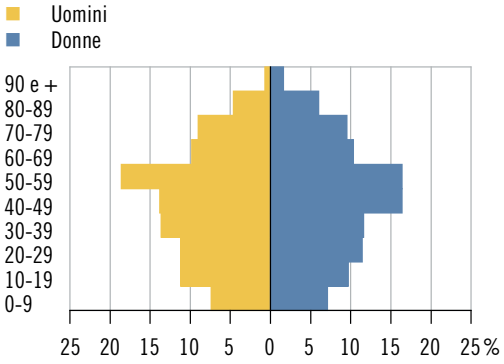
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

CANOBBIO

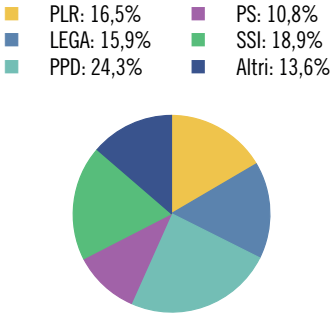


Altitudine (m s.l.m.): 400
Superficie (km²): 1,28
Densità popolazione (ab./km²): 1.812,5
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 29
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 30

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 65,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.320**	**100,0**
Uomini	1.141	49,2
Donne	1.179	50,8
Svizzeri	1.672	72,1
Stranieri	648	27,9
0-19 anni	410	17,7
20-64 anni	1.430	61,6
65 e più anni	480	20,7
Celibi/nubili	1.032	44,5
Coniugati	1.003	43,2
Divorziati	168	7,2
Vedovi	117	5,0
Nascite	**21**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**419**	**100,0**
Case unifamiliari	211	50,4
Case plurifamiliari	208	49,6
Abitazioni	**1.266**	**100,0**
1-2 locali	236	18,6
3-4 locali	826	65,2
5 e più locali	204	16,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.066	...
Persone per economia domestica	2,1	...

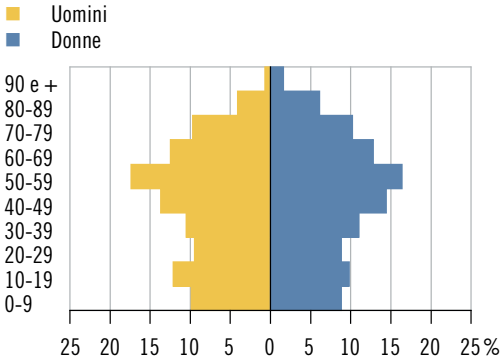
	Ass.	In %
Aziende	**167**	**100,0**
Settore primario	1	0,6
Settore secondario	25	15,0
Settore terziario	141	84,4
Addetti	**988**	**100,0**
Settore primario	1	0,1
Settore secondario	96	9,7
Settore terziario	891	90,2
Uomini	524	53,0
Donne	464	47,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	78	...
Indice di forza finanziaria	102,4	...
Risorse fiscali pro capite	4.391	...
Debito pubblico pro capite	3.783	...
Allievi	**366**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	4,1
Scuole dell'obbligo	237	64,8
Scuole medie superiori	41	11,2
Formazione professionale	73	19,9
Automobili	**1.368**	**...**

CAPRIASCA

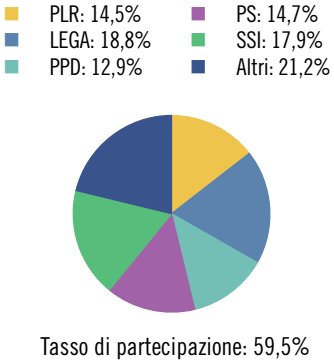


Altitudine (m s.l.m.): 524
Superficie (km²): 36,38
Densità popolazione (ab./km²): 185,60
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 35
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 31

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 59,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**6.752**	**100,0**
Uomini	3.304	48,9
Donne	3.448	51,1
Svizzeri	5.983	88,6
Stranieri	769	11,4
0-19 anni	1.368	20,3
20-64 anni	3.884	57,5
65 e più anni	1.500	22,2
Celibi/nubili	2.981	44,1
Coniugati	2.887	42,8
Divorziati	527	7,8
Vedovi	357	5,3
Nascite	**54**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**2.989**	**100,0**
Case unifamiliari	2.325	77,8
Case plurifamiliari	664	22,2
Abitazioni	**4.477**	**100,0**
1-2 locali	787	17,6
3-4 locali	2.519	56,3
5 e più locali	1.171	26,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.936	...
Persone per economia domestica	2,3	...

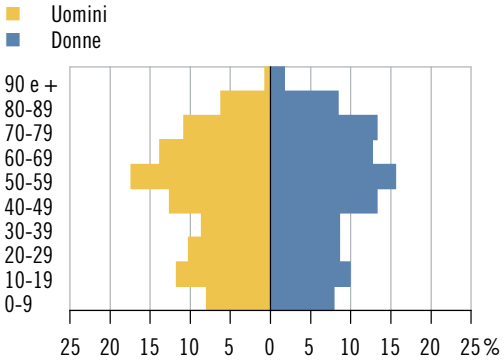
	Ass.	In %
Aziende	**475**	**100,0**
Settore primario	27	5,7
Settore secondario	76	16,0
Settore terziario	372	78,3
Addetti	**1.529**	**100,0**
Settore primario	93	6,1
Settore secondario	295	19,3
Settore terziario	1.141	74,6
Uomini	901	58,9
Donne	628	41,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	9.025	39,5
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	94	...
Indice di forza finanziaria	75,5	...
Risorse fiscali pro capite	3.037	...
Debito pubblico pro capite	5.469	...
Allievi	**1.210**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	66	5,5
Scuole dell'obbligo	779	64,4
Scuole medie superiori	133	11,0
Formazione professionale	232	19,2
Automobili	**4.050**	**...**

CASLANO

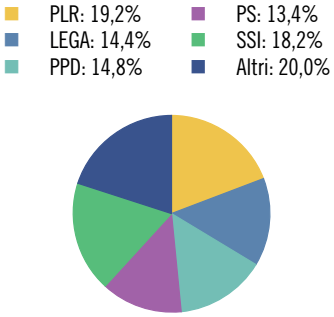


Altitudine (m s.l.m.): 278
Superficie (km²): 2,79
Densità popolazione (ab./km²): 1.567,38
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 32

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 54,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



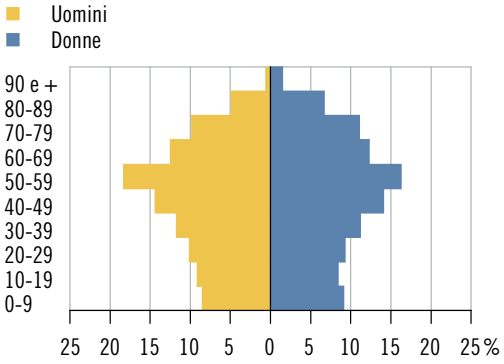
	Ass.	In %
Popolazione	**4.373**	**100,0**
Uomini	2.050	46,9
Donne	2.323	53,1
Svizzeri	3.077	70,4
Stranieri	1.296	29,6
0-19 anni	817	18,7
20-64 anni	2.398	54,8
65 e più anni	1.158	26,5
Celibi/nubili	1.687	38,6
Coniugati	1.932	44,2
Divorziati	432	9,9
Vedovi	322	7,4
Nascite	**23**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**988**	**100,0**
Case unifamiliari	678	68,6
Case plurifamiliari	310	31,4
Abitazioni	**2.971**	**100,0**
1-2 locali	742	25,0
3-4 locali	1.712	57,6
5 e più locali	517	17,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.011	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**336**	**100,0**
Settore primario	2	0,6
Settore secondario	57	17,0
Settore terziario	277	82,4
Addetti	**1.744**	**100,0**
Settore primario	5	0,3
Settore secondario	669	38,4
Settore terziario	1.070	61,4
Uomini	941	54,0
Donne	803	46,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	13.944	61,1
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	87,4	...
Risorse fiscali pro capite	2.863	...
Debito pubblico pro capite	2.961	...
Allievi	**750**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	27	3,6
Scuole dell'obbligo	471	62,8
Scuole medie superiori	78	10,4
Formazione professionale	174	23,2
Automobili	**2.441**	**...**

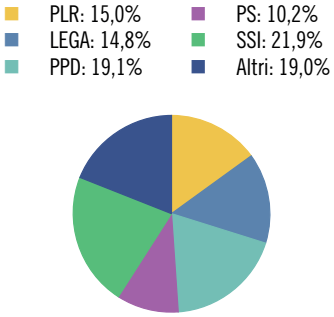
CASTEL SAN PIETRO

Altitudine (m s.l.m.): 449
Superficie (km²): 11,84
Densità popolazione (ab./km²): 189,19
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 33

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 67,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.240**	**100,0**
Uomini	1.102	49,2
Donne	1.138	50,8
Svizzeri	1.961	87,5
Stranieri	279	12,5
0-19 anni	393	17,5
20-64 anni	1.336	59,6
65 e più anni	511	22,8
Celibi/nubili	986	44,0
Coniugati	968	43,2
Divorziati	163	7,3
Vedovi	123	5,5
Nascite	**19**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**760**	**100,0**
Case unifamiliari	562	73,9
Case plurifamiliari	198	26,1
Abitazioni	**1.266**	**100,0**
1-2 locali	156	12,3
3-4 locali	629	49,7
5 e più locali	481	38,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	986	...
Persone per economia domestica	2,3	...

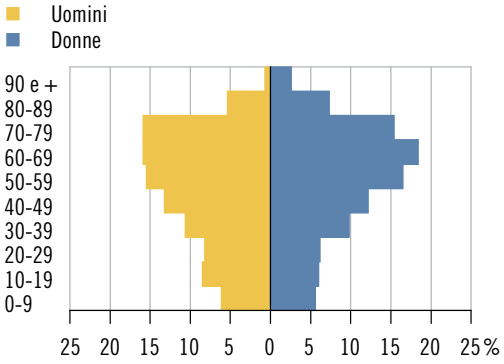
	Ass.	In %
Aziende	**195**	**100,0**
Settore primario	30	15,4
Settore secondario	37	19,0
Settore terziario	128	65,6
Addetti	**1.512**	**100,0**
Settore primario	74	4,9
Settore secondario	857	56,7
Settore terziario	581	38,4
Uomini	934	61,8
Donne	578	38,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	55	...
Indice di forza finanziaria*	135,3	...
Risorse fiscali pro capite*	7.000	...
Debito pubblico pro capite*	-3.739	...
Allievi	**312**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	13	4,2
Scuole dell'obbligo	223	71,5
Scuole medie superiori	29	9,3
Formazione professionale	47	15,1
Automobili	**1.563**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

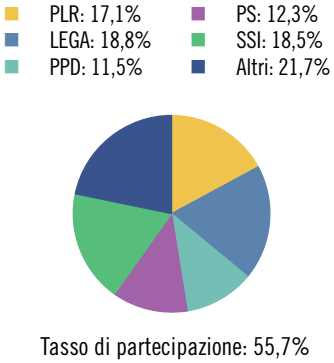
CENTOVALLI

Altitudine (m s.l.m.): 368
Superficie (km²): 53,39
Densità popolazione (ab./km2): 20,73
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 34

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 55,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



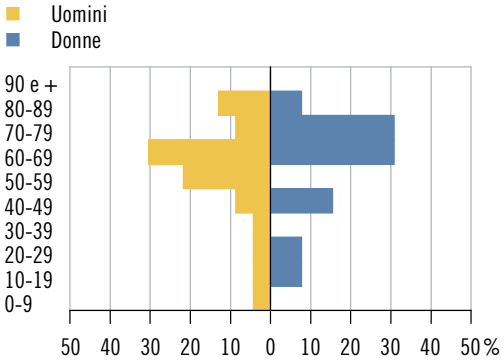
	Ass.	In %
Popolazione	**1.107**	**100,0**
Uomini	574	51,9
Donne	533	48,1
Svizzeri	997	90,1
Stranieri	110	9,9
0-19 anni	146	13,2
20-64 anni	591	53,4
65 e più anni	370	33,4
Celibi/nubili	432	39,0
Coniugati	479	43,3
Divorziati	126	11,4
Vedovi	70	6,3
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.409**	**100,0**
Case unifamiliari	1.233	87,5
Case plurifamiliari	176	12,5
Abitazioni	**1.735**	**100,0**
1-2 locali	459	26,5
3-4 locali	946	54,5
5 e più locali	330	19,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	554	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**130**	**100,0**
Settore primario	14	10,8
Settore secondario	23	17,7
Settore terziario	93	71,5
Addetti	**419**	**100,0**
Settore primario	34	8,1
Settore secondario	86	20,5
Settore terziario	299	71,4
Uomini	229	54,7
Donne	190	45,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	18.468	48,6
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	65,5	...
Risorse fiscali pro capite	2.976	...
Debito pubblico pro capite	5.638	...
Allievi	**135**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	3,0
Scuole dell'obbligo	92	68,1
Scuole medie superiori	9	6,7
Formazione professionale	30	22,2
Automobili	**726**	**...**

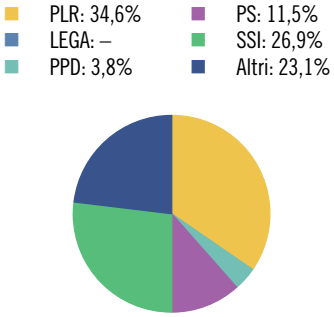
CERENTINO

Altitudine (m s.l.m.): 996
Superficie (km²): 20,10
Densità popolazione (ab./km²): 1,79
Municipali: 3
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 35

Piramide delle età*, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 56,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**36**	**100,0**
Uomini	23	63,9
Donne	13	36,1
Svizzeri	33	91,7
Stranieri	3	8,3
0-19 anni	3	8,3
20-64 anni	18	50,0
65 e più anni	15	41,7
Celibi/nubili	14	38,9
Coniugati	15	41,7
Divorziati	4	11,1
Vedovi	3	8,3
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**134**	**100,0**
Case unifamiliari	126	94,0
Case plurifamiliari	8	6,0
Abitazioni	**158**	**100,0**
1-2 locali	44	27,8
3-4 locali	96	60,8
5 e più locali	18	11,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	24	...
Persone per economia domestica	1,5	...

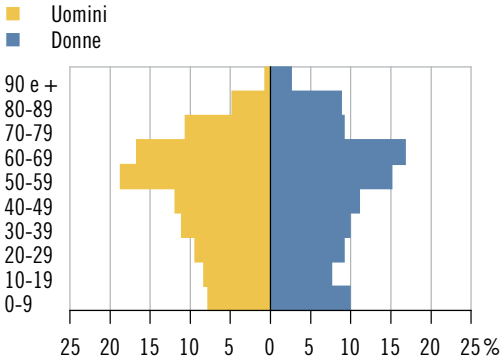
	Ass.	In %
Aziende	**11**	**100,0**
Settore primario	4	36,4
Settore secondario	3	27,3
Settore terziario	4	36,4
Addetti	**22**	**100,0**
Settore primario	10	45,5
Settore secondario	8	36,4
Settore terziario	4	18,2
Uomini	15	68,2
Donne	7	31,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	64,4	...
Risorse fiscali pro capite	3.555	...
Debito pubblico pro capite	28.443	...
Allievi	**4**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	2	50,0
Scuole medie superiori	1	25,0
Formazione professionale	1	25,0
Automobili	**29**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

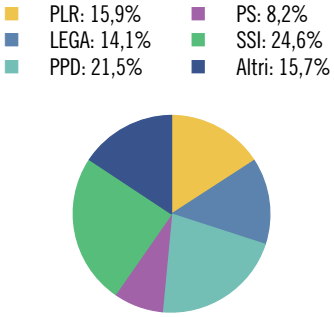
CEVIO

Altitudine (m s.l.m.): 419
Superficie (km²): 151,31
Densità popolazione (ab./km²): 7,55
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 36

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 68,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



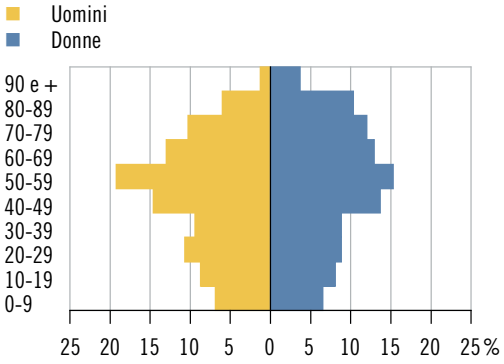
	Ass.	In %
Popolazione	**1.118**	**100,0**
Uomini	540	48,3
Donne	578	51,7
Svizzeri	960	85,9
Stranieri	158	14,1
0-19 anni	188	16,8
20-64 anni	641	57,3
65 e più anni	289	25,8
Celibi/nubili	475	42,5
Coniugati	445	39,8
Divorziati	115	10,3
Vedovi	83	7,4
Nascite	**10**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.098**	**100,0**
Case unifamiliari	978	89,1
Case plurifamiliari	120	10,9
Abitazioni	**1.405**	**100,0**
1-2 locali	354	25,2
3-4 locali	788	56,1
5 e più locali	263	18,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	525	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**150**	**100,0**
Settore primario	11	7,3
Settore secondario	45	30,0
Settore terziario	94	62,7
Addetti	**677**	**100,0**
Settore primario	27	4,0
Settore secondario	217	32,1
Settore terziario	433	64,0
Uomini	420	62,0
Donne	257	38,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	65,5	...
Risorse fiscali pro capite	2.886	...
Debito pubblico pro capite	4.626	...
Allievi	**147**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	6	4,1
Scuole dell'obbligo	96	65,3
Scuole medie superiori	13	8,8
Formazione professionale	32	21,8
Automobili	**714**	**...**

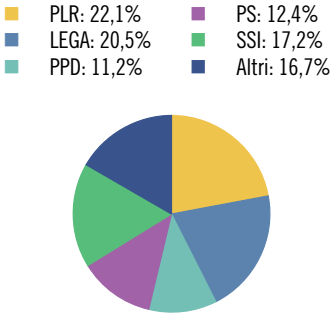
CHIASSO

Altitudine (m s.l.m.): 238
Superficie (km²): 5,35
Densità popolazione (ab./km²): 1.390,65
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 45
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 37

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 54,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**7.440**	**100,0**
Uomini	3.654	49,1
Donne	3.786	50,9
Svizzeri	4.413	59,3
Stranieri	3.027	40,7
0-19 anni	1.120	15,1
20-64 anni	4.242	57,0
65 e più anni	2.078	27,9
Celibi/nubili	3.081	41,4
Coniugati	2.855	38,4
Divorziati	852	11,5
Vedovi	652	8,8
Nascite	**36**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**621**	**100,0**
Case unifamiliari	283	45,6
Case plurifamiliari	338	54,4
Abitazioni	**5.510**	**100,0**
1-2 locali	1.658	30,1
3-4 locali	3.347	60,7
5 e più locali	505	9,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	3.970	...
Persone per economia domestica	1,8	...

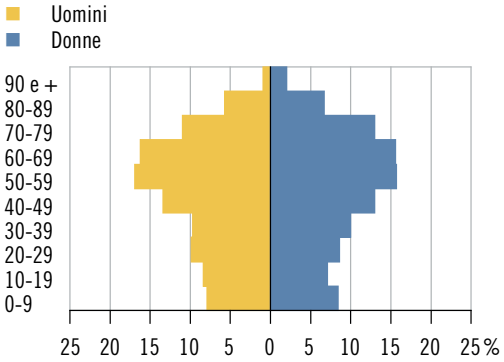
	Ass.	In %
Aziende	**1.947**	**100,0**
Settore primario	9	0,5
Settore secondario	204	10,5
Settore terziario	1.734	89,1
Addetti	**10.375**	**100,0**
Settore primario	18	0,2
Settore secondario	1.139	11,0
Settore terziario	9.218	88,8
Uomini	6.375	61,4
Donne	4.000	38,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	22.618	24,7
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	108,1	...
Risorse fiscali pro capite	5.649	...
Debito pubblico pro capite	6.363	...
Allievi	**1.030**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	53	5,1
Scuole dell'obbligo	623	60,5
Scuole medie superiori	100	9,7
Formazione professionale	254	24,7
Automobili	**4.747**	**...**

COLDRERIO

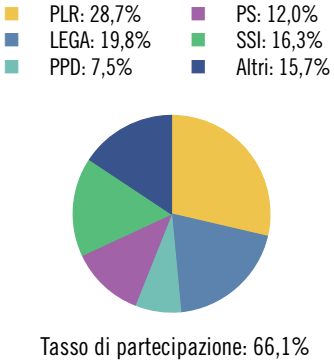


Altitudine (m s.l.m.): 348
Superficie (km²): 2,46
Densità popolazione (ab./km²): 1.158,53
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 38

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 66,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.850**	**100,0**
Uomini	1.378	48,4
Donne	1.472	51,6
Svizzeri	2.331	81,8
Stranieri	519	18,2
0-19 anni	453	15,9
20-64 anni	1.607	56,4
65 e più anni	790	27,7
Celibi/nubili	1.103	38,7
Coniugati	1.325	46,5
Divorziati	237	8,3
Vedovi	185	6,5
Nascite	**30**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**626**	**100,0**
Case unifamiliari	345	55,1
Case plurifamiliari	281	44,9
Abitazioni	**1.623**	**100,0**
1-2 locali	243	15,0
3-4 locali	932	57,4
5 e più locali	448	27,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.321	...
Persone per economia domestica	2,1	...

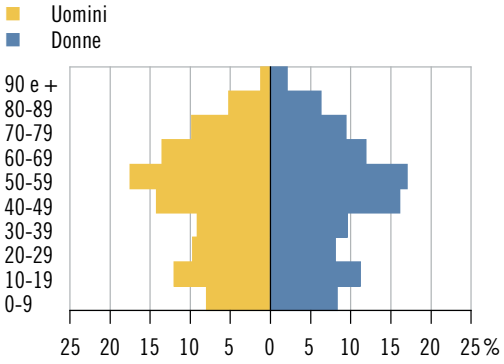
	Ass.	In %
Aziende	**182**	**100,0**
Settore primario	5	2,7
Settore secondario	30	16,5
Settore terziario	147	80,8
Addetti	**934**	**100,0**
Settore primario	12	1,3
Settore secondario	122	13,1
Settore terziario	800	85,7
Uomini	425	45,5
Donne	509	54,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria*	88,4	...
Risorse fiscali pro capite*	3.127	...
Debito pubblico pro capite*	5.187	...
Allievi	**387**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	18	4,7
Scuole dell'obbligo	271	70,0
Scuole medie superiori	37	9,6
Formazione professionale	61	15,8
Automobili	**1.856**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

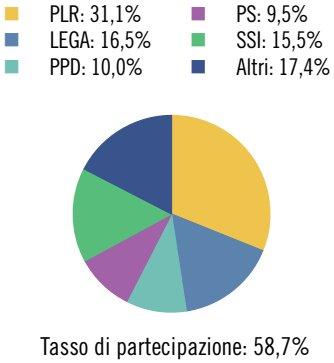
COLLINA D'ORO

Altitudine (m s.l.m.): 467
Superficie (km²): 6,14
Densità popolazione (ab./km²): 771,17
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 39

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 58,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



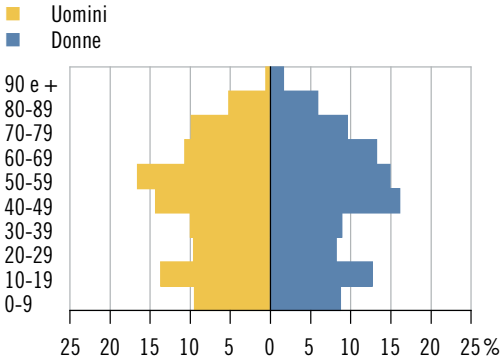
	Ass.	In %
Popolazione	**4.735**	**100,0**
Uomini	2.326	49,1
Donne	2.409	50,9
Svizzeri	3.092	65,3
Stranieri	1.643	34,7
0-19 anni	937	19,8
20-64 anni	2.747	58,0
65 e più anni	1.051	22,2
Celibi/nubili	2.019	42,6
Coniugati	2.081	43,9
Divorziati	393	8,3
Vedovi	242	5,1
Nascite	**38**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.458**	**100,0**
Case unifamiliari	1.030	70,6
Case plurifamiliari	428	29,4
Abitazioni	**2.929**	**100,0**
1-2 locali	546	18,6
3-4 locali	1.374	46,9
5 e più locali	1.009	34,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.072	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**394**	**100,0**
Settore primario	6	1,5
Settore secondario	36	9,1
Settore terziario	352	89,3
Addetti	**2.301**	**100,0**
Settore primario	15	0,7
Settore secondario	704	30,6
Settore terziario	1.582	68,8
Uomini	1.304	56,7
Donne	997	43,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	32.789	52,1
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	60	...
Indice di forza finanziaria	175,7	...
Risorse fiscali pro capite	9.816	...
Debito pubblico pro capite	2.923	...
Allievi	**767**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	26	3,4
Scuole dell'obbligo	511	66,6
Scuole medie superiori	156	20,3
Formazione professionale	74	9,6
Automobili	**3.349**	**...**

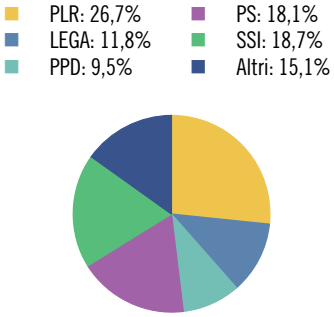
COMANO

Altitudine (m s.l.m.): 496
Superficie (km²): 2,06
Densità popolazione (ab./km²): 1.029,13
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 40

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 72,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



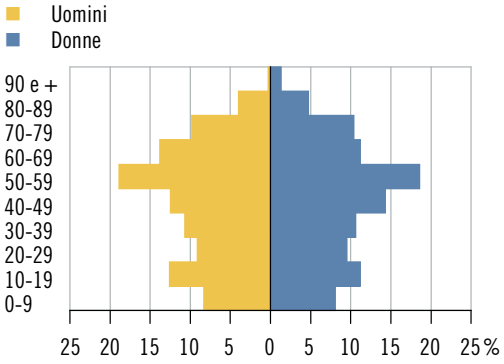
	Ass.	In %
Popolazione	**2.120**	**100,0**
Uomini	1.021	48,2
Donne	1.099	51,8
Svizzeri	1.853	87,4
Stranieri	267	12,6
0-19 anni	473	22,3
20-64 anni	1.168	55,1
65 e più anni	479	22,6
Celibi/nubili	925	43,6
Coniugati	929	43,8
Divorziati	150	7,1
Vedovi	116	5,5
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**635**	**100,0**
Case unifamiliari	422	66,5
Case plurifamiliari	213	33,5
Abitazioni	**1.085**	**100,0**
1-2 locali	161	14,8
3-4 locali	559	51,5
5 e più locali	365	33,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	901	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**125**	**100,0**
Settore primario	4	3,2
Settore secondario	9	7,2
Settore terziario	112	89,6
Addetti	**839**	**100,0**
Settore primario	9	1,1
Settore secondario	17	2,0
Settore terziario	813	96,9
Uomini	497	59,2
Donne	342	40,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	131,2	...
Risorse fiscali pro capite	6.427	...
Debito pubblico pro capite	4.065	...
Allievi	**414**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	13	3,1
Scuole dell'obbligo	287	69,3
Scuole medie superiori	70	16,9
Formazione professionale	44	10,6
Automobili	**1.331**	**...**

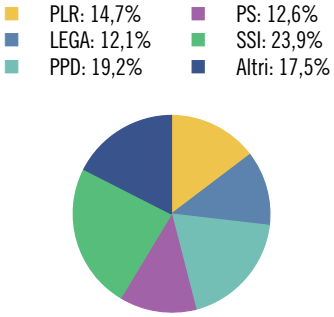
CUGNASCO-GERRA

Altitudine (m s.l.m.): 221
Superficie (km²): 18,21
Densità popolazione (ab./km²): 155,30
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 41

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019*: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 60,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.828**	**100,0**
Uomini	1.391	49,2
Donne	1.437	50,8
Svizzeri	2.407	85,1
Stranieri	421	14,9
0-19 anni	568	20,1
20-64 anni	1.663	58,8
65 e più anni	597	21,1
Celibi/nubili	1.194	42,2
Coniugati	1.259	44,5
Divorziati	250	8,8
Vedovi	125	4,4
Nascite	**21**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.418**	**100,0**
Case unifamiliari	1.167	82,3
Case plurifamiliari	251	17,7
Abitazioni	**1.886**	**100,0**
1-2 locali	277	14,7
3-4 locali	1.197	63,5
5 e più locali	412	21,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.198	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**199**	**100,0**
Settore primario	20	10,1
Settore secondario	41	20,6
Settore terziario	138	69,3
Addetti	**456**	**100,0**
Settore primario	46	10,1
Settore secondario	114	25,0
Settore terziario	296	64,9
Uomini	258	56,6
Donne	198	43,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	86	...
Indice di forza finanziaria	80,9	...
Risorse fiscali pro capite*	2.975	...
Debito pubblico pro capite	870	...
Allievi*	**513**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	11	2,1
Scuole dell'obbligo	318	62,0
Scuole medie superiori	80	15,6
Formazione professionale	104	20,3
Automobili	**2.345**	**...**

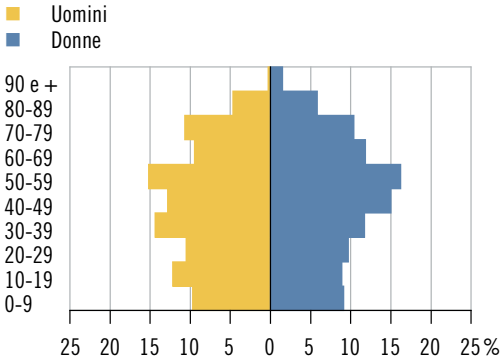
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

