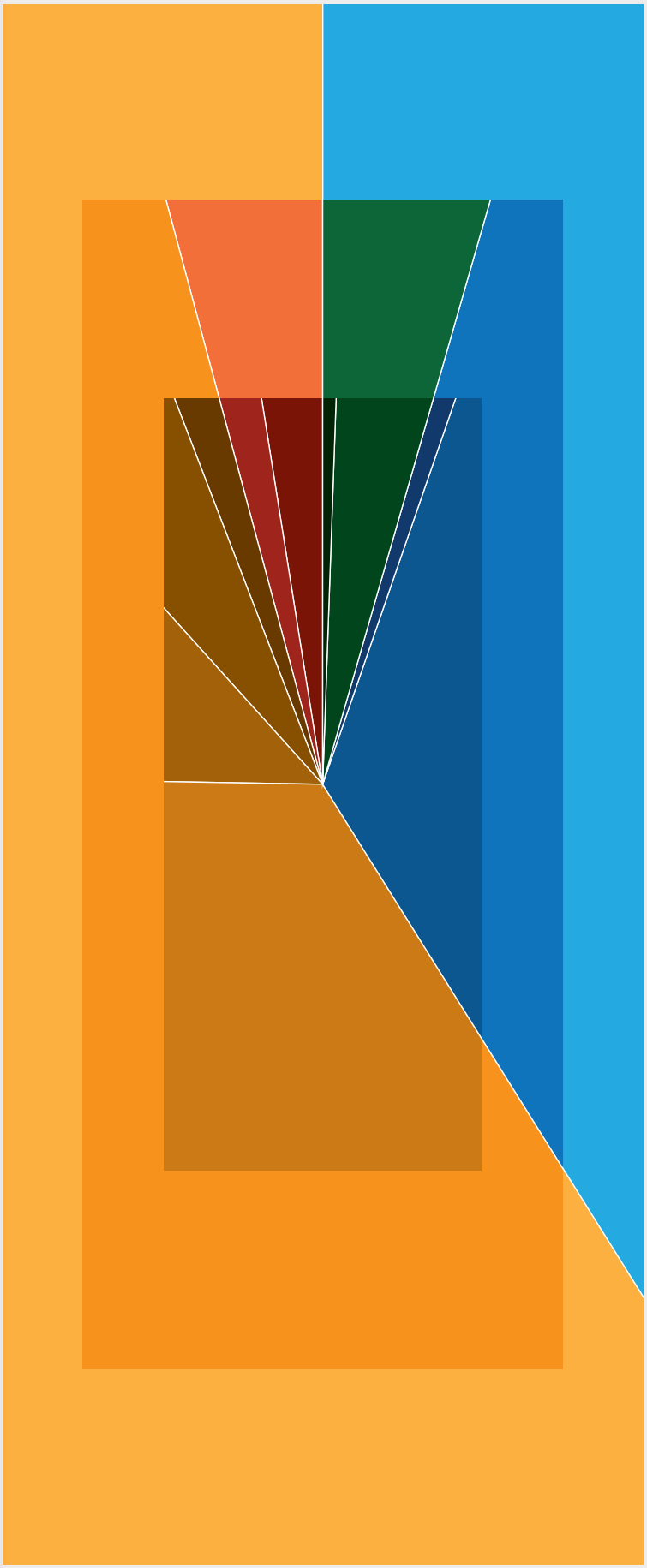
ANNUARIO STATISTICO TICINESE 2021

82ma annata

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

Ufficio di statistica



ANNUARIO STATISTICO TICINESE 2021

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
Sharon Fogliani

Progetto grafico
Jannuzzi Smith, Lugano

Stampa
Finito di stampare nell'aprile 2021 presso
Fontana Print SA, Pregassona

Fr. 50.–

ISSN 2235-5286
ISBN 978-88-8468-054-9

© Ufficio di Statistica, 2021

La riproduzione è autorizzata con la citazione della fonte

Popolazione residente permanente di 15 e più anni (in valori percentuali), secondo lo stato d'attività e d'occupazione*, in Ticino, nel 2019

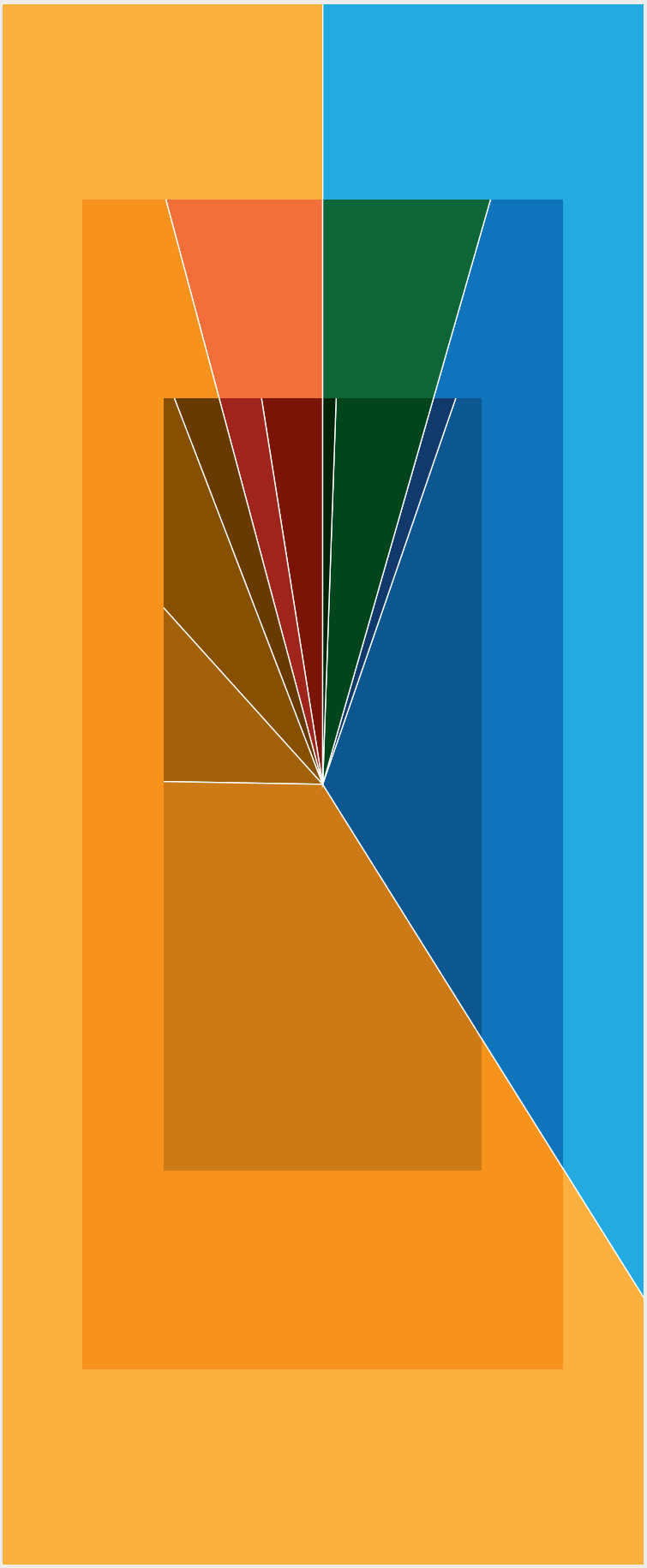
* La proporzionalità è rappresentata dall'ampiezza degli angoli e non dalle aree come nei classici diagrammi a torta circolare.

Fonte: RIFOS, UST; elab. Ustat

	%
Totale	**100,0**
Persone attive	58,8
Persone non attive	41,2
Occupati	54,8
Disoccupati	4,0
Inattivi disponibili	4,5
Inattivi non disponibili	36,7
Occupati a tempo pieno	34,3
Occupati a tempo parziale soddisfatti	12,9
Occupati a tempo parziale sottoccupati	5,8
Apprendisti	1,7
Disoccupati iscritti	1,5
Disoccupati non iscritti	2,5
Scoraggiati	(0,6)
Altri inattivi disponibili	3,9
Inattivi che cercano lavoro ma non immediatamente disponibili	(0,9)
Altri inattivi	35,9

In valori assoluti

	Migliaia
Totale	**304,7**
Persone attive	179,1
Occupati	166,8
Occupati a tempo pieno	104,6
Occupati a tempo parziale soddisfatti	39,4
Occupati a tempo parziale sottoccupati	17,8
Apprendisti	5,0
Disoccupati	12,2
Disoccupati iscritti	4,7
Disoccupati non iscritti	7,5
Persone non attive	125,6
Inattivi disponibili	13,7
Scoraggiati	(1,7)
Altri inattivi disponibili	11,9
Inattivi non disponibili	111,9
Inattivi che cercano lavoro ma non immediatamente disponibili	(2,7)
Altri inattivi	109,2



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 2021

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
139 06 Industria e servizi
163 07 Agricoltura e selvicoltura
185 08 Energia
199 09 Costruzioni e abitazioni
223 10 Turismo
237 11 Mobilità e trasporti
259 12 Denaro e banche
273 13 Sicurezza sociale
301 14 Salute
333 15 Formazione
351 16 Cultura, media, società dell'informazione, sport
377 17 Politica
401 18 Finanze pubbliche
423 19 Criminalità e diritto penale
451 20 Situazione economica e sociale della popolazione
473 21 Sviluppo sostenibile
489 Comuni
491 Ritratti comunali
624 Indice alfabetico
632 Indice delle figure

Prefazione

Pau Origoni,
Capoufficio

Ricordando un'opera di astrattismo concreto[1], l'estetica sobria e razionale dell'illustrazione di copertina di questa edizione dell'*Annuario statistico ticinese* sfrutta le interazioni di colore per disaggregare la popolazione residente permanente in Ticino sulla base del rapporto che intrattiene con il lavoro, inteso in senso largo. La scelta cromatica permette di osservare una prima distinzione di base, che separa le persone attive (caratterizzate dai toni caldi) da quelle definite inattive (toni freddi). Se le prime sono persone *attivamente* presenti sul mercato del lavoro, nella seconda categoria troviamo le persone che non lavorano contro remunerazione e non cercano lavoro remunerato, oppure quelle che cercano lavoro, ma non sono disponibili ad assumerne uno in tempi rapidi.

A loro volta, queste categorie si suddividono, globalmente, in dieci sottocategorie, tra cui figurano gli "Occupati a tempo parziale soddisfatti", gli "Scoraggiati" (sottoinsieme degli inattivi disponibili) o, ancora, gli "Inattivi che cercano lavoro ma non immediatamente disponibili". Si scopre così, ad esempio, che tra gli occupati a tempo parziale quasi un terzo vorrebbe lavorare di più, e che tra i disoccupati le persone in cerca di lavoro non iscritte a un ufficio di collocamento sono numericamente superiori a quelle iscritte. Per esigenze di coerenza con quanto presentato nel capitolo 03 Lavoro e reddito (elaborato ad ottobre 2020), i dati si riferiscono al 2019.

Si tratta di una tipologia spesso evocata nel dibattito pubblico – concentrato, a seconda del caso, su una o l'altra delle sue componenti –, e che ha un grande pregio: offrire, in un quadro semplice e schematico, una chiave di analisi della partecipazione al mondo del lavoro remunerato della popolazione residente, la cui portata comunicativa è qui esaltata da una veste grafica accattivante. Questa classificazione ha anche qualche limite, e qui teniamo a soffermarci sui due principali. Il primo è il carattere almeno in parte datato delle proprie denominazioni, in particolare quello del gruppo definito degli *inattivi*. Come si vede dall'illustrazione, in questa macrocategoria rientrano situazioni molto diverse. Tra queste, ci sono alcune categorie che inattive proprio non possono essere definite: studenti e persone che si occupano della propria economia domestica; si tratta infatti di persone che svolgono un'attività, anche molto impegnativa, ma che non sono (direttamente) retribuite per quanto fanno. Secondariamente, in un mondo nel quale i confini tra l'attività remunerata e quella che non lo è si fanno sempre più permeabili e temporanei, questa tipologia offre una suddivisione sì chiara e schematica della realtà, che ne rende la componenti facilmente intellegibili, ma che presenta un difetto: rischia di mettere in ombra il carattere a volte poco stabile che queste situazioni hanno nel mondo odierno.

Si tratta di riflessioni alle quali la statistica si confronta spesso, e che potremmo riassumere nella necessità di conciliare esigenze diverse e, a volte, contraddittorie, quali l'esattezza (la statistica deve parlare della realtà, e quindi evolversi insieme ad essa), ma anche una certa semplicità (che significa intellegibilità), tenendo al contempo conto della necessità di garantire l'armonizzazione dei dati a medio e lungo termine. Una notevole sfida!

[1] Corrente artistica dell'astrazione geometrica sviluppatasi a Zurigo dagli anni Trenta del secolo scorso come continuazione delle esperienze della Bauhaus tedesca, che annovera artisti quali Max Bill, Richard P. Lohse, Camille Graeser e Leo Leuppi.

E c'è di più. L'anno appena trascorso è stato molto particolare: nell'attuale contesto di crisi, caratterizzato dalle restrizioni associate alla pandemia di COVID-19, il mercato del lavoro sta subendo dei profondi cambiamenti. Nei prossimi mesi (e anni) sarà perciò necessario monitorarne l'evoluzione, adeguando l'offerta informativa delle varie fonti statistiche. La tassonomia presentata in copertina, seppur con i limiti appena descritti, permette in ogni caso di andare oltre la classica e troppo aggregata ripartizione tra occupati, disoccupati e inattivi, e di guardare alle altre forme di (non) lavoro, disaggregando i dati in categorie meno note e forse anche un po' "curiose", come quelle descritte sopra. Questo approccio è già stato oggetto di un articolo pubblicato nella rivista *Dati* di giugno 2020 e in futuro sarà integrato nell'offerta standardizzata di dati.
Nell'edizione 2021 non si segnalano modifiche di rilievo nei contenuti, quanto la costante necessità di adeguarne la presentazione, per stare al passo con i mutamenti della società che la statistica è tenuta a descrivere. La redazione è avvenuta quindi all'insegna della continuità e, contemporaneamente, della transizione. Così, oltre alla novità descritta sopra, i Ritratti comunali sono stati allestisti considerando l'aggregazione di Verzasca, avvenuta nell'autunno 2020. Tuttavia, a causa della particolarità dell'evento – che ha implicato la separazione dei due territori situati in valle dai comuni di Cugnasco-Gerra e Lavertezzo –, alcuni indicatori si riferiscono ancora alla situazione antecedente l'aggregazione, ciò che andrà sanandosi nelle prossime edizioni. Allo stesso tempo, l'uscita del volume è praticamente contemporanea alla nuova aggregazione di Tresa, che potrà ovviamente essere considerata solo nella prossima edizione. Non da ultimo, i Comuni ticinesi stanno gradualmente introducendo il Modello contabile armonizzato MCA2, ciò che pone alcune sfide nell'elaborazione e nella pubblicazione dei dati sulle finanze pubbliche comunali, problemi che andranno anch'essi risolvendosi nelle edizioni a venire.
Tramite l'annuario e i suoi numerosi ulteriori prodotti, in particolare il sito web *www.ti.ch/ustat*, in questo periodo colmo di sfide e incognite la statistica pubblica rimane saldamente al fianco dei cittadini, con la volontà di documentare, nel modo più preciso, rapido e, al contempo, affidabile possibile, i cambiamenti che stiamo vivendo.

Auguro a tutti buona lettura e una buona salute!

Si ringraziano per la collaborazione

Amministrazione cantonale

Cancelleria dello Stato, Bellinzona
Gruppo cantonale per lo sviluppo sostenibile, 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 Amministrazione federale delle dogane, Berna Osservatorio svizzero della salute, Neuchâtel Segreteria di Stato della migrazione, Berna Segreteria di Stato dell'economia, Berna Ufficio centrale di compensazione, Ginevra 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, Canobbio 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
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: pubblicazioni cartacee da un lato, sito Internet e social network dall'altro.

Le basi statistiche *online*
Nella sezione *Definizioni* del sito dell'Ustat si trovano informazioni dettagliate sulle basi statistiche generali come pure sulle fonti relative ai singoli temi della statistica pubblica: www.ti.ch/ustat > Prodotti > Definizioni.
Nella sezione *Basi statistiche e rilevazioni* del sito dell'UST si trovano le principali definizioni statistiche e informazioni su rilevazioni statistiche, progetti in corso, nomenclature e basi metodologiche: www.bfs.admin.ch.

Nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA)
È uno strumento di lavoro essenziale per strutturare, analizzare e presentare le informazioni statistiche. Consente di classificare le unità statistiche "imprese" e "aziende" (stabilimenti) in funzione della loro attività economica, raggruppandole in insiemi coerenti. Tiene conto sia delle condizioni quadro della Nomenclatura delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE Rev. 2), sia dei bisogni dei vari gruppi d'interesse in Svizzera. La versione in vigore è la NOGA 2008. www.kubb-tool.bfs.admin.ch/it

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, presentate in maniera da offrire una visione panoramica, non dettagliata ma relativamente completa, 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 2019 o, laddove già disponibili, al 2020. 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, anche per il lettore non esperto;
- *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 (v. sotto).

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 111 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 (v. sotto).

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 degli utilizzatori.

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 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 l'uso a fini didattici. Attualmente sono disponibili per i temi: famiglie, territorio e ambiente, flessibilità del lavoro e parità tra donna e uomo. Altre schede inerenti a temi economici sono disponibili in formato elettronico nel sito web (v. sotto).
- 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 sezioni:
- *Prodotti*: vi si trovano tabelle standardizzate, la versione digitale delle pubblicazioni cartacee come pure pubblicazioni e schede sintetiche tematiche disponibili solo in formato elettronico (ad esempio i contributi pubblicati in *Extra Dati*, supplemento *online* della rivista *Dati*, e le schede su mercato del lavoro, struttura economica e congiuntura economica) e, non da ultimo, definizioni. In questa sezione è possibile consultare il volume completo dell'*Annuario statistico ticinese* all'in-

terno di "Pubblicazioni", come pure reperire i suoi contenuti in forma più dettagliata e/o completa, ad esempio serie cronologiche di dati più lunghe in "Tabelle dati" o spiegazioni più esaustive in "Definizioni". I Ritratti comunali sono pubblicati in "Tabelle dati > Singoli comuni". Dal 2017, la sezione "Pubblicazioni > Multimedia" raccoglie i principali contributi dei collaboratori dell'Ustat a trasmissioni radiofoniche o televisive. Dal 2019, la sezione "Dati interattivi" propone cubi di dati: contenitori di risultati statistici tramite cui si possono confezionare tabelle secondo le proprie necessità;

– *News*: 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), e tramite il quale si segnalano le pubblicazioni in agenda e gli aggiornamenti operati nel sito;
– *Temi*: strumento pensato per il navigatore non esperto, che ripresenta con un'organizzazione tematica – articolata in temi e sottotemi – i contenuti delle sezioni "Prodotti" e "News", arricchito da spiegazioni e collegamenti che facilitano la navigazione e il reperimento delle informazioni, come pure da ulteriori contenuti statistici, quali ad esempio cifre chiave, contenuti multimediali e infografici in evidenza. In questa sezione, i "Temi statistici" dell'*Annuario* sono riproposti, non appena disponibili, sotto forma di "Panoramica del tema" nelle pagine principali dei temi 01 a 21. Non da ultimo, il sito offre la possibilità di abbonarsi alla Newsletter dell'Ustat, lo strumento che permette di essere costantemente informati sui nuovi prodotti e sui principali aggiornamenti pubblicati nel sito web dell'Ustat, sulle novità pubblicate da altri enti di statistica, sugli eventi inerenti alla statistica pubblica ecc.

Va da sé che non è possibile pubblicare nel sito tutti i dati disponibili. Ulteriori informazioni e dati possono essere richiesti al Centro di informazione e documentazione statistica (*www.ti.ch/cids*).

I social network

L'Ustat dispone di un profilo ufficiale su due piattaforme sociali (facebook e twitter), in cui viene dato risalto alle informazioni pubblicate dall'Ustat e da altri enti, nonché a eventi e altre novità inerenti alla statistica pubblica. Collegamenti diretti alle pagine social dell'Ustat in *www.ti.ch/ustat*.

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:

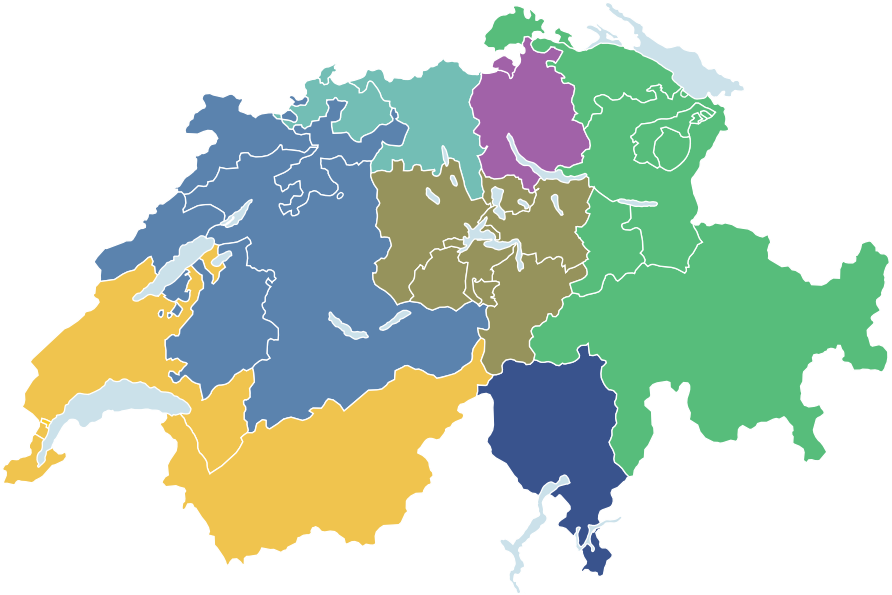
Agglomerati: v. ***Spazi a carattere urbano***.
Città: secondo la vecchia definizione dell'UST, erano considerate città i comuni con più di 10.000 abitanti. Nel 2015 l'UST ha introdotto un nuovo concetto di "città statistica", basato su criteri di densità per km^2 di popolazione, addetti e pernottamenti in albergo.
Cantoni (o ***Stati):*** 26 stati membri di uguali diritti che compongono la Confederazione svizzera.
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.
Comunanze: territori appartenenti simultaneamente a due o più comuni. Le 2 comunanze presenti in Ticino sono: Cadenazzo-Monteceneri e Capriasca-Lugano (situazione dei comuni al 14.04.2013).
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 1.1.2021):

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	2.172

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
AFD	Amministrazione federale delle dogane, 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
GEOSTAT	Geodati della statistica federale
GIPS	Gestione informatizzata delle prestazioni sociali
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
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, Canobbio
ISCED	International standard classification of education
ISCO	International standard classification of occupations
ISS	Indagine sulla salute in Svizzera
IVS	Nuove immatricolazioni di veicoli stradali
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
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
SCENARIO	Scenari dell'evoluzione demografica
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
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 demografica 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

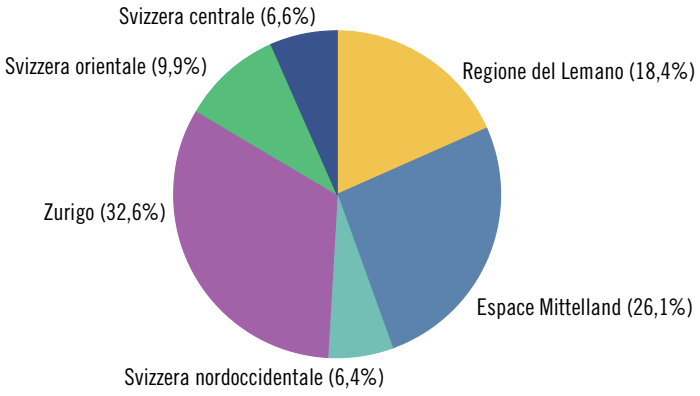
Nel 2019 la popolazione residente permanente (al domicilio principale) del Ticino è di 351.491 persone, pari al 4,0% di quella nazionale. Tra queste persone, 10.466 soggiornano in un comune (domicilio secondario) differente da quello principale per ragioni di lavoro, di studio o per altri motivi: 3.516 in Ticino, 6.950 in un altro cantone. Tra coloro che soggiornano in un altro cantone, quasi un terzo si trova nella regione di Zurigo, più di 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 2.773 residenti detti non permanenti e 872 persone che vi risiedono solo con un domicilio secondario (ossia un permesso di soggiorno), poiché hanno il domicilio principale in un altro cantone[2].

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.

F. 1.1
Popolazione residente permanente in Ticino soggiornante fuori cantone (in %), per grande regione di soggiorno, in Svizzera, nel 2019
Fonte: STATPOP, UST



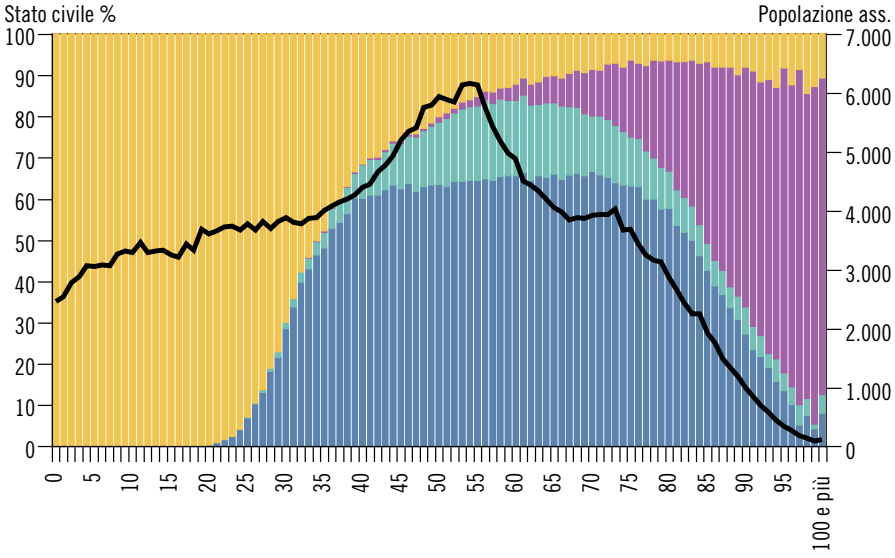
Totale popolazione soggiornante fuori cantone: 6.950 persone

Struttura della popolazione[3] secondo l'età e lo stato civile

La struttura della popolazione del Ticino declinata secondo lo stato civile e l'età permette di osservare quanto lo *status* dell'individuo, ovvero la sua situazione nel contesto sociale, sia diversamente ripartito nel corso della sua 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 35 e i 36 anni di età metà della popolazione è costituita da persone sposate. Gradualmente aumentano, assieme alle persone coniugate, quelle divorziate: complessivamente quest'ultime costituiscono l'8,8% della popolazione, ma tra i 55-64enni rappresentano mediamente il 18,4%. Con l'aumentare dell'età anche i vedovi acquistano sempre più peso (poco meno della metà degli ultraottantenni, il 43,9%, ha perso il coniuge). Infine, la popolazione celibe o nubile di cinquanta e più anni rappresenta il 5,2% del totale, percentuale che si può considerare di celibato/nubilato definitivo visto che dopo questa età i primi matrimoni sono rari.

3 Tutti i dati descritti di seguito 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 2019
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.

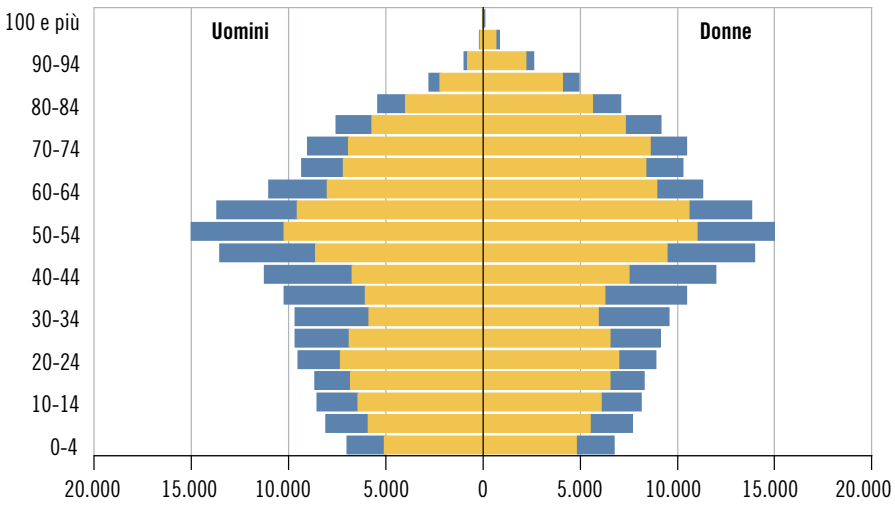
Invecchiamento della popolazione

La piramide delle età della popolazione ticinese del 2019, 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 2019 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 13,1% del 2019. La recente diminuzione delle nascite[4] e la partenza di giovani[5] 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 110 donne, a 90 anni se ne contano 267, 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 52,7% dei 20-64enni.

4 V. Ufficio di statistica. (2020). Si chiude un decennio di decrescita demografica. *Notiziario statistico, 24*.

5 V. Giudici, Francesco; Borioli, Matteo e Bruno, Danilo. (2018). Migrazioni: focus sulle partenze dal Ticino. *Dati, 1*, 4-19.

F. 1.3
Piramide delle età, secondo il sesso e la nazionalità, in Ticino, nel 2019
Fonte: STATPOP, UST



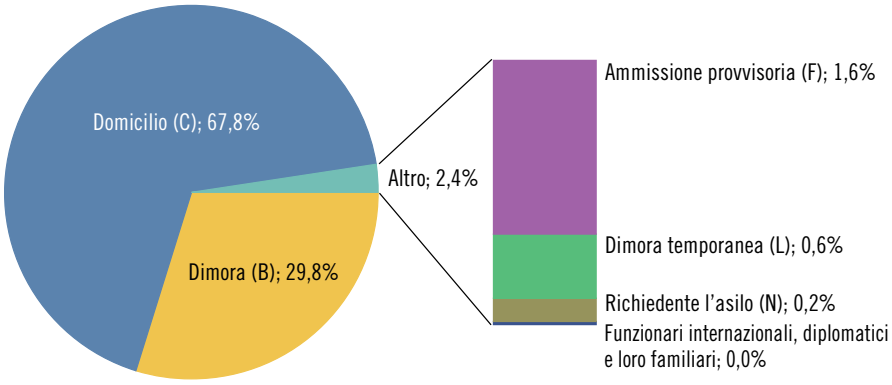
- Svizzeri
- Stranieri

Nazionalità e permesso di soggiorno

La popolazione residente permanente in Ticino è composta da 254.633 svizzeri e da 96.858 stranieri (pari al 27,6% del totale). Tra questi ultimi, le nazionalità numericamente più importanti[6] sono quella italiana (59.851 persone), portoghese (7.485), tedesca (2.907) e serba (2.092).
Il 67,8% degli stranieri è titolare di un permesso di domicilio (libretto C), mentre il 29,8% di un permesso di dimora (B); in entrambi i casi, più di 4 permessi su 5 sono rilasciati a persone provenienti dall'UE e dall'AELS [F. 1.4]. Sebbene nel 2010 e nel 2019 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: 62,0%) e in seguito è aumentata; di riflesso, quella dei dimoranti è aumentata (con il valore più alto nel 2016: 38,0%) 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), nonché 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.

6 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 2019
Fonte: STATPOP, UST

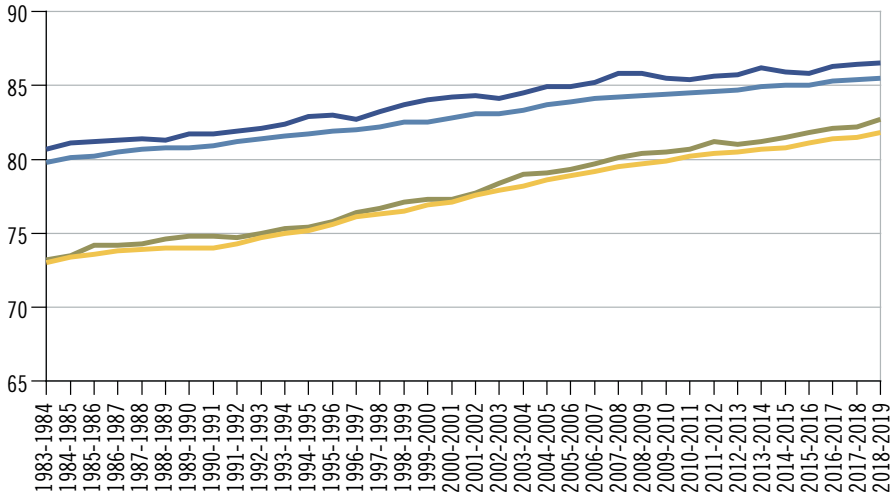


Movimento naturale

Nel 2019 le nascite (nati vivi) sono state 2.494, per un tasso di fecondità pari a 34,5 nascite ogni 1.000 donne in età fertile. I decessi sono stati 3.238, per un tasso lordo di mortalità pari a 9,2 decessi ogni 1.000 abitanti. Il saldo naturale che ne risulta è negativo (-744 persone), una circostanza che si ripete consecutivamente da otto anni. Il numero di nascite del 2019 è inferiore alla media dell'ultimo decennio, mentre quello dei decessi è superiore.
In Ticino l'aspettativa di vita alla nascita è oggi tra le più alte in Svizzera (e al mondo) ed è superiore agli 80 anni (82,7 per gli uomini e 86,5 anni per le donne, dato 2018-2019) [F. 1.5]. Tra i fenomeni che nel corso degli anni hanno contribuito a questa situazione 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 2019 questo rapporto è pari a 2,4 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 2019 questo valore si misura tra i 70-79enni (mentre quello dei 60-69enni si è ridotto a 6,7 su 1.000).

F. 1.5
Speranza di vita alla nascita, secondo il sesso, in Svizzera e in Ticino, dal 1983-1984
Fonte: BEVNAT, UST

- Uomini Svizzera
- Donne Svizzera
- Uomini Ticino
- Donne Ticino



Movimento migratorio

Nell'ambito della popolazione residente permanente, nel 2019 sono giunte in Ticino 7.452 persone provenienti da fuori cantone (resto della Svizzera o estero), 1.181 in meno rispetto al 2018 (8.633 arrivi), mentre ne sono partite 8.185, 295 in meno rispetto al 2018 (8.480 partenze). Ne risulta un saldo migratorio (ossia la differenza tra arrivi e partenze) negativo, pari a -733 persone. Se nel corso dell'ultimo ventennio la popolazione è sostanzialmente cresciuta grazie all'immigrazione, negli ultimi 3-4 anni vi è stata un'inversione di tendenza con un apporto migratorio alla demografia cantonale molto inferiore rispetto al passato.

La maggior parte dei movimenti migratori avviene con l'estero: 3 arrivi su 4 (ovvero 5.414[7]) e 2 partenze su 3 (5.354) sono di tipo internazionale, mentre gli altri sono scambi intercantonali.

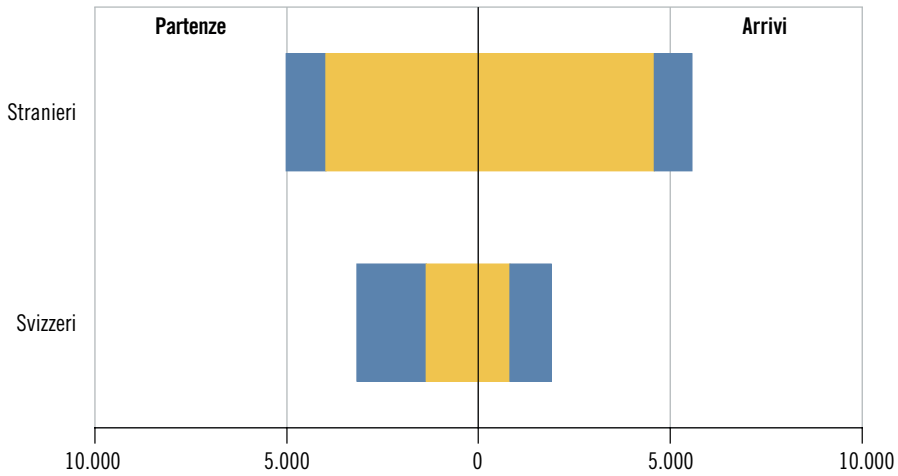
Globalmente, a generare il maggior numero di spostamenti da e per il Ticino è la componente straniera della popolazione: nel 2019 gli stranieri giunti nel cantone sono stati 5.568, mentre quelli partiti sono stati 5.015 (rispettivamente quasi il triplo degli arrivi e oltre una volta e mezza le partenze degli svizzeri), generando un saldo migratorio positivo [F. 1.6].

[7] 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 2019
Fonte: STATPOP, UST

- Internazionali*
- Intercantonali

* V. la nota 7.



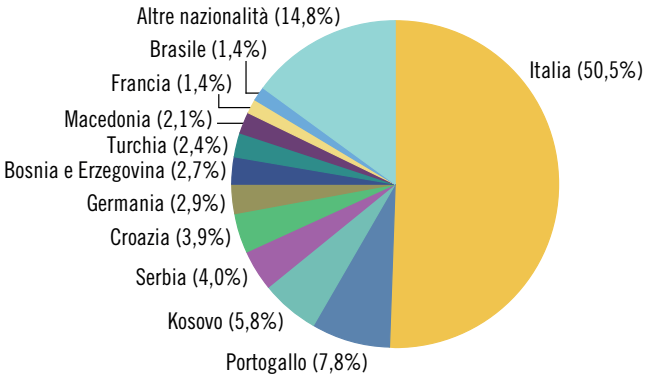
Nelle migrazioni gli svizzeri si distinguono dagli stranieri per il fatto che si spostano prevalentemente da o verso un altro cantone svizzero, mentre gli stranieri si spostano soprattutto da o verso altri paesi. A questi movimenti si aggiungono anche quelli degli stranieri non permanenti. Anche per questa tipologia di stranieri vi sono stati più arrivi che partenze, con un saldo complessivo di +988 persone.

Acquisizioni della nazionalità svizzera

Nel 2019, 1.462 persone hanno acquisito la nazionalità svizzera. Quasi 8 naturalizzazioni su 10 (ovvero 1.135) sono naturalizzazioni ordinarie, mentre le restanti (327) sono naturalizzazioni agevolate. Il 50,5% delle acquisizioni riguarda persone di nazionalità[8] italiana; seguono i portoghesi (7,8%), i kosovari (5,8%), i serbi (4,0%), i croati (3,9%), i germanici (2,9%), i bosniaci (2,7%), i turchi (2,4%), i macedoni (2,1%), i francesi e i brasiliani (entrambi 1,4%) [F. 1.7].
La maggior parte delle acquisizioni interessa persone in età adulta, ovvero di età compresa tra 18 e 64 anni (75,4%). Le acquisizioni che avvengono prima del compimento della maggiore età rappresentano il 21,2%, quelle che avvengono dai 65 anni in poi solo il 3,4%.

8 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 2019
Fonte: STATPOP, UST



* V. la nota 8.

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 2019 la popolazione del Ticino è diminuita di 1.852 persone, pari a -0,5% [F. 1.8]. La situazione attuale è il risultato di un saldo naturale fortemente deficitario (-744 persone, il valore più basso registrato negli ultimi cento anni), al quale va ad aggiungersi un saldo migratorio anch'esso negativo (-733 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 otto anni, mentre il saldo migratorio è stato nelle cifre rosse solo nel 1996 e nel 2017 (-900 rispettivamente -232 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 (-483 persone, pari a -0,2%). Per la componente straniera, invece,

la situazione è opposta, con il saldo naturale e quello migratorio positivi, ai quali 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 31 dicembre gli stranieri sono diminuiti di 1.369 unità (pari a -1,4%).