CUREGLIA

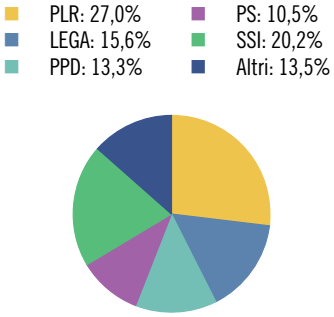


Altitudine (m s.l.m.): 426
Superficie (km²): 1,06
Densità popolazione (ab./km²): 1.350,94
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 42

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 68,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



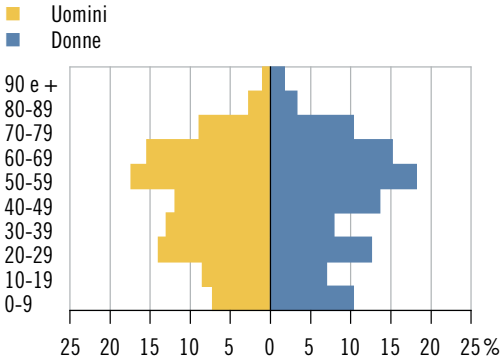
	Ass.	In %
Popolazione	**1.432**	**100,0**
Uomini	703	49,1
Donne	729	50,9
Svizzeri	1.184	82,7
Stranieri	248	17,3
0-19 anni	285	19,9
20-64 anni	828	57,8
65 e più anni	319	22,3
Celibi/nubili	646	45,1
Coniugati	581	40,6
Divorziati	135	9,4
Vedovi	70	4,9
Nascite	**8**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**378**	**100,0**
Case unifamiliari	250	66,1
Case plurifamiliari	128	33,9
Abitazioni	**766**	**100,0**
1-2 locali	110	14,4
3-4 locali	408	53,3
5 e più locali	248	32,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	637	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**106**	**100,0**
Settore primario	2	1,9
Settore secondario	8	7,5
Settore terziario	96	90,6
Addetti	**296**	**100,0**
Settore primario	2	0,7
Settore secondario	82	27,7
Settore terziario	212	71,6
Uomini	181	61,1
Donne	115	38,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	119,0	...
Risorse fiscali pro capite	4.973	...
Debito pubblico pro capite	1.215	...
Allievi	**237**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	11	4,6
Scuole dell'obbligo	163	68,8
Scuole medie superiori	32	13,5
Formazione professionale	31	13,1
Automobili	**961**	**...**

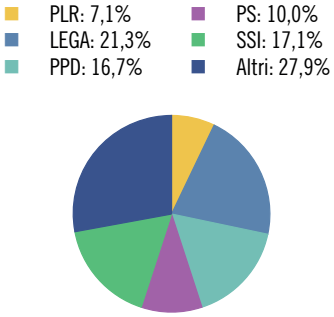
CURIO

Altitudine (m s.l.m.): 566
Superficie (km²): 2,75
Densità popolazione (ab./km²): 216,36
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 19
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 43

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 57,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



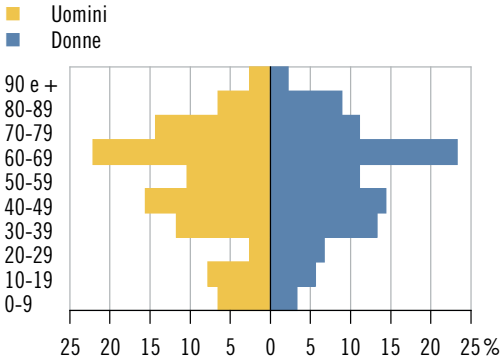
	Ass.	In %
Popolazione	**595**	**100,0**
Uomini	293	49,2
Donne	302	50,8
Svizzeri	495	83,2
Stranieri	100	16,8
0-19 anni	98	16,5
20-64 anni	376	63,2
65 e più anni	121	20,3
Celibi/nubili	262	44,0
Coniugati	233	39,2
Divorziati	65	10,9
Vedovi	35	5,9
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**279**	**100,0**
Case unifamiliari	210	75,3
Case plurifamiliari	69	24,7
Abitazioni	**407**	**100,0**
1-2 locali	45	11,1
3-4 locali	249	61,2
5 e più locali	113	27,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	270	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**40**	**100,0**
Settore primario	2	5,0
Settore secondario	7	17,5
Settore terziario	31	77,5
Addetti	**112**	**100,0**
Settore primario	3	2,7
Settore secondario	12	10,7
Settore terziario	97	86,6
Uomini	53	47,3
Donne	59	52,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	70,9	...
Risorse fiscali pro capite	2.954	...
Debito pubblico pro capite	5.950	...
Allievi	**83**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	3,6
Scuole dell'obbligo	59	71,1
Scuole medie superiori	7	8,4
Formazione professionale	14	16,9
Automobili	**378**	**...**

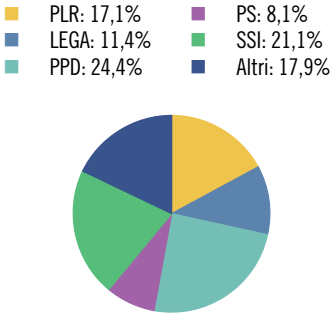
DALPE

Altitudine (m s.l.m.): 1.211
Superficie (km²): 14,55
Densità popolazione (ab./km²): 11,48
Municipali: 5
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 44

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 79,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**167**	**100,0**
Uomini	77	46,1
Donne	90	53,9
Svizzeri	153	91,6
Stranieri	14	8,4
0-19 anni	19	11,4
20-64 anni	92	55,1
65 e più anni	56	33,5
Celibi/nubili	68	40,7
Coniugati	69	41,3
Divorziati	16	9,6
Vedovi	14	8,4
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**256**	**100,0**
Case unifamiliari	210	82,0
Case plurifamiliari	46	18,0
Abitazioni	**339**	**100,0**
1-2 locali	41	12,1
3-4 locali	187	55,2
5 e più locali	111	32,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	84	...
Persone per economia domestica	2,0	...

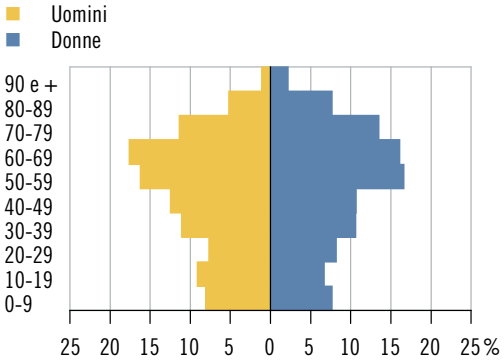
	Ass.	In %
Aziende	**17**	**100,0**
Settore primario	3	17,6
Settore secondario	3	17,6
Settore terziario	11	64,7
Addetti	**51**	**100,0**
Settore primario	5	9,8
Settore secondario	27	52,9
Settore terziario	19	37,3
Uomini	37	72,5
Donne	14	27,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	70	...
Indice di forza finanziaria	98,6	...
Risorse fiscali pro capite	5.075	...
Debito pubblico pro capite	-490	...
Allievi	**19**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	15	78,9
Scuole medie superiori	2	10,5
Formazione professionale	2	10,5
Automobili	**113**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

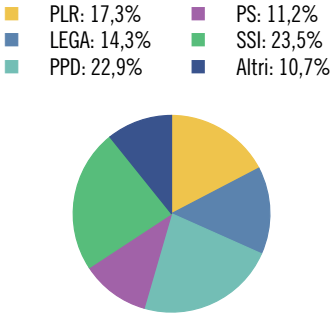
FAIDO

Altitudine (m s.l.m.): 715
Superficie (km²): 132,59
Densità popolazione (ab./km²): 21,03
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 33
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 45

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 65,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



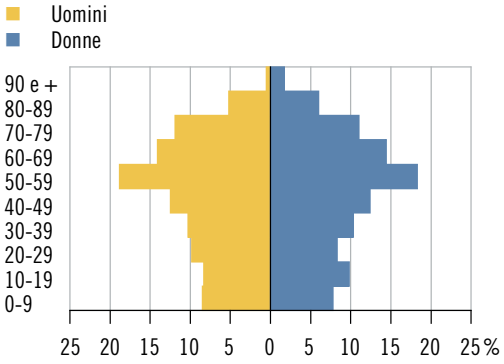
	Ass.	In %
Popolazione	**2.789**	**100,0**
Uomini	1.392	49,9
Donne	1.397	50,1
Svizzeri	2.225	79,8
Stranieri	564	20,2
0-19 anni	441	15,8
20-64 anni	1.543	55,3
65 e più anni	805	28,9
Celibi/nubili	1.095	39,3
Coniugati	1.255	45,0
Divorziati	235	8,4
Vedovi	204	7,3
Nascite	**18**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**2.765**	**100,0**
Case unifamiliari	2.289	82,8
Case plurifamiliari	476	17,2
Abitazioni	**3.916**	**100,0**
1-2 locali	705	18,0
3-4 locali	2.537	64,8
5 e più locali	674	17,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.326	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**251**	**100,0**
Settore primario	43	17,1
Settore secondario	41	16,3
Settore terziario	167	66,5
Addetti	**1.104**	**100,0**
Settore primario	113	10,2
Settore secondario	182	16,5
Settore terziario	809	73,3
Uomini	556	50,4
Donne	548	49,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	5.111	16,6
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	60,0	...
Risorse fiscali pro capite	2.264	...
Debito pubblico pro capite	5.252	...
Allievi	**360**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	18	5,0
Scuole dell'obbligo	243	67,5
Scuole medie superiori	19	5,3
Formazione professionale	80	22,2
Automobili	**1.823**	**...**

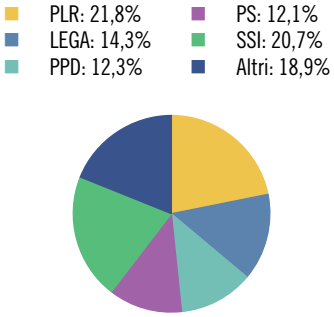
GAMBAROGNO

Altitudine (m s.l.m.): 215
Superficie (km²): 51,79
Densità popolazione (ab./km²): 98,76
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 30
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 46

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 56,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**5.115**	**100,0**
Uomini	2.576	50,4
Donne	2.539	49,6
Svizzeri	3.994	78,1
Stranieri	1.121	21,9
0-19 anni	880	17,2
20-64 anni	2.963	57,9
65 e più anni	1.272	24,9
Celibi/nubili	2.024	39,6
Coniugati	2.273	44,4
Divorziati	515	10,1
Vedovi	303	5,9
Nascite	**35**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**3.967**	**100,0**
Case unifamiliari	2.694	67,9
Case plurifamiliari	1.273	32,1
Abitazioni	**6.671**	**100,0**
1-2 locali	1.636	24,5
3-4 locali	4.144	62,1
5 e più locali	891	13,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.390	...
Persone per economia domestica	2,1	...

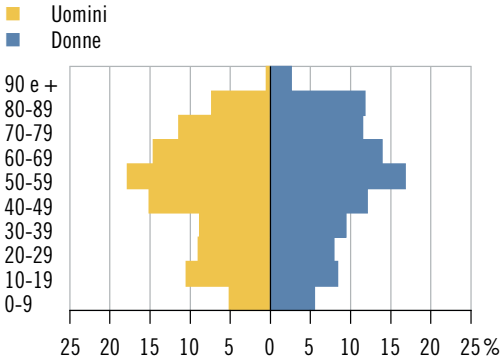
	Ass.	In %
Aziende	**579**	**100,0**
Settore primario	21	3,6
Settore secondario	132	22,8
Settore terziario	426	73,6
Addetti	**2.561**	**100,0**
Settore primario	82	3,2
Settore secondario	925	36,1
Settore terziario	1.554	60,7
Uomini	1.667	65,1
Donne	894	34,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	8	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	56.605	57,5
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria*	79,6	...
Risorse fiscali pro capite*	3.216	...
Debito pubblico pro capite*	8.273	...
Allievi	**735**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	35	4,8
Scuole dell'obbligo	488	66,4
Scuole medie superiori	66	9,0
Formazione professionale	146	19,9
Automobili	**3.559**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

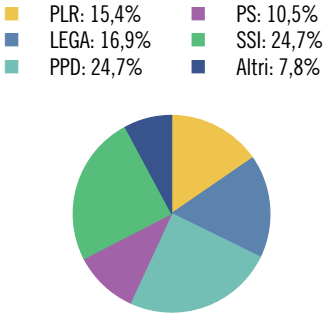
GIORNICO

Altitudine (m s.l.m.): 392
Superficie (km²): 19,52
Densità popolazione (ab./km²): 40,57
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 47

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 67,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**792**	**100,0**
Uomini	411	51,9
Donne	381	48,1
Svizzeri	592	74,7
Stranieri	200	25,3
0-19 anni	117	14,8
20-64 anni	445	56,2
65 e più anni	230	29,0
Celibi/nubili	300	37,9
Coniugati	357	45,1
Divorziati	69	8,7
Vedovi	66	8,3
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**334**	**100,0**
Case unifamiliari	247	74,0
Case plurifamiliari	87	26,0
Abitazioni	**606**	**100,0**
1-2 locali	74	12,2
3-4 locali	423	69,8
5 e più locali	109	18,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	397	...
Persone per economia domestica	2,0	...

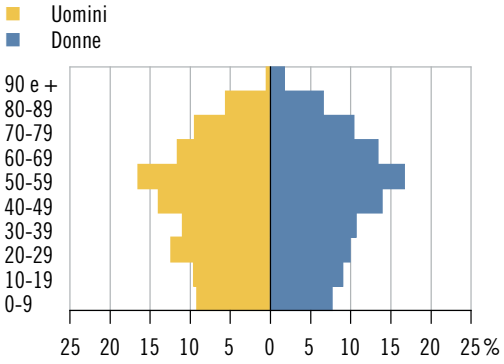
	Ass.	In %
Aziende	**67**	**100,0**
Settore primario	9	13,4
Settore secondario	13	19,4
Settore terziario	45	67,2
Addetti	**379**	**100,0**
Settore primario	17	4,5
Settore secondario	164	43,3
Settore terziario	198	52,2
Uomini	223	58,8
Donne	156	41,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	67,5	...
Risorse fiscali pro capite	2.806	...
Debito pubblico pro capite	6.547	...
Allievi	**117**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	3,4
Scuole dell'obbligo	73	62,4
Scuole medie superiori	11	9,4
Formazione professionale	29	24,8
Automobili	**530**	**...**

GORDOLA

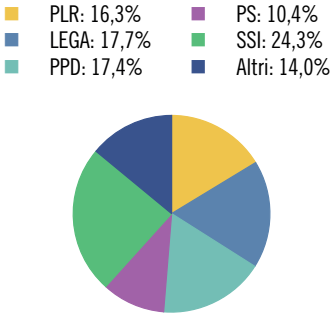


Altitudine (m s.l.m.): 238
Superficie (km²): 6,95
Densità popolazione (ab./km²): 682,01
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 48

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 60,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**4.740**	**100,0**
Uomini	2.346	49,5
Donne	2.394	50,5
Svizzeri	3.814	80,5
Stranieri	926	19,5
0-19 anni	841	17,7
20-64 anni	2.827	59,6
65 e più anni	1.072	22,6
Celibi/nubili	2.012	42,4
Coniugati	2.002	42,2
Divorziati	445	9,4
Vedovi	281	5,9
Nascite	**35**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.643**	**100,0**
Case unifamiliari	1.141	69,4
Case plurifamiliari	502	30,6
Abitazioni	**3.051**	**100,0**
1-2 locali	534	17,5
3-4 locali	2.013	66,0
5 e più locali	504	16,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.148	...
Persone per economia domestica	2,2	...

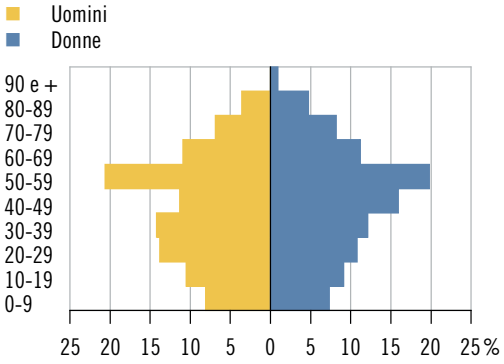
	Ass.	In %
Aziende	**363**	**100,0**
Settore primario	20	5,5
Settore secondario	74	20,4
Settore terziario	269	74,1
Addetti	**1.644**	**100,0**
Settore primario	55	3,3
Settore secondario	416	25,3
Settore terziario	1.173	71,4
Uomini	1.004	61,1
Donne	640	38,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	13.428	41,9
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	84	...
Indice di forza finanziaria	90,4	...
Risorse fiscali pro capite	2.819	...
Debito pubblico pro capite	3.974	...
Allievi	**729**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	28	3,8
Scuole dell'obbligo	453	62,1
Scuole medie superiori	85	11,7
Formazione professionale	163	22,4
Automobili	**3.049**	**...**

GRANCIA

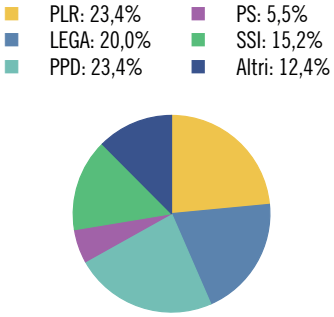


Altitudine (m s.l.m.): 329
Superficie (km²): 0,61
Densità popolazione (ab./km²): 785,25
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 15
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 49

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 50,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**479**	**100,0**
Uomini	247	51,6
Donne	232	48,4
Svizzeri	320	66,8
Stranieri	159	33,2
0-19 anni	84	17,5
20-64 anni	318	66,4
65 e più anni	77	16,1
Celibi/nubili	219	45,7
Coniugati	206	43,0
Divorziati	34	7,1
Vedovi	20	4,2
Nascite	**9**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**120**	**100,0**
Case unifamiliari	81	67,5
Case plurifamiliari	39	32,5
Abitazioni	**244**	**100,0**
1-2 locali	43	17,6
3-4 locali	131	53,7
5 e più locali	70	28,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	206	...
Persone per economia domestica	2,3	...

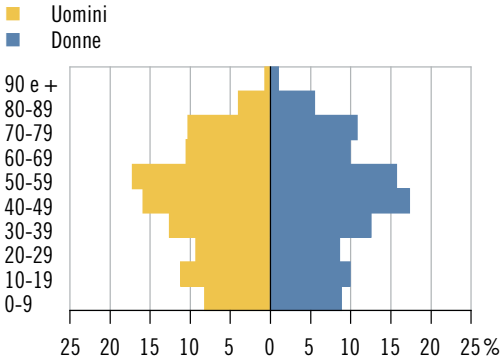
	Ass.	In %
Aziende	**118**	**100,0**
Settore primario	1	0,8
Settore secondario	7	5,9
Settore terziario	110	93,2
Addetti	**989**	**100,0**
Settore primario	4	0,4
Settore secondario	99	10,0
Settore terziario	886	89,6
Uomini	545	55,1
Donne	444	44,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	117,7	...
Risorse fiscali pro capite	5.667	...
Debito pubblico pro capite	4.486	...
Allievi	**72**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	4,2
Scuole dell'obbligo	42	58,3
Scuole medie superiori	9	12,5
Formazione professionale	18	25,0
Automobili	**388**	**...**

GRAVESANO

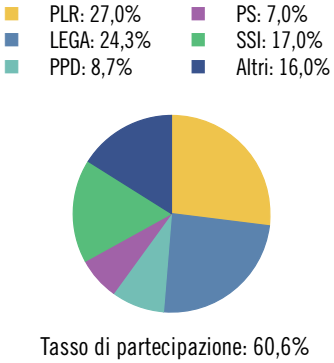


Altitudine (m s.l.m.): 378
Superficie (km²): 0,71
Densità popolazione (ab./km²): 1.919,72
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 50

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 60,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.363**	**100,0**
Uomini	668	49,0
Donne	695	51,0
Svizzeri	1.077	79,0
Stranieri	286	21,0
0-19 anni	260	19,1
20-64 anni	814	59,7
65 e più anni	289	21,2
Celibi/nubili	571	41,9
Coniugati	614	45,0
Divorziati	107	7,9
Vedovi	71	5,2
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**374**	**100,0**
Case unifamiliari	258	69,0
Case plurifamiliari	116	31,0
Abitazioni	**688**	**100,0**
1-2 locali	92	13,4
3-4 locali	442	64,2
5 e più locali	154	22,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	592	...
Persone per economia domestica	2,3	...

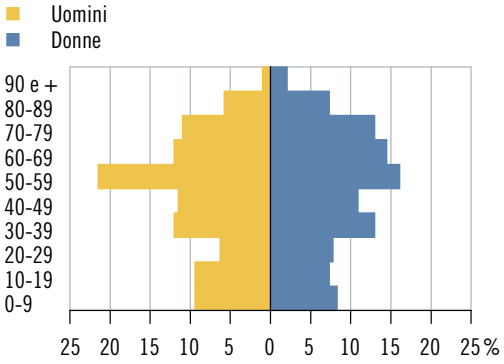
	Ass.	In %
Aziende	**169**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	26	15,4
Settore terziario	143	84,6
Addetti	**1.047**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	275	26,3
Settore terziario	772	73,7
Uomini	628	60,0
Donne	419	40,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	70	...
Indice di forza finanziaria	106,5	...
Risorse fiscali pro capite	3.722	...
Debito pubblico pro capite	3.255	...
Allievi	**230**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	8	3,5
Scuole dell'obbligo	146	63,5
Scuole medie superiori	29	12,6
Formazione professionale	47	20,4
Automobili	**997**	**...**

ISONE

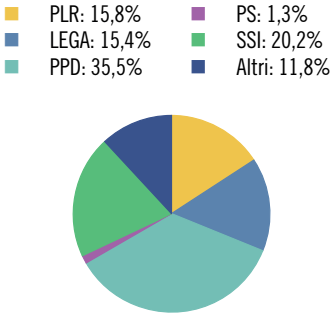


Altitudine (m s.l.m.): 747
Superficie (km²): 12,83
Densità popolazione (ab./km²): 29,93
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 17
Regione: Luganese
Distretto: Bellinzona
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 51

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 76,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**384**	**100,0**
Uomini	191	49,7
Donne	193	50,3
Svizzeri	349	90,9
Stranieri	35	9,1
0-19 anni	66	17,2
20-64 anni	211	54,9
65 e più anni	107	27,9
Celibi/nubili	175	45,6
Coniugati	160	41,7
Divorziati	21	5,5
Vedovi	28	7,3
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**243**	**100,0**
Case unifamiliari	204	84,0
Case plurifamiliari	39	16,0
Abitazioni	**298**	**100,0**
1-2 locali	30	10,1
3-4 locali	211	70,8
5 e più locali	57	19,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	180	...
Persone per economia domestica	2,1	...

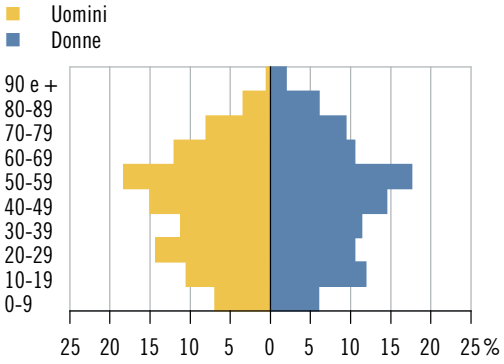
	Ass.	In %
Aziende	**30**	**100,0**
Settore primario	8	26,7
Settore secondario	2	6,7
Settore terziario	20	66,7
Addetti	**131**	**100,0**
Settore primario	20	15,3
Settore secondario	16	12,2
Settore terziario	95	72,5
Uomini	93	71,0
Donne	38	29,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	92	...
Indice di forza finanziaria	47,9	...
Risorse fiscali pro capite	969	...
Debito pubblico pro capite	6.034	...
Allievi	**52**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	5,8
Scuole dell'obbligo	34	65,4
Scuole medie superiori	8	15,4
Formazione professionale	7	13,5
Automobili	**249**	**...**

LAMONE

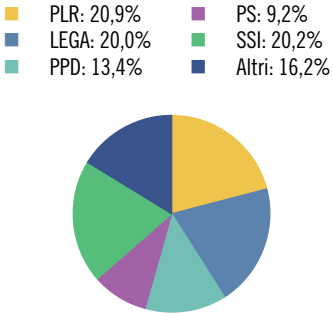


Altitudine (m s.l.m.): 326
Superficie (km²): 1,86
Densità popolazione (ab./km²): 917,74
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 52

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 57,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.707**	**100,0**
Uomini	827	48,4
Donne	880	51,6
Svizzeri	1.095	64,1
Stranieri	612	35,9
0-19 anni	302	17,7
20-64 anni	1.067	62,5
65 e più anni	338	19,8
Celibi/nubili	741	43,4
Coniugati	718	42,1
Divorziati	143	8,4
Vedovi	105	6,2
Nascite	**13**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**309**	**100,0**
Case unifamiliari	176	57,0
Case plurifamiliari	133	43,0
Abitazioni	**934**	**100,0**
1-2 locali	186	19,9
3-4 locali	597	63,9
5 e più locali	151	16,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	799	...
Persone per economia domestica	2,1	...

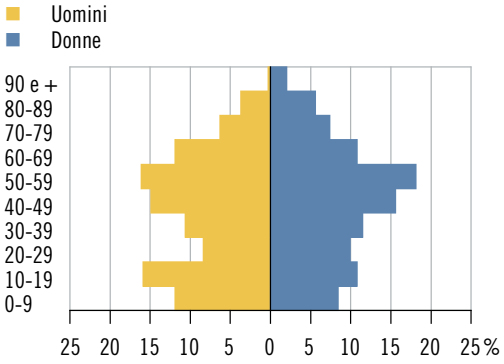
	Ass.	In %
Aziende	**246**	**100,0**
Settore primario	6	2,4
Settore secondario	54	22,0
Settore terziario	186	75,6
Addetti	**1.935**	**100,0**
Settore primario	6	0,3
Settore secondario	910	47,0
Settore terziario	1.019	52,7
Uomini	1.293	66,8
Donne	642	33,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	86,5	...
Risorse fiscali pro capite	3.535	...
Debito pubblico pro capite	5.762	...
Allievi	**288**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	12	4,2
Scuole dell'obbligo	169	58,7
Scuole medie superiori	26	9,0
Formazione professionale	81	28,1
Automobili	**1.372**	**...**

LAVERTEZZO

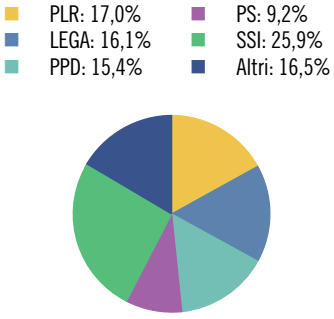


Altitudine (m s.l.m.): 281
Superficie (km²): 0,90
Densità popolazione (ab./km²): 1.361,11
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 53

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019*: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 56,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.225**	**100,0**
Uomini	616	50,3
Donne	609	49,7
Svizzeri	933	76,2
Stranieri	292	23,8
0-19 anni	288	23,5
20-64 anni	714	58,3
65 e più anni	223	18,2
Celibi/nubili	550	44,9
Coniugati	503	41,1
Divorziati	116	9,5
Vedovi	56	4,6
Nascite	**6**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**346**	**100,0**
Case unifamiliari	248	71,7
Case plurifamiliari	98	28,3
Abitazioni	**690**	**100,0**
1-2 locali	102	14,8
3-4 locali	394	57,1
5 e più locali	194	28,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	522	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**136**	**100,0**
Settore primario	8	5,9
Settore secondario	37	27,2
Settore terziario	91	66,9
Addetti	**841**	**100,0**
Settore primario	14	1,7
Settore secondario	390	46,4
Settore terziario	437	52,0
Uomini	578	68,7
Donne	263	31,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	74,0	...
Risorse fiscali pro capite*	2.467	...
Debito pubblico pro capite	3.889	...
Allievi*	**282**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	5,3
Scuole dell'obbligo	192	68,1
Scuole medie superiori	24	8,5
Formazione professionale	51	18,1
Automobili	**1.011**	**...**

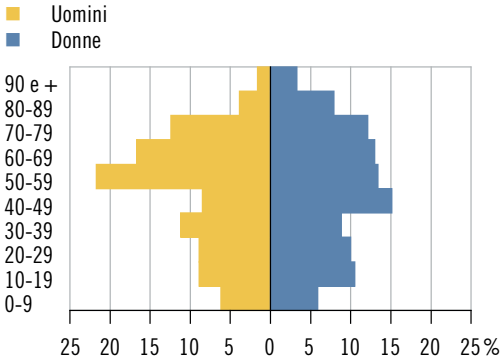
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

LAVIZZARA

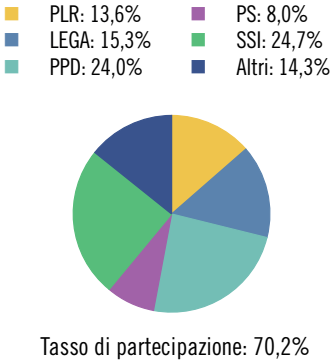


Altitudine (m s.l.m.): 700
Superficie (km²): 187,53
Densità popolazione (ab./km²): 2,65
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 54

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 70,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**497**	**100,0**
Uomini	258	51,9
Donne	239	48,1
Svizzeri	458	92,2
Stranieri	39	7,8
0-19 anni	78	15,7
20-64 anni	283	56,9
65 e più anni	136	27,4
Celibi/nubili	199	40,0
Coniugati	218	43,9
Divorziati	38	7,6
Vedovi	42	8,5
Nascite	**5**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**904**	**100,0**
Case unifamiliari	854	94,5
Case plurifamiliari	50	5,5
Abitazioni	**1.025**	**100,0**
1-2 locali	227	22,1
3-4 locali	596	58,1
5 e più locali	202	19,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	227	...
Persone per economia domestica	2,2	...