F. 1.8
Calcolo del bilancio demografico, in Ticino, nel 2019
Fonte: STATPOP, UST

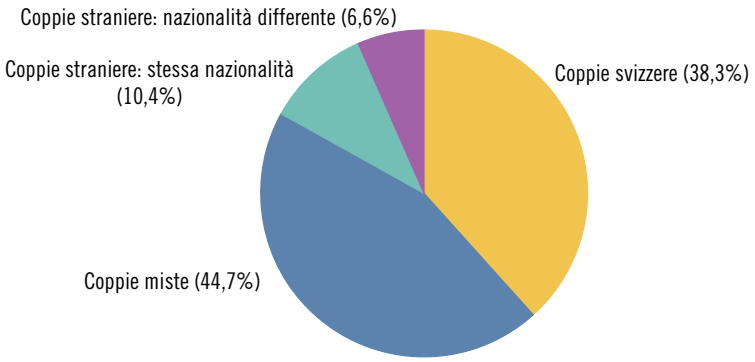
	Totale	Svizzeri	Stranieri
Popolazione al 1.1.2019	**353.343**	**255.116**	**98.227**
	+	+	+
Saldo naturale	-744	-867	123
	+	+	+
Saldo migratorio (compresi i cambiamenti del tipo di popolazione)	-733	-1.286	553
	+	+	+
Acquisizioni della nazionalità svizzera	–	1.462	-1.462
	+	+	+
Divergenze statistiche	-375	208	-583
	=	=	=
Popolazione al 31.12.2019	**351.491**	**254.633**	**96.858**
Saldo demografico	-1.852	-483	-1.369
Variazione percentuale	-0,5	-0,2	-1,4

Matrimoni e divorzi

Nel 2019 sono stati pronunciati 1.205 matrimoni. L'età media al primo matrimonio è costantemente aumentata nel corso degli anni, raggiungendo nel 2019 i 35,5 anni di età per gli uomini e i 32,9 per le donne. Nel 2019 la percentuale di matrimoni di coppie miste (44,7%), che vedono cioè coinvolti un partner svizzero e uno straniero, è superiore a quella delle coppie svizzere (38,3%) [F. 1.9]. Questa tipologia di unioni è andata aumentando nel corso del tempo. Le coppie dove entrambi i partner sono stranieri (di nazionalità identica o diversa) rappresentano il 16,9% dei matrimoni. Nel 2019 sono stati pronunciati 723 divorzi; il loro numero è probabilmente superiore se si considera che non tutti i divorzi avvenuti tra persone di nazionalità straniera residenti in Ticino sono stati conteggiati[9]. I divorzi tra persone di nazionalità svizzera rappresentano oltre la metà del totale (411, il 56,8%), quelli misti oltre un quarto (199, il 27,5%) e quelli tra stranieri il restante 15,6% (113). Complessivamente avvengono in media dopo 17,1 anni dal matrimonio.

9 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 2019
Fonte: BEVNAT, UST



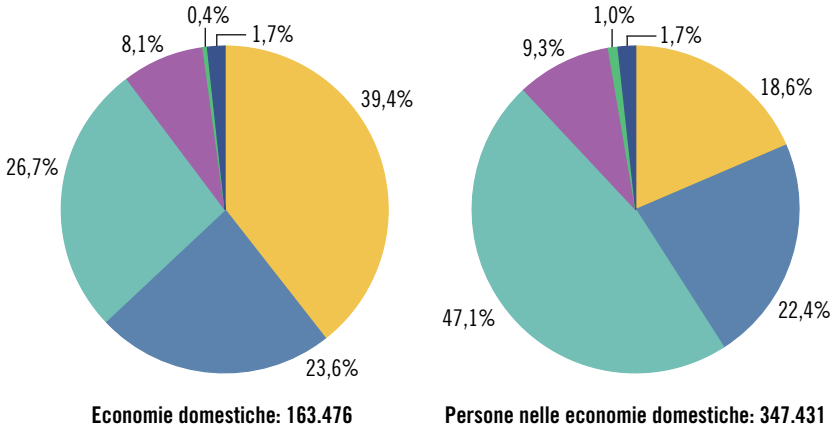
Economie domestiche

In Ticino a fine 2018 si contano 163.476 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 26,7%, il 23,6% e l'8,1% del totale delle ED) e da quelle di più famiglie (che costituiscono una realtà marginale, pari allo 0,4% del totale delle ED). Seguono le ED non familiari (4 su 10), composte prevalentemente da persone sole (il 39,4%) e in minima parte da ED di più persone che non hanno legami di parentela (l'1,7%, ad esempio gli studenti coinquilini) [F. 1.10].

Nelle ED ticinesi vivono complessivamente 347.431 persone[10]. Tra queste, il 18,6% vive da solo, il 28,3% condivide l'abitazione con un'altra persona, il 20,4% con altre due persone e il 22,2% con altre tre. Il restante 10,5% della popolazione vive in ED formate da cinque e più persone. Quasi metà della popolazione (il 47,1%) vive in ED composte da coppie con figli e un altro 22,4% all'interno di coppie senza figli [F. 1.10].

[10] 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 la tipologia di ED, in Ticino, nel 2018
Fonte: RS, UST



Lingue e religioni

Nel 2018, in Ticino l'88,0% della popolazione residente permanente indica l'italiano quale lingua principale[11], il 15,8% indica altre lingue nazionali e il 16,4% una o più lingue straniere.

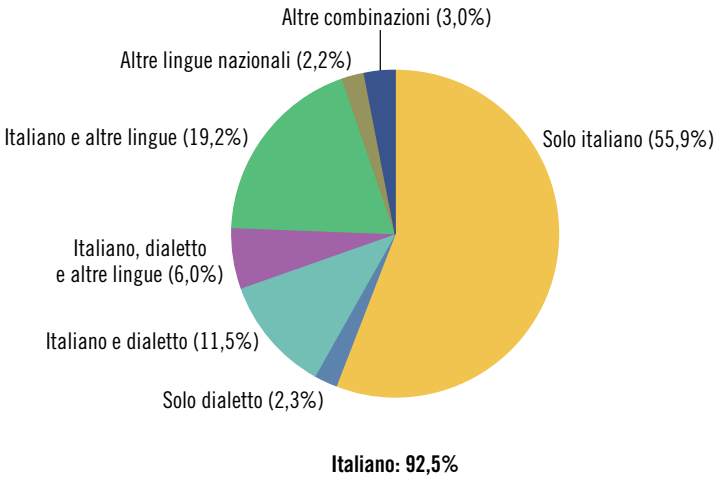
Sul fronte delle lingue parlate al lavoro, il 92,5% degli occupati indica l'italiano: più della metà parla solo italiano (il 55,9%), mentre le altre persone (36,7%) vi affiancano altre lingue; tra queste ultime vi sono coloro che parlano anche il dialetto ticinese (il 17,5 % di tutti gli occupati). I dialettofoni monolingui sono solo il 2,3% [F. 1.11].

Per quanto riguarda l'appartenenza religiosa[12], nel 2018 il 63,5% delle persone si dichiara cattolico romano, il 5,5% protestante; gli appartenenti ad altre comunità cristiane e alle comunità islamiche sono rispettivamente il 3,6% e il 2,1% [F. 1.12]. Così come nel 2000, anche nel 2018 coloro che dichiarano nessuna appartenenza rappresentano la seconda categoria più importante del cantone, che, con il 22,8% del totale, nell'arco di 19 anni ha visto triplicare il proprio peso percentuale (nel 2000 rappresentava il 7,5%).

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

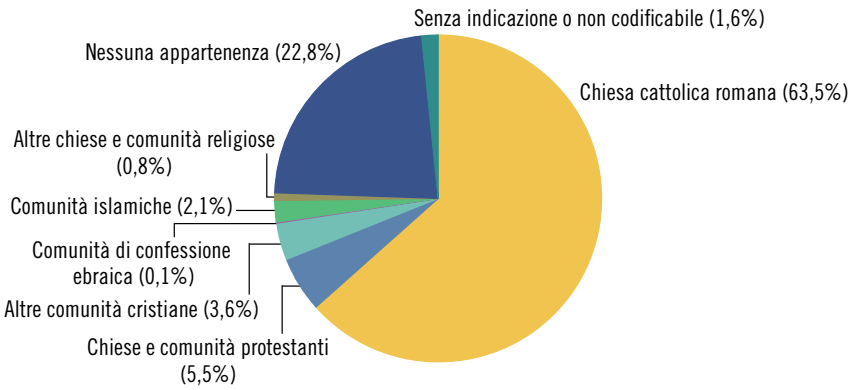
[12] Appartenenza a una chiesa o comunità religiosa considerata come l'espressione di un interesse per la religione in senso ampio (traccia di un legame ereditato, testimonianza di un impegno, attaccamento a dei valori, legame formalizzato ecc.).

F. 1.11
Occupati residenti permanenti (in %), secondo la lingua parlata al lavoro, in Ticino, nel 2018
Fonte: RS, UST



F. 1.12
Popolazione residente permanente (in %), secondo l'appartenenza religiosa*, in Ticino, nel 2018
Fonte: RS, UST

* V. la nota 12.

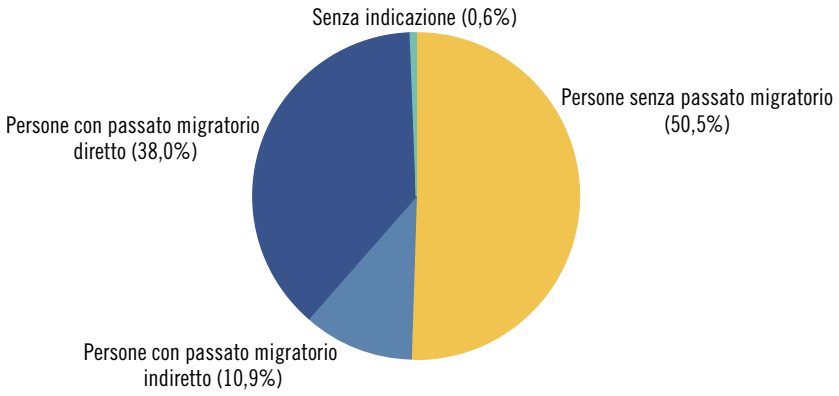


Popolazione con passato migratorio

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 50,5%), mentre l'altra metà si suddivide tra coloro che hanno vissuto direttamente la migrazione (il 38,0%) e coloro che l'hanno vissuta indirettamente (il 10,9%) [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 48,7%, rispettivamente l'1,0%) come pure i naturalizzati e gli stranieri di terza o più generazione (lo 0,8%). Chi ha un passato migratorio indiretto è o svizzero con genitori nati all'estero (il 1,9%), o naturalizzato di seconda generazione (il 6,5%) 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 12,2%) e gli stranieri di prima generazione[13] (il 25,2%).

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

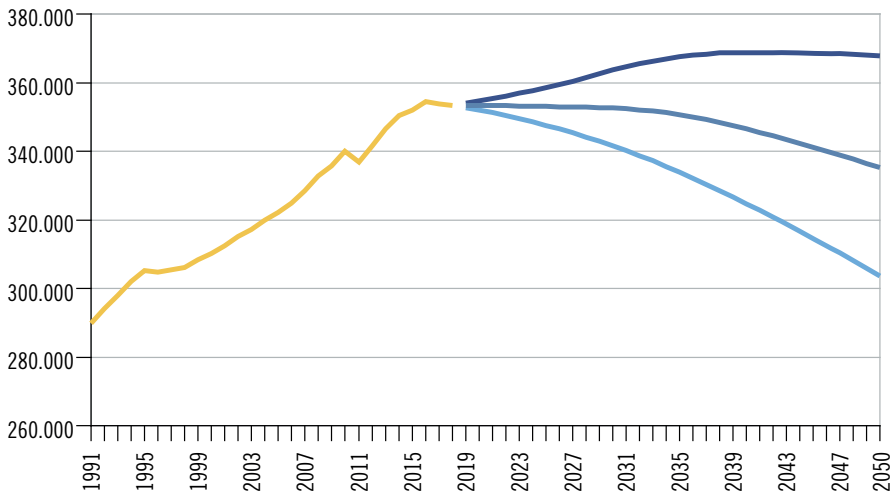
F. 1.13
Popolazione residente permanente (in %), secondo lo statuto migratorio, in Ticino, nel 2018
Fonte: RS, UST; elab. Ustat



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: quello di riferimento, quello alto (più "ottimistico") e quello basso (più "pessimistico"). Lo scenario di riferimento indica che l'evoluzione dei prossimi trent'anni dovrebbe caratterizzarsi per una diminuzione della popolazione residente permanente, che raggiungerà circa 335.000 unità alla fine del 2050. Lo scenario basso prevende una diminuzione più marcata, fino a 303.000 unità, mentre quello alto prevede un aumento fino a 368.000 unità [F. 1.14].
Per quanto riguarda lo scenario di riferimento, la struttura per età della popolazione dovrebbe caratterizzarsi per un aumento di entrambi gli indici di dipendenza, senile e giovanile (+28,7 anziani, rispettivamente +3,6 giovani, ogni cento persone in età lavorativa). Complessivamente, nel 2050 lo scenario di riferimento indica che per ogni cento persone potenzialmente attive si avranno 102,2 persone non attive.

F. 1.14
Popolazione residente permanente, secondo lo scenario, in Ticino, dal 2019 al 2050
Fonte: SCENARIO, UST



Dati

T. 1.1

Popolazione residente permanente al 31.12, secondo la nazionalità e il sesso, per cantone, in Svizzera, nel 2019

	Totale ass.	Di cui stranieri %	Di cui donne %		
			Totale	Svizzere[1]	Straniere[2]
Svizzera	**8.606.033**	**25,3**	**50,4**	**51,5**	**47,1**
Zurigo	1.539.275	27,1	50,2	51,3	47,1
Berna	1.039.474	16,6	50,9	51,6	47,3
Lucerna	413.120	18,8	50,1	51,0	46,5
Uri	36.703	12,6	48,9	49,6	44,1
Svitto	160.480	21,9	48,8	49,6	46,0
Obvaldo	37.930	14,7	49,5	50,3	45,1
Nidvaldo	43.087	14,8	48,8	49,4	45,3
Glarona	40.590	24,2	49,4	50,7	45,4
Zugo	127.642	28,3	49,4	50,5	46,5
Friburgo	321.783	22,8	49,9	50,9	46,5
Soletta	275.247	22,9	50,0	51,0	46,5
Basilea Città	195.844	36,6	51,5	53,2	48,5
Basilea Campagna	289.468	23,1	51,0	51,9	47,8
Sciaffusa	82.348	26,1	50,5	51,7	47,2
Appenzello Esterno	55.445	16,5	49,6	50,4	45,6
Appenzello Interno	16.128	11,3	48,5	49,1	43,9
San Gallo	510.734	24,4	49,9	51,0	46,2
Grigioni	199.021	18,8	49,9	51,0	45,2
Argovia	685.845	25,3	49,7	50,9	46,3
Turgovia	279.547	25,2	49,6	50,7	46,2
Ticino	**351.491**	**27,6**	**51,3**	**52,7**	**47,6**
Vaud	805.098	33,0	50,9	52,5	47,7
Vallese	345.525	22,6	50,4	51,5	46,9
Neuchâtel	176.496	25,3	51,0	52,5	46,6
Ginevra	504.128	40,0	51,6	53,3	49,0
Giura	73.584	14,7	50,5	51,2	46,5

[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 2019

	Totale			Svizzeri			Stranieri		
	Ass.	Variazione[1]		Ass.	Variazione[1]		Ass.	Variazione[1]	
		Ass.	%		Ass.	%		Ass.	%
Svizzera	**8.606.033**	**61.506**	**0,7**	**6.430.658**	**34.406**	**0,5**	**2.175.375**	**27.100**	**1,2**
Zurigo	1.539.275	18.307	1,2	1.122.495	9.921	0,9	416.780	8.386	2,0
Berna	1.039.474	4.497	0,4	867.188	1.282	0,1	172.286	3.215	1,9
Lucerna	413.120	3.563	0,9	335.508	1.836	0,5	77.612	1.727	2,2
Uri	36.703	270	0,7	32.084	148	0,5	4.619	122	2,6
Svitto	160.480	1.315	0,8	125.367	539	0,4	35.113	776	2,2
Obvaldo	37.930	89	0,2	32.361	65	0,2	5.569	24	0,4
Nidvaldo	43.087	-136	-0,3	36.719	-153	-0,4	6.368	17	0,3
Glarona	40.590	187	0,5	30.765	94	0,3	9.825	93	0,9
Zugo	127.642	805	0,6	91.475	558	0,6	36.167	247	0,7
Friburgo	321.783	3.069	1,0	248.327	1.972	0,8	73.456	1.097	1,5
Soletta	275.247	2.053	0,7	212.104	705	0,3	63.143	1.348	2,1
Basilea Città	195.844	1.078	0,6	124.085	218	0,2	71.759	860	1,2
Basilea Campagna	289.468	1.336	0,5	222.615	219	0,1	66.853	1.117	1,7
Sciaffusa	82.348	357	0,4	60.891	265	0,4	21.457	92	0,4
Appenzello Esterno	55.445	211	0,4	46.319	99	0,2	9.126	112	1,2
Appenzello Interno	16.128	-17	-0,1	14.312	-9	-0,1	1.816	-8	-0,4
San Gallo	510.734	3.037	0,6	385.916	621	0,2	124.818	2.416	1,9
Grigioni	199.021	642	0,3	161.639	242	0,1	37.382	400	1,1
Argovia	685.845	7.638	1,1	512.350	4.567	0,9	173.495	3.071	1,8
Turgovia	279.547	3.075	1,1	209.234	1.520	0,7	70.313	1.555	2,2
Ticino	**351.491**	**-1.852**	**-0,5**	**254.633**	**-483**	**-0,2**	**96.858**	**-1.369**	**-1,4**
Vaud	805.098	5.953	0,7	539.414	5.536	1,0	265.684	417	0,2
Vallese	345.525	1.570	0,5	267.503	1.624	0,6	78.022	-54	-0,1
Neuchâtel	176.496	-354	-0,2	131.913	-230	-0,2	44.583	-124	-0,3
Ginevra	504.128	4.648	0,9	302.692	3.152	1,0	201.436	1.496	0,7
Giura	73.584	165	0,2	62.749	98	0,2	10.835	67	0,6

[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 2019

	Popolazione residente permanente al 31.12				Indici di dipendenza		
	Totale	0-14	15-64	65 e più	Totale	Dei giovani	Degli anziani
Svizzera	**8.606.033**	**1.294.918**	**5.705.315**	**1.605.800**	**50,8**	**22,7**	**28,1**
Zurigo	1.539.275	235.291	1.041.588	262.396	47,8	22,6	25,2
Berna	1.039.474	149.818	670.711	218.945	55,0	22,3	32,6
Lucerna	413.120	63.560	275.825	73.735	49,8	23,0	26,7
Uri	36.703	5.380	23.692	7.631	54,9	22,7	32,2
Svitto	160.480	23.226	108.123	29.131	48,4	21,5	26,9
Obvaldo	37.930	5.709	24.899	7.322	52,3	22,9	29,4
Nidvaldo	43.087	5.815	28.264	9.008	52,4	20,6	31,9
Glarona	40.590	5.863	26.465	8.262	53,4	22,2	31,2
Zugo	127.642	19.689	85.877	22.076	48,6	22,9	25,7
Friburgo	321.783	53.403	216.884	51.496	48,4	24,6	23,7
Soletta	275.247	39.271	181.296	54.680	51,8	21,7	30,2
Basilea Città	195.844	26.439	130.645	38.760	49,9	20,2	29,7
Basilea Campagna	289.468	41.608	183.660	64.200	57,6	22,7	35,0
Sciaffusa	82.348	11.581	53.123	17.644	55,0	21,8	33,2
Appenzello Esterno	55.445	8.597	35.796	11.052	54,9	24,0	30,9
Appenzello Interno	16.128	2.554	10.417	3.157	54,8	24,5	30,3
San Gallo	510.734	78.164	337.926	94.644	51,1	23,1	28,0
Grigioni	199.021	25.923	129.925	43.173	53,2	20,0	33,2
Argovia	685.845	105.486	457.347	123.012	50,0	23,1	26,9
Turgovia	279.547	42.875	186.521	50.151	49,9	23,0	26,9
Ticino	**351.491**	**46.189**	**224.584**	**80.718**	**56,5**	**20,6**	**35,9**
Vaud	805.098	130.765	540.958	133.375	48,8	24,2	24,7
Vallese	345.525	50.315	226.375	68.835	52,6	22,2	30,4
Neuchâtel	176.496	27.149	115.367	33.980	53,0	23,5	29,5
Ginevra	504.128	79.126	342.247	82.755	47,3	23,1	24,2
Giura	73.584	11.122	46.800	15.662	57,2	23,8	33,5

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

[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 2019

	Svizzera			Ticino		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Totale ass.	**8.606.033**	**4.268.863**	**4.337.170**	**351.491**	**171.141**	**180.350**
Totale %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0-19	20,0	20,7	19,2	18,0	18,9	17,1
20-39	26,4	27,1	25,8	21,9	22,8	21,1
40-64	35,0	35,4	34,5	37,1	37,7	36,6
65-79	13,4	12,7	14,0	15,9	15,1	16,6
80 e più	5,3	4,1	6,5	7,1	5,5	8,6
Svizzeri ass.	**6.430.658**	**3.118.856**	**3.311.802**	**254.633**	**120.422**	**134.211**
Svizzeri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0-19	19,8	21,0	18,8	18,6	20,1	17,2
20-39	23,4	24,3	22,7	20,4	21,7	19,3
40-64	34,5	34,6	34,3	35,7	35,8	35,6
65-79	15,9	15,2	16,5	17,4	16,4	18,2
80 e più	6,4	4,9	7,8	7,9	6,0	9,6
Stranieri ass.	**2.175.375**	**1.150.007**	**1.025.368**	**96.858**	**50.719**	**46.139**
Stranieri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0-19	20,3	19,8	20,8	16,3	16,0	16,7
20-39	35,2	34,7	35,8	25,9	25,5	26,3
40-64	36,4	37,6	35,2	40,9	42,1	39,5
65-79	6,1	6,2	6,0	11,9	12,0	11,8
80 e più	2,0	1,8	2,2	5,0	4,3	5,8

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 2019

	Svizzera			Ticino		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Totale ass.	**8.606.033**	**4.268.863**	**4.337.170**	**351.491**	**171.141**	**180.350**
Totale %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Celibi/nubili	44,7	47,9	41,5	42,2	45,6	38,9
Coniugati	41,8	42,6	41,0	42,8	44,5	41,2
Vedovi	4,7	1,9	7,5	6,1	2,2	9,7
Divorziati	8,6	7,3	9,8	8,8	7,4	10,1
Non coniugati[1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
In UDR[2]	0,2	0,3	0,1	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	0,0
Svizzeri ass.	**6.430.658**	**3.118.856**	**3.311.802**	**254.633**	**120.422**	**134.211**
Svizzeri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Celibi/nubili	44,5	48,0	41,2	43,1	47,0	39,6
Coniugati	40,8	42,1	39,6	41,2	43,2	39,5
Vedovi	5,5	2,2	8,6	6,6	2,4	10,4
Divorziati	9,0	7,4	10,4	8,9	7,2	10,4
Non coniugati[1]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
In UDR[2]	0,2	0,2	0,1	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.	**2.175.375**	**1.150.007**	**1.025.368**	**96.858**	**50.719**	**46.139**
Stranieri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Celibi/nubili	45,2	47,6	42,6	39,8	42,3	37,1
Coniugati	44,9	44,1	45,7	46,9	47,7	46,1
Vedovi	2,2	0,9	3,7	4,6	1,8	7,6
Divorziati	7,3	6,9	7,8	8,4	7,8	9,1
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Senza indicazione	0,0	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 2019

	Totale	Tre Valli	Locarnese e Vallemaggia	Bellinzonese	Luganese	Mendrisiotto
Totale ass.	**351.491**	**24.966**	**69.794**	**55.359**	**145.712**	**55.660**
Totale %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Meno di 1 anno	5,4	4,7	5,9	4,2	5,7	5,1
1-5 anni	20,1	16,3	20,6	19,0	21,0	20,0
6-10 anni	12,6	10,2	13,0	11,6	13,4	11,9
11 e più anni	39,5	37,4	42,0	34,9	39,9	41,0
Dalla nascita	22,4	31,4	18,5	30,3	19,9	22,1
Senza indicazione	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Svizzeri ass.	**254.633**	**18.737**	**53.421**	**40.813**	**99.822**	**41.840**
Svizzeri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Meno di 1 anno	4,0	3,7	4,8	3,2	4,2	3,7
1-5 anni	14,6	12,1	17,0	14,5	14,3	13,5
6-10 anni	10,7	8,2	11,6	10,2	11,1	10,3
11 e più anni	43,1	37,2	44,4	36,0	45,3	45,3
Dalla nascita	27,6	38,7	22,1	36,0	25,0	27,3
Senza indicazione	0,0	0,0	–	–	0,0	–
Stranieri ass.	**96.858**	**6.229**	**16.373**	**14.546**	**45.890**	**13.820**
Stranieri %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Meno di 1 anno	8,8	7,8	9,3	7,0	9,2	9,7
1-5 anni	34,6	28,7	32,5	31,6	35,5	39,7
6-10 anni	17,4	16,2	17,3	15,6	18,4	16,7
11 e più anni	30,2	38,0	34,0	31,5	28,1	27,7
Dalla nascita	8,9	9,3	6,9	14,2	8,8	6,2
Senza indicazione	0,0	0,0	0,0	0,1	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 2019

	Totale	In Ticino	In un altro cantone	All'estero	Senza indicazione
Totale ass.	**351.491**	**188.712**	**36.452**	**126.274**	**53**
Totale %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0-9	8,4	13,6	2,9	2,2	30,2
10-19	9,6	13,7	4,1	4,9	15,1
20-29	10,6	13,2	5,6	8,0	9,4
30-39	11,4	9,7	7,2	15,0	–
40-49	14,4	12,1	12,6	18,4	–
50-59	16,4	13,4	20,4	19,5	3,8
60-69	11,9	9,5	19,4	13,4	3,8
70-79	10,3	8,4	17,9	11,0	9,4
80-89	5,7	4,9	8,0	6,3	20,8
90 e più	1,3	1,3	2,1	1,2	7,5

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 2019

	Totale ass.	Luogo di nascita %				
		Totale	Ticino	Altro cantone	All'estero	Senza indicazione
Totale	**351.491**	**100,0**	**53,7**	**10,4**	**35,9**	**0,0**
Svizzeri	254.633	100,0	69,1	13,2	17,7	0,0
Stranieri	96.858	100,0	13,1	3,0	83,8	0,0
Europa	88.396	100,0	13,4	3,3	83,3	0,0
Unione europea	80.153	100,0	13,0	3,5	83,4	0,0
AELS	43	100,0	4,7	14,0	81,4	–
Altri Europa	8.200	100,0	17,1	0,6	82,3	0,1
Africa	2.180	100,0	17,7	0,7	81,4	0,2
America settentrionale	693	100,0	5,5	1,3	93,1	0,1
Sud e Centro America, Caraibi	2.416	100,0	6,1	0,2	93,7	–
Asia	3.032	100,0	9,3	0,5	90,0	0,1
Oceania	66	100,0	10,6	–	89,4	–
Senza indicazione	75	100,0	9,3	–	89,3	1,3

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 2019

	Totale	Dimora	Domicilio	Dimora temporanea	Richiedente l'asilo, ammissione provvisoria	Funzionari internazionali, diplomatici e loro familiari
Classe d'età ass.	**96.858**	**28.882**	**65.691**	**555**	**1.706**	**24**
Classe d'età %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
0-19	16,3	17,6	15,3	8,8	34,1	4,2
20-39	25,9	43,1	17,6	51,7	46,4	16,7
40-64	40,9	34,7	44,2	37,5	17,1	79,2
65-79	11,9	3,7	15,9	1,8	2,1	–
80 e più	5,0	1,0	6,9	0,2	0,4	–
Nazionalità ass.	**96.858**	**28.882**	**65.691**	**555**	**1.706**	**24**
Nazionalità %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Europa	91,3	86,3	95,7	80,4	8,5	100,0
Unione europea[1]	90,7	91,0	90,7	91,5	0,7	100,0
AELS[1]	0,0	0,1	0,0	0,2	–	–
Altri Europa[1]	9,3	8,9	9,2	8,3	99,3	–
Africa	2,3	3,6	0,6	2,7	43,1	–
America settentrionale	0,7	1,2	0,5	5,4	–	–
Sud e Centro America, Caraibi	2,5	3,6	2,1	3,1	0,5	–
Asia	3,1	5,1	1,1	8,5	46,3	–
Oceania	0,1	0,1	0,0	–	–	–
Senza indicazione	0,1	0,1	0,0	–	1,6	–
Nazionalità più rappresentate %						
Italia	61,8	58,3	65,1	38,7	–	91,7
Portogallo	7,7	3,9	9,6	8,6	–	8,3
Germania	3,0	2,0	3,5	2,5	–	–
Serbia	2,2	1,3	2,6	0,5	1,9	–
Kosovo	1,8	1,6	1,9	0,2	1,1	–
Spagna	1,7	1,5	1,8	2,0	–	–
Croazia	1,7	0,5	2,2	1,6	–	–
Bosnia e Erzegovina	1,6	0,7	2,0	0,2	0,8	–
Eritrea	1,2	2,1	0,1	–	30,1	–

[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 2000

	Matrimoni	Nati vivi	Nati morti	Decessi	Riconoscimenti di figli	Divorzi[1]	Adozioni	UDR[2]	Scioglimento UDR[2]
2000	1.561	3.057	10	2.812	339	384	69	...	...
2001	1.527	2.715	10	2.769	318	677	38	...	...
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[r]	3.230	798	648	14	23	2
2018	1.308	2.556	4[r]	3.152	788	680	25	21	4
2019	1.205	2.494	13	3.238	868	723	30	27	3

[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 2000

	Nuzialità	Natalità	Mortalità	Incremento naturale	Mortinatalità
2000	5,04	9,88	9,09	0,79	3,26
2001	4,90	8,71	8,88	-0,15	3,67
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[r]
2018	3,70	7,23	8,92	-1,69	1,56[r]
2019	3,43	7,10	9,21	-2,12	5,19

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 2000

	Totale ass.	Nazionalità della coppia %					
		Totale	Coppie svizzere	Coppie miste			Coppie straniere
				Totale	Svizzero - straniera	Svizzera - straniero	
2000	1.561	100,0	54,5	35,2	23,4	11,8	10,2
2001	1.527	100,0	43,9	43,3	22,5	20,8	12,8
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

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 2000

	Totale ass.	Stato civile della coppia %					
		Totale	Celibe - nubile	Divorziato - divorziata	Celibe - divorziata	Divorziato - nubile	Altro
2000	1.561	100,0	68,9	9,6	8,1	11,1	2,2
2001	1.527	100,0	64,8	9,0	11,3	12,9	2,0
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

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 2000[1]

	Totale ass.	Classe di durata del matrimonio (in anni) %						
		Totale	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25 e più
2000r	384	100,0	19,8	31,8	15,9	8,3	8,1	16,1
2001r	677	100,0	15,7	30,7	17,6	11,4	11,5	13,1
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

[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 2019

	Totale	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70 e più
Totale	**1.462**	**111**	**259**	**167**	**241**	**337**	**258**	**68**	**21**
Italia	738	54	100	73	93	193	158	54	13
Portogallo	114	8	35	19	15	17	19	1	–
Kosovo	85	15	23	12	19	9	6	1	–
Serbia	58	6	15	9	12	11	4	1	–
Croazia	57	3	18	2	9	9	15	1	–
Germania	43	1	10	5	4	8	11	–	4
Bosnia-Erzegovina	39	5	5	7	10	5	6	1	–
Turchia	35	6	10	6	4	5	4	–	–
Macedonia	31	–	2	2	13	9	3	2	–
Francia	21	1	3	1	2	12	1	–	1
Brasile	21	–	–	2	7	7	4	1	–
Spagna	19	–	4	4	3	4	3	–	1
Rep. Dominicana	15	1	2	4	5	2	–	1	–
Russia	15	–	7	3	2	1	2	–	–
Ucraina	10	1	1	–	1	4	3	–	–
Iraq	10	2	3	–	3	2	–	–	–
Altre nazionalità	151	8	21	18	39	39	19	5	2

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

T. 1.17

Economie domestiche, secondo la tipologia, per cantone, in Svizzera, nel 2018

	Totale ass.	Tipologia %						
		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	**3.755.689**	**100,0**	**35,7**	**2,3**	**27,3**	**27,8**	**6,1**	**0,7**
Zurigo	680.762	100,0	36,5	3,4	27,4	26,5	5,4	0,8
Berna	469.305	100,0	36,6	2,4	30,1	25,3	5,2	0,4
Lucerna	176.401	100,0	33,7	2,5	29,0	29,1	5,0	0,7
Uri	15.307	100,0	31,4	(1,3)	31,7	31,0	4,3	X
Svitto	68.181	100,0	32,3	2,5	29,9	29,6	4,9	(0,8)
Obvaldo	16.025	100,0	32,0	(1,3)	29,2	30,8	5,9	(0,9)
Nidvaldo	19.022	100,0	32,5	(3,3)	31,6	28,3	3,8	(0,5)
Glarona	17.921	100,0	35,2	(2,6)	29,0	28,0	4,1	(1,1)
Zugo	54.467	100,0	32,2	2,6	29,3	30,3	4,9	0,7
Friburgo	130.746	100,0	30,8	1,7	26,5	33,4	6,8	0,8
Soletta	121.262	100,0	34,3	2,0	30,1	27,1	5,6	1,0
Basilea Città	96.209	100,0	46,8	3,1	22,8	21,1	5,8	(0,5)
Basilea Campagna	127.596	100,0	33,1	1,7	30,7	27,5	6,4	(0,6)
Sciaffusa	37.252	100,0	37,2	(1,7)	29,7	25,7	5,2	(0,6)
Appenzello Esterno	23.767	100,0	33,6	(2,0)	30,1	29,1	4,5	(0,7)
Appenzello Interno	6.463	100,0	30,3	X	25,6	33,9	9,2	X
San Gallo	220.279	100,0	34,6	2,2	28,2	28,6	5,5	0,9
Grigioni	91.447	100,0	38,5	1,7	27,8	26,0	5,7	(0,3)
Argovia	292.604	100,0	31,9	2,2	30,5	29,0	5,5	0,9
Turgovia	119.717	100,0	32,7	1,9	30,2	28,7	5,6	0,9
Ticino	**163.476**	**100,0**	**39,4**	**1,7**	**23,6**	**26,7**	**8,1**	**0,4**
Vaud	349.132	100,0	36,7	2,1	23,8	29,1	7,8	0,6
Vallese	150.384	100,0	35,7	1,1	26,5	29,5	6,7	0,6
Neuchâtel	81.044	100,0	39,6	1,2	23,9	26,6	8,4	(0,3)
Ginevra	194.936	100,0	37,0	2,1	18,8	30,3	9,9	1,9
Giura	31.984	100,0	35,4	(0,9)	26,5	29,7	7,1	(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 la tipologia, in Ticino, nel 2018

	Totale ass.	Nazionalità dei membri %			
		Totale[1]	Di cui tutti svizzeri	Di cui almeno uno svizzero e uno straniero	Di cui tutti stranieri
Totale	**163.476**	**100,0**	**65,6**	**10,3**	**24,0**
Economie domestiche non familiari	67.229	100,0	68,1	0,9	31,0
Economie domestiche con una persona	64.458	100,0	69,6	0,0	30,4
Economie domestiche di più persone	2.771	100,0	33,8	23,0	43,3
Economie domestiche monofamiliari	95.546	100,0	64,1	16,6	19,2
Coppie senza figli	38.565	100,0	66,8	14,1	19,0
Coppie sposate senza figli	30.993	100,0	69,9	10,8	19,2
Coppie consensuali senza figli	7.132	100,0	55,8	26,4	17,8
Coppie omosessuali senza figli	(440)	100,0	(28,2)	(47,5)	(24,3)
Coppie con figli	43.693	100,0	60,4	20,2	19,3
Coppie sposate con almeno un figlio di meno di 25 anni	32.722	100,0	59,6	19,6	20,7
Coppie sposate con figlio/i il più giovane di 25 e più anni	6.487	100,0	71,7	17,8	10,4
Coppie consensuali con almeno un figlio di meno di 25 anni	4.281	100,0	49,0	27,9	22,8
Coppie consensuali con figlio/i il più giovane di 25 e più anni	(203)	100,0	(63,9)	(24,9)	X
Coppie omosessuali con almeno un figlio	–	–	–	–	–
Economie domestiche d'un solo genitore	13.288	100,0	68,2	12,1	19,4
Madre sola con almeno un figlio di meno di 25 anni	7.208	100,0	66,5	11,6	21,5
Madre sola con figlio/i il più giovane di 25 e più anni	3.728	100,0	74,3	12,9	(12,8)
Padre solo con almeno un figlio di meno di 25 anni	1.402	100,0	66,2	(9,6)	(24,1)
Padre solo con figlio/i il più giovane di 25 e più anni	950	100,0	60,2	(16,6)	(23,1)
Economie domestiche di più famiglie	701	100,0	(43,0)	42,0	(15,0)

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 e la classe d'età, in Ticino, dal 2019 al 2050

	2019	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Scenario di riferimento	**353.341**	**353.324**	**353.047**	**352.594**	**350.634**	**346.498**	**341.246**	**335.193**
0-19	63.634	63.069	61.204	58.941	57.484	57.060	56.882	56.171
20-39	77.491	77.145	75.223	74.998	73.454	69.951	66.795	64.214
40-64	131.141	130.818	127.517	119.930	112.394	107.302	103.950	101.583
65-79	55.885	55.972	57.624	63.087	69.427	71.258	66.935	61.323
80 e più	25.190	26.320	31.479	35.638	37.875	40.927	46.684	51.902
Scenario alto	**353.976**	**354.639**	**358.543**	**363.664**	**367.558**	**368.715**	**368.583**	**367.806**
0-19	63.814	63.441	62.670	62.095	62.627	64.233	65.948	66.872
20-39	77.748	77.653	77.206	78.487	78.015	75.134	72.659	71.031
40-64	131.223	131.031	128.706	122.617	116.665	112.965	110.857	109.665
65-79	55.924	56.042	57.906	63.702	70.548	72.893	69.069	64.041
80 e più	25.267	26.472	32.055	36.763	39.703	43.490	50.050	56.197
Scenario basso	**352.693**	**351.990**	**347.551**	**341.605**	**333.935**	**324.733**	**314.627**	**303.747**
0-19	63.446	62.694	59.689	55.837	52.456	50.176	48.330	46.357
20-39	77.248	76.623	73.305	71.519	68.891	64.875	61.162	57.611
40-64	131.034	130.605	126.376	117.348	108.224	101.599	96.908	93.388
65-79	55.847	55.894	57.299	62.454	68.331	69.676	64.820	58.634
80 e più	25.118	26.174	30.882	34.447	36.033	38.407	43.407	47.757

Fonte: Sceanari dell'evoluzione demografica (SCENARIO), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

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 con una durata di dimora complessiva inferiore ai 12 mesi e le persone ammesse provvisoriamente.
Popolazione residente permanente: tutte 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 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 dell'evoluzione demografica (SCENARIO)
Serie di stime elaborate dall'Ufficio federale di statistica che descrivono la possibile evoluzione della popolazione a livello nazionale e cantonale.

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.

Pericoli naturali in Ticino
Nel corso del 2020, l'Ufficio di statistica ha pubblicato "La trasformazione del territorio in Ticino", un articolo nel quale viene analizzata l'evoluzione delle differenti tipologie di superficie. Vi si trovano ad esempio approfondimenti sull'estensione delle superfici d'insediamento e delle superfici boscate, rispettivamente sulla diminuzione delle superfici agricole e di quelle improduttive.
www.ti.ch/ustat > Pubblicazioni

Scenari climatici CH2018
Nel 2018 l'Ufficio federale di meteorologia e climatologia MeteoSvizzera, in collaborazione con altri partner presenti sul territorio nazionale, ha pubblicato gli scenari climatici CH2018. A questo proposito, a marzo 2021 l'Ustat ha pubblicato una raccolta di schede volta a contestualizzare, sintetizzare e diffonderne i risultati per un pubblico meno esperto.
www.ti.ch/ustat-schede-clima

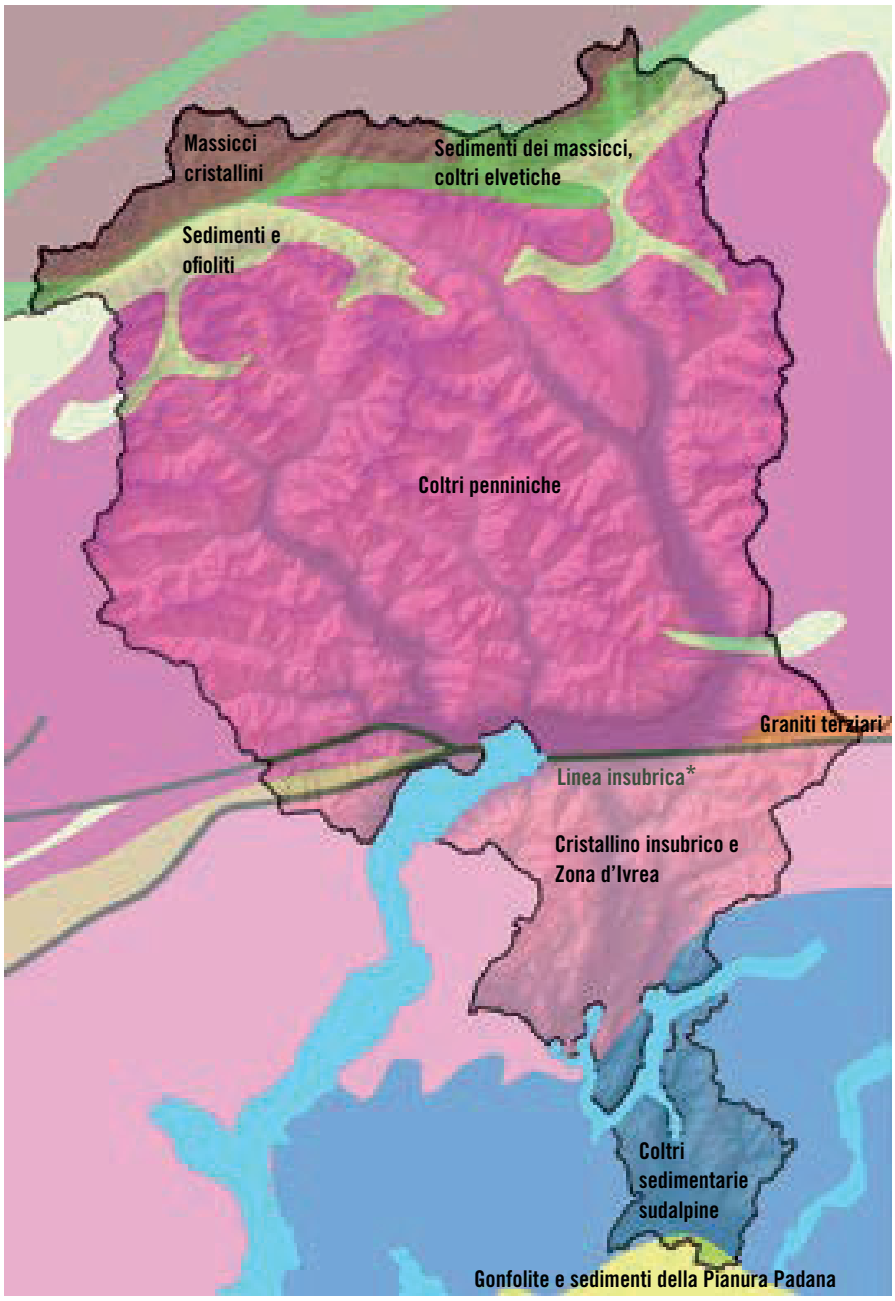
Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-territorio

Panorama

Spazio naturale

Il Ticino copre un'area di 2.812 km², 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 km², mentre il più piccolo è Basilea Città, con 37,0 km²). 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 (212,5 km², di cui 42,6 in Ticino) e il lago di Lugano (49,0 km², di cui 31,0 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.