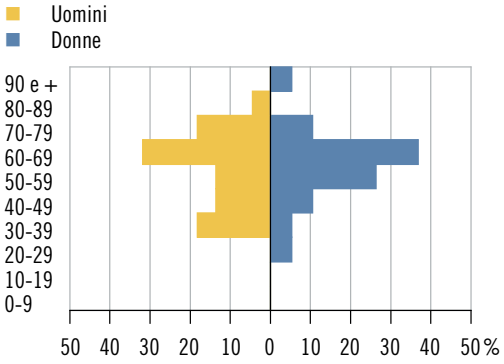
	Ass.	In %
Aziende	**70**	**100,0**
Settore primario	24	34,3
Settore secondario	18	25,7
Settore terziario	28	40,0
Addetti	**220**	**100,0**
Settore primario	63	28,6
Settore secondario	82	37,3
Settore terziario	75	34,1
Uomini	141	64,1
Donne	79	35,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	2.899	16,5
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	66,9	...
Risorse fiscali pro capite	3.157	...
Debito pubblico pro capite	5.257	...
Allievi	**64**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	4,7
Scuole dell'obbligo	41	64,1
Scuole medie superiori	2	3,1
Formazione professionale	18	28,1
Automobili	**290**	**...**

LINESCIO

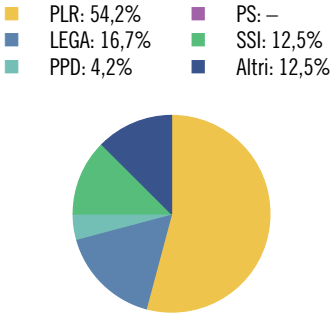


Altitudine (m s.l.m.): 669
Superficie (km²): 6,66
Densità popolazione (ab./km²): 6,16
Municipali: 3
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 55

Piramide delle età*, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 59,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**41**	**100,0**
Uomini	22	53,7
Donne	19	46,3
Svizzeri	37	90,2
Stranieri	4	9,8
0-19 anni	–	–
20-64 anni	28	68,3
65 e più anni	13	31,7
Celibi/nubili	13	31,7
Coniugati	15	36,6
Divorziati	8	19,5
Vedovi	5	12,2
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**129**	**100,0**
Case unifamiliari	126	97,7
Case plurifamiliari	3	2,3
Abitazioni	**134**	**100,0**
1-2 locali	47	35,1
3-4 locali	64	47,8
5 e più locali	23	17,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	26	...
Persone per economia domestica	1,5	...

	Ass.	In %
Aziende	**3**	**100,0**
Settore primario	1	33,3
Settore secondario	–	–
Settore terziario	2	66,7
Addetti	**7**	**100,0**
Settore primario	4	57,1
Settore secondario	–	–
Settore terziario	3	42,9
Uomini	5	71,4
Donne	2	28,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	83,5	...
Risorse fiscali pro capite	3.992	...
Debito pubblico pro capite	-843	...
Allievi	–	...
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	...
Scuole dell'obbligo	–	...
Scuole medie superiori	–	...
Formazione professionale	–	...
Automobili	**20**	...

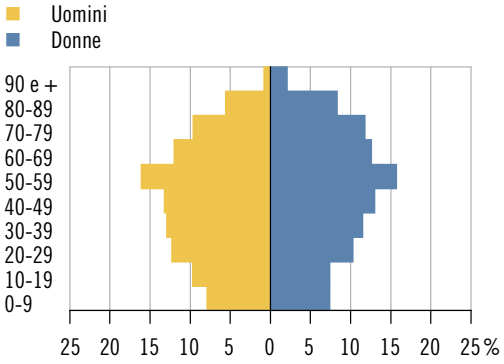
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

LOCARNO

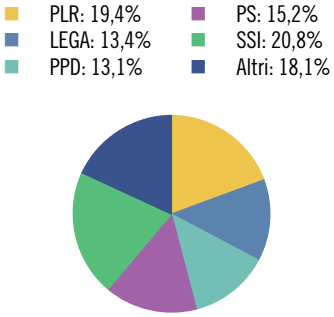


Altitudine (m s.l.m.): 199
Superficie (km²): 18,69
Densità popolazione (ab./km²): 860,09
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 40
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, città-nucleo
Riferimento cartina: 56

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 51,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**16.075**	**100,0**
Uomini	7.555	47,0
Donne	8.520	53,0
Svizzeri	10.508	65,4
Stranieri	5.567	34,6
0-19 anni	2.589	16,1
20-64 anni	9.448	58,8
65 e più anni	4.038	25,1
Celibi/nubili	6.947	43,2
Coniugati	6.319	39,3
Divorziati	1.751	10,9
Vedovi	1.058	6,6
Nascite	**97**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.788**	**100,0**
Case unifamiliari	996	55,7
Case plurifamiliari	792	44,3
Abitazioni	**12.079**	**100,0**
1-2 locali	3.933	32,6
3-4 locali	7.103	58,8
5 e più locali	1.043	8,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	8.199	...
Persone per economia domestica	1,9	...

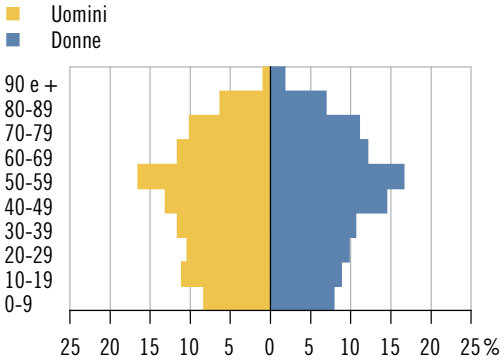
	Ass.	In %
Aziende	**1.926**	**100,0**
Settore primario	15	0,8
Settore secondario	232	12,0
Settore terziario	1.679	87,2
Addetti	**13.237**	**100,0**
Settore primario	64	0,5
Settore secondario	2.329	17,6
Settore terziario	10.844	81,9
Uomini	7.006	52,9
Donne	6.231	47,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	25	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	378.627	64,9
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	83,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.376	...
Debito pubblico pro capite	5.499	...
Allievi	**2.280**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	84	3,7
Scuole dell'obbligo	1.455	63,8
Scuole medie superiori	162	7,1
Formazione professionale	579	25,4
Automobili	**7.523**	**...**

LOSONE

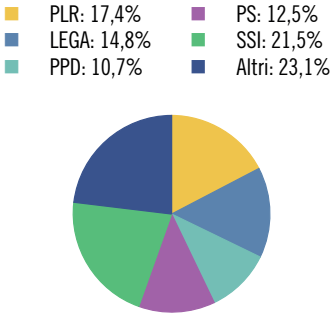


Altitudine (m s.l.m.): 231
Superficie (km²): 9,26
Densità popolazione (ab./km²): 726,67
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 35
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 57

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 57,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



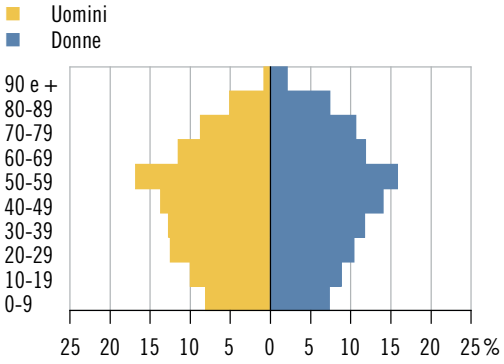
	Ass.	In %
Popolazione	**6.729**	**100,0**
Uomini	3.257	48,4
Donne	3.472	51,6
Svizzeri	5.162	76,7
Stranieri	1.567	23,3
0-19 anni	1.211	18,0
20-64 anni	3.928	58,4
65 e più anni	1.590	23,6
Celibi/nubili	2.838	42,2
Coniugati	2.856	42,4
Divorziati	690	10,3
Vedovi	345	5,1
Nascite	**53**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.606**	**100,0**
Case unifamiliari	1.054	65,6
Case plurifamiliari	552	34,4
Abitazioni	**4.141**	**100,0**
1-2 locali	981	23,7
3-4 locali	2.535	61,2
5 e più locali	625	15,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	3.168	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**565**	**100,0**
Settore primario	7	1,2
Settore secondario	132	23,4
Settore terziario	426	75,4
Addetti	**2.996**	**100,0**
Settore primario	14	0,5
Settore secondario	1.487	49,6
Settore terziario	1.495	49,9
Uomini	1.808	60,3
Donne	1.188	39,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	7	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	78.432	68,5
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	89,2	...
Risorse fiscali pro capite	2.942	...
Debito pubblico pro capite	2.782	...
Allievi	**1.087**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	41	3,8
Scuole dell'obbligo	698	64,2
Scuole medie superiori	80	7,4
Formazione professionale	268	24,7
Automobili	**4.104**	**...**

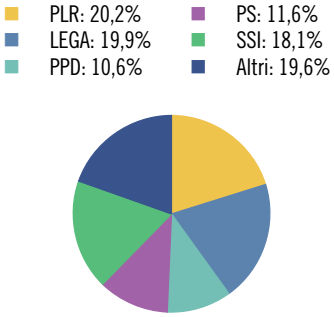
LUGANO

Altitudine (m s.l.m.): 276
Superficie (km²): 75,85
Densità popolazione (ab./km²): 819,02
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 60
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, città-nucleo
Riferimento cartina: 58

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 52,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**62.123**	**100,0**
Uomini	29.900	48,1
Donne	32.223	51,9
Svizzeri	38.290	61,6
Stranieri	23.833	38,4
0-19 anni	10.609	17,1
20-64 anni	37.373	60,2
65 e più anni	14.141	22,8
Celibi/nubili	27.726	44,6
Coniugati	24.931	40,1
Divorziati	5.716	9,2
Vedovi	3.750	6,0
Nascite	**474**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**8.931**	**100,0**
Case unifamiliari	5.683	63,6
Case plurifamiliari	3.248	36,4
Abitazioni	**41.127**	**100,0**
1-2 locali	12.536	30,5
3-4 locali	22.619	55,0
5 e più locali	5.972	14,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	30.754	...
Persone per economia domestica	2,0	...

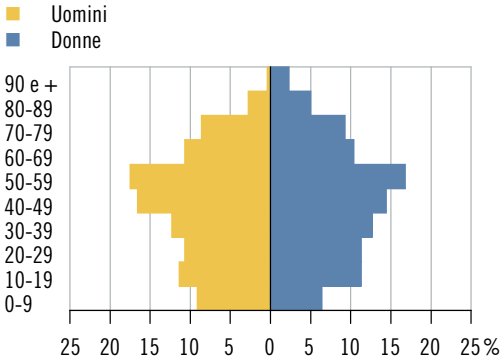
	Ass.	In %
Aziende	**10.134**	**100,0**
Settore primario	41	0,4
Settore secondario	924	9,1
Settore terziario	9.169	90,5
Addetti	**56.503**	**100,0**
Settore primario	100	0,2
Settore secondario	5.406	9,6
Settore terziario	50.997	90,3
Uomini	31.715	56,1
Donne	24.788	43,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	35	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	587.979	56,8
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	77	...
Indice di forza finanziaria	128,2	...
Risorse fiscali pro capite	6.537	...
Debito pubblico pro capite	10.152	...
Allievi	**9.290**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	430	4,6
Scuole dell'obbligo	5.999	64,6
Scuole medie superiori	1.247	13,4
Formazione professionale	1.614	17,4
Automobili	**38.103**	**...**

LUMINO

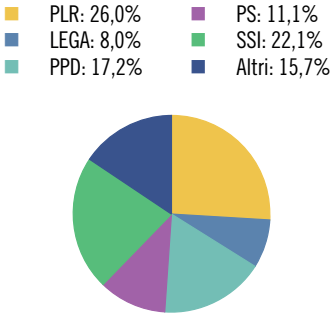


Altitudine (m s.l.m.): 266
Superficie (km²): 10,10
Densità popolazione (ab./km²): 156,44
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Bellinzonese
Distretto: Bellinzona
Carattere urbano: agglomerato di Bellinzona, comune della cintura
Riferimento cartina: 59

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 73,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.580**	**100,0**
Uomini	795	50,3
Donne	785	49,7
Svizzeri	1.277	80,8
Stranieri	303	19,2
0-19 anni	302	19,1
20-64 anni	984	62,3
65 e più anni	294	18,6
Celibi/nubili	699	44,2
Coniugati	674	42,7
Divorziati	126	8,0
Vedovi	81	5,1
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**486**	**100,0**
Case unifamiliari	313	64,4
Case plurifamiliari	173	35,6
Abitazioni	**911**	**100,0**
1-2 locali	122	13,4
3-4 locali	470	51,6
5 e più locali	319	35,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	713	...
Persone per economia domestica	2,2	...

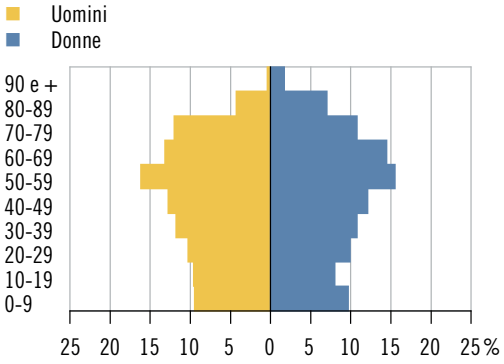
	Ass.	In %
Aziende	**83**	**100,0**
Settore primario	5	6,0
Settore secondario	19	22,9
Settore terziario	59	71,1
Addetti	**331**	**100,0**
Settore primario	16	4,8
Settore secondario	176	53,2
Settore terziario	139	42,0
Uomini	250	75,5
Donne	81	24,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	76,2	...
Risorse fiscali pro capite	2.899	...
Debito pubblico pro capite	5.274	...
Allievi	**258**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	11	4,3
Scuole dell'obbligo	185	71,7
Scuole medie superiori	26	10,1
Formazione professionale	36	14,0
Automobili	**1.001**	**...**

MAGGIA

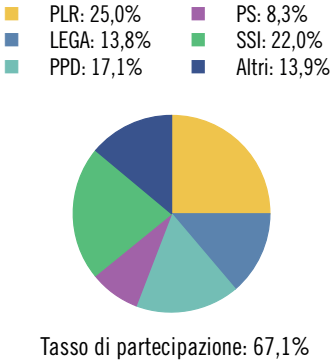


Altitudine (m s.l.m.): 339
Superficie (km²): 111,16
Densità popolazione (ab./km²): 23,43
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 30
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 60

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 67,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.604**	**100,0**
Uomini	1.285	49,3
Donne	1.319	50,7
Svizzeri	2.337	89,7
Stranieri	267	10,3
0-19 anni	480	18,4
20-64 anni	1.492	57,3
65 e più anni	632	24,3
Celibi/nubili	1.120	43,0
Coniugati	1.087	41,7
Divorziati	249	9,6
Vedovi	148	5,7
Nascite	**23**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**2.207**	**100,0**
Case unifamiliari	1.946	88,2
Case plurifamiliari	261	11,8
Abitazioni	**2.671**	**100,0**
1-2 locali	582	21,8
3-4 locali	861	32,2
5 e più locali	1.228	46,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.189	...
Persone per economia domestica	2,2	...

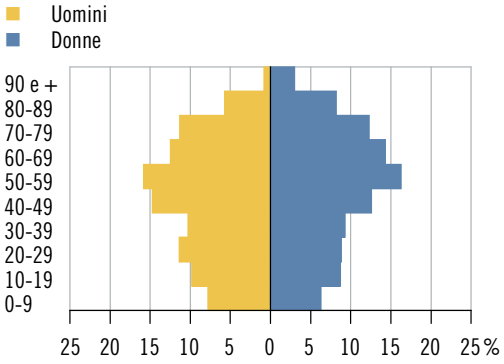
	Ass.	In %
Aziende	**222**	**100,0**
Settore primario	15	6,8
Settore secondario	52	23,4
Settore terziario	155	69,8
Addetti	**695**	**100,0**
Settore primario	31	4,5
Settore secondario	184	26,5
Settore terziario	480	69,1
Uomini	392	56,4
Donne	303	43,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	15.275	46,8
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	69,2	...
Risorse fiscali pro capite	2.831	...
Debito pubblico pro capite	3.140	...
Allievi	**407**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	9	2,2
Scuole dell'obbligo	274	67,3
Scuole medie superiori	30	7,4
Formazione professionale	94	23,1
Automobili	**1.686**	**...**

MAGLIASO

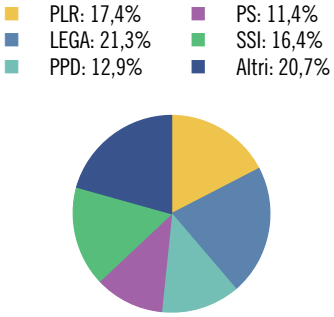


Altitudine (m s.l.m.): 281
Superficie (km²): 1,10
Densità popolazione (ab./km²): 1.469,09
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 61

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 54,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.616**	**100,0**
Uomini	778	48,1
Donne	838	51,9
Svizzeri	1.235	76,4
Stranieri	381	23,6
0-19 anni	263	16,3
20-64 anni	906	56,1
65 e più anni	447	27,7
Celibi/nubili	624	38,6
Coniugati	726	44,9
Divorziati	148	9,2
Vedovi	118	7,3
Nascite	**11**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**528**	**100,0**
Case unifamiliari	410	77,7
Case plurifamiliari	118	22,3
Abitazioni	**988**	**100,0**
1-2 locali	180	18,2
3-4 locali	572	57,9
5 e più locali	236	23,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	750	...
Persone per economia domestica	2,1	...

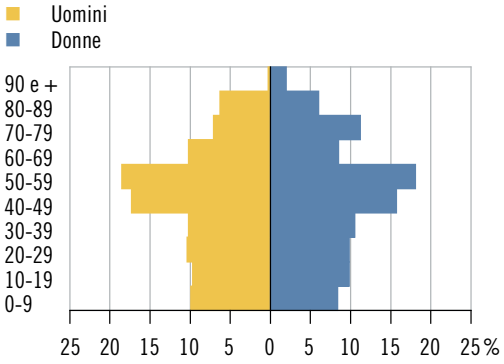
	Ass.	In %
Aziende	**130**	**100,0**
Settore primario	4	3,1
Settore secondario	10	7,7
Settore terziario	116	89,2
Addetti	**503**	**100,0**
Settore primario	14	2,8
Settore secondario	67	13,3
Settore terziario	422	83,9
Uomini	256	50,9
Donne	247	49,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	94,8	...
Risorse fiscali pro capite	3.855	...
Debito pubblico pro capite	888	...
Allievi	**239**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	12	5,0
Scuole dell'obbligo	152	63,6
Scuole medie superiori	29	12,1
Formazione professionale	46	19,2
Automobili	**1.007**	**...**

MANNO

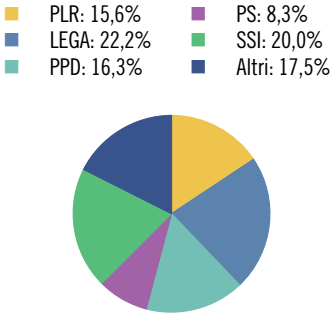


Altitudine (m s.l.m.): 341
Superficie (km²): 2,37
Densità popolazione (ab./km²): 545,15
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 62

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 66,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.292**	**100,0**
Uomini	647	50,1
Donne	645	49,9
Svizzeri	1.029	79,6
Stranieri	263	20,4
0-19 anni	244	18,9
20-64 anni	776	60,1
65 e più anni	272	21,1
Celibi/nubili	560	43,3
Coniugati	577	44,7
Divorziati	85	6,6
Vedovi	70	5,4
Nascite	**9**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**379**	**100,0**
Case unifamiliari	280	73,9
Case plurifamiliari	99	26,1
Abitazioni	**664**	**100,0**
1-2 locali	91	13,7
3-4 locali	394	59,3
5 e più locali	179	27,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	557	...
Persone per economia domestica	2,3	...

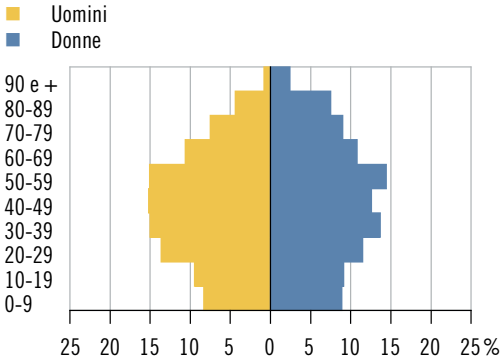
	Ass.	In %
Aziende	**375**	**100,0**
Settore primario	4	1,1
Settore secondario	50	13,3
Settore terziario	321	85,6
Addetti	**6.548**	**100,0**
Settore primario	14	0,2
Settore secondario	887	13,5
Settore terziario	5.647	86,2
Uomini	3.994	61,0
Donne	2.554	39,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	214,4	...
Risorse fiscali pro capite	9.935	...
Debito pubblico pro capite	-9.554	...
Allievi	**211**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	4,7
Scuole dell'obbligo	134	63,5
Scuole medie superiori	27	12,8
Formazione professionale	40	19,0
Automobili	**1.233**	**...**

MASSAGNO

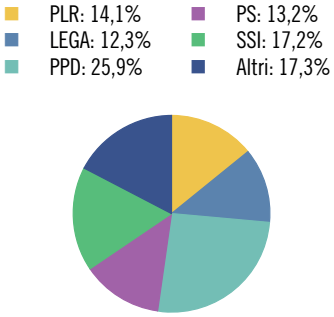


Altitudine (m s.l.m.): 382
Superficie (km²): 0,74
Densità popolazione (ab./km²): 8.683,78
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 63

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 54,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**6.426**	**100,0**
Uomini	3.051	47,5
Donne	3.375	52,5
Svizzeri	3.648	56,8
Stranieri	2.778	43,2
0-19 anni	1.152	17,9
20-64 anni	3.962	61,7
65 e più anni	1.312	20,4
Celibi/nubili	3.012	46,9
Coniugati	2.501	38,9
Divorziati	551	8,6
Vedovi	362	5,6
Nascite	**54**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**430**	**100,0**
Case unifamiliari	119	27,7
Case plurifamiliari	311	72,3
Abitazioni	**4.113**	**100,0**
1-2 locali	1.354	32,9
3-4 locali	2.279	55,4
5 e più locali	480	11,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	3.193	...
Persone per economia domestica	2,0	...

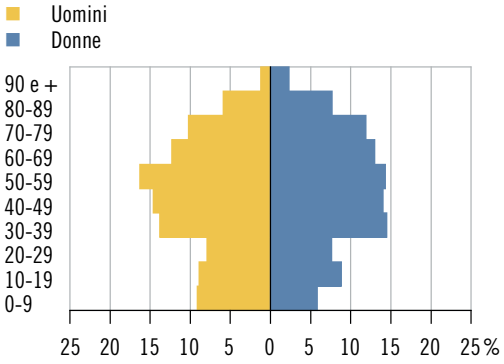
	Ass.	In %
Aziende	**468**	**100,0**
Settore primario	1	0,2
Settore secondario	41	8,8
Settore terziario	426	91,0
Addetti	**2.084**	**100,0**
Settore primario	1	0,0
Settore secondario	363	17,4
Settore terziario	1.720	82,5
Uomini	1.041	50,0
Donne	1.043	50,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	77	...
Indice di forza finanziaria	115,0	...
Risorse fiscali pro capite	4.301	...
Debito pubblico pro capite	4.612	...
Allievi	**958**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	47	4,9
Scuole dell'obbligo	649	67,7
Scuole medie superiori	102	10,6
Formazione professionale	160	16,7
Automobili	**3.086**	**...**

MELIDE

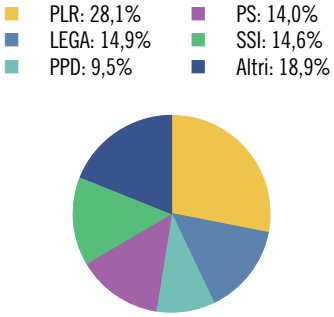


Altitudine (m s.l.m.): 280
Superficie (km²): 1,66
Densità popolazione (ab./km²): 1.097,59
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 64

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 62,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



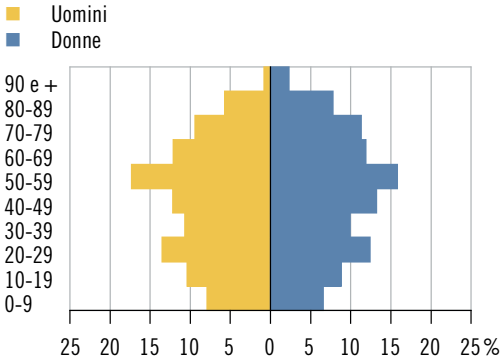
	Ass.	In %
Popolazione	**1.822**	**100,0**
Uomini	914	50,2
Donne	908	49,8
Svizzeri	1.139	62,5
Stranieri	683	37,5
0-19 anni	297	16,3
20-64 anni	1.066	58,5
65 e più anni	459	25,2
Celibi/nubili	789	43,3
Coniugati	755	41,4
Divorziati	165	9,1
Vedovi	113	6,2
Nascite	**12**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**311**	**100,0**
Case unifamiliari	166	53,4
Case plurifamiliari	145	46,6
Abitazioni	**1.317**	**100,0**
1-2 locali	424	32,2
3-4 locali	753	57,2
5 e più locali	140	10,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	896	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**183**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	20	10,9
Settore terziario	163	89,1
Addetti	**698**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	138	19,8
Settore terziario	560	80,2
Uomini	424	60,7
Donne	274	39,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	70	...
Indice di forza finanziaria	106,4	...
Risorse fiscali pro capite	4.156	...
Debito pubblico pro capite	2.493	...
Allievi	**241**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	4,1
Scuole dell'obbligo	149	61,8
Scuole medie superiori	34	14,1
Formazione professionale	48	19,9
Automobili	**1.130**	**...**

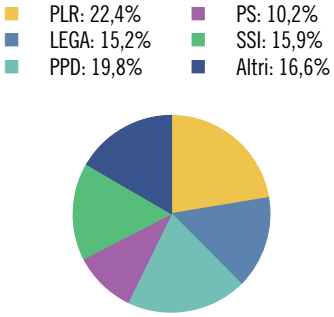
MENDRISIO

Altitudine (m s.l.m.): 342
Superficie (km²): 31,77
Densità popolazione (ab./km²): 467,33
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 60
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, città-nucleo
Riferimento cartina: 65

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 63,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**14.847**	**100,0**
Uomini	7.190	48,4
Donne	7.657	51,6
Svizzeri	11.473	77,3
Stranieri	3.374	22,7
0-19 anni	2.497	16,8
20-64 anni	8.736	58,8
65 e più anni	3.614	24,3
Celibi/nubili	6.631	44,7
Coniugati	6.080	41,0
Divorziati	1.243	8,4
Vedovi	893	6,0
Nascite	**78**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**3.720**	**100,0**
Case unifamiliari	2.372	63,8
Case plurifamiliari	1.348	36,2
Abitazioni	**9.211**	**100,0**
1-2 locali	1.875	20,4
3-4 locali	5.315	57,7
5 e più locali	2.021	21,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	7.111	...
Persone per economia domestica	2,1	...

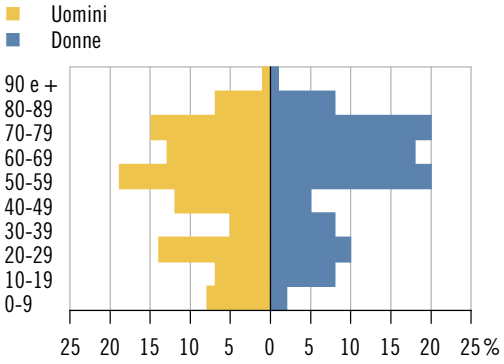
	Ass.	In %
Aziende	**2.124**	**100,0**
Settore primario	69	3,2
Settore secondario	325	15,3
Settore terziario	1.730	81,5
Addetti	**16.804**	**100,0**
Settore primario	184	1,1
Settore secondario	6.543	38,9
Settore terziario	10.077	60,0
Uomini	8.162	48,6
Donne	8.642	51,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	9	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	37.338	24,9
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria*	102,5	...
Risorse fiscali pro capite*	4.669	...
Debito pubblico pro capite*	5.438	...
Allievi	**2.109**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	105	5,0
Scuole dell'obbligo	1.378	65,3
Scuole medie superiori	263	12,5
Formazione professionale	363	17,2
Automobili	**10.015**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

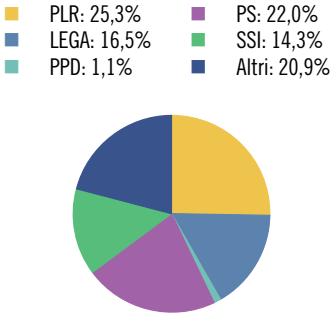
MERGOSCIA

Altitudine (m s.l.m.): 667
Superficie (km²): 12,15
Densità popolazione (ab./km²): 16,54
Municipali: 3
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 66

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 51,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**201**	**100,0**
Uomini	101	50,2
Donne	100	49,8
Svizzeri	187	93,0
Stranieri	14	7,0
0-19 anni	25	12,4
20-64 anni	112	55,7
65 e più anni	64	31,8
Celibi/nubili	81	40,3
Coniugati	81	40,3
Divorziati	22	10,9
Vedovi	17	8,5
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**501**	**100,0**
Case unifamiliari	480	95,8
Case plurifamiliari	21	4,2
Abitazioni	**539**	**100,0**
1-2 locali	122	22,6
3-4 locali	370	68,6
5 e più locali	47	8,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	96	...
Persone per economia domestica	2,1	...