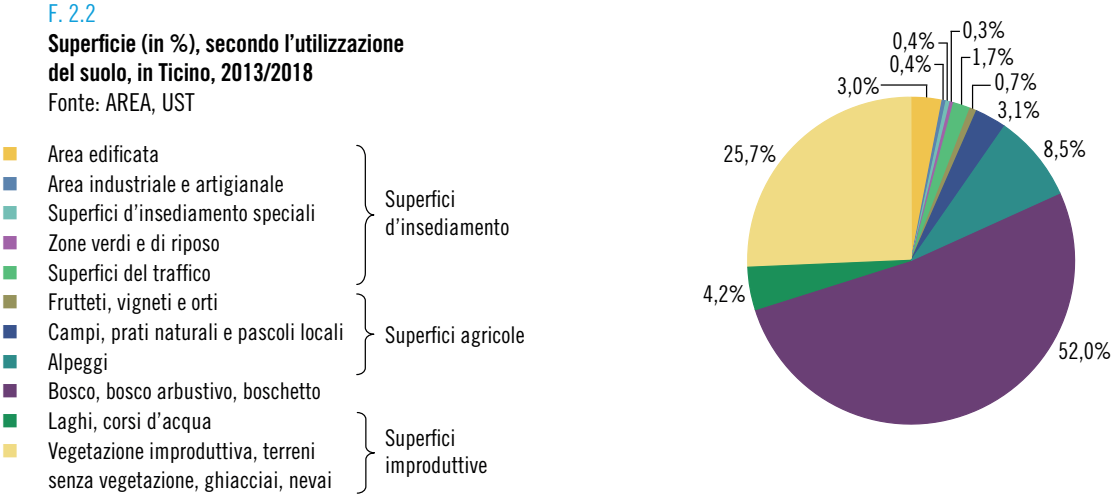
i laghetti di Origlio, Muzzano e Astano; i bacini artificiali per la produzione di energia idroelettrica; e infine, i laghetti alpini naturali. La rete idrografica collega i laghi e convoglia le acque verso il lago Maggiore e il lago di Lugano; le acque di quest'ultimo si riversano poi, tramite la Tresa, 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 0,42 ettari di area forestale pro capite (media nazionale 2004/2009[1]: 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].

[1] Al momento della pubblicazione (novembre 2020), i dati 2013/2018 per l'intera Svizzera non sono ancora disponibili (mancano i risultati per i cantoni Glarona, San Gallo e Grigioni).

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



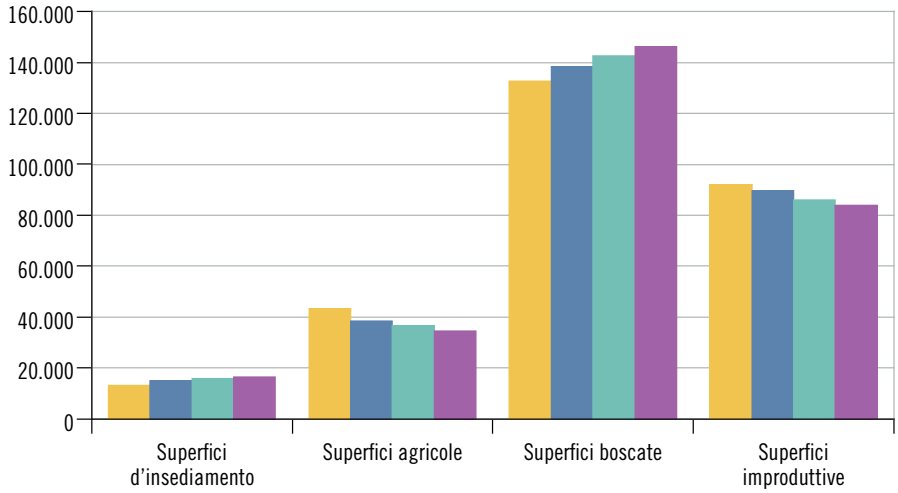
Avvertenza: frontiere amministrative: 1.1.2019, swissBOUNDARIES3D © swisstopo, ed. 2.12.2019.

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 (+13.417 ettari, pari a +10,1%), anche se essenzialmente sui versanti delle montagne, e la forte diminuzione delle superfici agricole (-8.770 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

- 1979/1985
- 1992/1997
- 2004/2009
- 2013/2018

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 8.500 di riserve forestali (fonte: UNP e SF).

Ripartizione della popolazione

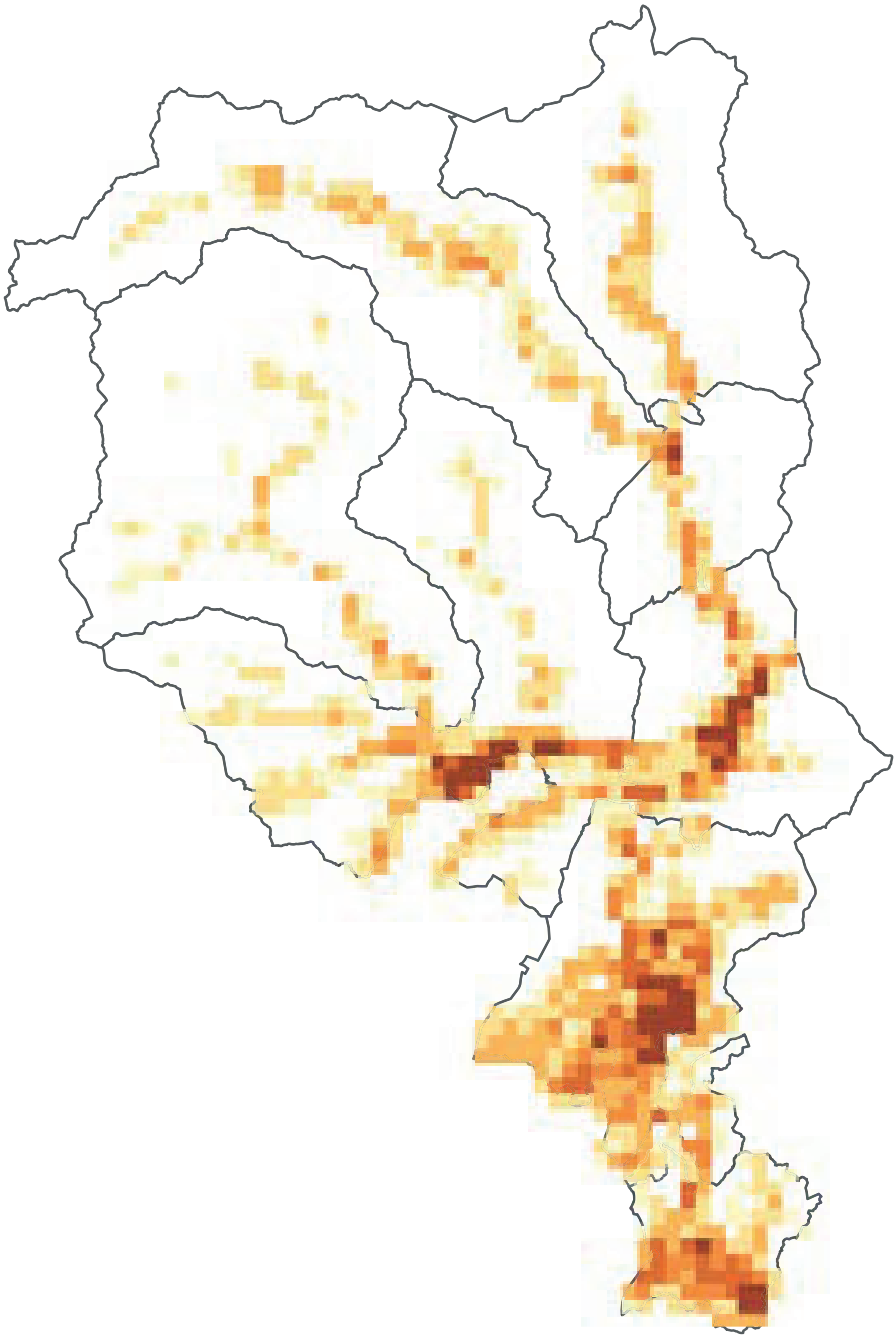
A fine 2019 il Ticino conta 351.491 abitanti (v. il tema 01 Popolazione), concentrati soprattutto nei due agglomerati[2] del Sottoceneri: Lugano e Chiasso-Mendrisio (57,2% della popolazione) [F. 2.4]. Le aree di fondovalle, al di sotto dei 500 m s.l.m., rappresentano circa il 14,5% della superficie cantonale e ospitano pressappoco il 90% della popolazione residente e dei posti di lavoro. La densità della popolazione, ovvero il totale della popolazione rapportata alla superficie cantonale, è di 125 abitanti/km^2. In altri termini, ogni abitante ha a disposizione 8.001 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 269 m^2 di superficie edificabile pro capite.

[2] Per informazioni inerenti agli agglomerati, v. il tema 00 Basi statistiche e la cartina nelle pagine introduttive dei Ritratti comunali.

F. 2.4
Densità della popolazione residente permanente (in ab./km^2), in Ticino, nel 2019
Fonte: STATPOP, UST

- Meno di 10
- Da 10 a 100 n.c.
- Da 100 a 500 n.c.
- Da 500 a 1.000 n.c.
- Da 1.000 a 2.000 n.c.
- 2.000 e più

n.c. = non compreso



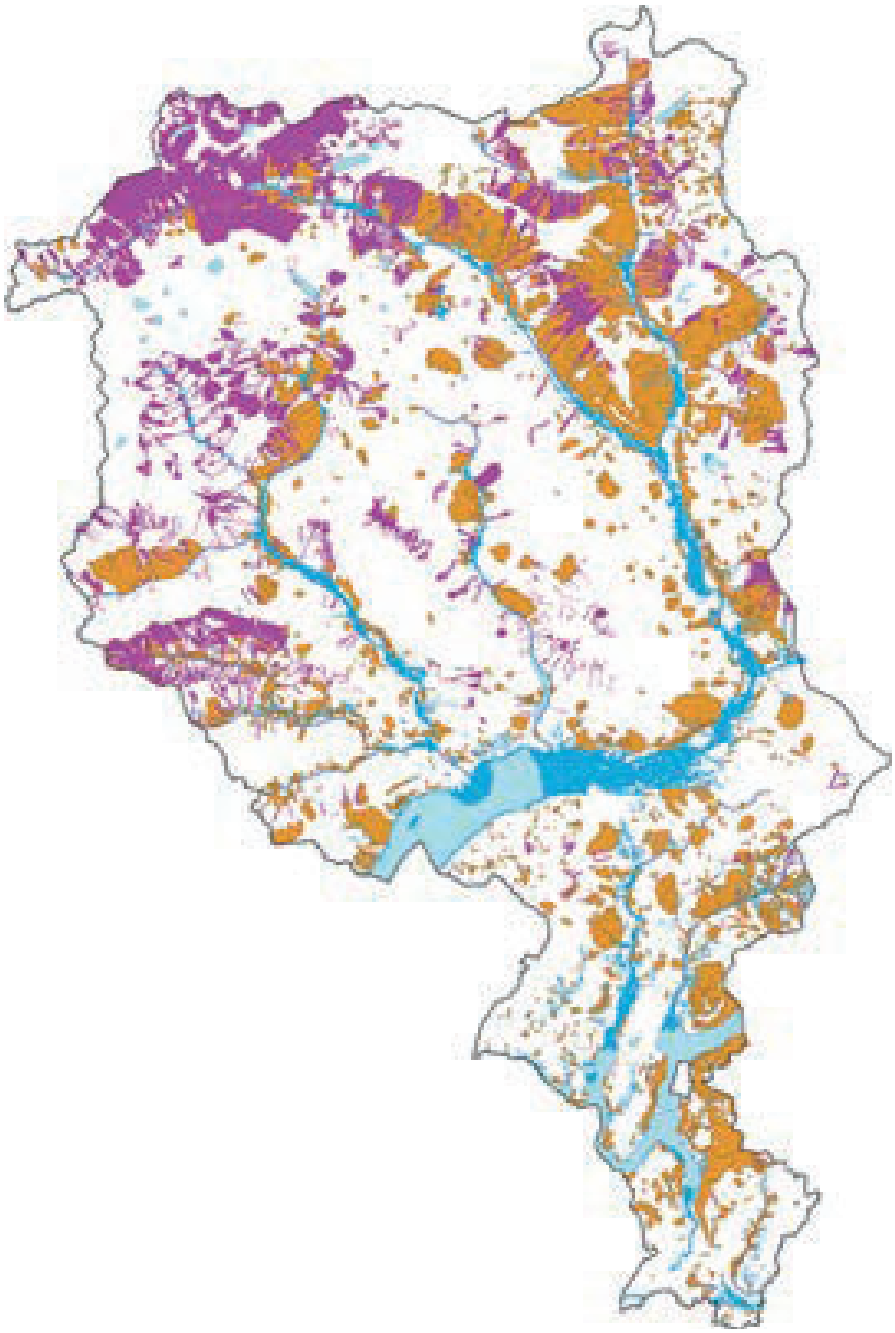
Pericoli naturali

Il Ticino è situato nell'arco alpino, un'area soggetta a pericoli naturali di natura idrologica e gravitativa [F. 2.5]. Storicamente si sono succedute diverse catastrofi naturali, fra le quali la notoria "Buzza di Biasca" del 1515, le alluvioni del 1868 e del 1978, le valanghe del 1951 e 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. Fra il 1900 e il 2019 le vittime 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 vi erano più state 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 2019 non sono state registrate nuove vittime.

Il territorio ticinese è sotto sorveglianza grazie a una rete di monitoraggio che permette di ottenere informazioni relative alle precipitazioni piovose 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 sette ghiacciai (Basodino, Cavagnoli, Corno, Valleggia, Croslina, Bresciana e Vadrecc di Camadra), i movimenti di versante profondi e altre frane minori che possono minacciare in modo diretto le zone abitate e le infrastrutture. Nel 2018 il 17,9% della superficie edificabile è minacciato da pericoli naturali, perlopiù di grado limitato.

F. 2.5
Zone esposte a pericoli naturali, in Ticino, al 1° gennaio 2020
Fonte: UCA e UPIP

- Valanghe
- Alluvionamenti
- Movimenti di versante



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 Basodino, in Val Bavona, che tra il 1892 (inizio delle misurazioni) e il 2018 si è ritirato di 749 metri (di cui 10 fra 2017 e 2018) e il ghiacciaio di Bresciana, in Val di Blenio, arretrato di 1.024 metri fra il 1896 e il 2018 (di cui 22 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, che viene calcolato sul fronte ancora attivo del ghiacciaio (dunque, la parte alta), ammonta a 1.855 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

- Ghiacciaio del Basodino
- Ghiacciaio del Corno
- Vadrecc di Bresciana
- Ghiacciaio di Valleggia
- Ghiacciaio di Val Torta
- Ghiacciaio del Cavagnoli*
- Ghiacciaio Grande di Croslina

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

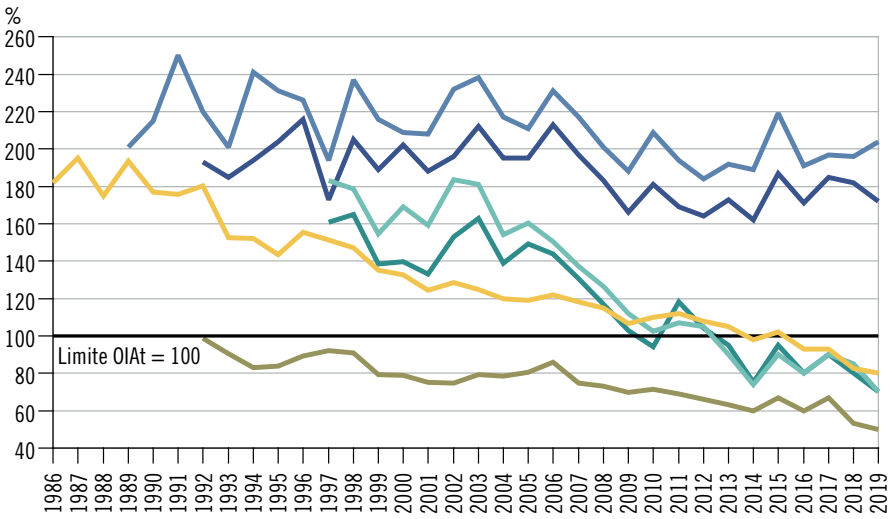
A seguito dei cambiamenti climatici, sono inoltre attese conseguenze, non prevedibili con precisione, per la gestione delle acque, i pericoli naturali, l'economia forestale, la produzione e il consumo di energia, il turismo, la biodiversità, la salute e lo sviluppo territoriale. Trattandosi di un problema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

Caratterizzato una volta di più da eventi meteorologici estremi, il 2019 presenta un bilancio in chiaroscuro: se da una parte i livelli di diossido di azoto (NO_2) e di polveri fini (PM10) misurati raggiungono nuovi minimi storici nel monitoraggio della qualità dell'aria in Ticino, dall'altra parte il carico ambientale dell'ozono (O_3) rimane su livelli molto elevati, seppur sensibilmente inferiori a quelli dell'anno precedente.
In Ticino la fonte principale di NO_2 è il traffico stradale, responsabile di circa il 70% delle emissioni di questo inquinante. La rapida diminuzione delle concentrazioni di NO_2 registrata negli anni Novanta, raggiunta soprattutto grazie all'introduzione del catalizzatore, ha subìto un rallentamento dai primi anni Duemila: l'aumento delle percorrenze chilometriche da un lato, e l'incremento delle vetture diesel[3] in circolazione dall'altro, hanno in parte annullato il beneficio conseguito con il miglioramento tecnico dei veicoli. Una più marcata tendenza al miglioramento ha preso poi avvio a partire dallo scorso decennio, con diminuzioni più importanti delle medie annue durante gli anni positivi, come ad esempio il 2019, rispetto agli aumenti registrati negli anni caratterizzati da una meteorologia sfavorevole alla dispersione degli inquinanti.
Anche il bilancio annuale delle PM10 per il 2019 presenta una forte diminuzione rispetto all'anno precedente – sia del numero di giorni con superamento del valore limite giornaliero, sia delle concentrazioni medie annue –, com'era già avvenuto nel 2018. Nel Sottoceneri, regione particolarmente interessata dallo smog invernale, questi dati sono di nuovo i più bassi registrati dall'inizio delle misurazioni, con tutte le stazioni di misura che per la prima volta in assoluto rispettano il valore limite annuo d'immissione.
Per quanto riguarda l'ozono, nel 2019 il numero totale di ore con superamento del valore limite rientra nella norma pluriennale, nonostante un'altra estate molto calda e soleggiata. Il periodo estivo è invece da annoverare tra quelli eccezionali se considerato dal punto di vista dello smog acuto: durante gli ultimi giorni del mese di giugno le medie orarie massime hanno infatti raggiunto livelli pericolosi per la salute della popolazione, con la conseguente introduzione da parte delle autorità delle misure previste dal Decreto esecutivo concernente i provvedimenti d'urgenza in caso di inquinamento atmosferico acuto [F. 2.7].