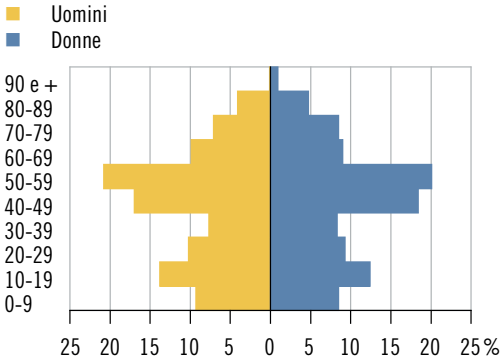
	Ass.	In %
Aziende	**24**	**100,0**
Settore primario	5	20,8
Settore secondario	2	8,3
Settore terziario	17	70,8
Addetti	**38**	**100,0**
Settore primario	13	34,2
Settore secondario	2	5,3
Settore terziario	23	60,5
Uomini	21	55,3
Donne	17	44,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	67,6	...
Risorse fiscali pro capite	3.106	...
Debito pubblico pro capite	3.218	...
Allievi	**24**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	1	4,2
Scuole dell'obbligo	16	66,7
Scuole medie superiori	3	12,5
Formazione professionale	4	16,7
Automobili	**108**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

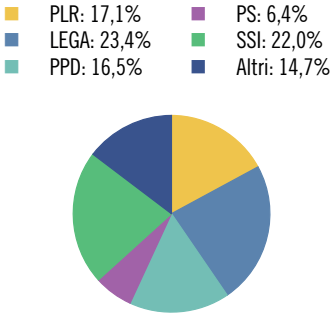
MEZZOVICO-VIRA

Altitudine (m s.l.m.): 436
Superficie (km²): 11,13
Densità popolazione (ab./km²): 123,45
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 67

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 72,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.374**	**100,0**
Uomini	688	50,1
Donne	686	49,9
Svizzeri	1.173	85,4
Stranieri	201	14,6
0-19 anni	302	22,0
20-64 anni	838	61,0
65 e più anni	234	17,0
Celibi/nubili	594	43,2
Coniugati	631	45,9
Divorziati	101	7,4
Vedovi	48	3,5
Nascite	**12**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**564**	**100,0**
Case unifamiliari	468	83,0
Case plurifamiliari	96	17,0
Abitazioni	**728**	**100,0**
1-2 locali	126	17,3
3-4 locali	433	59,5
5 e più locali	169	23,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	564	...
Persone per economia domestica	2,4	...

	Ass.	In %
Aziende	**247**	**100,0**
Settore primario	5	2,0
Settore secondario	69	27,9
Settore terziario	173	70,0
Addetti	**2.912**	**100,0**
Settore primario	16	0,5
Settore secondario	1.688	58,0
Settore terziario	1.208	41,5
Uomini	2.175	74,7
Donne	737	25,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	60	...
Indice di forza finanziaria*	125,5	...
Risorse fiscali pro capite*	5.942	...
Debito pubblico pro capite*	6.497	...
Allievi	**281**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	9	3,2
Scuole dell'obbligo	189	67,3
Scuole medie superiori	35	12,5
Formazione professionale	48	17,1
Automobili	**1.284**	**...**

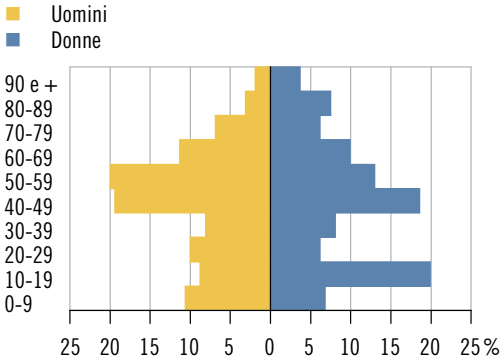
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

MIGLIEGLIA

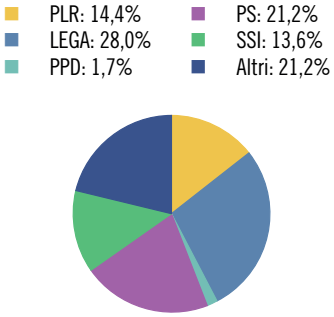


Altitudine (m s.l.m.): 720
Superficie (km²): 5,10
Densità popolazione (ab./km²): 62,94
Municipali: 5
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 68

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 57,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**321**	**100,0**
Uomini	160	49,8
Donne	161	50,2
Svizzeri	262	81,6
Stranieri	59	18,4
0-19 anni	74	23,1
20-64 anni	182	56,7
65 e più anni	65	20,2
Celibi/nubili	149	46,4
Coniugati	130	40,5
Divorziati	28	8,7
Vedovi	14	4,4
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**212**	**100,0**
Case unifamiliari	191	90,1
Case plurifamiliari	21	9,9
Abitazioni	**243**	**100,0**
1-2 locali	50	20,6
3-4 locali	143	58,8
5 e più locali	50	20,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	134	...
Persone per economia domestica	2,4	...

	Ass.	In %
Aziende	**30**	**100,0**
Settore primario	3	10,0
Settore secondario	9	30,0
Settore terziario	18	60,0
Addetti	**56**	**100,0**
Settore primario	6	10,7
Settore secondario	21	37,5
Settore terziario	29	51,8
Uomini	36	64,3
Donne	20	35,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	62,4	...
Risorse fiscali pro capite	2.529	...
Debito pubblico pro capite	4.827	...
Allievi	**72**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	1	1,4
Scuole dell'obbligo	49	68,1
Scuole medie superiori	5	6,9
Formazione professionale	17	23,6
Automobili	**173**	**...**

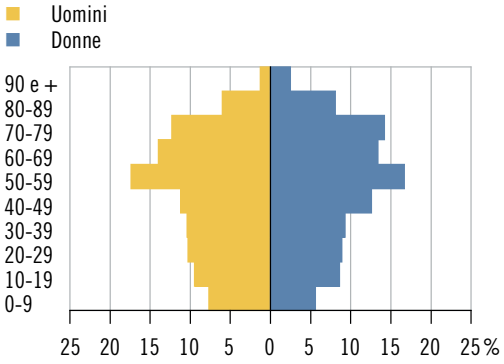
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

MINUSIO

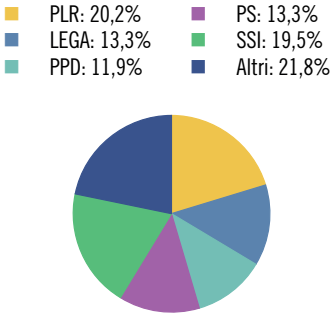


Altitudine (m s.l.m.): 241
Superficie (km²): 5,86
Densità popolazione (ab./km²): 1.252,56
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 40
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 69

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 55,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**7.340**	**100,0**
Uomini	3.427	46,7
Donne	3.913	53,3
Svizzeri	5.551	75,6
Stranieri	1.789	24,4
0-19 anni	1.149	15,7
20-64 anni	4.061	55,3
65 e più anni	2.130	29,0
Celibi/nubili	2.963	40,4
Coniugati	3.028	41,3
Divorziati	851	11,6
Vedovi	498	6,8
Nascite	**44**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.794**	**100,0**
Case unifamiliari	1.067	59,5
Case plurifamiliari	727	40,5
Abitazioni	**6.113**	**100,0**
1-2 locali	1.768	28,9
3-4 locali	3.404	55,7
5 e più locali	941	15,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	3.679	...
Persone per economia domestica	2,0	...

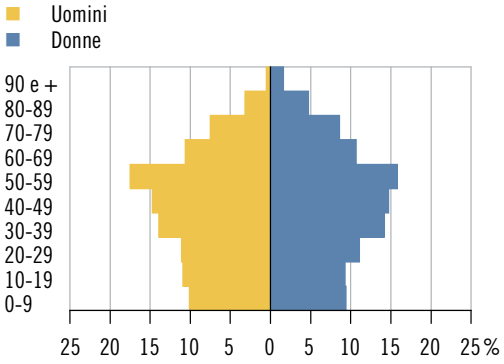
	Ass.	In %
Aziende	**486**	**100,0**
Settore primario	5	1,0
Settore secondario	62	12,8
Settore terziario	419	86,2
Addetti	**1.716**	**100,0**
Settore primario	9	0,5
Settore secondario	350	20,4
Settore terziario	1.357	79,1
Uomini	930	54,2
Donne	786	45,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	31.777	79,4
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	78	...
Indice di forza finanziaria	96,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.678	...
Debito pubblico pro capite	3.002	...
Allievi	**1.033**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	42	4,1
Scuole dell'obbligo	651	63,0
Scuole medie superiori	143	13,8
Formazione professionale	197	19,1
Automobili	**3.946**	**...**

MONTECENERI

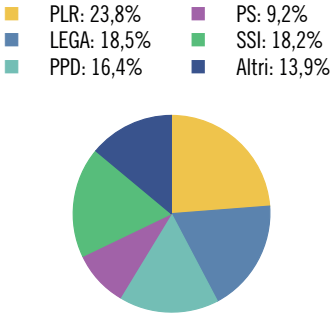


Altitudine (m s.l.m.): 533
Superficie (km²): 36,08
Densità popolazione (ab./km²): 127,19
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 31
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 70

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 63,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**4.589**	**100,0**
Uomini	2.320	50,6
Donne	2.269	49,4
Svizzeri	3.740	81,5
Stranieri	849	18,5
0-19 anni	912	19,9
20-64 anni	2.855	62,2
65 e più anni	822	17,9
Celibi/nubili	2.095	45,7
Coniugati	1.920	41,8
Divorziati	342	7,5
Vedovi	232	5,1
Nascite	**50**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.736**	**100,0**
Case unifamiliari	1.344	77,4
Case plurifamiliari	392	22,6
Abitazioni	**2.767**	**100,0**
1-2 locali	517	18,7
3-4 locali	1.857	67,1
5 e più locali	393	14,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.021	...
Persone per economia domestica	2,3	...

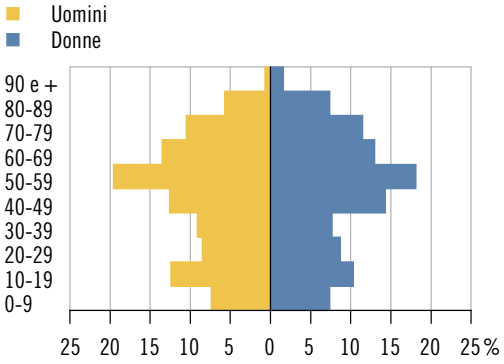
	Ass.	In %
Aziende	**433**	**100,0**
Settore primario	16	3,7
Settore secondario	98	22,6
Settore terziario	319	73,7
Addetti	**2.974**	**100,0**
Settore primario	34	1,1
Settore secondario	863	29,0
Settore terziario	2.077	69,8
Uomini	2.003	67,4
Donne	971	32,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	4.669	18,3
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	92	...
Indice di forza finanziaria	73,5	...
Risorse fiscali pro capite	2.735	...
Debito pubblico pro capite	1.988	...
Allievi	**781**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	43	5,5
Scuole dell'obbligo	523	67,0
Scuole medie superiori	50	6,4
Formazione professionale	165	21,1
Automobili	**3.194**	**...**

MORBIO INFERIORE

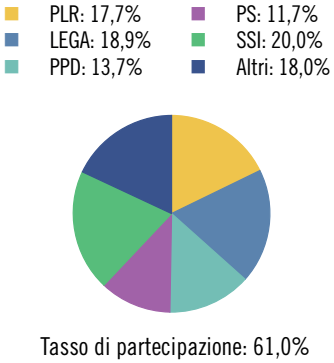


Altitudine (m s.l.m.): 341
Superficie (km²): 2,26
Densità popolazione (ab./km²): 1.939,38
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 71

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 61,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**4.383**	**100,0**
Uomini	2.081	47,5
Donne	2.302	52,5
Svizzeri	3.255	74,3
Stranieri	1.128	25,7
0-19 anni	821	18,7
20-64 anni	2.490	56,8
65 e più anni	1.072	24,5
Celibi/nubili	1.770	40,4
Coniugati	1.932	44,1
Divorziati	408	9,3
Vedovi	273	6,2
Nascite	**30**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**983**	**100,0**
Case unifamiliari	696	70,8
Case plurifamiliari	287	29,2
Abitazioni	**2.381**	**100,0**
1-2 locali	272	11,4
3-4 locali	1.486	62,4
5 e più locali	623	26,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.982	...
Persone per economia domestica	2,2	...

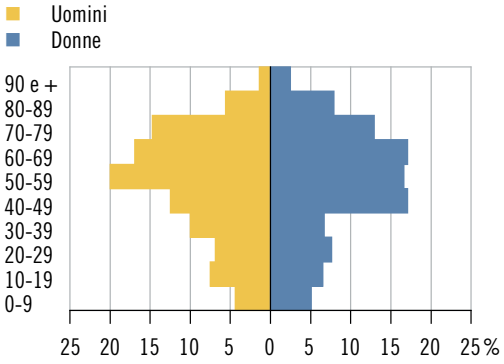
	Ass.	In %
Aziende	**325**	**100,0**
Settore primario	6	1,8
Settore secondario	46	14,2
Settore terziario	273	84,0
Addetti	**1.828**	**100,0**
Settore primario	7	0,4
Settore secondario	295	16,1
Settore terziario	1.526	83,5
Uomini	912	49,9
Donne	916	50,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	86	...
Indice di forza finanziaria	87,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.129	...
Debito pubblico pro capite	1.821	...
Allievi	**695**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	37	5,3
Scuole dell'obbligo	464	66,8
Scuole medie superiori	59	8,5
Formazione professionale	135	19,4
Automobili	**2.788**	**...**

MORCOTE

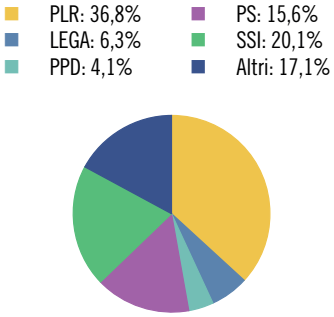


Altitudine (m s.l.m.): 292
Superficie (km²): 2,79
Densità popolazione (ab./km²): 256,63
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 72

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 68,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**716**	**100,0**
Uomini	360	50,3
Donne	356	49,7
Svizzeri	426	59,5
Stranieri	290	40,5
0-19 anni	84	11,7
20-64 anni	406	56,7
65 e più anni	226	31,6
Celibi/nubili	264	36,9
Coniugati	350	48,9
Divorziati	59	8,2
Vedovi	43	6,0
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**427**	**100,0**
Case unifamiliari	312	73,1
Case plurifamiliari	115	26,9
Abitazioni	**916**	**100,0**
1-2 locali	274	29,9
3-4 locali	430	46,9
5 e più locali	212	23,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	390	...
Persone per economia domestica	1,8	...

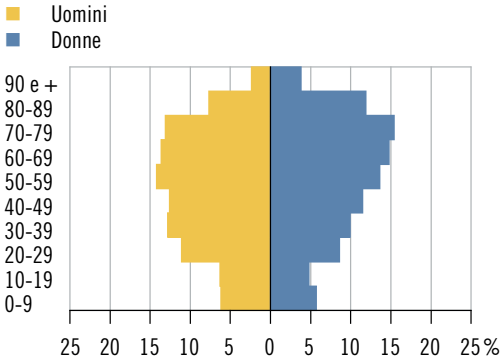
	Ass.	In %
Aziende	**78**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	6	7,7
Settore terziario	72	92,3
Addetti	**251**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	32	12,7
Settore terziario	219	87,3
Uomini	142	56,6
Donne	109	43,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	5.250	41,8
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	168,9	...
Risorse fiscali pro capite	8.335	...
Debito pubblico pro capite	-5.443	...
Allievi	**75**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	2,7
Scuole dell'obbligo	54	72,0
Scuole medie superiori	10	13,3
Formazione professionale	9	12,0
Automobili	**581**	**...**

MURALTO

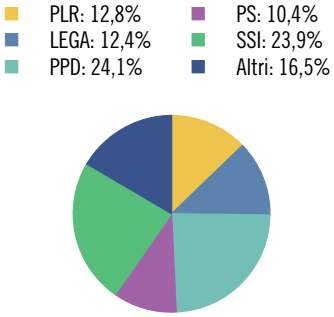


Altitudine (m s.l.m.): 222
Superficie (km²): 0,59
Densità popolazione (ab./km²): 4.425,42
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 30
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 73

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 55,6%

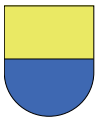
Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.611**	**100,0**
Uomini	1.202	46,0
Donne	1.409	54,0
Svizzeri	1.849	70,8
Stranieri	762	29,2
0-19 anni	297	11,4
20-64 anni	1.402	53,7
65 e più anni	912	34,9
Celibi/nubili	1.028	39,4
Coniugati	1.005	38,5
Divorziati	368	14,1
Vedovi	210	8,0
Nascite	**16**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**328**	**100,0**
Case unifamiliari	102	31,1
Case plurifamiliari	226	68,9
Abitazioni	**2.694**	**100,0**
1-2 locali	1.063	39,5
3-4 locali	1.377	51,1
5 e più locali	254	9,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.460	...
Persone per economia domestica	1,8	...

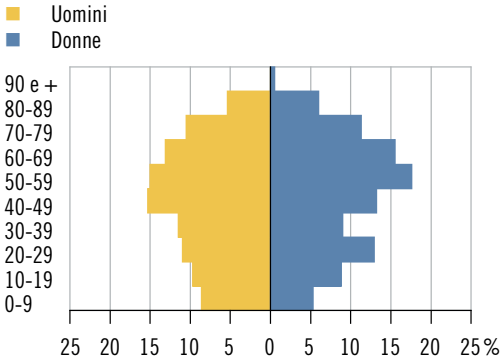
	Ass.	In %
Aziende	**415**	**100,0**
Settore primario	3	0,7
Settore secondario	28	6,7
Settore terziario	384	92,5
Addetti	**1.633**	**100,0**
Settore primario	24	1,5
Settore secondario	67	4,1
Settore terziario	1.542	94,4
Uomini	814	49,8
Donne	819	50,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	13	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	139.685	59,8
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	78	...
Indice di forza finanziaria	96,3	...
Risorse fiscali pro capite	4.196	...
Debito pubblico pro capite	2.696	...
Allievi	**254**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	8	3,1
Scuole dell'obbligo	152	59,8
Scuole medie superiori	19	7,5
Formazione professionale	75	29,5
Automobili	**1.389**	**...**

MUZZANO

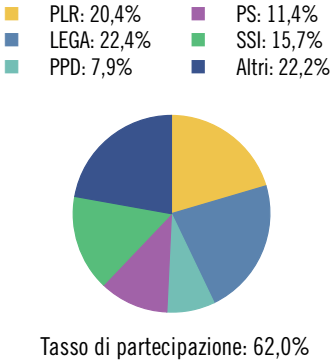


Altitudine (m s.l.m.): 387
Superficie (km²): 1,55
Densità popolazione (ab./km²): 520,00
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 74

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 62,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**806**	**100,0**
Uomini	373	46,3
Donne	433	53,7
Svizzeri	629	78,0
Stranieri	177	22,0
0-19 anni	129	16,0
20-64 anni	491	60,9
65 e più anni	186	23,1
Celibi/nubili	350	43,4
Coniugati	358	44,4
Divorziati	63	7,8
Vedovi	35	4,3
Nascite	**5**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**294**	**100,0**
Case unifamiliari	206	70,1
Case plurifamiliari	88	29,9
Abitazioni	**481**	**100,0**
1-2 locali	39	8,1
3-4 locali	269	55,9
5 e più locali	173	36,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	363	...
Persone per economia domestica	2,2	...

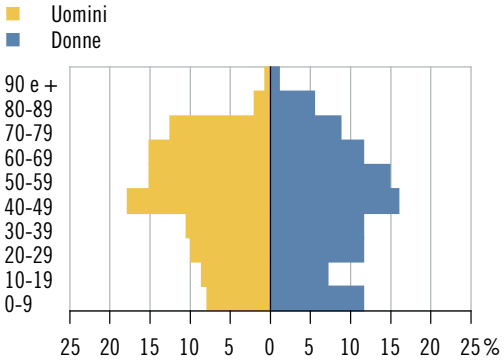
	Ass.	In %
Aziende	**115**	**100,0**
Settore primario	5	4,3
Settore secondario	27	23,5
Settore terziario	83	72,2
Addetti	**1.125**	**100,0**
Settore primario	25	2,2
Settore secondario	650	57,8
Settore terziario	450	40,0
Uomini	894	79,5
Donne	231	20,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	122,1	...
Risorse fiscali pro capite	6.216	...
Debito pubblico pro capite	3.291	...
Allievi	**100**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	4,0
Scuole dell'obbligo	59	59,0
Scuole medie superiori	20	20,0
Formazione professionale	17	17,0
Automobili	**609**	**...**

NEGGIO

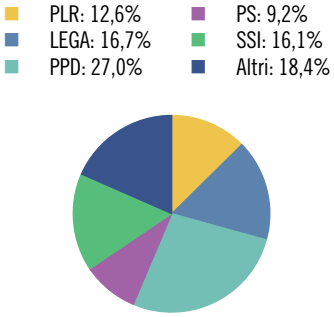


Altitudine (m s.l.m.): 390
Superficie (km²): 0,89
Densità popolazione (ab./km²): 374,16
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 17
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 75

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 66,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**333**	**100,0**
Uomini	152	45,6
Donne	181	54,4
Svizzeri	283	85,0
Stranieri	50	15,0
0-19 anni	59	17,7
20-64 anni	205	61,6
65 e più anni	69	20,7
Celibi/nubili	150	45,0
Coniugati	143	42,9
Divorziati	20	6,0
Vedovi	20	6,0
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**148**	**100,0**
Case unifamiliari	114	77,0
Case plurifamiliari	34	23,0
Abitazioni	**207**	**100,0**
1-2 locali	17	8,2
3-4 locali	114	55,1
5 e più locali	76	36,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	150	...
Persone per economia domestica	2,2	...

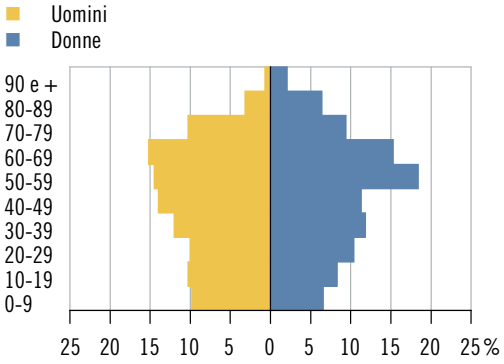
	Ass.	In %
Aziende	**23**	**100,0**
Settore primario	2	8,7
Settore secondario	3	13,0
Settore terziario	18	78,3
Addetti	**99**	**100,0**
Settore primario	2	2,0
Settore secondario	3	3,0
Settore terziario	94	94,9
Uomini	48	48,5
Donne	51	51,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	91,1	...
Risorse fiscali pro capite	4.202	...
Debito pubblico pro capite	1.230	...
Allievi	**47**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	4,3
Scuole dell'obbligo	27	57,4
Scuole medie superiori	7	14,9
Formazione professionale	11	23,4
Automobili	**196**	**...**

NOVAGGIO

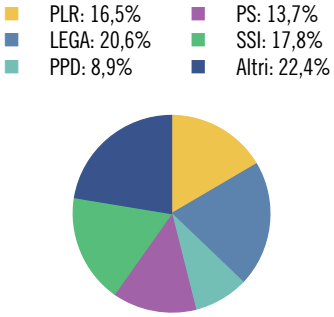


Altitudine (m s.l.m.): 645
Superficie (km²): 4,37
Densità popolazione (ab./km²): 190,39
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 76

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 60,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**832**	**100,0**
Uomini	408	49,0
Donne	424	51,0
Svizzeri	728	87,5
Stranieri	104	12,5
0-19 anni	145	17,4
20-64 anni	499	60,0
65 e più anni	188	22,6
Celibi/nubili	358	43,0
Coniugati	344	41,3
Divorziati	78	9,4
Vedovi	52	6,3
Nascite	**9**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**400**	**100,0**
Case unifamiliari	292	73,0
Case plurifamiliari	108	27,0
Abitazioni	**593**	**100,0**
1-2 locali	85	14,3
3-4 locali	350	59,0
5 e più locali	158	26,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	379	...
Persone per economia domestica	2,2	...

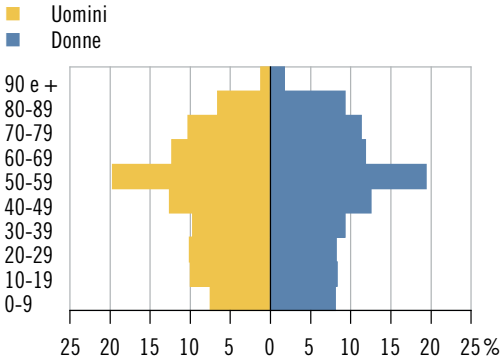
	Ass.	In %
Aziende	**82**	**100,0**
Settore primario	3	3,7
Settore secondario	12	14,6
Settore terziario	67	81,7
Addetti	**338**	**100,0**
Settore primario	9	2,7
Settore secondario	23	6,8
Settore terziario	306	90,5
Uomini	159	47,0
Donne	179	53,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	70,4	...
Risorse fiscali pro capite	2.853	...
Debito pubblico pro capite	964	...
Allievi	**121**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	7	5,8
Scuole dell'obbligo	74	61,2
Scuole medie superiori	14	11,6
Formazione professionale	26	21,5
Automobili	**501**	**...**

NOVAZZANO

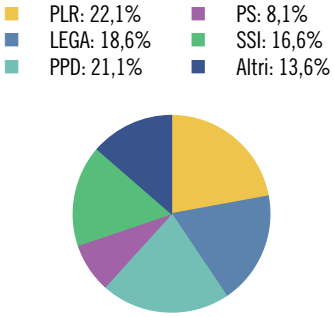


Altitudine (m s.l.m.): 344
Superficie (km²): 5,23
Densità popolazione (ab./km²): 444,93
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 77

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 68,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



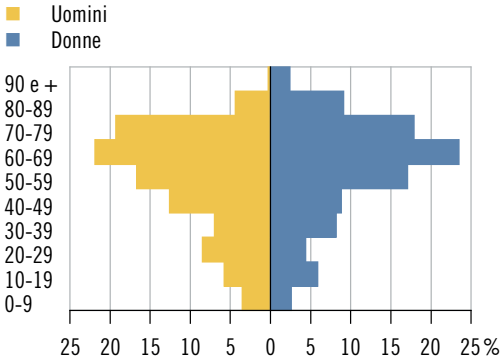
	Ass.	In %
Popolazione	**2.327**	**100,0**
Uomini	1.134	48,7
Donne	1.193	51,3
Svizzeri	1.895	81,4
Stranieri	432	18,6
0-19 anni	394	16,9
20-64 anni	1.338	57,5
65 e più anni	595	25,6
Celibi/nubili	905	38,9
Coniugati	1.053	45,3
Divorziati	214	9,2
Vedovi	155	6,7
Nascite	**18**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**603**	**100,0**
Case unifamiliari	374	62,0
Case plurifamiliari	229	38,0
Abitazioni	**1.312**	**100,0**
1-2 locali	185	14,1
3-4 locali	871	66,4
5 e più locali	256	19,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.038	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**237**	**100,0**
Settore primario	22	9,3
Settore secondario	40	16,9
Settore terziario	175	73,8
Addetti	**2.047**	**100,0**
Settore primario	63	3,1
Settore secondario	822	40,2
Settore terziario	1.162	56,8
Uomini	1.388	67,8
Donne	659	32,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	117,6	...
Risorse fiscali pro capite	6.155	...
Debito pubblico pro capite	-122	...
Allievi	**304**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	14	4,6
Scuole dell'obbligo	203	66,8
Scuole medie superiori	33	10,9
Formazione professionale	54	17,8
Automobili	**1.612**	**...**

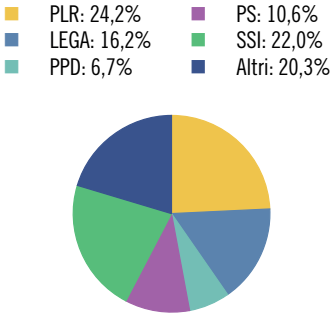
ONSERNONE

Altitudine (m s.l.m.): 805
Superficie (km²): 105,39
Densità popolazione (ab./km²): 6,47
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 18
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 78

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 64,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



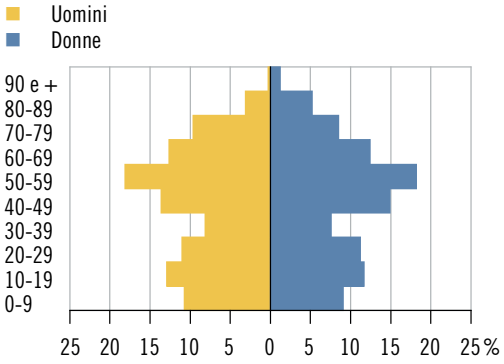
	Ass.	In %
Popolazione	**682**	**100,0**
Uomini	342	50,1
Donne	340	49,9
Svizzeri	630	92,4
Stranieri	52	7,6
0-19 anni	61	8,9
20-64 anni	353	51,8
65 e più anni	268	39,3
Celibi/nubili	278	40,8
Coniugati	278	40,8
Divorziati	70	10,3
Vedovi	56	8,2
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.200**	**100,0**
Case unifamiliari	1.017	84,8
Case plurifamiliari	183	15,3
Abitazioni	**1.531**	**100,0**
1-2 locali	504	32,9
3-4 locali	809	52,8
5 e più locali	218	14,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	352	...
Persone per economia domestica	1,9	...

	Ass.	In %
Aziende	**85**	**100,0**
Settore primario	13	15,3
Settore secondario	15	17,6
Settore terziario	57	67,1
Addetti	**235**	**100,0**
Settore primario	33	14,0
Settore secondario	23	9,8
Settore terziario	179	76,2
Uomini	100	42,6
Donne	135	57,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	8.292	30,3
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	62,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.117	...
Debito pubblico pro capite	4.290	...
Allievi	**55**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	1	1,8
Scuole dell'obbligo	36	65,5
Scuole medie superiori	4	7,3
Formazione professionale	14	25,5
Automobili	**393**	**...**

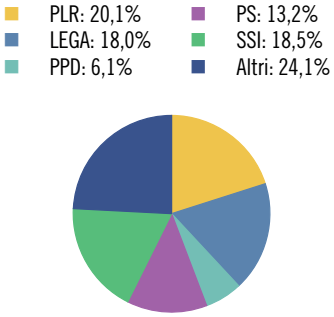
ORIGLIO

Altitudine (m s.l.m.): 422
Superficie (km²): 2,08
Densità popolazione (ab./km²): 728,85
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 79

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 64,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.516**	**100,0**
Uomini	712	47,0
Donne	804	53,0
Svizzeri	1.236	81,5
Stranieri	280	18,5
0-19 anni	335	22,1
20-64 anni	889	58,6
65 e più anni	292	19,3
Celibi/nubili	691	45,6
Coniugati	657	43,3
Divorziati	97	6,4
Vedovi	71	4,7
Nascite	**12**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**496**	**100,0**
Case unifamiliari	393	79,2
Case plurifamiliari	103	20,8
Abitazioni	**733**	**100,0**
1-2 locali	63	8,6
3-4 locali	383	52,3
5 e più locali	287	39,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	598	...
Persone per economia domestica	2,5	...

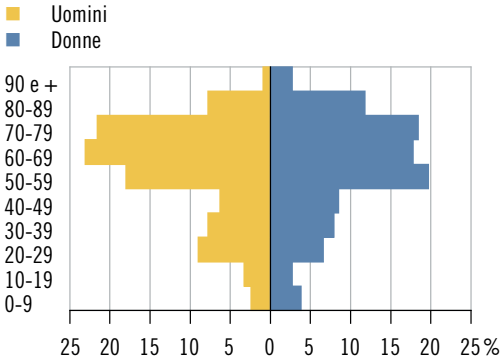
	Ass.	In %
Aziende	**96**	**100,0**
Settore primario	2	2,1
Settore secondario	11	11,5
Settore terziario	83	86,5
Addetti	**229**	**100,0**
Settore primario	9	3,9
Settore secondario	29	12,7
Settore terziario	191	83,4
Uomini	110	48,0
Donne	119	52,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	70	...
Indice di forza finanziaria*	118,8	...
Risorse fiscali pro capite*	4.753	...
Debito pubblico pro capite*	1.691	...
Allievi	**290**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	11	3,8
Scuole dell'obbligo	199	68,6
Scuole medie superiori	41	14,1
Formazione professionale	39	13,4
Automobili	**888**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

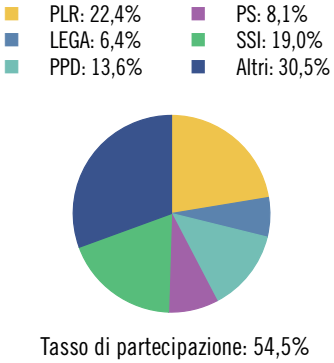
ORSELINA

Altitudine (m s.l.m.): 450
Superficie (km²): 1,94
Densità popolazione (ab./km²): 360,31
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 80

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 54,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**699**	**100,0**
Uomini	334	47,8
Donne	365	52,2
Svizzeri	568	81,3
Stranieri	131	18,7
0-19 anni	43	6,2
20-64 anni	368	52,6
65 e più anni	288	41,2
Celibi/nubili	227	32,5
Coniugati	321	45,9
Divorziati	99	14,2
Vedovi	52	7,4
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**514**	**100,0**
Case unifamiliari	317	61,7
Case plurifamiliari	197	38,3
Abitazioni	**1.226**	**100,0**
1-2 locali	457	37,3
3-4 locali	640	52,2
5 e più locali	129	10,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	391	...
Persone per economia domestica	1,7	...

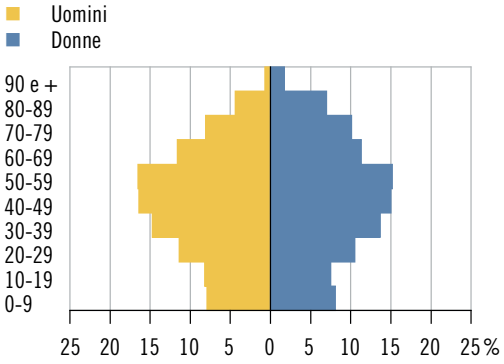
	Ass.	In %
Aziende	**66**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	7	10,6
Settore terziario	59	89,4
Addetti	**514**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	20	3,9
Settore terziario	494	96,1
Uomini	191	37,2
Donne	323	62,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	113,7	...
Risorse fiscali pro capite	5.067	...
Debito pubblico pro capite	1.348	...
Allievi	**46**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	6,5
Scuole dell'obbligo	24	52,2
Scuole medie superiori	9	19,6
Formazione professionale	10	21,7
Automobili	**480**	**...**

PARADISO

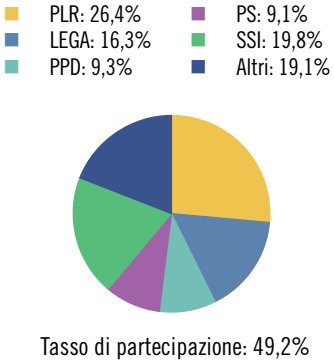


Altitudine (m s.l.m.): 279
Superficie (km²): 0,89
Densità popolazione (ab./km²): 5.080,90
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 20
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 81

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 49,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**4.522**	**100,0**
Uomini	2.354	52,1
Donne	2.168	47,9
Svizzeri	1.886	41,7
Stranieri	2.636	58,3
0-19 anni	717	15,9
20-64 anni	2.878	63,6
65 e più anni	927	20,5
Celibi/nubili	1.976	43,7
Coniugati	1.870	41,4
Divorziati	430	9,5
Vedovi	246	5,4
Nascite	**36**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**155**	**100,0**
Case unifamiliari	37	23,9
Case plurifamiliari	118	76,1
Abitazioni	**3.473**	**100,0**
1-2 locali	1.484	42,7
3-4 locali	1.718	49,5
5 e più locali	271	7,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.403	...
Persone per economia domestica	1,8	...

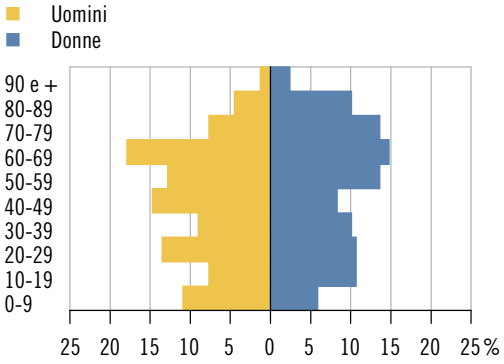
	Ass.	In %
Aziende	**719**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	74	10,3
Settore terziario	645	89,7
Addetti	**2.995**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	275	9,2
Settore terziario	2.720	90,8
Uomini	1.668	55,7
Donne	1.327	44,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	9	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	209.359	53,8
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	62	...
Indice di forza finanziaria	209,6	...
Risorse fiscali pro capite	10.369	...
Debito pubblico pro capite	576	...
Allievi	**559**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	35	6,3
Scuole dell'obbligo	350	62,6
Scuole medie superiori	57	10,2
Formazione professionale	117	20,9
Automobili	**2.596**	**...**

PERSONICO

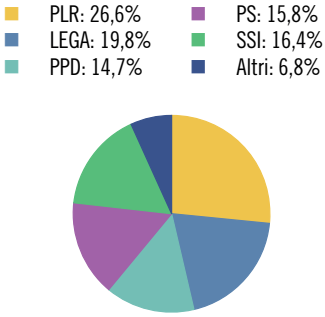


Altitudine (m s.l.m.): 340
Superficie (km²): 38,87
Densità popolazione (ab./km²): 8,36
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 82

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 76,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**325**	**100,0**
Uomini	156	48,0
Donne	169	52,0
Svizzeri	272	83,7
Stranieri	53	16,3
0-19 anni	57	17,5
20-64 anni	179	55,1
65 e più anni	89	27,4
Celibi/nubili	143	44,0
Coniugati	127	39,1
Divorziati	23	7,1
Vedovi	32	9,8
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**163**	**100,0**
Case unifamiliari	128	78,5
Case plurifamiliari	35	21,5
Abitazioni	**255**	**100,0**
1-2 locali	54	21,2
3-4 locali	152	59,6
5 e più locali	49	19,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	151	...
Persone per economia domestica	2,1	...

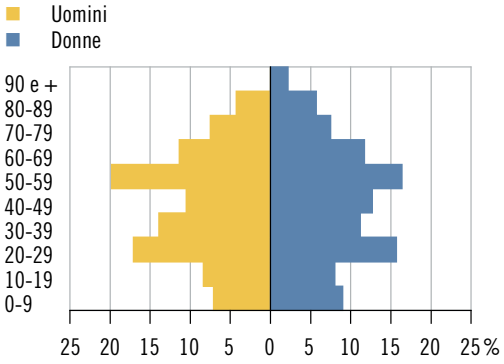
	Ass.	In %
Aziende	**29**	**100,0**
Settore primario	5	17,2
Settore secondario	11	37,9
Settore terziario	13	44,8
Addetti	**127**	**100,0**
Settore primario	9	7,1
Settore secondario	91	71,7
Settore terziario	27	21,3
Uomini	107	84,3
Donne	20	15,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	67,0	...
Risorse fiscali pro capite	2.710	...
Debito pubblico pro capite	5.658	...
Allievi	**48**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	6,2
Scuole dell'obbligo	27	56,2
Scuole medie superiori	5	10,4
Formazione professionale	13	27,1
Automobili	**242**	**...**

POLLEGIO

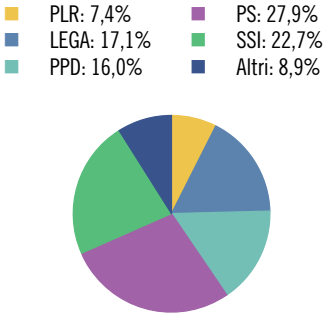


Altitudine (m s.l.m.): 298
Superficie (km²): 5,96
Densità popolazione (ab./km²): 141,11
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 83

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 63,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**841**	**100,0**
Uomini	439	52,2
Donne	402	47,8
Svizzeri	551	65,5
Stranieri	290	34,5
0-19 anni	136	16,2
20-64 anni	551	65,5
65 e più anni	154	18,3
Celibi/nubili	364	43,3
Coniugati	355	42,2
Divorziati	71	8,4
Vedovi	51	6,1
Nascite	**5**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**297**	**100,0**
Case unifamiliari	221	74,4
Case plurifamiliari	76	25,6
Abitazioni	**511**	**100,0**
1-2 locali	131	25,6
3-4 locali	319	62,4
5 e più locali	61	11,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	378	...
Persone per economia domestica	2,2	...

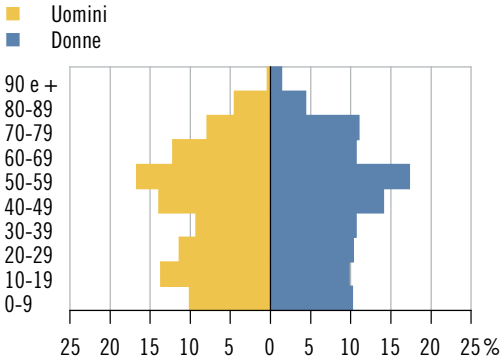
	Ass.	In %
Aziende	**50**	**100,0**
Settore primario	4	8,0
Settore secondario	8	16,0
Settore terziario	38	76,0
Addetti	**284**	**100,0**
Settore primario	13	4,6
Settore secondario	15	5,3
Settore terziario	256	90,1
Uomini	194	68,3
Donne	90	31,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	65,9	...
Risorse fiscali pro capite	2.603	...
Debito pubblico pro capite	-279	...
Allievi	**115**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	1	0,9
Scuole dell'obbligo	70	60,9
Scuole medie superiori	8	7,0
Formazione professionale	36	31,3
Automobili	**583**	**...**

PONTE CAPRIASCA

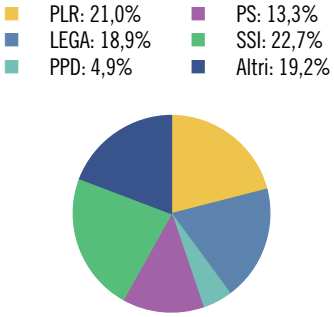


Altitudine (m s.l.m.): 451
Superficie (km²): 6,17
Densità popolazione (ab./km²): 307,94
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 84

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 61,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.900**	**100,0**
Uomini	929	48,9
Donne	971	51,1
Svizzeri	1.620	85,3
Stranieri	280	14,7
0-19 anni	415	21,8
20-64 anni	1.118	58,8
65 e più anni	367	19,3
Celibi/nubili	859	45,2
Coniugati	802	42,2
Divorziati	151	7,9
Vedovi	88	4,6
Nascite	**19**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**542**	**100,0**
Case unifamiliari	426	78,6
Case plurifamiliari	116	21,4
Abitazioni	**976**	**100,0**
1-2 locali	173	17,7
3-4 locali	567	58,1
5 e più locali	236	24,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	793	...
Persone per economia domestica	2,4	...

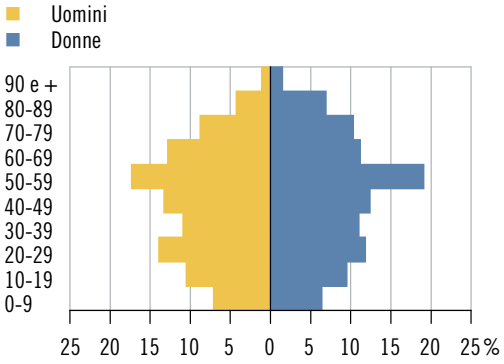
	Ass.	In %
Aziende	**113**	**100,0**
Settore primario	4	3,5
Settore secondario	19	16,8
Settore terziario	90	79,6
Addetti	**215**	**100,0**
Settore primario	10	4,7
Settore secondario	42	19,5
Settore terziario	163	75,8
Uomini	120	55,8
Donne	95	44,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	97,9	...
Risorse fiscali pro capite	3.145	...
Debito pubblico pro capite	2.426	...
Allievi	**359**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	2,8
Scuole dell'obbligo	249	69,4
Scuole medie superiori	40	11,1
Formazione professionale	60	16,7
Automobili	**1.181**	**...**

PORZA

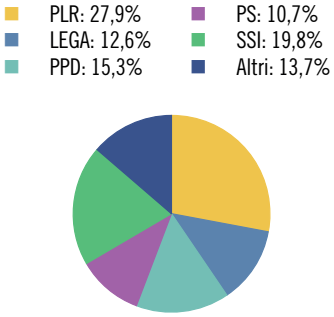


Altitudine (m s.l.m.): 490
Superficie (km²): 1,56
Densità popolazione (ab./km²): 1.035,26
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 26
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 85

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 63,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.615**	**100,0**
Uomini	791	49,0
Donne	824	51,0
Svizzeri	1.222	75,7
Stranieri	393	24,3
0-19 anni	270	16,7
20-64 anni	986	61,1
65 e più anni	359	22,2
Celibi/nubili	703	43,5
Coniugati	692	42,8
Divorziati	149	9,2
Vedovi	71	4,4
Nascite	**6**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**416**	**100,0**
Case unifamiliari	275	66,1
Case plurifamiliari	141	33,9
Abitazioni	**964**	**100,0**
1-2 locali	206	21,4
3-4 locali	499	51,8
5 e più locali	259	26,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	739	...
Persone per economia domestica	2,2	...

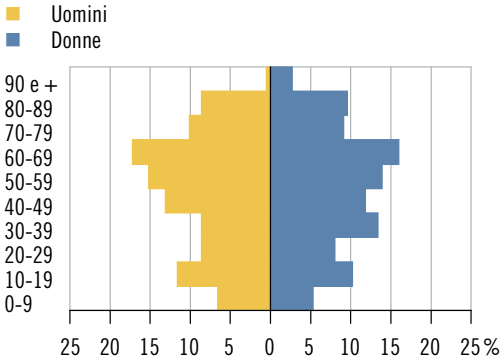
	Ass.	In %
Aziende	**136**	**100,0**
Settore primario	2	1,5
Settore secondario	15	11,0
Settore terziario	119	87,5
Addetti	**923**	**100,0**
Settore primario	3	0,3
Settore secondario	105	11,4
Settore terziario	815	88,3
Uomini	528	57,2
Donne	395	42,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	56	...
Indice di forza finanziaria	158,0	...
Risorse fiscali pro capite	7.601	...
Debito pubblico pro capite	-1.822	...
Allievi	**232**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	8	3,4
Scuole dell'obbligo	145	62,5
Scuole medie superiori	53	22,8
Formazione professionale	26	11,2
Automobili	**1.070**	**...**

PRATO (LEVENTINA)

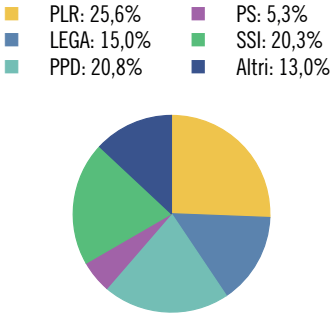


Altitudine (m s.l.m.): 1.052
Superficie (km²): 16,82
Densità popolazione (ab./km²): 22,89
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 15
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 86

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 76,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**385**	**100,0**
Uomini	198	51,4
Donne	187	48,6
Svizzeri	308	80,0
Stranieri	77	20,0
0-19 anni	65	16,9
20-64 anni	211	54,8
65 e più anni	109	28,3
Celibi/nubili	155	40,3
Coniugati	172	44,7
Divorziati	25	6,5
Vedovi	33	8,6
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**259**	**100,0**
Case unifamiliari	188	72,6
Case plurifamiliari	71	27,4
Abitazioni	**396**	**100,0**
1-2 locali	42	10,6
3-4 locali	227	57,3
5 e più locali	127,0	32,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	178	...
Persone per economia domestica	2	...

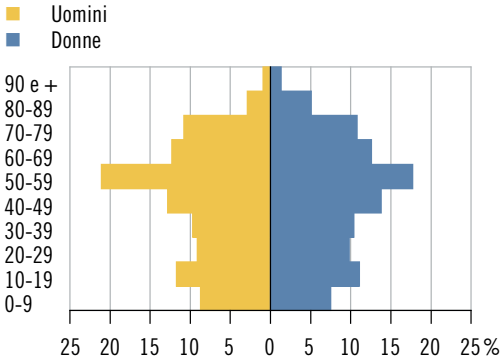
	Ass.	In %
Aziende	**36**	**100,0**
Settore primario	6	16,7
Settore secondario	9	25,0
Settore terziario	21	58,3
Addetti	**147**	**100,0**
Settore primario	12	8,2
Settore secondario	42	28,6
Settore terziario	93	63,3
Uomini	76	51,7
Donne	71	48,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	68,2	...
Risorse fiscali pro capite	2.866	...
Debito pubblico pro capite	11.751	...
Allievi	**60**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	3,3
Scuole dell'obbligo	40	66,7
Scuole medie superiori	3	5,0
Formazione professionale	15	25,0
Automobili	**261**	**...**

PURA

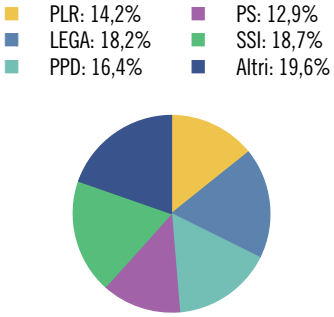


Altitudine (m s.l.m.): 380
Superficie (km²): 3,04
Densità popolazione (ab./km²): 448,36
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 87

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 60,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.363**	**100,0**
Uomini	658	48,3
Donne	705	51,7
Svizzeri	1.082	79,4
Stranieri	281	20,6
0-19 anni	265	19,4
20-64 anni	800	58,7
65 e più anni	298	21,9
Celibi/nubili	564	41,4
Coniugati	628	46,1
Divorziati	104	7,6
Vedovi	67	4,9
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**573**	**100,0**
Case unifamiliari	426	74,3
Case plurifamiliari	147	25,7
Abitazioni	**912**	**100,0**
1-2 locali	146	16,0
3-4 locali	494	54,2
5 e più locali	272	29,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	601	...
Persone per economia domestica	2,2	...

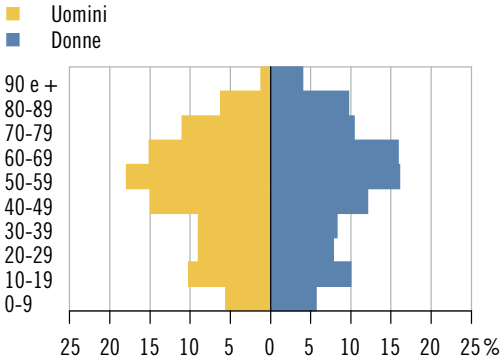
	Ass.	In %
Aziende	**89**	**100,0**
Settore primario	3	3,4
Settore secondario	14	15,7
Settore terziario	72	80,9
Addetti	**175**	**100,0**
Settore primario	3	1,7
Settore secondario	32	18,3
Settore terziario	140	80,0
Uomini	106	60,6
Donne	69	39,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	87	...
Indice di forza finanziaria*	82,8	...
Risorse fiscali pro capite*	3.279	...
Debito pubblico pro capite*	6.377	...
Allievi	**224**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	4,5
Scuole dell'obbligo	142	63,4
Scuole medie superiori	26	11,6
Formazione professionale	46	20,5
Automobili	**857**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

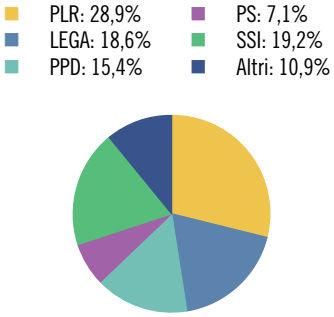
QUINTO

Altitudine (m s.l.m.): 1.013
Superficie (km²): 75,21
Densità popolazione (ab./km²): 12,95
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 88

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 60,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



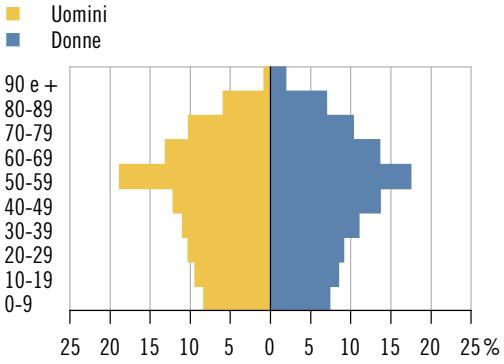
	Ass.	In %
Popolazione	**974**	**100,0**
Uomini	502	51,5
Donne	472	48,5
Svizzeri	750	77,0
Stranieri	224	23,0
0-19 anni	153	15,7
20-64 anni	534	54,8
65 e più anni	287	29,5
Celibi/nubili	378	38,8
Coniugati	438	45,0
Divorziati	89	9,1
Vedovi	69	7,1
Nascite	**6**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**821**	**100,0**
Case unifamiliari	672	81,9
Case plurifamiliari	149	18,1
Abitazioni	**1.166**	**100,0**
1-2 locali	230	19,7
3-4 locali	690	59,2
5 e più locali	246	21,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	465	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**112**	**100,0**
Settore primario	21	18,8
Settore secondario	22	19,6
Settore terziario	69	61,6
Addetti	**664**	**100,0**
Settore primario	81	12,2
Settore secondario	164	24,7
Settore terziario	419	63,1
Uomini	414	62,3
Donne	250	37,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	69,5	...
Risorse fiscali pro capite	3.198	...
Debito pubblico pro capite	5.914	...
Allievi	**142**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	2,8
Scuole dell'obbligo	92	64,8
Scuole medie superiori	10	7,0
Formazione professionale	36	25,4
Automobili	**694**	**...**

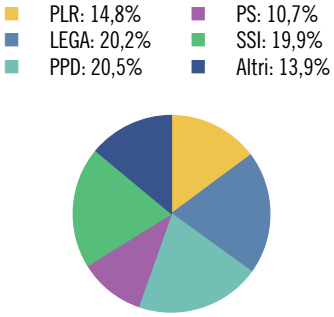
RIVA SAN VITALE

Altitudine (m s.l.m.): 283
Superficie (km²): 6,05
Densità popolazione (ab./km²): 437,36
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 89

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 63,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.646**	**100,0**
Uomini	1.295	48,9
Donne	1.351	51,1
Svizzeri	2.159	81,6
Stranieri	487	18,4
0-19 anni	445	16,8
20-64 anni	1.571	59,4
65 e più anni	630	23,8
Celibi/nubili	1.070	40,4
Coniugati	1.191	45,0
Divorziati	213	8,0
Vedovi	172	6,5
Nascite	**13**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**851**	**100,0**
Case unifamiliari	628	73,8
Case plurifamiliari	223	26,2
Abitazioni	**1.619**	**100,0**
1-2 locali	303	18,7
3-4 locali	909	56,1
5 e più locali	407	25,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.216	...
Persone per economia domestica	2,1	...

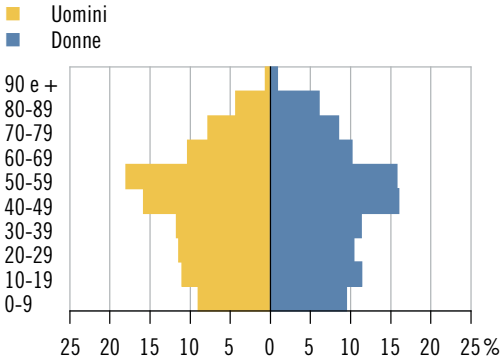
	Ass.	In %
Aziende	**260**	**100,0**
Settore primario	6	2,3
Settore secondario	78	30,0
Settore terziario	176	67,7
Addetti	**1.085**	**100,0**
Settore primario	38	3,5
Settore secondario	409	37,7
Settore terziario	638	58,8
Uomini	682	62,9
Donne	403	37,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	82,6	...
Risorse fiscali pro capite	3.060	...
Debito pubblico pro capite	2.627	...
Allievi	**374**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	18	4,8
Scuole dell'obbligo	238	63,6
Scuole medie superiori	41	11,0
Formazione professionale	77	20,6
Automobili	**1.774**	**...**

RIVIERA

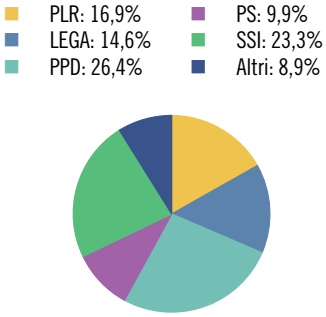


Altitudine (m s.l.m.): 272
Superficie (km²): 86,53
Densità popolazione (ab./km²): 49,16
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 31
Regione: Tre Valli
Distretto: Riviera
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 90

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 69,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**4.254**	**100,0**
Uomini	2.140	50,3
Donne	2.114	49,7
Svizzeri	3.002	70,6
Stranieri	1.252	29,4
0-19 anni	870	20,5
20-64 anni	2.593	61,0
65 e più anni	791	18,6
Celibi/nubili	1.780	41,8
Coniugati	1.910	44,9
Divorziati	342	8,0
Vedovi	222	5,2
Nascite	**42**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.511**	**100,0**
Case unifamiliari	1.173	77,6
Case plurifamiliari	338	22,4
Abitazioni	**2.466**	**100,0**
1-2 locali	490	19,9
3-4 locali	1.378	55,9
5 e più locali	598	24,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.842	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**261**	**100,0**
Settore primario	22	8,4
Settore secondario	74	28,4
Settore terziario	165	63,2
Addetti	**1.455**	**100,0**
Settore primario	57	3,9
Settore secondario	887	61,0
Settore terziario	511	35,1
Uomini	1.130	77,7
Donne	325	22,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria*	71,8	...
Risorse fiscali pro capite*	2.903	...
Debito pubblico pro capite*	5.788	...
Allievi	**779**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	33	4,2
Scuole dell'obbligo	506	65,0
Scuole medie superiori	46	5,9
Formazione professionale	194	24,9
Automobili	**2.841**	**...**

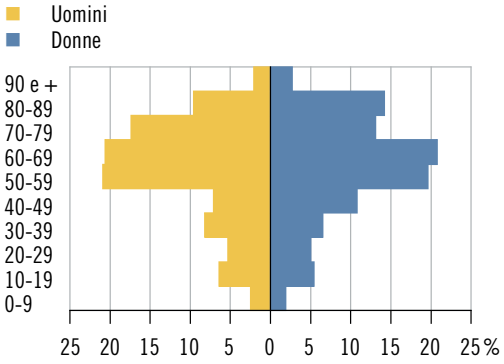
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

RONCO SOPRA ASCONA

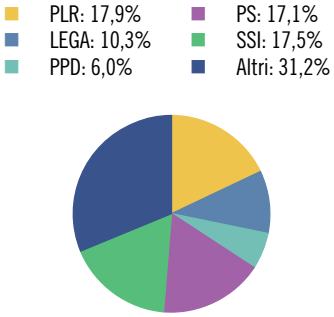


Altitudine (m s.l.m.): 372
Superficie (km²): 5,00
Densità popolazione (ab./km²): 108,40
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 19
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 91

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 55,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



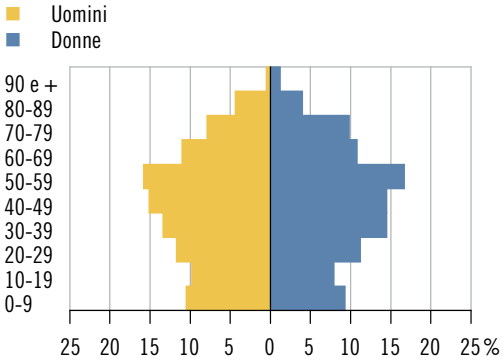
	Ass.	In %
Popolazione	**542**	**100,0**
Uomini	282	52,0
Donne	260	48,0
Svizzeri	407	75,1
Stranieri	135	24,9
0-19 anni	44	8,1
20-64 anni	283	52,2
65 e più anni	215	39,7
Celibi/nubili	182	33,6
Coniugati	252	46,5
Divorziati	68	12,5
Vedovi	40	7,4
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**817**	**100,0**
Case unifamiliari	615	75,3
Case plurifamiliari	202	24,7
Abitazioni	**1.290**	**100,0**
1-2 locali	417	32,3
3-4 locali	652	50,5
5 e più locali	221	17,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	304	...
Persone per economia domestica	1,8	...