[3] Questi veicoli emettono più NO_2 rispetto ai veicoli a benzina tradizionali.

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 - Lugano NABEL
- NO_2 - Magadino NABEL
- O_3 - Lugano NABEL
- O_3 - Magadino NABEL
- PM10 - Lugano NABEL
- PM10 - Magadino NABEL

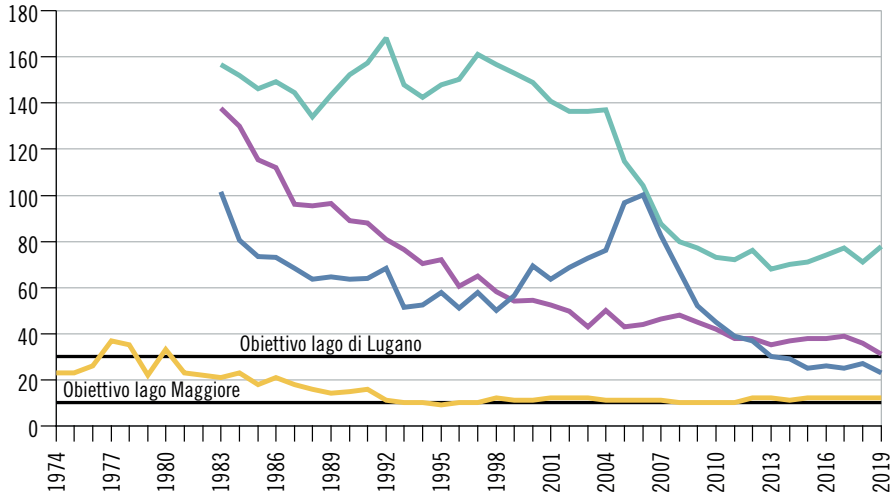
* NO_2: media annuale rispetto al limite OIAt di 30 $\mu g/m^3$; O_3: 98° percentile mensile massimo rispetto al limite OIAt di 100 $\mu g/m^3$; PM10: media annuale rispetto al limite OIAt di 20 $\mu g/m^3$.

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 della maggior parte dei fiumi ticinesi sono influenzate dai prelievi d'acqua, principalmente a scopo idroelettrico (v. a. il tema 08 Energia). Soprattutto nei corsi d'acqua minori e in quelli a carattere torrentizio, dopo precipitazioni intense e/o abbondanti, le portate sono soggette a rapide variazioni, a causa della morfologia dei bacini (pendii ripidi, roccia affiorante e conseguente ridotta capacità d'infiltrazione e ritenzione del suolo).
Nel 2019, nel Sopraceneri i deflussi nei corsi d'acqua sono stati leggermente superiori alla media[4] (109% nel Ticino e 113% nella Maggia). Nel Sottoceneri, i deflussi straordinari degli ultimi due mesi hanno consentito di annullare completamente il deficit che ancora alla fine di ottobre era significativo: al termine del 2019 il Cassarate è risultato sostanzialmente in media (97%) e la Magliasina ha registrato un surplus (107%). In entrambi i corsi d'acqua, circa la metà del deflusso annuo è stato misurato nei mesi di novembre e dicembre (47% nel Cassarate e 53% nella Magliasina).
Il surplus di deflussi degli ultimi due mesi ha consentito di recuperare il deficit, accumulato soprattutto nei primi mesi dell'anno, anche nei due principali laghi: per il lago Maggiore, a scala annuale il livello è stato prossimo al valore medio (-2 cm); per il lago di Lugano è stato invece di 6 cm inferiore. Il deflusso nel fiume Tresa è stato quasi coincidente con la media (98%); tuttavia, come nel caso degli immissari principali, il 46% del volume è defluito nei soli due mesi di novembre e dicembre.
Nella seconda metà del mese di ottobre, i deflussi abbondanti registrati in particolare nella Maggia e nel Ticino hanno determinato un rapido incremento del livello del lago Maggiore: con + 1,90 m in soli tre giorni, il lago ha raggiunto quota 194,90 m s.l.m. il giorno 22 (allerta di grado 2) e allagato a Locarno le aree più basse del Parco della Pace. Il lago di Lugano ha raggiunto le soglie di allerta di grado 2 e 3, con una quota massima di 271,19 m s.l.m. il 24 novembre e, successivamente, di 271,16 m s.l.m. il 22 dicembre.
In Svizzera, dalla fine degli anni Ottanta il consumo medio idrico giornaliero è diminuito, e negli ultimi anni corrisponde a circa 304 litri per persona al giorno (l/g/ab), includendo economie domestiche, attività commerciali, industria, scopi di pubblica utilità e perdite. Il consumo medio delle sole economie domestiche nel 2018 ammontava a 166 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 [F. 2.8]. Al contempo però, recenti studi hanno evidenziato la presenza di microinquinanti idrosolubili (come ad esempio farmaci o prodotti fitosanitari) e di microplastiche nelle acque di fiumi e laghi. Il monitoraggio e la ricerca di soluzioni per diminuirne la quantità rappresentano una delle principali sfide per il futuro.

[4] I valori medi sono calcolati sul periodo di riferimento 1981-2010.

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



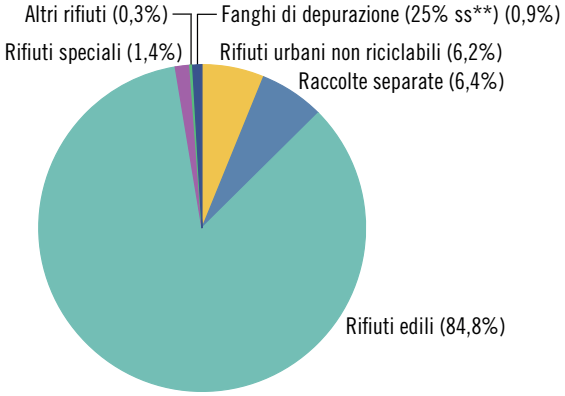
- Lago Maggiore
- Lago di Lugano, bacino Nord, 0-100m*
- Lago di Lugano, bacino Nord, 0-284m
- Lago di Lugano, bacino Sud

* 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 2019, in Ticino (incluso Campione d'Italia[5]) sono state prodotte 2.520.371 tonnellate di rifiuti, un quantitativo in diminuzione di oltre 250.000 tonnellate rispetto al 2018 (-9,3%). 317.020 tonnellate sono rifiuti urbani (il 12,6% del totale): di questi, 155.403 tonnellate sono rifiuti non riciclabili (rifiuti solidi urbani e ingombranti; -1,7% rispetto al 2018), mentre 161.617 provengono da raccolte separate (+4,2%) [F. 2.9].

F. 2.9
Rifiuti (in %), secondo la categoria, in Ticino*, nel 2019
Fonte: Cens. rifiuti, URSI



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

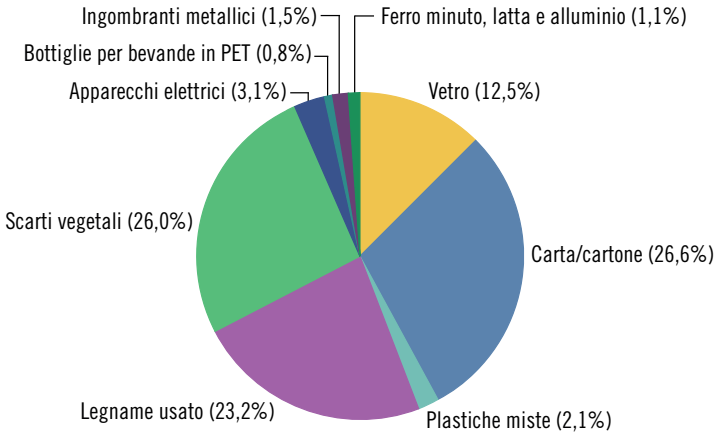
** Disidratati al 25% di sostanza secca.

La quota di raccolte separate sul totale di rifiuti urbani (ovvero il tasso di riciclaggio) si attesta al 51,0%, ed è leggermente superiore a quella del 2018 (49,5%): in particolare si riscontrano una diminuzione delle bottiglie per bevande in PET e un aumento del vetro, del legname usato e delle plastiche miste. L'analisi della composizione delle raccolte separate evidenzia che il 29,6% è costituito da carta e cartone, il 26,0% da scarti vegetali e il 23,2% da legname usato; il restante 21,2% è costituito da altri tipi di materiali (vetro, plastica, apparecchi elettrici, PET, metallo) [F. 2.10].

I rifiuti solidi urbani (ovvero i rifiuti contenuti nei sacchi per la spazzatura) provenienti dai Comuni hanno raggiunto un totale di 78.884 tonnellate, il che si traduce in 223,2 chilogrammi di rifiuti per abitante (erano 240 nel 2018).

5 I dati relativi ai rifiuti urbani non riciclabili (e dunque anche il quantitativo totale di rifiuti) divergono da quelli pubblicati nel Censimento rifiuti 2019 (v. Knapp, Samy e Gandolfi, Fabio. (2020). Censimento rifiuti: risultati del rilevamento 2019. *Dati, 2,* 110-117), poiché questi ultimi non includono i quantitativi di Campione d'Italia.

F. 2.10
Rifiuti provenienti da raccolte separate (in %), secondo il tipo, in Ticino, nel 2019
Fonte: Cens. rifiuti, URSI



Nel 2019 i rifiuti edili hanno raggiunto un totale di 2.136.839 tonnellate, un valore inferiore a quello dell'anno precedente (-10,4%). In totale sono stati depositati in discarica poco meno di 345.000 m^3 di materiale (equivalenti 499.492 tonnellate): un quantitativo inferiore a quanto registrato negli anni precedenti. Il tasso di riciclaggio si attesta al 58,6%. Il 2019 ha infine visto la produzione di 23.653 tonnellate di fanghi di depurazione (+4,2% rispetto al 2018), 36.368 tonnellate di rifiuti speciali (-27,2%) e 6.491 tonnellate di rifiuti di altro genere (-11,8%).
Nel corso dell'anno l'Impianto cantonale di termovalorizzazione dei rifiuti di Giubiasco (ICTR) ha smaltito 160.162 tonnellate di rifiuti (-1,7% rispetto al 2018), a cui vanno aggiunte 17.717 tonnellate di fanghi di depurazione disidratati al 25% di sostanza secca. L'ICTR ha immesso in rete 100.122 MWh di energia elettrica e ha fornito 58.526 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 18.10.2020.

[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	2019	1980	1990	2000	2010	2019
Svizzera	**41.290,69**	**6.365.960**	**6.873.687**	**7.288.010**	**7.870.134**	**8.606.033**	**154,17**	**166,47**	**176,50**	**190,60**	**208,43**
Ticino[3]	**2.812,16**	**265.899**	**282.181**	**306.846**	**333.753**	**351.491**	**94,55**	**100,34**	**109,11**	**118,68**	**124,99**
Mendrisio	100,75	41.638	43.761	45.724	48.729	50.342	413,28	434,35	453,84	483,66	499,67
Lugano	307,94[4]	104.895	115.413	128.911	141.661	150.634	340,63	374,79	418,62	460,03	489,17
Locarno	550,56	50.778	52.286	57.327	61.707	63.827	92,23	94,97	104,12	112,08	115,93
Vallemaggia	569,38	4.650	5.021	5.593	5.762	5.967	8,17	8,82	9,82	10,12	10,48
Bellinzona	226,33[5]	37.620	40.321	43.068	48.231	55.755	166,22	178,15	190,29	213,10	246,34
Riviera	145,62	9.579	10.267	11.434	12.533	10.301	65,78	70,51	78,52	86,07	70,74
Blenio	360,58	5.040	5.080	5.287	5.530	5.658	13,98	14,09	14,66	15,34	15,69
Leventina	479,53	11.699	10.032	9.502	9.600	9.007	24,40	20,92	19,82	20,02	18,78
Grigioni	**7.105,30**	**164.641**	**173.890**	**187.058**	**192.621**	**199.021**	**23,17**	**24,47**	**26,33**	**27,11**	**28,01**
Uri	**1.076,54**	**33.883**	**34.208**	**34.777**	**35.422**	**36.703**	**31,47**	**31,78**	**32,30**	**32,90**	**34,09**
Vallese	**5.224,63**	**218.707**	**249.817**	**272.399**	**312.684**	**345.525**	**41,86**	**47,82**	**52,14**	**59,85**	**66,13**

Avvertenza: superficie all'interno dei confini comunali, stato 18.10.2020; 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, 2004/2009[3], e in Ticino, 2013/2018

	Svizzera		Ticino									
			Totale[4]		Di cui distretti %[4]							
	Ettari	%	Ettari	%	Mendrisio	Lugano	Locarno	Vallemaggia	Bellinzona	Riviera	Blenio	Leventina
Totale[5]	**4.129.039**	**100,0**	**281.224**	**100,0**	**3,6**	**11,0**	**19,6**	**20,2**	**8,1**	**5,2**	**12,8**	**17,0**
Totale	**4.129.039**	**100,0**	**281.224**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Superfici boscate	1.293.045	31,3	146.119	52,0	60,0	66,0	61,6	49,4	68,5	59,3	39,5	40,2
Bosco	1.134.467	27,5	124.874	44,4	58,0	62,0	52,7	40,1	61,1	48,7	30,8	33,4
Bosco arbustivo	66.899	1,6	13.346	4,7	0,0	1,9	5,7	5,1	5,4	7,6	6,0	4,7
Boschetto	91.679	2,2	7.899	2,8	1,9	2,2	3,2	4,2	2,0	3,1	2,7	2,1
Superfici agricole	1.481.657	35,9	34.635	12,3	17,4	11,8	7,9	7,6	12,2	8,1	20,6	19,2
Frutteti, vigneti e orti	50.970	1,2	1.880	0,7	5,4	1,5	0,6	0,1	1,6	0,4	0,2	0,1
Campi, prati naturali e pascoli locali	916.834	22,2	8.734	3,1	9,6	4,8	2,5	1,2	6,5	3,1	2,5	2,9
Alpeggi	513.853	12,4	24.021	8,5	2,4	5,5	4,8	6,3	4,1	4,6	17,9	16,2
Superfici d'insediamento	307.899	7,5	16.563	5,9	21,5	17,3	5,8	1,3	10,1	4,8	1,9	3,1
Area edificata	152.012	3,7	8.571	3,0	10,8	10,0	3,3	0,6	5,2	1,7	1,0	1,0
Area industriale e artigianale	23.975	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	17.031	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	19.644	0,5	974	0,3	1,0	1,0	0,6	0,0	0,5	0,2	0,1	0,1
Superfici del traffico	95.237	2,3	4.740	1,7	5,9	4,2	1,4	0,4	2,9	1,6	0,6	1,6
Superfici improduttive	1.046.438	25,3	83.907	29,8	1,1	4,9	24,7	41,7	9,1	27,8	38,0	37,6
Laghi	143.261	3,5	8.435	3,0	0,0	0,2	0,4	0,7	0,1	0,1	0,5	1,0
Corsi d'acqua	34.175	0,8	3.330	1,2	0,4	0,5	1,6	1,5	1,4	1,5	1,2	0,9
Vegetazione improduttiva	288.310	7,0	38.588	13,7	0,6	3,9	14,7	19,0	5,6	13,3	17,8	18,1
Terreni senza vegetazione	466.417	11,3	32.836	11,7	0,1	0,3	8,0	19,9	2,0	12,8	17,9	17,2
Ghiacciai, nevai	114.275	2,8	718	0,3	–	–	–	0,6	–	0,1	0,5	0,3

Avvertenza: frontiere amministrative: per la Svizzera: 1.1.2014, swissBOUNDARIES3D © swisstopo, ed. 4.12.2014; per il Ticino: 1.1.2019, swissBOUNDARIES3D © swisstopo, ed. 2.12.2019.

[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] Al momento della pubblicazione (novembre 2020), i dati 2013/2018 per l'intera Svizzera non sono ancora disponibil (mancano i risultati per i cantoni Glarona, San Gallo e Grigioni).

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

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

Fonte: Statistica svizzera della superficie (AREA) 2004/2009 e 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
2006	22	112	5,1
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

[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 2020 e complessivamente dal 2003

		Temperature dell'aria			Soleggiamento[1]	Precipitazioni	Giorni con precipitazioni[2]	Copertura nuvolosa	Umidità relativa
		Media °C	Minima °C	Massima °C	Ore	mm		In %	In %
Locarno-Monti									
Gennaio		5,6	-0,1	15,4	179	4	2	31,0	56,2
Febbraio		8,3	1,4	23,3	178	4	1	43,0	49,9
Marzo		9,0	0,1	19,9	190	75	7	55,0	59,2
Aprile		14,3	1,8	25,7	256	78	6	44,0	53,7
Maggio		17,7	7,4	29,5	266	175	10	55,0	62,6
Giugno		19,5	10,9	31,3	217	264	12	57,0	67,4
Luglio		23,2	15,8	34,1	309	36	6	41,0	61,7
Agosto		23,0	12,3	34,4	257	332	10	51,0	62,5
Settembre		18,8	6,8	27,9	225	87	5	48,0	71,1
Ottobre		12,0	6,2	21,0	141	371	10	65,0	72,7
Totale	**2020**	...	...	...	...	...	...	...	...
	2019	13,8	-2,4	35,5	2.317	1.868	100	50,8	63,4
	2018	13,8	-7,5	35,0	2.221	1.584	115	55,8	68,0
	2010	11,9	-5,4	32,6	2.073	2.020	117	59,2	65,7
	2003	13,4	-4,3	37,9	2.459	1.107	78	47,3	59,8
Lugano									
Gennaio		5,0	-0,5	15,6	173	6	2	34,0	66,9
Febbraio		7,8	0,7	20,2	182	1	0	44,0	57,3
Marzo		8,6	0,0	18,5	162	94	6	63,0	66,4
Aprile		13,4	1,2	23,1	254	101	7	41,0	62,3
Maggio		17,6	8,3	29,2	244	220	9	55,0	68,0
Giugno		19,7	10,6	31,1	217	294	12	56,0	71,9
Luglio		23,1	15,3	32,6	293	47	7	43,0	66,7
Agosto		23,1	13,1	33,3	257	200	9	51,0	67,4
Settembre		18,9	6,7	28,0	226	125	6	49,0	74,4
Ottobre		12,3	5,7	21,2	134	288	11	68,0	77,5
Totale	**2020**	...	...	...	...	...	...	...	...
	2019	13,9	-2,1	34,8	1.890	1.675	109	46,9	68,9
	2018	13,9	-6,1	32,8	2.171	1.592	113	55,5	72,4
	2010	12,1	-5,0	31,8	1.949	1.854	116	59,5	70,7
	2003	13,7	-3,2	35,9	2.407	1.167	88	49,6	62,4
Piotta									
Gennaio		-0,8	-8,1	7,8	27	30	3	...	70,6
Febbraio		2,1	-6,4	17,2	100	48	8	...	67,6
Marzo		4,1	-5,9	17,2	169	28	4	...	63,9
Aprile		10,0	-3,5	22,1	247	34	5	...	56,3
Maggio		13,3	2,6	25,1	210	99	12	...	61,8
Giugno		15,2	5,7	29,5	141	162	14	...	68,5
Luglio		18,8	8,7	33,5	250	46	10	...	63,1
Agosto		18,4	7,3	31,3	210	278	12	...	65,6
Settembre		14,2	1,0	27,1	179	70	6	...	74,6
Ottobre		7,4	-2,0	16,2	92	362	10	...	74,4
Totale	**2020**	...	...	...	...	...	...	...	...
	2019	8,8	-10,9	35,4	1.611	1.843	115	...	68,7
	2018	9,0	-14,1	33,1	1.549	1.515	127	...	71,1
	2010	6,9	-15,9	28,5	1.398	1.377	119	60,7	71,4
	2003	8,6	-12,9	34,0	1.865	1.063	89	51,8	64,0

[1] Piotta: da ottobre 2009 nuova ubicazione della stazione di rilevamento, con nuovo orizzonte che influisce sulla durata del soleggiamento.
[2] Almeno 1 mm di acqua o neve fusa.

Fonte: MeteoSvizzera, Zurigo

T. 2.9

Concentrazioni di polveri fini (PM10) nell'aria: principali indicatori per stazione di rilevamento, in Ticino, dal 1997

	Bioggio	Bodio	Chiasso	Giubiasco	Lugano	Magadino
Concentrazione media annua in microgrammi/metro cubo[1]						
1997	...	36[s]	37	...	38	32
1998	...	32	38	...	36	33
1999	...	29	35	...	31	28
2000	...	29	33	...	34	28
2001	...	29	28	...	32	27
2002	...	31	39	...	37	31
2003	...	33	49	...	37	33
2004	37[s]	31	48	...	31	28
2005	36	31	46	...	32	30
2006	36	31	46	...	30	28
2007	35	26[2]	40	...	28	26
2008	31	22	35	...	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	20
2013	26	21	30	21	18	18
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
Numero di giorni nei quali la concentrazione media giornaliera è superiore a 50 microgrammi/metro cubo[3]						
1997	...	26[s]	42	...	65	59
1998	...	49	90	...	78	70
1999	...	17	76	...	44	40
2000	...	25	63	...	61	42
2001	...	27	35	...	44	40
2002	...	26	97	...	78	57
2003	44[s]	39	142	...	69	55
2004	72	43	129	...	34	41
2005	84	48	139	...	43	54
2006	73	39	112	...	38	45
2007	79	39[2]	97	...	35	44
2008	42	32	63	...	30	25
2009	43	3	69	...	15	4
2010	33	10	54	41	19	9
2011	54	16	87	60	11	18
2012	52	9	72	42	21	16
2013	33	8	56	6	9	9
2014	12	1	28	2	2	–
2015	29	7	63	3	8	7
2016	18	3	23	6	9	7
2017	24	13	38	12	18	15
2018	7	3	20	2	8	3
2019	5	2	15	–	–	2

[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

	Bioggio	Bodio	Chiasso	Giubiasco	Lugano	Magadino
Concentrazione media annua in microgrammi/metro cubo[1]						
1990	...	41	67	...	53	...
1995	35	32	48	...	43	25
1998	37	35	48	...	44	27
1999	35	34	47	...	41	24
2000	36	37	52	...	40	24
2001	33	32	43	...	37	22
2002	32	29[s]	44	...	39	22
2003	38	39	45	...	39	24
2004	38	39	49	...	36	24
2005	39	40	53	...	36	24
2006	37	31	48	...	37	26
2007	36	30	45	...	36	22
2008	36	31	42	...	34	22
2009	38	29	40	28	32	21
2010	35	30	41	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
Numero di giorni nei quali la concentrazione media giornaliera è superiore a 80 microgrammi/metro cubo[2]						
1990	...	–	84	...	36	–
1995	1	–	15	...	3	–
1998	2	–	20	...	17	–
1999	2	–	23	...	7	–
2000	2	2	50	...	7	–
2001	–	5	7	...	2	–
2002	1	–[s]	17	...	6	–
2003	–[s]	2	8	...	2	–
2004	–	3	30	...	–	–
2005	2	15	56	...	1	–
2006	8	–	29	...	7	–
2007	3	–	9	...	2	–
2008	3	–	6	...	2	–
2009	2	–	9	–	–	–
2010	2	1	6	–	5	–
2011	2	–	24	–	1	–
2012	13	–	25	–	3	–
2013	9	–	13	–	–	–
2014	1	1	–	–	–	–
2015	1	–	7	–	–	–
2016	–	–	4	–	–	–
2017	3	–	10[r]	–	–	1
2018	–	–	–	–	–	–
2019	–	–	1	–	–	–

[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
1998	527	353	699	...	849	768
1999	365	132	544	...	695	688
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	357	668	432
2013	659	238	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
98° percentile mensile massimo in microgrammi/metro cubo[2]						
1990	...	...	263	...	216	...
1995	183	164	214	...	231	204
1998	213	183	232	...	238	206
1999	174	156	216	...	216	189
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	196	182
2019	200	159	239	178	204	172

[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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Portata media										
Sopraceneri										
Brenno	4,58	2,20	4,29	4,70	6,67	3,68	4,64	2,94	3,22	4,48
Maggia	22,84	8,89	23,40	27,10	36,00	17,50	22,84	13,50	29,60	25,90
Ticino	65,16	44,60	69,00	73,60	90,00	67,10	65,16	48,80	58,70	71,20
Verzasca	10,40	5,60	11,50	11,90	16,90	10,40	10,41	8,91	10,90	11,27
Sottoceneri										
Cassarate	2,43	1,05	3,39	2,32	4,15	1,65	2,43	1,80	1,77	2,36
Laveggio	1,15	0,68	1,73	1,36	2,16	1,23	1,12	0,89	1,12	1,03
Magliasina	1,23	0,45	1,52	1,35	2,53	0,89	1,20	1,13	1,17	1,29
Tresa	22,89	9,66	28,90	22,70	40,60	17,20	21,57	17,10	18,40	21,29
Vedeggio	4,58	1,75	4,35	4,01	6,79	3,16	3,72	3,14	3,34	4,28
Portata massima										
Sopraceneri										
Brenno	515,00	185,00	107,00	166,00	151,00	145,00	194,00	95,10	65,65	205,17
Maggia	3.084,00	520,00	978,00	854,00	1.501,00	1.350,00	1.138,00	764,00	865,72	1.651,23
Ticino	1.500,00	500,00	450,00	809,00	771,00	585,00	1.108,00	604,00	560,00	809,91
Verzasca	720,00	510,00	295,00	375,00	382,00	437,00	450,00	357,00	201,34	363,98
Sottoceneri										
Cassarate	147,00	34,00	32,40	36,70	47,60	27,20	47,00	55,80	27,70	33,33
Laveggio	105,05	60,39	46,48	26,50	60,72	22,88	52,61	42,13	33,40	35,33
Magliasina	94,00	10,20	23,10	37,60	78,40	34,50	42,10	41,00	34,30	33,49
Tresa	260,00	72,00	151,00	136,00	187,00	54,40	91,20	108,00	79,16	150,49
Vedeggio	188,00	35,23	34,40	51,00	70,60	47,20	66,60	67,70	47,50	61,42
Portata minima										
Sopraceneri										
Brenno	0,36	1,11	1,37	1,48	1,91	1,62	1,27	0,96	0,98	1,28
Maggia	0,69	2,70	4,30	3,59	3,96	2,97	2,35	3,30	1,60	2,18
Ticino	8,70	12,20	16,90	20,10	22,40	19,10	15,60	16,20	14,14	8,70
Verzasca	0,65	1,21	1,10	1,63	2,59	1,54	1,04	0,87	2,13	1,94
Sottoceneri										
Cassarate	0,28	0,35	0,63	0,40	1,01	0,51	0,51	0,57	0,31	0,17
Laveggio	0,03	0,18	0,67	0,25	0,47	0,23	0,18	0,12	0,08	0,03
Magliasina	0,07	0,08	0,17	0,13	0,32	0,08	0,14	0,19	0,14	0,08
Tresa	1,97	2,26	8,10	5,99	10,10	2,21	4,82	5,48	3,53	4,89
Vedeggio	0,23	0,31	0,62	0,77	1,66	0,75	0,77	0,87	0,27	0,29

[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'osservazione[1]	2003	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Livello medio m s.l.m.										
Lago Maggiore	193,51	193,14	193,69	193,60	193,82	193,51	193,23	193,21	193,30	193,51
Lago di Lugano	270,49	270,41	270,57	270,51	270,66	270,43	270,47	270,45	270,43	270,44
Livello massimo m s.l.m.										
Lago Maggiore	197,57	194,15	194,75	195,16	196,40	194,17	194,68	194,08	195,36	194,90
Lago di Lugano	272,08	270,74	271,22	271,10	271,89	270,83	270,96	271,19	270,88	271,19
Livello minimo m s.l.m.										
Lago Maggiore	192,05	192,19	192,97	192,57	192,80	192,58	192,28	192,20	192,28	192,49
Lago di Lugano	269,94	270,25	270,26	270,29	270,33	270,16	270,15	270,12	270,13	270,12

[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	313.231	355.304	158.073	444,9	155.158	436,7
2019	317.020	353.494	155.403	439,6	161.617	457,2

[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 2017

	Tonnellate				Chilogrammi pro capite[2]			
	2017	2018	2019	Var. % 2018-2019	2017	2018	2019	Var. % 2018-2019
Totale	**313.150**	**313.231**	**317.020**	**1,2**	**880,5**	**881,6**	**896,8**	**1,7**
Rifiuti urbani non riciclabili	156.059	158.073	155.403	-1,7	438,8	444,9	439,6	-1,2
Di cui rifiuti solidi urbani	83.786	85.359	78.884	-7,6	235,6	240,2	223,2	-7,1
Raccolte separate	157.091	155.158	161.617	4,2	441,7	436,7	457,2	4,7
Carta e cartone	45.071	47.499	47.840	0,7	126,7	133,7	135,3	1,2
Vetro	18.643	18.812	20.195	7,4	52,4	52,9	57,1	8,0
Ferro minuto, latta e alluminio	1.421	1.658	1.852	11,7	4,0	4,7	5,2	11,5
Ingombranti ferrosi	2.500	2.500	2.500	0,0	7,0	7,0	7,1	1,0
Apparecchi elettrici	1.170	4.643	4.943	6,5	3,3	13,1	14,0	6,7
Bottiglie per bevande in PET	2.700	2.700	1.336	-50,5	7,6	7,6	3,8	-50,3
Plastiche miste	2.897	2.619	3.365	28,5	8,1	7,4	9,5	28,6
Legname usato	34.692	34.489	37.547	8,9	97,5	97,1	106,2	9,4
Scarti vegetali	47.997	40.238	42.039	4,5	135,0	113,2	118,9	5,1

[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: somma della zona per l'abitazione (residenziale) e dalla zona per il lavoro (lavorativa).
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 swissBOUNDARIES3D © 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 svizzera di osservazione dei ghiacciai del Politecnico federale di Zurigo, che 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 svizzera di osservazione dei ghiacciai del Politecnico federale di Zurigo:
http://glaciology.ethz.ch/swiss-glaciers/

OCCUPATI
ADDETTI
SALARI
INATTIVI
INTERINALI
ATTIVI
FRONTALIERI
DISOCCUPATI

03 LAVORO E REDDITO

90 Introduzione
91 Panorama
91 Persone attive e 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.

Libera circolazione
L'accordo con l'UE sulla libera circolazione delle persone, introdotto progressivamente a partire dal 2002, ha deregolamentato l'accesso al mercato del lavoro svizzero per i cittadini comunitari.
Si tratta di un fattore di contesto cruciale per analizzare e comprendere il mercato del lavoro ticinese.
www.ti.ch/accordi-bilaterali

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

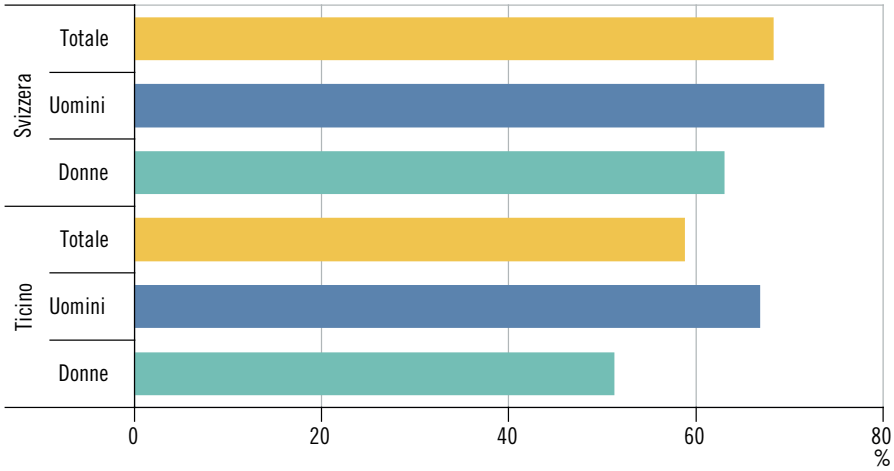
Panorama

Persone attive e inattive

Nel 2019, delle 304.700 persone di almeno 15 anni di età che risiedono in Ticino[1], 179.100 sono attive sul mercato del lavoro, o perché lavorano (occupati) o perché sono attivamente alla ricerca di un impiego (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 58,8%, contro il 68,2% misurato a livello nazionale [F. 3.1]. Buona parte di questa differenza è dovuta alla minor partecipazione femminile al mercato del lavoro. Il divario uomo-donna nei tassi di attività continua tuttavia ad attenuarsi. Una riduzione che è il risultato 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 51,3% del 2019 –, ma pure di un cambiamento nella partecipazione maschile, scesa dal 72,1% del 2002 al 66,8% del 2019, complici innanzitutto l'allungamento dei percorsi formativi e il crescente ricorso al pensionamento anticipato, così come l'invecchiamento della popolazione.
La categoria degli inattivi, che consta di 125.600 individui, è costituita da persone in formazione, in pensione o a beneficio di una rendita, casalinghe e uomini che svolgono la stessa funzione o altri inattivi.
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] Si presentano i dati arrotondati al centinaio.

F. 3.1
Tasso di attività standardizzato (in %), secondo il sesso, in Svizzera e in Ticino, nel 2019
Fonte: RIFOS, UST



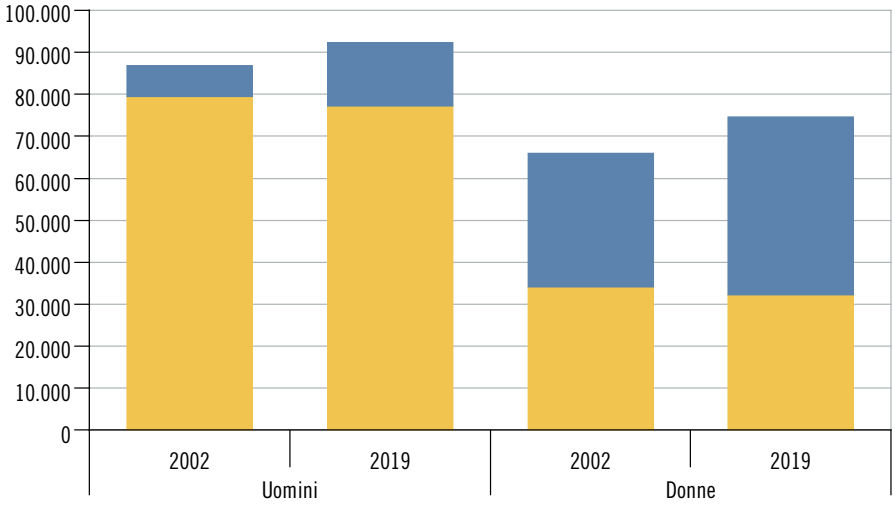
Occupati

Gli occupati residenti in Ticino[2] nel 2019 sono 166.800 (di cui 5.000 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'83,7% degli uomini), tra le donne gli effettivi di occupate a tempo pieno costituiscono ancora la minoranza (43,4% 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 2019 il numero di occupate è cresciuto

[2] V. la nota 1.

da 65.900 a 74.500 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 26.200 (pari al 15,7% del totale) e in maggioranza uomini.

F. 3.2
Occupati*, secondo il sesso e il tempo di lavoro, in Ticino, nel 2002 e nel 2019
Fonte: RIFOS, UST



Tempo pieno
Tempo parziale

* Occupati residenti.

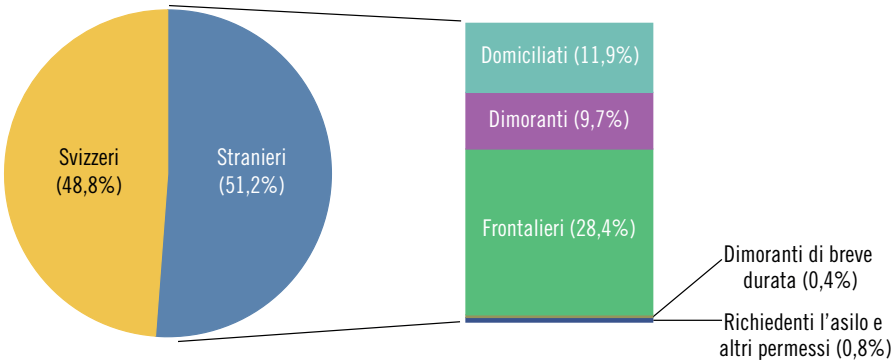
La componente straniera

Il mondo del lavoro ticinese è caratterizzato da un'importante presenza straniera. Nel 2019[3], ai 112.600 occupati residenti di nazionalità svizzera si affiancano 49.800 occupati residenti di nazionalità straniera (domiciliati e dimoranti), 65.600 frontalieri e 2.800 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 28,4% degli occupati su suolo cantonale. Il loro numero dal 1999 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[4].

[3] V. la nota 1.

[4] 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.

F. 3.3
Occupati secondo il concetto interno (in %), secondo la nazionalità e il permesso, in Ticino, nel 2019
Fonte: SPO e RIFOS, UST



Disoccupati

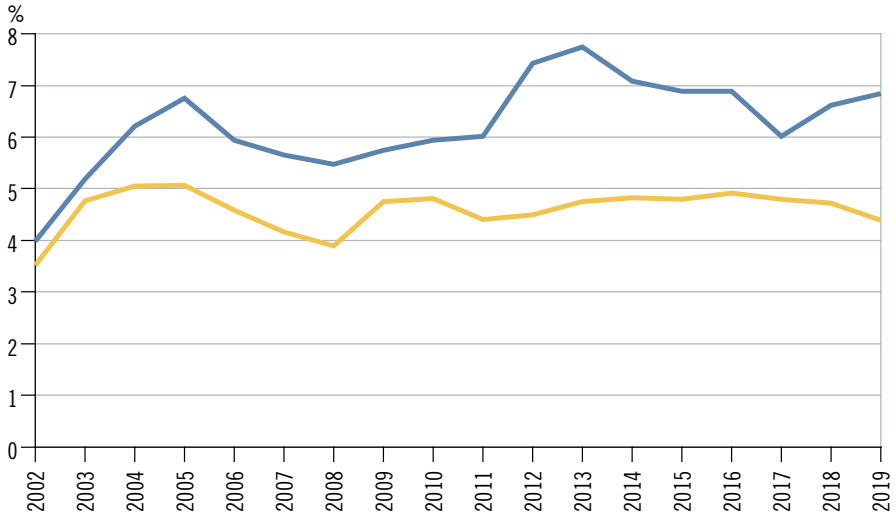
Il fenomeno della disoccupazione colpisce in misura maggiore il Ticino (insieme a Ginevra e alla Svizzera francese in generale) rispetto al resto del paese. In Ticino, il tasso di disoccupazione – ossia il rapporto tra l'effettivo di disoccupati e le persone attive – è superiore considerando sia solo i disoccupati iscritti agli uffici regionali di collocamento sia i disoccupati secondo le definizioni dell'Organizzazione internazionale del lavoro (ILO)[5]: nel 2019, in media, nel primo caso ammonta a 2,8% in Ticino e a 2,3% in Svizzera, nel secondo a 6,8% rispettivamente 4,4%.

Il numero dei disoccupati ai sensi dell'ILO in Ticino ha registrato il suo massimo nel 2013, quando in media se ne contavano 13.500 (pari a un tasso del 7,7%). Negli anni successivi questa cifra ha iniziato a scendere lentamente, fissandosi a 12.200 in media nel 2019 (pari a un tasso del 6,8%) [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, la disoccupazione giovanile riguarda in media il 18,0% degli attivi tra i 15 e i 24 anni; numeri importanti ma che fortunatamente non trovano paragone con quanto si rileva in alcuni paesi dell'Unione Europea, dove l'incidenza raggiunge sino a un quarto o addirittura un terzo dei giovani.

[5] 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



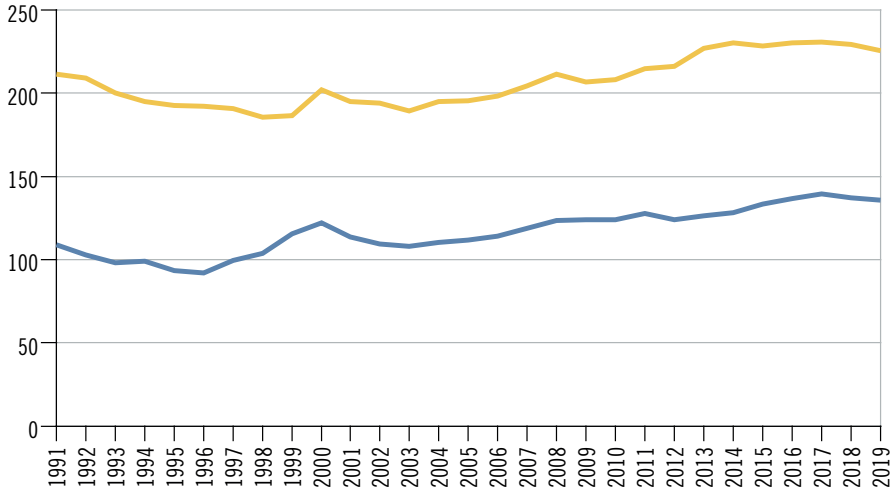
Durata e volumi di lavoro

Le ore lavorate nel 2019 in Ticino sono 361 milioni. Poco meno di due terzi (225 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 1.489 ore di lavoro all'anno, un valore molto simile a quello nazionale (1.451). Rispetto al 1991, data d'inizio del rilevamento statistico, in Ticino in media un occupato oggi lavora 270 ore in meno all'anno (-18,2%).