	Ass.	In %
Aziende	**69**	**100,0**
Settore primario	3	4,3
Settore secondario	11	15,9
Settore terziario	55	79,7
Addetti	**150**	**100,0**
Settore primario	5	3,3
Settore secondario	53	35,3
Settore terziario	92	61,3
Uomini	110	73,3
Donne	40	26,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	20.368	75,6
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	159,9	...
Risorse fiscali pro capite	9.185	...
Debito pubblico pro capite	-6.721	...
Allievi	**39**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	5,1
Scuole dell'obbligo	24	61,5
Scuole medie superiori	7	17,9
Formazione professionale	6	15,4
Automobili	**420**	**...**

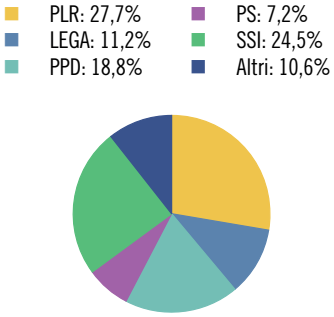
SANT'ANTONINO

Altitudine (m s.l.m.): 229
Superficie (km²): 6,55
Densità popolazione (ab./km²): 390,23
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Bellinzonese
Distretto: Bellinzona
Carattere urbano: agglomerato di Bellinzona, comune della cintura
Riferimento cartina: 92

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 68,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.556**	**100,0**
Uomini	1.284	50,2
Donne	1.272	49,8
Svizzeri	1.888	73,9
Stranieri	668	26,1
0-19 anni	480	18,8
20-64 anni	1.595	62,4
65 e più anni	481	18,8
Celibi/nubili	1.138	44,5
Coniugati	1.085	42,4
Divorziati	213	8,3
Vedovi	120	4,7
Nascite	**23**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**669**	**100,0**
Case unifamiliari	454	67,9
Case plurifamiliari	215	32,1
Abitazioni	**1.324**	**100,0**
1-2 locali	236	17,8
3-4 locali	850	64,2
5 e più locali	238	18,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.116	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**251**	**100,0**
Settore primario	19	7,6
Settore secondario	36	14,3
Settore terziario	196	78,1
Addetti	**2.295**	**100,0**
Settore primario	81	3,5
Settore secondario	506	22,0
Settore terziario	1.708	74,4
Uomini	1.484	64,7
Donne	811	35,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	70	...
Indice di forza finanziaria*	98,5	...
Risorse fiscali pro capite*	2.935	...
Debito pubblico pro capite*	2.052	...
Allievi	**393**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	19	4,8
Scuole dell'obbligo	259	65,9
Scuole medie superiori	20	5,1
Formazione professionale	95	24,2
Automobili	**1.769**	**...**

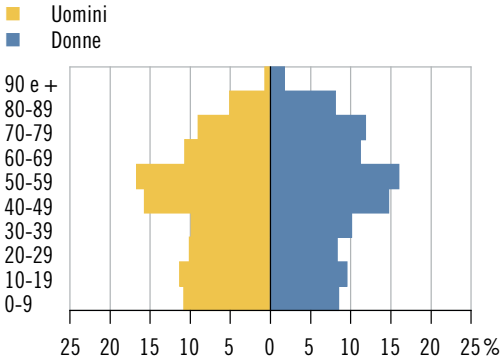
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

SAVOSA

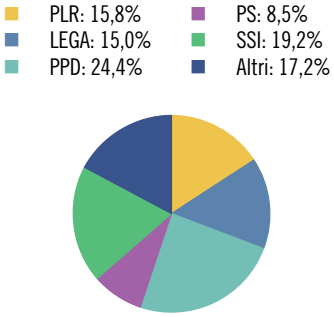


Altitudine (m s.l.m.): 425
Superficie (km²): 0,74
Densità popolazione (ab./km²): 2.950,00
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 93

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 62,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.183**	**100,0**
Uomini	1.029	47,1
Donne	1.154	52,9
Svizzeri	1.485	68,0
Stranieri	698	32,0
0-19 anni	435	19,9
20-64 anni	1.244	57,0
65 e più anni	504	23,1
Celibi/nubili	914	41,9
Coniugati	904	41,4
Divorziati	223	10,2
Vedovi	142	6,5
Nascite	**11**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**332**	**100,0**
Case unifamiliari	197	59,3
Case plurifamiliari	135	40,7
Abitazioni	**1.199**	**100,0**
1-2 locali	214	17,8
3-4 locali	762	63,6
5 e più locali	223	18,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	979	...
Persone per economia domestica	2,2	...

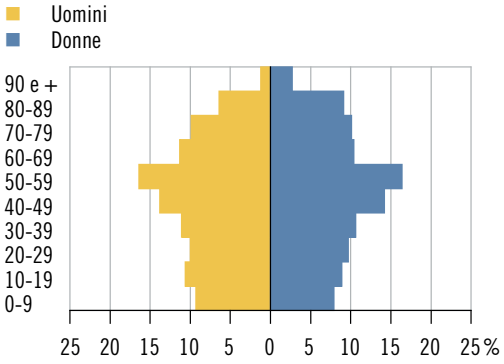
	Ass.	In %
Aziende	**218**	**100,0**
Settore primario	1	0,5
Settore secondario	18	8,3
Settore terziario	199	91,3
Addetti	**1.029**	**100,0**
Settore primario	1	0,1
Settore secondario	93	9,0
Settore terziario	935	90,9
Uomini	543	52,8
Donne	486	47,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	118,7	...
Risorse fiscali pro capite	4.897	...
Debito pubblico pro capite	1.437	...
Allievi	**394**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	18	4,6
Scuole dell'obbligo	283	71,8
Scuole medie superiori	46	11,7
Formazione professionale	47	11,9
Automobili	**1.267**	**...**

SERRAVALLE

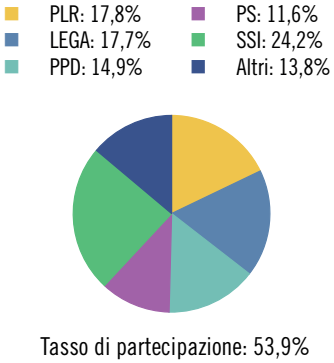


Altitudine (m s.l.m.): 375
Superficie (km²): 96,80
Densità popolazione (ab./km²): 21,23
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Tre Valli
Distretto: Blenio
Carattere urbano: ...
Riferimento crtina: 94

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 53,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



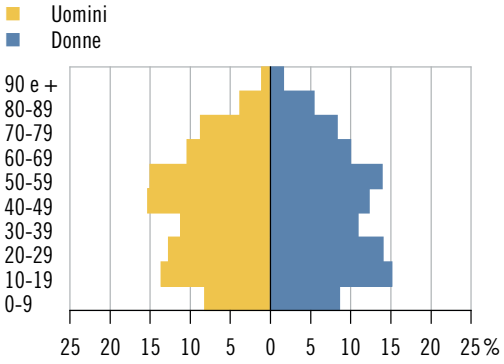
	Ass.	In %
Popolazione	**2.055**	**100,0**
Uomini	1.045	50,9
Donne	1.010	49,1
Svizzeri	1.860	90,5
Stranieri	195	9,5
0-19 anni	378	18,4
20-64 anni	1.162	56,5
65 e più anni	515	25,1
Celibi/nubili	896	43,6
Coniugati	851	41,4
Divorziati	183	8,9
Vedovi	125	6,1
Nascite	**16**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.988**	**100,0**
Case unifamiliari	1.741	87,6
Case plurifamiliari	247	12,4
Abitazioni	**2.414**	**100,0**
1-2 locali	671	27,8
3-4 locali	1.399	58,0
5 e più locali	344	14,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	931	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**172**	**100,0**
Settore primario	50	29,1
Settore secondario	32	18,6
Settore terziario	90	52,3
Addetti	**605**	**100,0**
Settore primario	114	18,8
Settore secondario	265	43,8
Settore terziario	226	37,4
Uomini	397	65,6
Donne	208	34,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	93	...
Indice di forza finanziaria	71,2	...
Risorse fiscali pro capite	3.271	...
Debito pubblico pro capite	6.467	...
Allievi	**317**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	9	2,8
Scuole dell'obbligo	204	64,4
Scuole medie superiori	22	6,9
Formazione professionale	82	25,9
Automobili	**1.408**	**...**

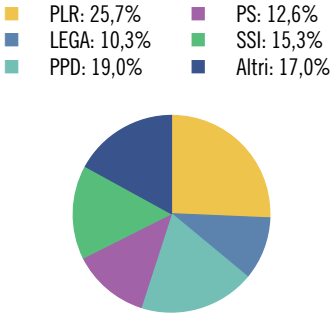
SORENGO

Altitudine (m s.l.m.): 370
Superficie (km²): 0,85
Densità popolazione (ab./km²): 2.329,41
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 95

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 63,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



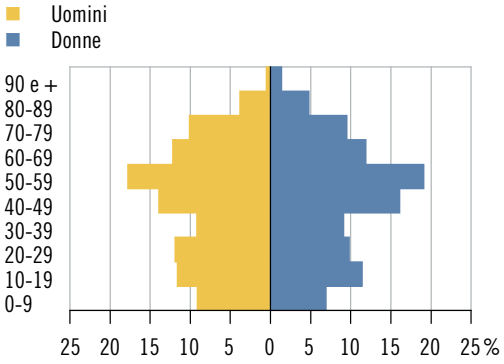
	Ass.	In %
Popolazione	**1.980**	**100,0**
Uomini	904	45,7
Donne	1.076	54,3
Svizzeri	1.269	64,1
Stranieri	711	35,9
0-19 anni	451	22,8
20-64 anni	1.146	57,9
65 e più anni	383	19,3
Celibi/nubili	1.015	51,3
Coniugati	741	37,4
Divorziati	118	6,0
Vedovi	106	5,4
Nascite	**15**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**315**	**100,0**
Case unifamiliari	177	56,2
Case plurifamiliari	138	43,8
Abitazioni	**1.027**	**100,0**
1-2 locali	249	24,2
3-4 locali	504	49,1
5 e più locali	274	26,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	801	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**180**	**100,0**
Settore primario	1	0,6
Settore secondario	11	6,1
Settore terziario	168	93,3
Addetti	**1.245**	**100,0**
Settore primario	1	0,1
Settore secondario	68	5,5
Settore terziario	1.176	94,5
Uomini	539	43,3
Donne	706	56,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	128,4	...
Risorse fiscali pro capite	5.670	...
Debito pubblico pro capite	251	...
Allievi	**283**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	13	4,6
Scuole dell'obbligo	194	68,6
Scuole medie superiori	52	18,4
Formazione professionale	24	8,5
Automobili	**1.123**	**...**

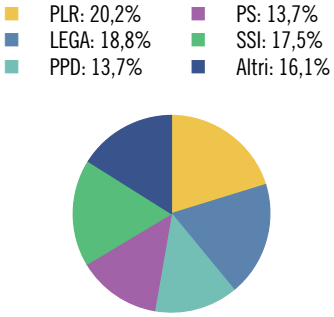
STABIO

Altitudine (m s.l.m.): 356
Superficie (km²): 6,15
Densità popolazione (ab./km²): 733,33
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune della cintura
Riferimento cartina: 96

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 59,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**4.510**	**100,0**
Uomini	2.265	50,2
Donne	2.245	49,8
Svizzeri	3.454	76,6
Stranieri	1.056	23,4
0-19 anni	879	19,5
20-64 anni	2.713	60,2
65 e più anni	918	20,4
Celibi/nubili	1.923	42,6
Coniugati	2.003	44,4
Divorziati	369	8,2
Vedovi	215	4,8
Nascite	**26**	...
Edifici esclusivamente abitativi	**1.096**	**100,0**
Case unifamiliari	774	70,6
Case plurifamiliari	322	29,4
Abitazioni	**2.354**	**100,0**
1-2 locali	384	16,3
3-4 locali	1.397	59,3
5 e più locali	573	24,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.925	...
Persone per economia domestica	2,3	...

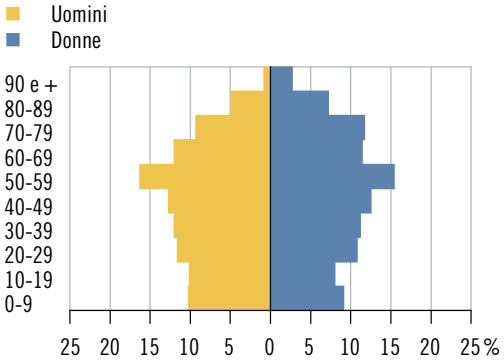
	Ass.	In %
Aziende	**632**	**100,0**
Settore primario	9	1,4
Settore secondario	129	20,4
Settore terziario	494	78,2
Addetti	**6.678**	**100,0**
Settore primario	26	0,4
Settore secondario	3.064	45,9
Settore terziario	3.588	53,7
Uomini	3.974	59,5
Donne	2.704	40,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	115,7	...
Risorse fiscali pro capite	5.420	...
Debito pubblico pro capite	1.491	...
Allievi	**776**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	27	3,5
Scuole dell'obbligo	496	63,9
Scuole medie superiori	98	12,6
Formazione professionale	155	20,0
Automobili	**3.227**	...

TENERO-CONTRA

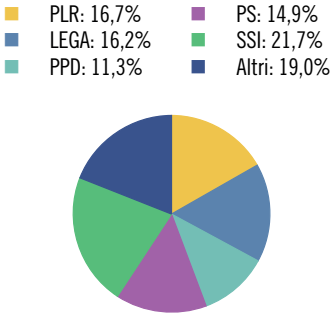


Altitudine (m s.l.m.): 221
Superficie (km²): 3,69
Densità popolazione (ab./km²): 876,42
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 97

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 53,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



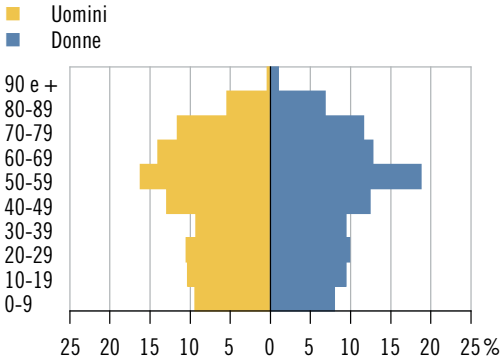
	Ass.	In %
Popolazione	**3.234**	**100,0**
Uomini	1.538	47,6
Donne	1.696	52,4
Svizzeri	2.439	75,4
Stranieri	795	24,6
0-19 anni	603	18,6
20-64 anni	1.867	57,7
65 e più anni	764	23,6
Celibi/nubili	1.375	42,5
Coniugati	1.342	41,5
Divorziati	305	9,4
Vedovi	212	6,6
Nascite	**24**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**622**	**100,0**
Case unifamiliari	420	67,5
Case plurifamiliari	202	32,5
Abitazioni	**2.064**	**100,0**
1-2 locali	516	25,0
3-4 locali	1.332	64,5
5 e più locali	216	10,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.507	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**268**	**100,0**
Settore primario	10	3,7
Settore secondario	50	18,7
Settore terziario	208	77,6
Addetti	**1.396**	**100,0**
Settore primario	26	1,9
Settore secondario	367	26,3
Settore terziario	1.003	71,8
Uomini	746	53,4
Donne	650	46,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	93	...
Indice di forza finanziaria	85,1	...
Risorse fiscali pro capite	2.734	...
Debito pubblico pro capite	1.859	...
Allievi	**509**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	22	4,3
Scuole dell'obbligo	322	63,3
Scuole medie superiori	50	9,8
Formazione professionale	115	22,6
Automobili	**1.867**	**...**

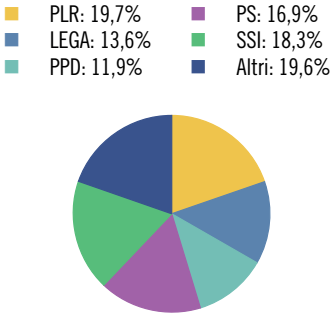
TERRE DI PEDEMONTE

Altitudine (m s.l.m.): 275
Superficie (km²): 11,59
Densità popolazione (ab./km²): 231,15
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 98

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 65,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



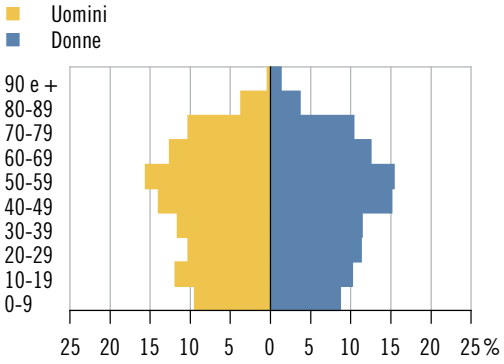
	Ass.	In %
Popolazione	**2.679**	**100,0**
Uomini	1.271	47,4
Donne	1.408	52,6
Svizzeri	2.351	87,8
Stranieri	328	12,2
0-19 anni	496	18,5
20-64 anni	1.530	57,1
65 e più anni	653	24,4
Celibi/nubili	1.154	43,1
Coniugati	1.158	43,2
Divorziati	224	8,4
Vedovi	143	5,3
Nascite	**15**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.204**	**100,0**
Case unifamiliari	918	76,2
Case plurifamiliari	286	23,8
Abitazioni	**1.818**	**100,0**
1-2 locali	357	19,6
3-4 locali	989	54,4
5 e più locali	472	26,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.155	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**232**	**100,0**
Settore primario	9	3,9
Settore secondario	44	19,0
Settore terziario	179	77,2
Addetti	**677**	**100,0**
Settore primario	20	3,0
Settore secondario	190	28,1
Settore terziario	467	69,0
Uomini	401	59,2
Donne	276	40,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	8	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	20.288	35,1
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	81,6	...
Risorse fiscali pro capite	3.225	...
Debito pubblico pro capite	530	..
Allievi	**424**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	2,4
Scuole dell'obbligo	269	63,4
Scuole medie superiori	55	13,0
Formazione professionale	90	21,2
Automobili	**1.652**	**...**

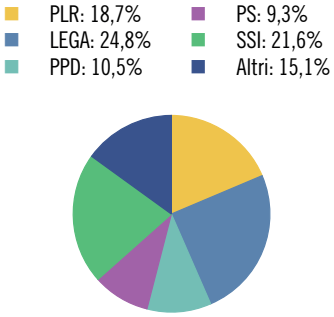
TORRICELLA-TAVERNE

Altitudine (m s.l.m.): 344
Superficie (km²): 5,25
Densità popolazione (ab./km²): 587,62
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 30
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 99

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 60,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**3.085**	**100,0**
Uomini	1.503	48,7
Donne	1.582	51,3
Svizzeri	2.277	73,8
Stranieri	808	26,2
0-19 anni	621	20,1
20-64 anni	1.815	58,8
65 e più anni	649	21,0
Celibi/nubili	1.287	41,7
Coniugati	1.444	46,8
Divorziati	202	6,5
Vedovi	152	4,9
Nascite	**29**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**827**	**100,0**
Case unifamiliari	575	69,5
Case plurifamiliari	252	30,5
Abitazioni	**1.517**	**100,0**
1-2 locali	216	14,2
3-4 locali	858	56,6
5 e più locali	443	29,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.295	...
Persone per economia domestica	2,4	...

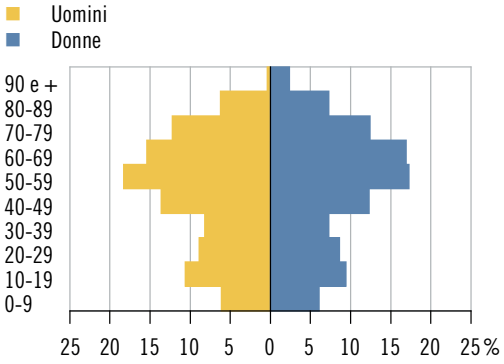
	Ass.	In %
Aziende	**312**	**100,0**
Settore primario	7	2,2
Settore secondario	73	23,4
Settore terziario	232	74,4
Addetti	**1.451**	**100,0**
Settore primario	49	3,4
Settore secondario	576	39,7
Settore terziario	826	56,9
Uomini	1.051	72,4
Donne	400	27,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria*	82,7	...
Risorse fiscali pro capite*	2.714	...
Debito pubblico pro capite*	3.570	...
Allievi	**548**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	31	5,7
Scuole dell'obbligo	337	61,5
Scuole medie superiori	59	10,8
Formazione professionale	121	22,1
Automobili	**2.176**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

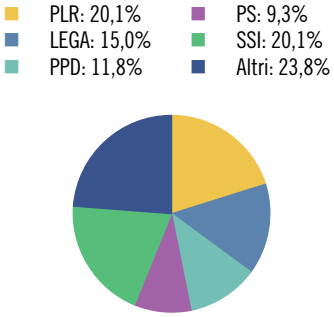
TRESA

Altitudine (m s.l.m.): 331
Superficie (km²): 11,04
Densità popolazione (ab./km²): 284,42
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 100

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019*: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 54,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**3.140**	**100,0**
Uomini	1.517	48,3
Donne	1.623	51,7
Svizzeri	2.380	75,8
Stranieri	760	24,2
0-19 anni	506	16,1
20-64 anni	1.752	55,8
65 e più anni	882	28,1
Celibi/nubili	1.243	39,6
Coniugati	1.310	41,7
Divorziati	372	11,8
Vedovi	215	6,8
Nascite	**17**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.459**	**100,0**
Case unifamiliari	1.037	71,1
Case plurifamiliari	422	28,9
Abitazioni	**2.604**	**100,0**
1-2 locali	487	18,7
3-4 locali	1.402	53,8
5 e più locali	715	27,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.536	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**358**	**100,0**
Settore primario	27	7,5
Settore secondario	71	19,8
Settore terziario	260	72,6
Addetti	**2.008**	**100,0**
Settore primario	83	4,1
Settore secondario	991	49,4
Settore terziario	934	46,5
Uomini	1.194	59,5
Donne	814	40,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	6	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	34.770	46,1
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	74,1	...
Risorse fiscali pro capite*	2.746	...
Debito pubblico pro capite*	1.620	...
Allievi	**448**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	14	3,1
Scuole dell'obbligo	290	64,7
Scuole medie superiori	37	8,3
Formazione professionale	107	23,9
Automobili	**2.128**	**...**

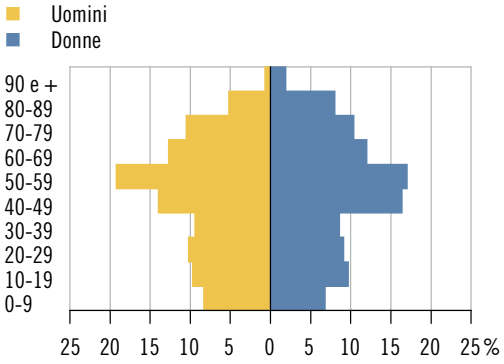
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

VACALLO

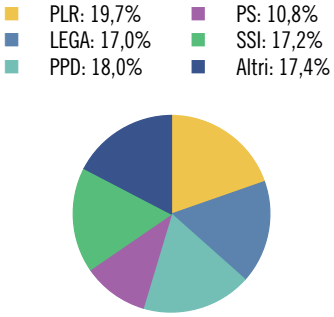


Altitudine (m s.l.m.): 361
Superficie (km²): 1,63
Densità popolazione (ab./km²): 2.044,17
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 101

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 62,2%

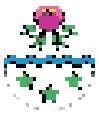
Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**3.332**	**100,0**
Uomini	1.642	49,3
Donne	1.690	50,7
Svizzeri	2.338	70,2
Stranieri	994	29,8
0-19 anni	575	17,3
20-64 anni	1.961	58,9
65 e più anni	796	23,9
Celibi/nubili	1.363	40,9
Coniugati	1.476	44,3
Divorziati	283	8,5
Vedovi	210	6,3
Nascite	**19**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**645**	**100,0**
Case unifamiliari	390	60,5
Case plurifamiliari	255	39,5
Abitazioni	**1.953**	**100,0**
1-2 locali	312	16,0
3-4 locali	1.196	61,2
5 e più locali	445	22,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.560	...
Persone per economia domestica	2,1	...

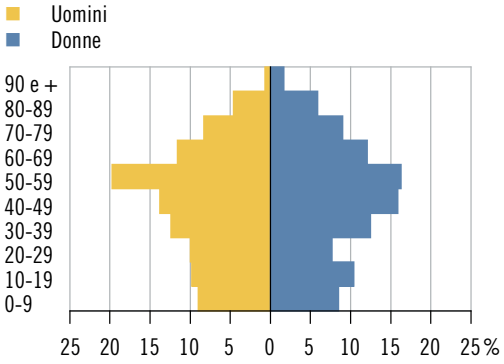
	Ass.	In %
Aziende	**213**	**100,0**
Settore primario	1	0,5
Settore secondario	29	13,6
Settore terziario	183	85,9
Addetti	**560**	**100,0**
Settore primario	1	0,2
Settore secondario	87	15,5
Settore terziario	472	84,3
Uomini	289	51,6
Donne	271	48,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	87	...
Indice di forza finanziaria	95,1	...
Risorse fiscali pro capite	4.084	...
Debito pubblico pro capite	445	...
Allievi	**465**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	25	5,4
Scuole dell'obbligo	304	65,4
Scuole medie superiori	51	11,0
Formazione professionale	85	18,3
Automobili	**2.108**	**...**

VAL MARA

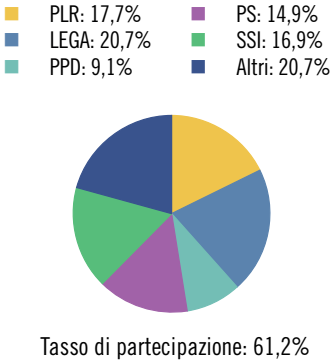


Altitudine (m s.l.m.): 290
Superficie (km²): 11,15
Densità popolazione (ab./km²): 268,70
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 102

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019*: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 61,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**2.996**	**100,0**
Uomini	1.496	49,9
Donne	1.500	50,1
Svizzeri	2.129	71,1
Stranieri	867	28,9
0-19 anni	565	18,9
20-64 anni	1.836	61,3
65 e più anni	595	19,9
Celibi/nubili	1.327	44,3
Coniugati	1.256	41,9
Divorziati	275	9,2
Vedovi	138	4,6
Nascite	**18**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**872**	**100,0**
Case unifamiliari	584	67,0
Case plurifamiliari	288	33,0
Abitazioni	**2.009**	**100,0**
1-2 locali	366	18,2
3-4 locali	1.121	55,8
5 e più locali	522	26,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.375	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**263**	**100,0**
Settore primario	7	2,7
Settore secondario	43	16,3
Settore terziario	213	81,0
Addetti	**889**	**100,0**
Settore primario	20	2,2
Settore secondario	191	21,5
Settore terziario	678	76,3
Uomini	562	63,2
Donne	327	36,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta*	...	...
Indice di forza finanziaria	91,0	...
Risorse fiscali pro capite*	3.515	...
Debito pubblico pro capite*	1.828	...
Allievi	**455**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	31	6,8
Scuole dell'obbligo	285	62,6
Scuole medie superiori	55	12,1
Formazione professionale	84	18,5
Automobili	**1.954**	**...**

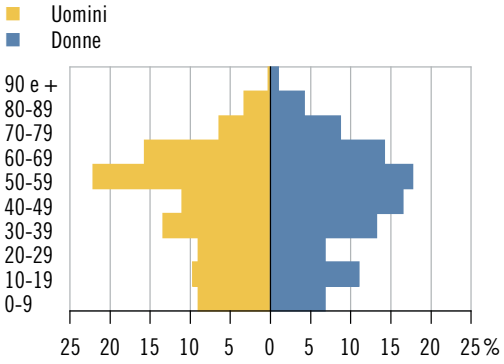
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

VERNATE

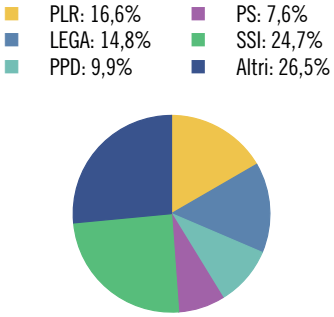


Altitudine (m s.l.m.): 567
Superficie (km²): 1,51
Densità popolazione (ab./km²): 403,31
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 15
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 103

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 56,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**609**	**100,0**
Uomini	299	49,1
Donne	310	50,9
Svizzeri	491	80,6
Stranieri	118	19,4
0-19 anni	111	18,2
20-64 anni	392	64,4
65 e più anni	106	17,4
Celibi/nubili	260	42,7
Coniugati	253	41,5
Divorziati	63	10,3
Vedovi	33	5,4
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**278**	**100,0**
Case unifamiliari	204	73,4
Case plurifamiliari	74	26,6
Abitazioni	**450**	**100,0**
1-2 locali	48	10,7
3-4 locali	240	53,3
5 e più locali	162	36,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	288	...
Persone per economia domestica	2,1	...

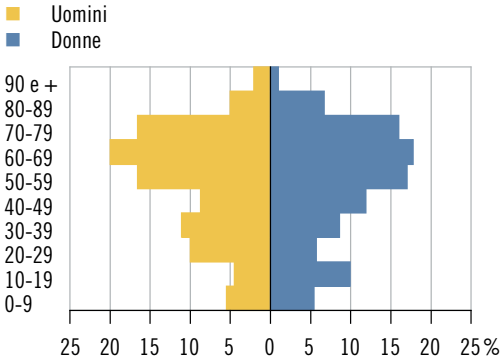
	Ass.	In %
Aziende	**55**	**100,0**
Settore primario	4	7,3
Settore secondario	5	9,1
Settore terziario	46	83,6
Addetti	**80**	**100,0**
Settore primario	8	10,0
Settore secondario	6	7,5
Settore terziario	66	82,5
Uomini	38	47,5
Donne	42	52,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	108,1	...
Risorse fiscali pro capite	4.933	...
Debito pubblico pro capite	6.386	...
Allievi	**96**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	3,1
Scuole dell'obbligo	56	58,3
Scuole medie superiori	19	19,8
Formazione professionale	18	18,8
Automobili	**430**	**...**

VERZASCA

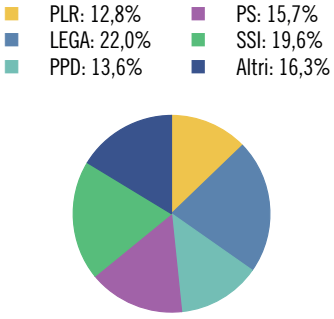


Altitudine (m s.l.m.): 757
Superficie (km²): 218,48
Densità popolazione (ab./km²): 3,59
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 104

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019*: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 54,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**785**	**100,0**
Uomini	380	48,4
Donne	405	51,6
Svizzeri	739	94,1
Stranieri	46	5,9
0-19 anni	100	12,7
20-64 anni	425	54,1
65 e più anni	260	33,1
Celibi/nubili	328	41,8
Coniugati	319	40,6
Divorziati	86	11,0
Vedovi	52	6,6
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.789**	**100,0**
Case unifamiliari	1.700	95,0
Case plurifamiliari	89	5,0
Abitazioni	**1.955**	**100,0**
1-2 locali	649	33,2
3-4 locali	1.127	57,6
5 e più locali	179	9,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	406	...
Persone per economia domestica	1,9	...

	Ass.	In %
Aziende	**106**	**100,0**
Settore primario	27	25,5
Settore secondario	17	16,0
Settore terziario	62	58,5
Addetti	**260**	**100,0**
Settore primario	66	25,4
Settore secondario	51	19,6
Settore terziario	143	55,0
Uomini	145	55,8
Donne	115	44,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	9.597	31,5
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria*	63,1	...
Risorse fiscali pro capite*	2.943	...
Debito pubblico pro capite*	5.066	...
Allievi*	**62**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	6,5
Scuole dell'obbligo	39	62,9
Scuole medie superiori	7	11,3
Formazione professionale	12	19,4
Automobili	**400**	**...**

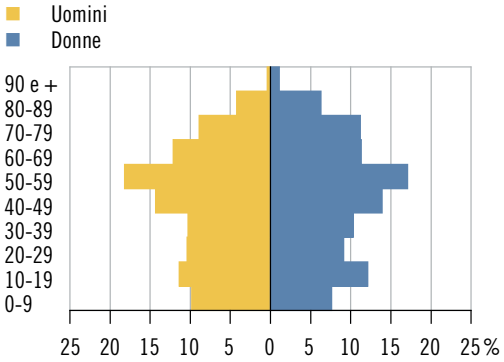
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

VEZIA

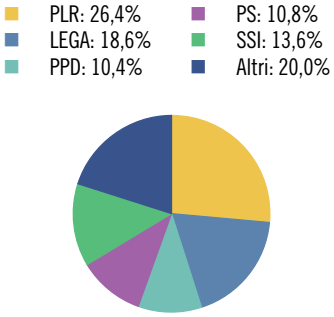


Altitudine (m s.l.m.): 373
Superficie (km²): 1,39
Densità popolazione (ab./km²): 1.373,38
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 105

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 60,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**1.909**	**100,0**
Uomini	923	48,3
Donne	986	51,7
Svizzeri	1.432	75,0
Stranieri	477	25,0
0-19 anni	389	20,4
20-64 anni	1.115	58,4
65 e più anni	405	21,2
Celibi/nubili	828	43,4
Coniugati	825	43,2
Divorziati	145	7,6
Vedovi	111	5,8
Nascite	**17**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**380**	**100,0**
Case unifamiliari	216	56,8
Case plurifamiliari	164	43,2
Abitazioni	**962**	**100,0**
1-2 locali	210	21,8
3-4 locali	509	52,9
5 e più locali	243	25,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	845	...
Persone per economia domestica	2,2	...

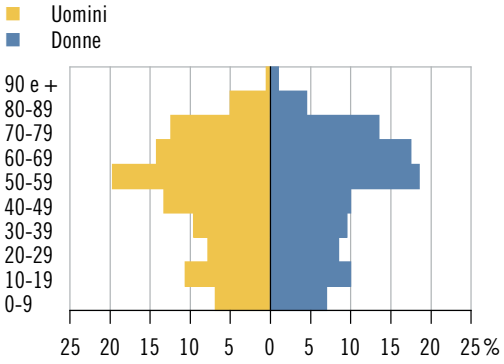
	Ass.	In %
Aziende	**190**	**100,0**
Settore primario	4	2,1
Settore secondario	27	14,2
Settore terziario	159	83,7
Addetti	**1.082**	**100,0**
Settore primario	7	0,6
Settore secondario	165	15,2
Settore terziario	910	84,1
Uomini	576	53,2
Donne	506	46,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	96,8	...
Risorse fiscali pro capite	3.725	...
Debito pubblico pro capite	1.746	...
Allievi	**326**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	3,1
Scuole dell'obbligo	204	62,6
Scuole medie superiori	50	15,3
Formazione professionale	62	19,0
Automobili	**1.134**	**...**

VICO MORCOTE

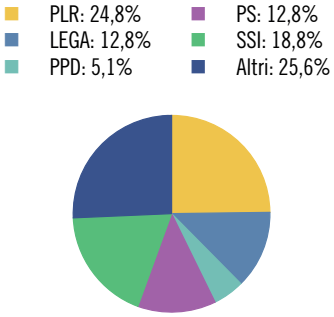


Altitudine (m s.l.m.): 448
Superficie (km²): 1,97
Densità popolazione (ab./km²): 212,18
Municipali: 5
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 106

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede, secondo il partito



Tasso di partecipazione: 62,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)



	Ass.	In %
Popolazione	**418**	**100,0**
Uomini	218	52,2
Donne	200	47,8
Svizzeri	239	57,2
Stranieri	179	42,8
0-19 anni	72	17,2
20-64 anni	242	57,9
65 e più anni	104	24,9
Celibi/nubili	160	38,3
Coniugati	202	48,3
Divorziati	43	10,3
Vedovi	13	3,1
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**260**	**100,0**
Case unifamiliari	195	75,0
Case plurifamiliari	65	25,0
Abitazioni	**491**	**100,0**
1-2 locali	131	26,7
3-4 locali	251	51,1
5 e più locali	109	22,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	207	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**37**	**100,0**
Settore primario	1	2,7
Settore secondario	2	5,4
Settore terziario	34	91,9
Addetti	**152**	**100,0**
Settore primario	4	2,6
Settore secondario	2	1,3
Settore terziario	146	96,1
Uomini	90	59,2
Donne	62	40,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	160,9	...
Risorse fiscali pro capite	8.472	...
Debito pubblico pro capite	5.964	...
Allievi	**54**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	6	11,1
Scuole dell'obbligo	35	64,8
Scuole medie superiori	9	16,7
Formazione professionale	4	7,4
Automobili	**300**	**...**

* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

INDICE ALFABETICO

A
Abbreviazioni usate nell'Annuario 24
Abitazioni 204–205, 211, 221, 495, 513–619
Abitazioni, affitti 130–131, 136, 138
Abitazioni, consumi di energia 191, 196
Abitazioni di vacanza 227–228, 231, 235–236
Abitazioni, occupanti. V. Occupanti delle abitazioni
Abitazioni occupate 205, 212, 221
Abitazioni vuote 206–207, 213, 221
Aborti. V. Interruzioni terapeutiche della gravidanza
Acque di superficie, inquinamento 71, 85
Acque potabili, distribuzione 71
Acquisizioni della nazionalità svizzera 37–38, 53, 57
Addetti 101–102, 110, 142–143, 150–152, 162, 184, 272, 495, 513–619
Addetti agricoli 167, 173, 184
Addetti di nuove imprese 145–146, 153
Addetti ETP 102, 110, 143–145, 151, 162, 184, 272
Addetti ETP negli istituti ospedalieri 321
Addetti ETP negli istituti per casi psicosociali 323
Addetti ETP negli istituti per invalidi adulti 323
Addetti ETP nei servizi di assistenza e cure a domicilio 312, 319–320
Addetti ETP nei servizi finanziari non bancari 266–267
Addetti ETP nelle banche 263, 269
Addetti ETP nelle case per anziani 323
Addetti ETP nel settore primario 102, 143, 145, 150–151, 173
Addetti ETP nel settore secondario 143–145, 150–151
Addetti ETP nel settore terziario 143–145, 150–151
Addetti negli istituti ospedalieri 321–322
Addetti negli istituti per casi psicosociali 323–324
Addetti negli istituti per invalidi adulti 323–324
Addetti nei servizi finanziari non bancari 270
Addetti nelle banche 263, 269
Addetti nelle case di cura 323–324
Addetti nelle case per anziani 323–324
Addetti nelle imprese a forte crescita 154
Addetti nel settore primario 101–102, 167, 173
Addetti nel settore secondario 100–102
Addetti nel settore terziario 100–102
Adozioni 51
Affitti. V. Abitazioni, affitti
Agglomerati 21–22, 508–509
Aggregazioni di Comuni 500–502
Aggregazioni di Comuni, votazioni consultive 396–397
Agricoltura, produzione. V. Produzione agricola
AI. V. Assicurazione invalidità
Aiuto sociale 276. V. a. Prestazioni complementari all'AI; Prestazioni complementari all'AVS; Prestazioni di aiuto sociale; Prestazioni Laps
Albergheria 227–234, 236, 499
Albergheria, categoria di stelle 230
Alberghi 236
Alcol, consumo cronico 305
Allievi 337, 343–344, 350, 495, 513–619
Alloggi collettivi 227, 231, 234, 236
Altitudini 73, 85, 495, 513–619
Animali da reddito 169, 177
Anticipo degli alimenti 283–284, 295–296, 299–300
Apprendisti. V. Allievi
Aree protette 65
Aria, inquinamento 69–70, 79–81, 85
Aria, temperature 68, 78
Arrivi (domanda turistica) 236
Arrivi nell'albergheria 227–228, 231–232
Arrivi nella paralbergheria 231, 234–235
Arrotondamenti (cifre arrotondate) 19
Asili nido. V. Nidi dell'infanzia
Assegni di prima infanzia 281–284, 294–296, 299–300

Assegni di studio 348
Assegni familiari 279–280, 291, 299
Assegni familiari integrativi 281–284, 294–296, 299–300
Assegni per grandi invalidi. V. Assicurazione invalidità; Assicurazione vecchiaia e superstiti
Assicuratori malattie. V. Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie
Assicurazione contro gli infortuni 289, 299
Assicurazione contro la disoccupazione 290, 299
Assicurazione invalidità 277–278, 286–287, 299. V. a. Prestazioni complementari all'AI
Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie 278, 288, 299
Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie, riduzioni dei premi 279, 288, 299
Assicurazione vecchiaia e superstiti 277, 285, 287, 299. V. a. Prestazioni complementari all'AVS
Assicurazioni private. V. Attività assicurative
Assistenza e cure a domicilio 312, 319–320, 329, 331
Assistenza sociale 281–284, 294–297, 299–300
Attivi. V. Persone attive
Attività assicurative 272. V. a. Aziende nei servizi finanziari non bancari
Attività culturali amatoriali. V. Pratiche culturali amatoriali
Attività di commercialista 272. V. a. Aziende nei servizi finanziari non bancari
Attività finanziarie non bancarie 272. V. a. Aziende nei servizi finanziari non bancari
Attività fisica 305–306, 329
Attività immobiliari 272. V. a. Aziende nei servizi finanziari non bancari
Automobili 495. V. a. Automobili, parco; Veicoli stradali
Automobili, nuove immatricolazioni 250
Automobili, parco 249, 495, 513–619
AVS. V. Assicurazione vecchiaia e superstiti
Aziende 110, 143, 151–152, 162, 184, 496, 513–619. V. a. Imprese
Aziende agricole 167, 173–174, 184
Aziende agricole BIO 168, 174
Aziende nei servizi finanziari non bancari 266, 270
Aziende nel settore primario 143, 150–152, 167, 173
Aziende nel settore secondario 143, 150–152
Aziende nel settore terziario 143, 150–152

B

Banche 263–264, 268, 272–273
Beni culturali 354, 374
Bestiame. V. Animali da reddito
Biblioteche 368–370
Biblioteche, frequentazioni 355
Bilancio demografico 37–38, 57
Bilancio patrimoniale del Cantone 413, 421
Borse di studio. V. Assegni di studio
Boschi 171–172, 184
Boschi, incendi 77
Boschi, legname. V. Legname
Boschi, selvicoltura. V. Selvicoltura
Boschi, superfici. V. Superfici boscate

C

Caccia 170, 180–181, 184
Camere nell'albergheria 232
Camere (offerta turistica) 236
Camere per notte (domanda turistica) 236
Campeggi 227, 231, 235–236
Cantoni 20
Carceri. V. Stabilimenti di privazione della libertà
Carovita. V. Indice dei prezzi al consumo
Case. V. Edifici abitativi
Case di cura 309–310, 318, 330. V. a. Addetti nelle case di cura
Case di cura (albergheria) 236. V. a. Albergheria
Case per anziani 309–311, 317–318, 330. V. a. Addetti nelle case per anziani
Casse malati. V. Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie
Cause di morte. V. Decessi, cause
Censimento federale della popolazione 32
Chiusure d'impresa 154, 162
Cinema, frequentazioni 358, 371. V. a. Film, fruizioni
Cinema, offerta 371
Cinematografi 371
Circolazione stradale, incidenti. V. Incidenti stradali
Circolazione stradale, misure amministrative. V. Misure amministrative nell'ambito della circolazione stradale
Circolazione stradale (traffico). V. Traffico stradale
Città 20
Clima, cambiamenti 68–69
Clima, effetti dei consumi di energia 194–195
Cliniche. V. Istituti ospedalieri

Coefficiente di variazione 19
Colture agricole. V. Produzione agricola
Commercialisti. V. Attività di commercialista
Commercio al dettaglio, variazione delle cifre d'affari 157
Commercio estero. V. Esportazioni; Importazioni
Compravendite immobiliari. V. Transazioni immobiliari
Comunanze 20
Comuni 20, 503
Comuni a carattere urbano 496, 513–619
Concetti statistici 19
Condanne penali di adulti 430–431, 440–443, 448
Condanne penali di minorenni 429–430, 438–439, 448
Condizioni di vita. V. Qualità di vita, valutazioni soggettive
Confessione religiosa. V. Religioni
Consiglieri comunali 496, 513–619
Consiglio degli Stati 398. V. a. Elezioni del Consiglio degli Stati, risultati
Consiglio di Stato 398. V. a. Elezioni del Consiglio di Stato, risultati; Partecipazione politica, elezioni cantonali
Consiglio nazionale 398. V. a. Elezioni del Consiglio nazionale, risultati; Partecipazione politica, elezioni del Consiglio nazionale
Consumi delle economie domestiche. V. Economie domestiche, spese
Consumo, indice dei prezzi. V. Indice dei prezzi al consumo
Conti di chiusura del Cantone 411, 421
Conto amministrativo dei Comuni 414, 422
Conto finanziario dei Cantoni 410
Conto finanziario dei Comuni 414, 422
Corsi d'acqua, monitoraggio delle temperature 166
Corsi d'acqua, superfici 76. V. a. Fiumi
Costruzioni, indice dei prezzi. V. Indice dei prezzi delle costruzioni
Costruzioni, spese 207, 214–216, 221
Crediti ipotecari. V. Investimenti ipotecari presso le banche
Crisi economiche 116–117
Cultura, fruizioni. V. Istituzioni culturali, frequentazioni; Pratiche culturali amatoriali
Cultura, operatori 360–361
Cultura, spese 372
Cure a domicilio. V. Assistenza e cure a domicilio

D

Debiti delle economie domestiche. V. Economie domestiche, situazione finanziaria
Debito pubblico dei Comuni 407–408, 422, 496, 513–619
Debito pubblico del Cantone 405, 413, 421
Decessi 35–36, 51
Decessi, cause 328
Decessi, prima settimana e primo anno di vita 327
Decili 19
Democrazia diretta 378
Denaro, valutazioni soggettive 458, 470. V. a. Economie domestiche, redditi; Economie domestiche, situazione finanziaria
Densità della popolazione. V. Popolazione, densità
Depositi a risparmio. V. Risparmio presso le banche
Deprivazioni materiali 456, 464, 472
Detenuti 431–432, 444, 448
Deviazione standard 19
Diagnosis Related Group 329
Diritti politici 378
Disoccupati 93, 107–108, 110
Distretti 20, 506–507
Disuguaglianza sociale. V. Economie domestiche, redditi; Economie domestiche, situazione finanziaria
Divergenze statistiche 38, 57
Divorzi 38, 51, 53, 57
Docenti 339, 349–350
Domicilio principale 33, 57
Domicilio secondario 33, 57
Donne in politica 381–382
Durata media di soggiorno (domanda turistica) 236
Durata media di soggiorno nell'albergheria 228, 231–232
Durata media di soggiorno nella paralbergheria 231, 234–235

E

Economie domestiche 39, 54–55, 57, 455, 460, 497, 513–619
Economie domestiche, redditi 455–456, 461–462, 472
Economie domestiche, risparmi 455–456, 461, 466
Economie domestiche, situazione finanziaria 456–458, 462–466

Economie domestiche, spese 455–456, 461, 473
Edifici abitativi 203–204, 209–210, 221, 497, 513–619
Edilizia. V. Costruzioni, spese
Elezioni comunali, risultati 391
Elezioni del Consiglio degli Stati, risultati 386
Elezioni del Consiglio di Stato, risultati 380, 387–390
Elezioni del Consiglio nazionale, risultati 381, 385–386
Elezioni del Gran Consiglio, risultati 380, 387–390, 497, 513–619
Enclavi 20
Energia 198
Energia, approvvigionamento 189
Energia, consumi 190–192, 196
Energia elettrica, consumi 190–192, 196
Energia elettrica, produzione 192–194, 196–198
Energia fotovoltaica 188, 193, 196
Energia, produzione 192, 198
Entrate dei Comuni 414–415, 422
Entrate del Cantone 404, 410–412, 421
Esecuzioni di pene e misure. V. Pene (condanne penali), esecuzioni
Esecuzioni (procedure esecutive) 155
Esportazioni 146–147, 160–162
Exclavi 20

F

Fallimenti (procedure fallimentari) 155
Figli, riconoscimenti. V. Riconoscimenti di figli
Film, fruizioni 358, 364
Film in prima visione nei cinematografi 371, 374
Film, offerta televisiva 367
Finanze dei Cantoni 410
Finanze dei Comuni 406–408, 414–415, 496–498, 513–619. V. a. Debito pubblico dei Comuni; Indice di forza finanziaria dei Comuni; Moltiplicatore d'imposta; Risorse fiscali dei Comuni
Finanze del Cantone 403–406, 410–413
Finanziarie. V. Attività finanziarie non bancarie
Fiumi, caratteristiche 74. V. a. Corsi d'acqua
Fiumi, deflussi 70–71, 82, 85
Foreste. V. Boschi; Riserve forestali
Formazione continua 342
Formazione di base 337–338, 340–341, 343–347
Formazione di base di grado secondario II, scelte 338, 345
Formazione, livello di 341–342
Formazione postobbligatoria 337–338
Fotovoltaico. V. Energia fotovoltaica
Frontalieri di nazionalità straniera 92, 103, 110
Fumatori 305

G

Genio civile. V. Costruzioni, spese
Geografia 63–64, 73–74
Geografia, suddivisioni territoriali. V. Territorio, suddivisioni
Ghiacciai 62, 68
Gioventù e sport 373–374
Gran Consiglio 382, 398. V. a. Elezioni del Gran Consiglio, risultati; Partecipazione politica, elezioni cantonali
Grandi regioni svizzere 20–21

H

Hobbies. V. Pratiche culturali amatoriali

I

Immobiliaristi. V. Attività immobiliari
Immobili residenziali, indice dei prezzi. V. Indice dei prezzi degli immobili residenziali
Immobili, stime ufficiali 220, 222
Impieghi. V. Addetti
Impieghi persi 154
Importazione, indice dei prezzi. V. Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione
Importazioni 146, 148, 158–159, 162
Imposta cantonale delle persone fisiche 417–418
Imposta cantonale delle persone giuridiche 409, 419–420
Imposta federale diretta 416
Imprese 110, 162. V. a. Aziende
Imprese a forte crescita 154, 162
Imprese, chiusure. V. Chiusure d'impresa
Imprese, nuove. V. Nuove imprese
Imputati registrati dalla polizia 427–428, 435
Inattivi. V. Persone non attive
Incarcerazioni. V. Pene (condanne penali), esecuzioni
Incendi di boschi. V. Boschi, incendi
Incidenti stradali 247–248, 256
Indennità di perdita di guadagno 292, 299
Indennità straordinarie di disoccupazione 281, 294, 299–300

Indicatori finanziari dei Comuni 408, 422–423. V. a. Debito pubblico dei Comuni; Indice di forza finanziaria dei Comuni; Moltiplicatore d'imposta; Risorse fiscali dei Comuni
Indicatori finanziari del Cantone 406, 421
Indice dei prezzi al consumo 126–128, 132–133, 138
Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione 129, 134, 138
Indice dei prezzi degl i immobili residenziali 137–138
Indice dei prezzi delle costruzioni 130, 135, 138
Indice del costo della vita 126
Indice di forza finanziaria dei Comuni 497, 513–619
Indici 19
Indici di dipendenza (popolazione) 44–45, 58
Indici nel settore secondario 156–157
Infrazioni. V. Reati
Infrazioni stradali. V. Misure amministrative nell'ambito della circolazione stradale
Inquilini (quota di abitazioni occupate) 205
Insediamenti. V. Unità insediative in zona edificabile
Insegnanti. V. Docenti
Internauti 360, 374
Internet, utilizzo 359
Intervallo di confidenza 19
Invecchiamento demografico 34, 58
Investimenti ipotecari presso le banche 265, 271
Ipoteche. V. Investimenti ipotecari presso le banche
Istituti ospedalieri 307–309, 313–315, 330. V. a. Addetti negli istituti ospedalieri
Istituti per casi psicosociali 318, 331. V. a. Addetti negli istituti per casi psicosociali
Istituti per invalidi adulti 318, 330. V. a. Addetti negli istituti per invalidi adulti
Istituzioni culturali, frequentazioni 355, 363. V. a. Biblioteche, frequentazioni; Cinema, frequentazioni

L

Laghi, caratteristiche 63–64, 74
Laghi, inquinamento. V. Acque di superficie, inquinamento
Laghi, livelli 70, 83
Laghi, superfici 74, 76
Latitudini del cantone 73
Lavoratori frontalieri. V. Frontalieri di nazionalità straniera
Lavoratori interinali 102, 110
Lavoro, durata normale 93, 105
Lavoro ridotto 109–110
Lavoro, volumi 93–94, 106
Legge sull'armonizzazione e il coordinamento delle prestazioni sociali. V. Prestazioni Laps
Legname 171, 182, 184
Letti nell'albergheria 227, 230–234
Letti nella paralbergheria 227, 231, 234–235. V. a. Posti nei campeggi
Letti (offerta turistica) 236
Libri, fruizioni 356–357, 364
Licenza di condurre, revoche. V. Misure amministrative nell'ambito della circolazione stradale
Lingue 39–40, 58
Longitudini del cantone 73

M

Malattie infettive 325–326
Manodopera straniera. V. Frontalieri di nazionalità straniera; Occupati secondo il concetto interno
Mass media. V. Media scritti e audiovisivi
Matrimoni 38–39, 51–52
Media aritmetica 19
Media aritmetica ponderata 19
Media geometrica 19
Mediana 19
Media scritti e audiovisivi 354
Merci, trasporti 246–247. V. a. Esportazioni; Importazioni
Meteorologia 78, 85. V. a. Clima, cambiamenti
Migrazioni 36–38, 58
Misure amministrative nell'ambito della circolazione stradale 428–429, 436–437, 448
Mobilità, comportamenti 241, 255, 258
Mobilità lenta 241–242, 255, 258
Moltiplicatore d'imposta 497, 513–619
Mortalità infantile 327
Mortalità perinatale 327
Movimento migratorio. V. Migrazioni
Movimento naturale 35–38, 51–53
Municipali 497, 513–619
Musei 361–362
Musica, emissioni radiofoniche 367
Musica, fruizioni 357

N
Nascite. V. Nati morti; Nati vivi
Natanti 251
Nati morti 51, 327
Nati vivi 35, 51, 58, 497, 513–619
Naturalizzazioni. V. Acquisizioni della nazionalità svizzera
Natura, protezione. V. Aree protette; Riserve forestali
Nidi dell'infanzia 298
Norme climatiche 62, 78
Numeri indice. V. Indici
Nuove imprese 145–146, 153, 162

O
Occupanti delle abitazioni 205, 221
Occupati 91–92, 97–98, 110, 142
Occupati secondo il concetto interno 92, 99, 110
Orientamento scolastico e professionale. V. Formazione di base di grado secondario II, scelte
Ospedali. V. Istituti ospedalieri
Ostelli per la gioventù 236
Ozono. V. Aria, inquinamento

P
Paralbergheria 227, 231, 234–236
Pari opportunità. V. Parità tra i sessi
Parità tra i sessi 454, 458–459
Partecipazione politica, elezioni cantonali 379–380
Partecipazione politica, elezioni comunali 379, 391
Partecipazione politica, elezioni del Consiglio nazionale 379
Partecipazione politica, elezioni del Gran Consiglio 513–619
Partecipazione politica, votazioni cantonali 383, 394–395
Partecipazione politica, votazioni consultive comunali 396–397
Partecipazione politica, votazioni federali 378, 383, 392–393
Partiti politici, sigle 398–399
Pendolarismo 241, 255
Pene (condanne penali) 448
Pene (condanne penali), esecuzioni 432, 444–446, 448–449
Penitenziari. V. Stabilimenti di privazione della libertà
Pericoli naturali 66–67
Permessi di soggiorno per stranieri. V. Stranieri, permesso di soggiorno
Pernottamenti (domanda turistica) 236
Pernottamenti nell'albergheria 227–233, 499, 513–619
Pernottamenti nella paralbergheria 227, 231, 234–235
Persone attive 91, 96, 110
Persone inattive. V. Persone non attive
Persone in cerca di impiego iscritte 108
Persone non attive 91, 96, 110
Persone notificate 104, 110
Persone occupate. V. Occupati
Pesca 169–170, 179–180
Piano energetico comunale 188
Pigioni. V. Abitazioni, affitti
PIL. V. Prodotto interno lordo
Piramide delle età 34, 497, 513–619
Polveri fini. V. Aria, inquinamento
Popolazione, bilancio. V. Bilancio demografico
Popolazione, densità 65–66, 75, 85, 496, 513–619
Popolazione, distribuzione sul territorio 65–66
Popolazione, invecchiamento. V. Invecchiamento demografico
Popolazione residente non permanente 58. V. a. Popolazione, stato
Popolazione residente permanente 58. V. a. Popolazione, stato; Popolazione, struttura
Popolazione, saldo. V. Saldo demografico; Saldo migratorio; Saldo naturale
Popolazione, stato 33, 42–49, 75, 498, 513–619
Popolazione, struttura 33–35, 42–49, 498, 513–619
Posti di detenzione 431–432, 444, 448
Posti di lavoro. V. Addetti
Posti nei campeggi 235
Povertà 454, 456, 472. V. a. Economie domestiche, redditi; Economie domestiche, situazione finanziaria
Pratiche culturali amatoriali 356, 363
Prestazioni complementari all'AI 280, 293, 300
Prestazioni complementari all'AVS 280, 293, 300
Prestazioni di aiuto sociale 282–284, 294–297, 299–300
Prestazioni Laps 281, 294, 299–300
Prestiti delle biblioteche 368–370
Prestiti di studio 348
Prestiti ipotecari. V. Investimenti ipotecari presso le banche

Previdenza professionale 300. V. a. Assicurazione vecchiaia e superstiti
Previdenza sociale 276
Previsioni demografiche. V. Scenari demografici
Prezzi, valutazioni soggettive 126
Privazioni della libertà. V. Pene (condanne penali), esecuzioni
Pro capite (valori) 19
Prodotto interno lordo 117–118, 120–121, 123
Produzione agricola 169, 175–178
Produzione, indice dei prezzi. V. Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione
Proprietari di edifici 205–206
Proprietari (quota di abitazioni occupate) 205
Protezione della natura. V. Aree protette; Riserve forestali

Q

Qualità di vita, valutazioni soggettive 454, 457, 465, 472. V. a. Economie domestiche, redditi; Economie domestiche, situazione finanziaria
Quintili 19
Quota di beneficiari di aiuto sociale 283, 295
Quota di proprietà. V. Proprietari (quota di abitazioni occupate)

R

Radio, emissioni 367
Radio, fruizioni 358–359, 365–366, 374
Reati 449. V. a. Vittime di reati, consulenze
Reati registrati dalla polizia 427, 434, 449
Redditi delle economie domestiche. V. Economie domestiche, redditi
Reddito nazionale 120, 123
Regioni 21, 504–505
Regioni linguistiche 21
Religioni 39–40
Reparti acuti di minore intensità 308, 316, 329–330
Ricavi dei Comuni 414–415, 422
Ricavi del Cantone 403–404, 411–412, 421
Riconoscimenti di figli 51
Rifiuti infografico di copertina, 71–72, 84–85
Rincaro 138. V. a. Indice dei prezzi al consumo
Riserve forestali 172, 184
Riserve naturali. V. Aree protette; Riserve forestali
Risorse fiscali dei Comuni 498, 513–619
Risparmi delle economie domestiche. V. Economie domestiche, risparmi
Risparmio presso le banche 265, 271
Risultato d'esercizio dei Comuni 406–407, 414
Risultato d'esercizio del Cantone 402–403, 411

S

Salari 94–95, 106, 111
Saldo demografico 37–38. V. a. Saldo migratorio; Saldo naturale
Saldo migratorio 37–38, 58
Saldo naturale 35, 37–38, 58
Salute, comportamenti 305–306
Salute psicofisica 307
Scenari demografici 41, 56, 58
Scuola 336. V. a. Allievi; Docenti; Studenti universitari
Scuola, gradi del sistema scolastico 350
Segni usati nell'Annuario 23
Selvaggina uccisa. V. Caccia
Selvicoltura 171–172, 183–184
Servizi di appoggio di assistenza e cure a domicilio. V. Assistenza e cure a domicilio
Servizi di assistenza e cure a domicilio. V. Assistenza e cure a domicilio
Settore alberghiero. V. Albergheria
Settore paralberghiero. V. Paralbergheria
Sigle usate nell'Annuario 25–28
Simboli usati nell'Annuario 23
Società sportive 362
Spazi a carattere urbano 21–22, 496, 508–509
Speranza di vita 35–36, 59
Spese culturali. V. Cultura, spese; Spese del Cantone
Spese dei Comuni 414–415, 422
Spese del Cantone 403–404, 411–412, 421
Spese delle economie domestiche. V. Economie domestiche, spese
Spitex. V. Assistenza e cure a domicilio
Sport. V. Attività fisica; Gioventù e sport; Società sportive
Sportelli delle banche 263–264, 269, 273
Stabilimenti di privazione della libertà 431, 444, 449
Stabilimenti di privazione della libertà, posti. V. Posti di detenzione
Stabilimenti nell'albergheria 227, 230–234, 499, 513–619

Stabilimenti nella paralbergheria 227, 231, 234–235
Stabilimenti (offerta turistica) 236
Stipendi. V. Salari
Stranieri, lavoratori. V. Frontalieri di nazionalità straniera; Occupati secondo il concetto interno
Stranieri, nazionalità 35, 49–50. V. a. Popolazione, struttura
Stranieri, permesso di soggiorno 35, 57–58
Studenti. V. Allievi
Studenti universitari 336, 340–341, 343, 346–347, 350
Studio, assegni e prestiti. V. Assegni di studio
Suolo, utilizzazione. V. Superficie, utilizzazione
Superfici agricole 64–65, 76, 168, 173–174, 184
Superfici boscate 64–65, 76, 171
Superfici d'insediamento 64–65, 76
Superficie 63, 75–77, 85, 499, 513–619
Superfici edificabili 77, 85
Superficie, utilizzazione 64–65, 76
Superfici improduttive 64–65, 76. V. a. Fiumi, caratteristiche; Laghi, superfici
Superfici viticole 168, 178
Sussidi di cassa malati. V. Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie, riduzioni dei premi
Sviluppo sostenibile, concetto 477–480
Sviluppo sostenibile, efficienza economica 481, 485
Sviluppo sostenibile, misurazione 476, 480
Sviluppo sostenibile, responsabilità ecologica 482–483, 486
Sviluppo sostenibile, solidarietà sociale 483–484, 487

T

Tabacco, consumo 305
Tasso di abitazioni vuote 206–207, 213, 221
Tasso di attività (persone attive) 91, 96, 111
Tasso di chiarimento dei reati 427, 434, 449
Tasso di deprivazione materiale 456, 464, 473
Tasso di disoccupazione 93, 107–108, 111
Tasso di fecondità 35, 59
Tasso di incidenza di malattie infettive 325–326
Tasso di incremento naturale 51, 59
Tasso di internauti 359–360
Tasso di interruzioni terapeutiche della gravidanza 327
Tasso di istituzionalizzazione negli istituti socio-sanitari 318, 329
Tasso di istituzionalizzazione nelle case per anziani 311, 318
Tasso di mortalità 35–36, 51, 59, 328–329
Tasso di mortalità infantile 35–36, 327
Tasso di mortalità perinatale 327
Tasso di mortinatalità 51, 59
Tasso di motorizzazione 241–242, 249, 258
Tasso di musei 361–362
Tasso di natalità 51, 59
Tasso di nuzialità 51, 59
Tasso di occupazione dei letti nell'albergheria 499, 513–619
Tasso di occupazione dei letti (settore turistico) 236
Tasso di occupazione delle camere (settore turistico) 236
Tasso di occupazione (istituti ospedalieri e case di cura) 329
Tasso di occupazione negli istituti ospedalieri 313
Tasso di occupazione negli stabilimenti di privazione della libertà 431, 444
Tasso di occupazione nei reparti acuti di minore intensità 316
Tasso di occupazione nelle case di cura 318
Tasso di occupazione nelle case per anziani 318
Tasso di occupazione (occupati) 98, 111
Tasso di ospedalizzazione 315, 329
Tasso di rischio di povertà 456, 463, 473
Tasso di scolarizzazione 337, 350
Tasso di sopravvivenza delle nuove imprese 154, 162
Televisione, emissioni 367
Televisione, fruizioni 358–359, 365–366, 374
Territorio, caratteristiche 63–65
Territorio, distribuzione della popolazione. V. Popolazione, distribuzione sul territorio
Territorio, suddivisioni 20–22, 503–509
Territorio, utilizzazione. V. Superficie, utilizzazione
Traffico aereo 255, 258
Traffico stradale 240, 244–246, 252–253, 258
Transazioni immobiliari 208, 217–219, 221
Trasporti, consumi di energia 190–192, 196
Trasporti di merci. V. Merci, trasporti
Trasporti pubblici 243–244, 254, 258
Trasporto individuale motorizzato 241, 255, 258
Turisti 226
Turisti, provenienza 229, 231–236. V. a. Arrivi; Pernottamenti

U

Unioni domestiche registrate 51
Unioni domestiche registrate, scioglimenti 51
Unità di misura usate nell'Annuario 23
Unità insediative in zona edificabile 77
Università, studenti. V. Studenti universitari
Uscite dei Comuni 414–415, 422
Uscite del Cantone 405, 410–412, 421

V

Valore aggiunto lordo 118–119, 122–123
Valore utile (sviluppo sostenibile) 488
Veicoli pesanti, transiti 247, 253
Veicoli stradali, nuove immatricolazioni 250
Veicoli stradali, parco 249. V. a. Automobili, parco
Veicoli stradali, transiti. V. Traffico stradale
Vendemmia 178
Visite mediche, frequenza 306
Viticoltura 166. V. a. Superfici viticole; Vendemmia
Vittime di incidenti stradali 248, 256–258
Vittime di reati, consulenze 433, 447
Votazioni 378, 398
Votazioni cantonali, risultati 394–395. V. a. Partecipazione politica, votazioni cantonali
Votazioni federali, risultati 383–384, 392–393. V. a. Partecipazione politica, votazioni federali
Voto per corrispondenza 379–380, 383

Z

Zone urbane 22

INDICE DELLE FIGURE

00 Basi statistiche

21 F. 0.1 Le sette grandi regioni svizzere

01 Popolazione

33 F. 1.1 Popolazione residente permanente in Ticino soggiornante fuori cantone (in %), per grande regione di soggiorno, in Svizzera, nel 2021
34 F. 1.2 Popolazione residente permanente (in %), secondo l'età e lo stato civile, e popolazione (in ass.), secondo l'età, in Ticino, nel 2021
34 F. 1.3 Piramide delle età, secondo il sesso e la nazionalità, in Ticino, nel 2021
35 F. 1.4 Stranieri residenti permanenti (in %), secondo lo statuto, in Ticino, nel 2021
36 F. 1.5 Speranza di vita alla nascita, secondo il sesso, in Svizzera e in Ticino, dal 1984-1985
37 F. 1.6 Movimento migratorio della popolazione residente permanente, secondo il tipo e la nazionalità, in Ticino, nel 2021
37 F. 1.7 Acquisizioni della nazionalità svizzera (in %), secondo la nazionalità precedente, in Ticino, nel 2021
38 F. 1.8 Calcolo del bilancio demografico, in Ticino, nel 2021
39 F. 1.9 Matrimoni (in %), secondo la nazionalità della coppia, in Ticino, nel 2021
39 F. 1.10 Economie domestiche e persone nelle economie domestiche (in %), secondo la tipologia di ED, in Ticino, nel 2020
40 F. 1.11 Occupati residenti permanenti (in %), secondo la lingua parlata al lavoro, in Ticino, nel 2020
40 F. 1.12 Popolazione residente permanente (in %), secondo l'appartenenza religiosa, in Ticino, nel 2020
41 F. 1.13 Popolazione residente permanente (in %), secondo lo statuto migratorio, in Ticino, nel 2020
41 F. 1.14 Popolazione residente permanente, secondo lo scenario, in Ticino, dal 2020 al 2050

02 Territorio e ambiente

63 F. 2.1 Geologia e morfologia del Ticino
64 F. 2.2 Superficie (in %), secondo l'utilizzazione del suolo, in Ticino, 2013/2018
65 F. 2.3 Superficie (in ha), secondo l'utilizzazione del suolo, in Ticino, dal 1979/1985
66 F. 2.4 Densità della popolazione residente permanente (in ab./km^2), in Ticino, nel 2021
67 F. 2.5 Zone esposte a pericoli naturali, in Ticino, a gennaio 2023
68 F. 2.6 Variazione della lunghezza dei ghiacciai (in m), in Ticino, dai rispettivi inizi delle misurazioni
70 F. 2.7 Concentrazioni di NO_2, O_3 e PM10 nell'aria rispetto ai valori limite OIAt (in %), a Lugano e a Magadino, dal 1986
71 F. 2.8 Concentrazioni di fosforo nel lago Maggiore e nel lago di Lugano (in µg/l), dal 1974 (lago Maggiore) e dal 1983 (lago di Lugano)
72 F. 2.9 Rifiuti (in %), secondo la categoria, in Ticino, nel 2021
72 F. 2.10 Rifiuti provenienti da raccolte separate (in %), secondo il tipo, in Ticino, nel 2021

03 Lavoro e reddito

91 F. 3.1 Tasso di attività standardizzato (in %), secondo il sesso, in Svizzera e in Ticino, nel 2021
92 F. 3.2 Occupati, secondo il sesso e il tempo di lavoro, in Ticino, nel 2002 e nel 2021
92 F. 3.3 Occupati secondo il concetto interno (in %), secondo la nazionalità e il permesso, in Ticino, nel 2021
93 F. 3.4 Tasso di disoccupazione ai sensi dell'ILO (in %), in Svizzera e in Ticino, media annua, dal 2002
94 F. 3.5 Volume annuale di lavoro effettivo (in mio di ore), secondo il sesso, in Ticino, dal 1991
94 F. 3.6 Salari mensili lordi standardizzati nel settore privato (mediana in fr.), secondo alcune caratteristiche, in Ticino, nel 2020

04 Economia

117 F. 4.1 PIL (a prezzi correnti, in mio di fr.), in Svizzera, dal 1995
117 F. 4.2 Variazione del PIL rispetto all'anno precedente (in %), in Svizzera, dal 1996
118 F. 4.3 PIL pro capite (in fr.), per cantone, in Svizzera, nel 2020
119 F. 4.4 Valore aggiunto lordo (in %), secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, nel 2020
119 F. 4.5 Valore aggiunto lordo (in mio di fr.), secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, dal 2015

05 Prezzi

127 F. 5.1 Indice dei prezzi al consumo (IPC), in Svizzera, media annua, a gennaio e a dicembre, dal 2002 (dicembre 2020 = 100)
127 F. 5.2 Variazione annua dell'IPC (in %), in Svizzera, media annua, a gennaio e a dicembre, dal 2002
128 F. 5.3 Contributo alla crescita annua dell'IPC (in p.p.), secondo alcuni gruppi di prodotti principali, in Svizzera, media annua, dal 2012
129 F. 5.4 Variazione annua dell'indice alla produzione e all'importazione (in %), in Svizzera, per mese, dal 2018
130 F. 5.5 Indice dei prezzi delle costruzioni, in Svizzera e in Ticino, in ottobre, dal 2002 (ottobre 2020 = 100)
131 F. 5.6 Affitto mensile medio delle abitazioni (in fr.), secondo l'epoca di costruzione dell'edificio, in Svizzera e in Ticino, nel 2021

06 Industria e servizi

143 F. 6.1 Aziende e addetti (in %), secondo la classe dimensionale dell'azienda (in addetti), in Ticino, nel 2020
144 F. 6.2 Addetti ETP (in %), secondo le principali sezioni economiche, in Svizzera e in Ticino, nel 2020
145 F. 6.3 Addetti ETP, secondo la sezione e il settore economici, in Ticino, nel 2020 rispetto al 2011
146 F. 6.4 Addetti di nuove imprese, secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, nel 2013, 2019 e 2020
147 F. 6.5 Esportazioni: totale congiunturale (in mio di fr.), secondo i dieci principali paesi di destinazione, dal Ticino, dal 2019
147 F. 6.6 Esportazioni: totale congiunturale (in mio di fr.), secondo le dieci principali divisioni CPA, dal Ticino, dal 2019
148 F. 6.7 Importazioni: totale congiunturale (in mio di fr.), secondo i dieci principali paesi di origine, in Ticino, dal 2019

149 F. 6.8 Importazioni: totale congiunturale (in mio di fr.), secondo le dieci principali divisioni CPA, in Ticino, dal 2019

07 Agricoltura e selvicoltura

167 F. 7.1 Aziende e addetti nel settore primario, secondo la divisione economica, in Ticino, nel 2020
167 F. 7.2 Aziende agricole, secondo la classe dimensionale della SAU (in ha), in Ticino, dal 2000
168 F. 7.3 Superficie agricola utile (in %), secondo l'utilizzazione, in Ticino, nel 2021
170 F. 7.4 Pescato nelle acque svizzere (in kg), secondo il luogo e il tipo di pescatore, in Ticino, dal 2000
170 F. 7.5 Ungulati uccisi durante la stagione venatoria, secondo la specie, in Ticino, dal 2000
171 F. 7.6 Legname tagliato (in m^3), secondo l'utilizzazione, in Ticino, dal 2000

08 Energia

190 F. 8.1 Consumi di energia (in GWh), secondo il vettore energetico, in Ticino, dal 1950
191 F. 8.2 Consumi di energia (in % e in GWh), secondo il vettore energetico e la destinazione, in Ticino, nel 2021
192 F. 8.3 Consumi di energia per i trasporti (in % e in GWh), in Ticino, nel 2021
193 F. 8.4 Impianti fotovoltaici: potenza istallata (in kW) e numero di impianti, in Ticino, dal 1990
193 F. 8.5 Produzione e consumo di energia elettrica (in GWh), in Ticino, dal 1975
194 F. 8.6 Produzione di energia elettrica (in %), secondo il tipo di impianto, in Ticino, nel 2021
194 F. 8.7 Emissioni di CO_2 (in t), secondo il vettore energetico, in Ticino, dal 1950

09 Costruzioni e abitazioni

203 F. 9.1 Edifici ad uso abitativo, secondo l'epoca di costruzione, in Ticino, nel 2021
204 F. 9.2 Edifici ad uso esclusivamente abitativo (in %), secondo la tipologia e l'epoca di costruzione, in Ticino, nel 2021
204 F. 9.3 Abitazioni in case con 3 e più abitazioni (in %), secondo la classe dimensionale dell'edificio (in numero di abitazioni), in Ticino, nel 2021
205 F. 9.4 Superficie media delle abitazioni (in m^2), secondo il numero di locali, in Ticino, nel 2021
205 F. 9.5 Abitazioni occupate (in %), secondo il tipo di occupante, in Ticino, nel 2020
206 F. 9.6 Edifici ad uso abitativo, secondo il numero di abitazioni e il tipo di proprietà, in Ticino, nel 2020
207 F. 9.7 Tasso di abitazioni vuote (in %), per cantone, in Svizzera, al 1° giugno 2022
207 F. 9.8 Spese per le costruzioni (in 1.000 fr.), secondo il settore e il genere di costruzione, in Ticino, dal 2014
208 F. 9.9 Transazioni immobiliari (in 1.000 fr.), secondo il genere di fondo, in Ticino, dal 1990

10 Turismo

227 F. 10.1 Pernottamenti nei settori alberghiero e paralberghiero (in %), secondo la categoria d'alloggio, in Svizzera e in Ticino, nel 2021
228 F. 10.2 Indici dei pernottamenti e degli arrivi nel settore alberghiero, in Svizzera e in Ticino, dal 2005 (2005 = 100)
228 F. 10.3 Indici dei pernottamenti e degli arrivi nel settore paralberghiero, in Svizzera e in Ticino, dal 2016 (2016 = 100)
229 F. 10.4 Variazione dei pernottamenti nel settore alberghiero (in %), secondo i principali paesi di domicilio degli ospiti, in Svizzera e in Ticino, dal 2019 al 2021
230 F. 10.5 Pernottamenti nel settore alberghiero, secondo la categoria di stelle, in Ticino, nel 2005, 2020 e 2021
230 F. 10.6 Letti censiti nel settore alberghiero, per regione turistica, in Ticino, dal 2005

11 Mobilità e trasporti

241 F. 11.1 Distanze percorse dalla popolazione residente negli spostamenti quotidiani su suolo svizzero (media per ab., in km), secondo il mezzo di trasporto, per grande regione di residenza, nel 2010 e nel 2015
242 F. 11.2 Tasso di motorizzazione (in ‰), per regione, in Ticino, nel 2021
242 F. 11.3 Traffico giornaliero medio annuale di biciclette, secondo una selezione di contatori, in Ticino, dal 2017
243 F. 11.4 Passeggeri-chilometri percorsi sui treni TILO su suolo svizzero (in mio), in Ticino, dal 2004
244 F. 11.5 Passeggeri trasportati dai trasporti pubblici su gomma (media giornaliera lunedì-venerdì feriali), in Ticino, per regione, dal 2010
245 F. 11.6 Traffico giornaliero medio annuale nelle autostrade, in Ticino, e nelle gallerie autostradali del San Gottardo e del San Bernardino, dal 1975
246 F. 11.7 Traffico giornaliero medio annuale nelle strade cantonali, in Ticino, dal 1975
246 F. 11.8 Merci trasportate attraverso le Alpi svizzere (in mio di t), secondo il tipo di trasporto, in Svizzera, dal 1984
247 F. 11.9 Veicoli pesanti transitati nei valichi autostradali alpini (in migliaia), in Svizzera, dal 2000
248 F. 11.10 Vittime di incidenti della circolazione stradale (in %), secondo la gravità e il mezzo di trasporto, in Ticino, nel 2021

12 Denaro e banche

263 F. 12.1 Istituti, sportelli e addetti delle banche (in %), secondo la categoria, in Ticino, nel 2021
264 F. 12.2 Sportelli delle banche, secondo le principali categorie di istituto, in Ticino, dal 2007
265 F. 12.3 Risparmio e investimenti ipotecari presso le banche (in mio di fr.), in Ticino, dal 2007
266 F. 12.4 Aziende nei servizi finanziari non bancari, secondo l'attività economica, in Ticino, dal 2014
267 F. 12.5 Addetti ETP nei servizi finanziari non bancari, secondo l'attività economica, in Ticino, nel 2020

13 Sicurezza sociale

277 F. 13.1 Beneficiari di rendite ordinarie AVS, secondo il tipo di rendita e il sesso, in Ticino, dicembre 2021
278 F. 13.2 Beneficiari di rendite ordinarie AI, secondo il grado di invalidità e il sesso, in Ticino, dicembre 2021
278 F. 13.3 Premi mensili medi dell'AOMS (in fr.), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, dal 2018
279 F. 13.4 Assicurati AOMS sussidiati (in %), secondo il tipo, in Ticino, dal 2001
280 F. 13.5 Assegni familiari versati, secondo la tipologia, in Ticino, dal 2009
280 F. 13.6 Tasso di beneficiari di prestazioni complementari AVS e AI (in %), per cantone, in Svizzera, a fine 2021
281 F. 13.7 Casi e persone con prestazioni Laps pagate nel mese di dicembre, in Ticino, dal 2010
281 F. 13.8 Casi e persone con prestazioni Laps pagate nel mese di dicembre, secondo la prestazione, in Ticino, dal 2021
282 F. 13.9 Casi e persone con assegni familiari integrativi e assegni di prima infanzia, in Ticino, dal 2011
283 F. 13.10 Casi e persone con prestazioni di assistenza sociale, in Ticino, dal 2011
283 F. 13.11 Quota di beneficiari di aiuto sociale, secondo la prestazione, e quota di aiuto sociale complessiva (in %), in Ticino, dal 2011
284 F. 13.12 Casi con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione e la tipologia familiare, in Ticino, nel 2021

284 F. 13.13 Persone con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione e la classe d'età, in Ticino, nel 2021

14 Salute

305 F. 14.1 Persone che si espongono a fattori comportamentali di rischio per la salute (in %), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, nel 2017
306 F. 14.2 Persone fisicamente attive (in %), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, nel 2017
306 F. 14.3 Persone che si sono sottoposte a sei e più visite mediche nei dodici mesi precedenti l'indagine (in %), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, nel 2017
307 F. 14.4 Persone che soffrono di disturbi fisici importanti / disagi psicologici da medi a importanti (in %), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, nel 2017
309 F. 14.5 Tasso di ospedalizzazione grezzo e standardizzato (popolazione 2015), in Svizzera e in Ticino, dal 1998
310 F. 14.6 Densità di posti letto nelle case di cura (per 1.000 abitanti ultraottantenni), in Svizzera e in Ticino, dal 2000
310 F. 14.7 Costo medio per giornata di cura nelle case di cura (in fr.), in Svizzera e in Ticino, dal 2000
311 F. 14.8 Ospiti nelle case per anziani (in %), secondo la classe d'età e il sesso, e età media, secondo il sesso, in Ticino, dal 2000
312 F. 14.9 Assistenza e cure a domicilio: alcuni indicatori, in Svizzera e in Ticino, nel 2021

15 Formazione

337 F. 15.1 Allievi e studenti delle scuole pubbliche e private del Ticino, secondo l'ordine di scuola, nell'anno scolastico / semestre autunnale 2020/21
338 F. 15.2 Popolazione residente permanente di 15-18 anni (in %), secondo il tipo di formazione/attività, in Ticino, nel 2018-2020
338 F. 15.3 Scelte scolastiche e professionali degli allievi che hanno terminato la 4a media nell'anno scolastico 2021/22, secondo il sesso, in Ticino, per l'anno scolastico 2022/23
339 F. 15.4 Docenti delle scuole pubbliche del Ticino: unità fisiche e unità di lavoro, secondo l'ordine di scuola, anno scolastico 2020/21
339 F. 15.5 Docenti delle scuole pubbliche del Ticino: unità fisiche, secondo la classe d'età quinquennale e il sesso, anno scolastico 2020/21
340 F. 15.6 Studenti ticinesi delle SUP e delle ASP della Svizzera, secondo l'ambito di studio e il sesso, nel semestre autunnale 2021/22
341 F. 15.7 Studenti ticinesi delle università e dei politecnici della Svizzera, secondo l'ambito di studio e il sesso, nel semestre autunnale 2021/22
341 F. 15.8 Popolazione residente permanente di 25 e più anni (in %), secondo il livello di formazione, in Ticino, nel 2020
342 F. 15.9 Popolazione residente permanente di 25 e più anni (in %), secondo la classe d'età decennale e il livello di formazione, in Ticino, nel 2020

16 Cultura, media, società dell'informazione, sport

355 F. 16.1 Persone che hanno frequentato istituzioni culturali nei dodici mesi precedenti l'indagine (in %), secondo il tipo di istituzione, in Svizzera e in Ticino, 2019
356 F. 16.2 Persone che hanno svolto pratiche culturali amatoriali nei dodici mesi precedenti l'indagine (in %), secondo il tipo di pratica, in Svizzera e in Ticino, 2019
357 F. 16.3 Persone che hanno letto libri nei dodici mesi precedenti l'indagine (in %), secondo il tipo di libro e la motivazione, in Svizzera e in Ticino, 2019
357 F. 16.4 Persone che hanno ascoltato musica nei dodici mesi precedenti l'indagine (in %), secondo il metodo di fruizione, in Svizzera e in Ticino, 2019

358 F. 16.5 Persone che hanno visto film nei dodici mesi precedenti l'indagine (in %), secondo il metodo di fruizione, in Svizzera e in Ticino, 2019
359 F. 16.6 Consumo televisivo e consumo radiofonico giornalieri medi pro capite (in minuti), secondo la classe d'età dei telespettatori e dei radioascoltatori, nella Svizzera italiana, nel 2021
359 F. 16.7 Economie domestiche con accesso a Internet (in %), per regione linguistica, in Svizzera, dal 2014
360 F. 16.8 Tasso di internauti (in %), secondo alcune caratteristiche, in Svizzera e in Ticino, nel 2021
361 F. 16.9 Operatori culturali, secondo il tipo, per distretto, in Ticino, al 31.12.2021
362 F. 16.10 Tasso di musei (per 10.000 abitanti), per distretto, in Ticino, al 31.12.2021
362 F. 16.11 Società e club sportivi, secondo la disciplina, in Ticino, nel 2022

17 Politica

379 F. 17.1 Partecipazione alle elezioni (in %), in Svizzera e in Ticino, dal 1947
380 F. 17.2 Partecipazione e voto per corrispondenza alle elezioni cantonali (in %), secondo la classe d'età decennale e il sesso, in Ticino, nel 2019
380 F. 17.3 Seggi nel Gran Consiglio ticinese (in %), secondo il partito, dal 1947
381 F. 17.4 Seggi ticinesi nel Consiglio nazionale, secondo il partito, dal 1971
382 F. 17.5 Membri delle istituzioni politiche ticinesi (in %), secondo il sesso, al 2 novembre 2022
382 F. 17.6 Eletti (in ass.) e tasso di successo elettorale (in %) nel Gran Consiglio ticinese, secondo il sesso, dal 1971
383 F. 17.7 Partecipazione e voto per corrispondenza alle votazioni federali e cantonali (in %), in Ticino, da settembre 2012
384 F. 17.8 Risultati di votazioni federali con esiti fortemente discordanti tra Ticino e Svizzera (in %), dal 1985

18 Finanze pubbliche

403 F. 18.1 Risultato d'esercizio del Cantone Ticino (in mio di fr.), dal 1995
404 F. 18.2 Spese e ricavi del Cantone Ticino (in mio di fr.), dal 1995
404 F. 18.3 Ricavi ed entrate per investimenti del Cantone Ticino (in %), secondo il genere di conto, nel 2021
405 F. 18.4 Spese e uscite per investimenti del Cantone Ticino, secondo la funzione, nel 2021
405 F. 18.5 Debito pubblico pro capite del Cantone Ticino (in fr.), dal 1995
406 F. 18.6 Indicatori finanziari del Cantone Ticino (media, in %), dal 2018
407 F. 18.7 Risultato d'esercizio dei Comuni (in mio di fr.), in Ticino, dal 1995
408 F. 18.8 Debito pubblico pro capite medio dei Comuni (in fr.), in Ticino, dal 1995
408 F. 18.9 Indicatori finanziari dei Comuni (in %), in Ticino, dal 2018
409 F. 18.10 Imposta cantonale delle persone giuridiche (in %), secondo il settore economico, in Ticino, nel 2020

19 Criminalità e diritto penale

427 F. 19.1 Reati contro il Codice penale registrati dalla polizia (in %), secondo il titolo, di cui reati contro il patrimonio, secondo l'articolo, in Ticino, nel 2021
428 F. 19.2 Imputati registrati dalla polizia (in %), secondo la classe d'età quinquennale e la legge, in Ticino, nel 2021
429 F. 19.3 Revoche della licenza di condurre (in %), secondo i principali motivi e la classe d'età decennale dei conducenti, in Ticino, nel 2021
430 F. 19.4 Condanne penali di minorenni per delitti o crimini, secondo la legge, e per sole contravvenzioni, in Ticino, nel 2021

431 F. 19.5 Condanne penali di adulti per delitti o crimini, secondo la legge, in Ticino, dal 1984
432 F. 19.6 Detenuti, secondo il motivo, e posti di detenzione, in Ticino, dal 2006
432 F. 19.7 Privazioni della libertà, secondo le principali forme di esecuzione della pena, in Ticino, dal 1984
433 F. 19.8 Consulenze a vittime di reati (in %), secondo alcune caratteristiche, in Ticino, dal 2000

20 Situazione economica e sociale della popolazione

455 F. 20.1 Redditi e spese delle economie domestiche (media mensile per economia domestica, in fr. e in %: 100% = reddito lordo), in Svizzera e in Ticino, 2015-2017
456 F. 20.2 Tasso di rischio di povertà e tasso di deprivazione materiale (in %), per grande regione, in Svizzera, nel 2020
457 F. 20.3 Valutazione soggettiva della qualità di vita (in %), secondo il grado di soddisfazione, in Ticino, nel 2020
458 F. 20.4 Persone che vivono in un'economia domestica con almeno un debito (in %), secondo il tipo di debito, in Svizzera e in Ticino, nel 2020
459 F. 20.5 Tempo dedicato al lavoro remunerato e al lavoro non remunerato (ore settimanali medie), secondo il tipo di economia domestica e il sesso, in Ticino, nel 2020
459 F. 20.6 Tempo dedicato al lavoro domestico e di cura dei figli (ore settimanali medie), secondo il tipo di compito e il sesso, in Ticino, nel 2020

21 Sviluppo sostenibile

480 F. 21.1 Le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile
481 F. 21.2 Dimensione efficienza economica: valore utile per indicatore in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, edizione 2021
483 F. 21.3 Dimensione responsabilità ecologica: valore utile per indicatore in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, edizione 2021
484 F. 21.4 Dimensione solidarietà sociale: valore utile per indicatore in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, edizione 2021

Ritratti comunali

502 Cartina delle aggregazioni ultimate, in Ticino, dal 1995
503 Cartina dei comuni (indice cartografico delle schede)
505 Cartina delle 5 regioni del Ticino
507 Cartina degli 8 distretti del Ticino
509 Cartina degli spazi a carattere urbano del Ticino