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 2019), 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[6]

Secondo i dati 2018, il salario mensile lordo standardizzato mediano[7] versato dalle imprese private ticinesi ammonta a 5.163 franchi mensili. Il divario con i 6.248 franchi retribuiti dall'economia privata nazionale corrisponde a circa 1.100 franchi, pari a -17,4%.
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 (8.125 franchi) e di chi invece non ha nessuna funzione di quadro (4.619 franchi) ammonta a circa 3.500 franchi. Le donne guadagnano 950 franchi in meno dei colleghi uomini (4.541 rispetto a 5.491 franchi, pari a -17,3%) e gli stranieri percepiscono un salario di 1.219 franchi inferiore a quello degli svizzeri (4.717 rispetto a 5.936 franchi, pari a -20,5%). Tra i lavoratori stranieri, i dimoranti temporanei sono i meglio remunerati (5.540 franchi), a seguire i domiciliati (5.496), i dimoranti (5.093) e i frontalieri (a cui viene corrisposto un salario mediano di 4.477 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).

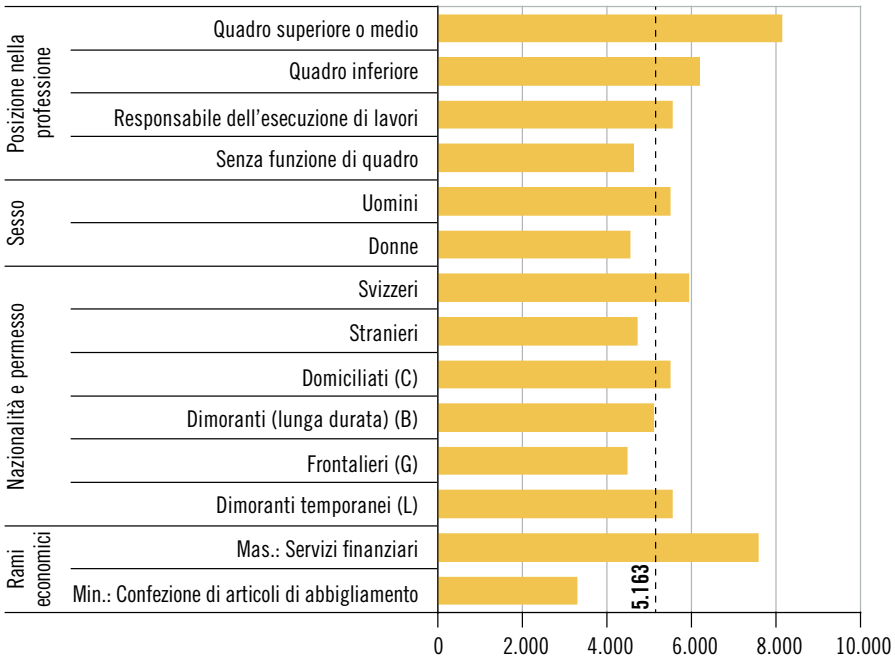
6 Per un'analisi dettagliata si veda Bigotta, Maurizio e Giancone, Vincenza. (2020). Struttura ed evoluzione dei salari in Ticino. *Extra dati, 01*.

7 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.

F. 3.6

Salari mensili lordi standardizzati* nel settore privato (mediana in fr.), secondo alcune caratteristiche, in Ticino, nel 2018

Fonte: RSS, UST



* V. la definizione nel Glossario.

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 2019

	Totale			Svizzeri			Stranieri		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Svizzera									
Persone attive	4.922,1	2.614,7	2.307,4	3.592,6	1.855,8	1.736,8	1.329,4	758,9	570,6
Tasso di attività standardizzato	68,2	73,6	63,0	65,7	70,8	61,1	76,1	81,8	69,6
Ticino									
Persone attive	179,1	98,3	80,7	123,8	65,2	58,6	55,3	33,1	22,2
Tasso di attività standardizzato	58,8	66,8	51,3	56,1	63,3	49,8	65,8	74,9	55,7

[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 2019

	Totale			Svizzeri			Stranieri		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Popolazione (15 e più anni)	**304,7**	**147,1**	**157,5**	**220,6**	**102,9**	**117,7**	**84,0**	**44,2**	**39,8**
Persone attive	179,1	98,3	80,7	123,8	65,2	58,6	55,3	33,1	22,2
Stato civile									
Celibi/nubili	70,9	41,1	29,7	52,7	29,3	23,4	18,2	11,9	6,3
Coniugati	87,6	48,0	39,6	56,2	29,6	26,6	31,4	18,4	13,1
Divorziati o separati	18,3	9,0	9,3	13,5	6,1	7,3	4,9	2,8	(2,0)
Vedovi	(2,2)	(0,2)	(2,1)	(1,4)	X	(1,3)	(0,8)	X	(0,8)
Classe d'età									
15-24	18,0	10,3	7,8	14,1	8,0	6,0	4,0	(2,3)	(1,7)
25-39	52,6	28,0	24,6	34,3	17,0	17,3	18,3	11,0	7,3
40-54	69,7	37,3	32,4	45,6	23,5	22,1	24,1	13,8	10,2
55-64	31,9	18,1	13,9	24,4	13,2	11,2	7,6	4,9	2,7
65 e più	6,8	4,6	(2,2)	5,4	3,5	(1,9)	(1,4)	(1,1)	(0,3)
Livello di formazione[2]									
Elementare e secondario inferiore	23,7	13,6	10,1	11,3	6,5	4,8	12,4	7,1	5,3
Secondario superiore e post-secondario superiore	82,7	44,1	38,6	60,7	30,8	29,9	22,0	13,3	8,7
Terziario	72,6	40,6	32,0	51,7	27,8	23,9	20,9	12,8	8,1
Persone non attive	125,6	48,8	76,8	96,9	37,7	59,1	28,7	11,1	17,7
In formazione	17,3	7,4	9,9	14,0	6,2	7,8	3,3	(1,2)	(2,2)
Uomini e donne che si occupano dell'economia domestica	12,5	(0,8)	11,6	9,1	(0,7)	8,4	3,4	(0,1)	3,3
Pensionati/beneficiari di una rendita	84,4	36,7	47,7	66,1	28,0	38,1	18,4	8,7	9,6
Altre persone non attive	11,4	(3,9)	7,5	7,8	(2,9)	4,9	3,6	(1,0)	(2,6)

[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 2019

	Totale			Svizzeri			Stranieri		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Totale	**166,8**	**92,3**	**74,5**	**116,0**	**61,8**	**54,3**	**50,8**	**30,6**	**20,2**
Stato civile									
Celibi/nubili	65,0	37,8	27,2	48,3	26,9	21,4	16,7	10,9	5,8
Coniugati	83,0	45,9	37,1	54,1	28,9	25,1	29,0	17,0	12,0
Divorziati o separati	16,9	8,4	8,5	12,4	5,7	6,7	4,5	2,7	(1,8)
Vedovi	(1,9)	(0,2)	(1,7)	(1,2)	X	(1,1)	(0,7)	X	(0,7)
Classe di età									
15-24	14,8	8,2	6,6	11,5	6,4	5,1	(3,3)	(1,8)	(1,5)
25-39	49,6	26,5	23,2	32,5	16,2	16,3	17,1	10,3	6,9
40-54	65,4	35,8	29,6	43,1	22,9	20,3	22,2	13,0	9,3
55-64	30,2	17,3	13,0	23,4	12,8	10,6	6,8	4,4	2,4
65 e più	6,8	4,6	(2,2)	5,4	3,5	(1,9)	(1,4)	(1,1)	(0,3)
Livello di formazione[3]									
Elementare e secondario inferiore	20,1	11,6	8,5	9,8	5,8	4,0	10,3	5,8	4,5
Secondario sup. e post-secondario sup.	76,9	41,1	35,9	56,6	28,9	27,7	20,4	12,2	8,1
Terziario	69,7	39,6	30,1	49,6	27,1	22,5	20,1	12,5	7,6
Sezione di attività economica									
A Agricoltura, silvicoltura e pesca	(2,4)	(2,0)	(0,4)	(2,2)	(1,9)	(0,4)	(0,2)	(0,2)	...
B-E Attività estrattive e manifatturiere, altre attività	14,2	10,6	3,6	9,4	7,7	(1,7)	4,8	2,9	(1,9)
F Costruzioni	10,8	9,6	(1,2)	6,1	5,1	(1,0)	4,7	4,5	(0,2)
G Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	21,3	11,8	9,5	14,3	7,7	6,6	6,9	4,1	2,9
H Trasporti e magazzinaggio	5,7	4,2	(1,4)	4,6	(3,3)	(1,3)	(1,0)	(0,9)	(0,1)
I Servizi di alloggio e ristorazione	9,0	5,4	3,6	(4,0)	(2,4)	(1,7)	5,0	3,1	(1,9)
J Servizi di informazione e comunicazione	4,5	3,5	(1,0)	(3,2)	(2,3)	(0,9)	(1,3)	(1,2)	(0,1)
K Attività finanziarie e assicurative	10,3	6,2	4,1	8,2	4,6	(3,6)	2,1	(1,7)	(0,4)
L/N Attività immobiliari e amministrative	9,4	5,2	4,2	5,7	(3,0)	(2,7)	3,7	(2,2)	(1,5)
M Attività professionali, scientifiche e tecniche	16,8	9,1	7,7	12,6	6,9	5,7	4,2	2,2	(2,0)
O/U Amministrazione pubblica; organismi extraterritoriali	11,8	6,4	5,3	10,8	5,8	5,0	(1,0)	(0,7)	(0,3)
P Istruzione	11,2	4,4	6,8	8,9	(3,2)	5,8	(2,3)	(1,3)	(1,0)
Q Sanità e assistenza sociale	25,2	7,6	17,6	18,1	5,1	13,1	7,1	2,5	4,6
R-T Altre attività di servizi	14,0	6,1	7,9	7,5	(2,8)	4,7	6,4	(3,3)	(3,1)
Mancata risposta	X	X	X	X	X	X	X	...	X
Professione[3]									
Dirigenti	11,1	7,6	3,6	6,9	4,2	(2,7)	4,2	3,4	(0,9)
Professioni intellettuali e scientifiche	43,1	23,3	19,8	32,1	16,0	16,1	10,9	7,2	3,7
Professioni tecniche intermedie	28,7	15,7	13,0	21,2	11,0	10,2	7,5	4,7	2,8
Impiegati d'ufficio	23,9	9,6	14,3	19,0	7,6	11,4	4,9	(2,0)	3,0
Professioni nelle attività commerciali e nei servizi	25,4	10,6	14,8	15,6	6,4	9,2	9,7	4,2	5,5
Personale specializzato addetto all'agricoltura, alle foreste e alla pesca	(3,3)	(3,0)	(0,3)	(2,5)	(2,2)	(0,3)	(0,8)	(0,8)	...
Artigiani e operai specializzati	15,1	13,1	(2,0)	9,8	8,7	(1,1)	5,3	4,4	(0,9)
Conduttori di impianti e macchinari e addetti al montaggio	3,9	3,4	(0,4)	(2,2)	(2,1)	(0,2)	(1,6)	(1,4)	(0,2)
Professioni non qualificate	11,7	5,5	6,2	6,1	(3,0)	(3,1)	5,7	(2,5)	3,2
Mancata risposta	(0,6)	(0,6)	X	(0,6)	(0,6)	...	X	...	X
Posizione nella professione									
Indipendenti	26,2	17,7	8,6	17,9	11,5	6,4	8,3	6,2	(2,1)
Collaboratori familiari	(4,1)	(1,9)	(2,2)	(2,9)	(1,6)	(1,3)	(1,2)	X	(1,0)
Dipendenti membri di direzione	12,6	8,4	4,2	9,0	6,2	(2,9)	3,6	2,2	(1,3)
Dipendenti che esercitano una funzione dirigenziale	28,5	18,7	9,8	19,6	12,1	7,5	8,9	6,6	(2,3)
Dipendenti che non esercitano una funzione dirigenziale	90,3	42,3	48,0	62,9	28,0	34,9	27,5	14,3	13,1
Apprendisti	5,0	3,4	(1,6)	3,7	(2,4)	(1,3)	(1,3)	(1,0)	(0,4)

[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 2019

	Totale			Svizzeri			Stranieri		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Svizzera									
Occupati[1]	4.705,8	2.507,1	2.198,7	3.475,9	1.798,9	1.677,0	1.229,9	708,2	521,7
Tempo pieno	2.946,7	2.063,8	882,9	2.043,8	1.432,8	610,9	902,9	630,9	272,0
Tempo parziale lungo	1.060,8	283,5	777,3	856,4	231,7	624,8	204,4	51,9	152,5
Tempo parziale breve	698,3	159,8	538,5	575,7	134,4	441,3	122,6	25,4	97,2
Tasso di occupazione	65,2	70,6	60,0	63,6	68,6	59,0	70,4	76,3	63,6
Ticino									
Occupati[1]	166,8	92,3	74,5	116,0	61,8	54,3	50,8	30,6	20,2
Tempo pieno	109,6	77,3	32,3	73,8	51,4	22,4	35,8	25,9	9,9
Tempo parziale lungo	36,1	9,4	26,6	26,8	6,4	20,4	9,3	3,1	6,2
Tempo parziale breve	21,1	5,6	15,5	15,4	4,0	11,4	5,7	(1,6)	4,1
Tasso di occupazione	54,8	62,8	47,3	52,6	60,0	46,1	60,5	69,2	50,8

[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 2012

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittelland	Svizzera nordocc.	Zurigo	Svizzera orientale	Svizzera centrale	Ticino
2012								
I Trim.	4.626,5	857,6	979,1	620,2	912,9	615,7	432,2	208,8
II Trim.	4.660,2	855,5	981,8	628,3	924,4	614,6	438,2	217,3
III Trim.	4.710,8	865,0	995,3	637,1	924,8	627,1	443,2	218,2
IV Trim.	4.699,2	870,9	989,5	627,8	936,1	614,5	444,7	215,7
2013								
I Trim.	4.674,0	870,3	983,9	623,8	931,4	603,5	447,8	213,3
II Trim.	4.715,8	879,5	992,9	628,5	934,2	616,5	444,0	220,2
III Trim.	4.750,7	875,9	998,5	639,0	927,4	628,0	454,7	227,2
IV Trim.	4.792,3	892,1	993,7	652,4	929,1	627,6	469,9	227,5
2014								
I Trim.	4.736,1	879,0	990,4	635,4	931,9	632,8	448,2	218,4
II Trim.	4.814,6	895,1	1.014,6	645,2	961,9	635,1	438,9	223,8
III Trim.	4.830,9	888,8	1.012,0	649,4	953,5	636,4	458,1	232,8
IV Trim.	4.906,3	910,5	1.038,5	664,2	963,5	624,3	472,7	232,6
2015								
I Trim.	4.865,2	905,2	1030,8	657,3	960,8	634,3	446,7	230,1
II Trim.	4.885,3	910,5	1.046,7	657,8	956,7	630,7	456,3	226,6
III Trim.	4.887,4	909,0	1.023,2	653,5	961,7	634,1	479,4	226,4
IV Trim.	4.941,5	919,7	1.040,9	654,0	984,4	643,8	470,4	228,3
2016								
I Trim.	4.929,1	915,8	1030,5	674,1	993,9	634,5	453,4	226,9
II Trim.	4.945,3	927,0	1.047,6	662,9	995,3	624,0	459,1	229,4
III Trim.	4.968,2	924,5	1.053,6	661,0	980,8	635,7	480,0	232,7
IV Trim.	5.008,9	935,4	1.053,6	667,9	989,2	642,2	486,2	234,5
2017								
I Trim.	4.959,4	910,5	1.042,6	662,6	988,6	660,6	456,6	238,0
II Trim.	5.010,4	923,6	1.056,2	682,2	1.002,2	653,0	455,5	237,6
III Trim.	5.019,3	935,0	1.054,4	683,4	1.001,8	645,5	462,8	236,4
IV Trim.	5.044,4	950,2	1.080,3	676,6	999,4	641,4	460,1	236,3
2018								
I Trim.	5.006,0	935,2	1.060,9	669,6	978,3	652,3	476,2	233,5
II Trim.	5.045,5	938,1	1.051,7	669,6	993,4	672,9	483,1	236,7
III Trim.	5.080,4	960,8	1.060,4	676,6	994,6	666,3	485,7	236,0
IV Trim.	5.085,9	964,7	1.067,7	669,8	1.005,3	652,7	498,4	227,3
2019								
I Trim.	5.046,8	944,0	1.069,7	663,2	1.003,0	643,5	495,5	228,0
II Trim.	5.099,4	958,5	1.072,2	662,4	1.035,1	652,8	483,4	234,9
III Trim.	5.093,6	950,9	1.070,9	667,0	1.015,8	674,1	485,3	229,7
IV Trim.	5.130,0	970,8	1.087,1	667,2	1.000,6	661,8	511,8	230,7
2020								
I Trim.	5.103,1	964,9	1.060,6	671,2	1.011,1	657,8	504,3	233,2
II Trim.	5.017,5	933,1	1.046,5	672,9	1.007,0	644,0	484,6	229,3

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 2017

	Totale			Uomini			Donne		
	Totale	Tempo pieno	Tempo parz.	Totale	Tempo pieno	Tempo parz.	Totale	Tempo pieno	Tempo parz.
2017									
I trim.	226,6	153,9	72,6	126,1	106,5	19,6	100,4	47,4	53,0
II trim.	227,2	156,1	71,1	125,5	105,6	19,9	101,7	50,5	51,3
III trim.	226,5	155,1	71,4	124,9	104,3	20,7	101,6	50,8	50,7
IV trim.	224,9	154,1	70,8	124,0	103,3	20,7	100,9	50,8	50,1
2018									
I trim.	223,5	152,7	70,7	125,8	104,5	21,3	97,7	48,2	49,5
II trim.	227,7	153,7	74,0	128,3	105,7	22,6	99,4	48,0	51,4
III trim.	227,7	154,8	72,9	128,1	106,3	21,8	99,6	48,5	51,1
IV trim.	226,1	153,3	72,9	126,0	104,1	21,9	100,1	49,2	51,0
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.	227,0	150,8	76,1	128,3	103,9	24,4	98,7	46,9	51,8

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 2017

	Totale			Settore secondario			Settore terziario		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
2017									
I trim.	226,6	126,1	100,4	51,1	38,2	12,9	175,5	87,9	87,6
II trim.	227,2	125,5	101,7	51,6	37,7	13,9	175,6	87,8	87,8
III trim.	226,5	124,9	101,6	53,6	39,0	14,6	172,9	86,0	86,9
IV trim.	224,9	124,0	100,9	52,3	38,0	14,3	172,6	86,0	86,6
2018									
I trim.	223,5	125,8	97,7	51,3	38,1	13,2	172,2	87,6	84,6
II trim.	227,7	128,3	99,4	51,8	38,9	12,9	175,9	89,4	86,5
III trim.	227,7	128,1	99,6	52,2	38,7	13,5	175,5	89,3	86,2
IV trim.	226,1	126,0	100,1	51,5	36,5	15,0	174,6	89,5	85,1
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.	227,0	128,3	98,7	51,4	38,0	13,4	175,6	90,3	85,3

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 2017

	Totale		Settore primario		Settore secondario		Settore terziario	
	2017	2018p	2017	2018p	2017	2018p	2017	2018p
Svizzera	**5.180.170**	**5.249.958**	**162.905**	**161.497**	**1.078.704**	**1.091.626**	**3.938.561**	**3.996.835**
Zurigo	1.027.427	1.045.222	11.563	11.281	139.281	141.288	876.583	892.653
Berna	637.457	642.148	33.007	32.529	130.188	131.387	474.262	478.232
Lucerna	250.821	253.856	13.624	13.617	57.132	57.430	180.065	182.809
Uri	18.450	18.853	1.499	1.505	5.316	5.409	11.635	11.939
Svitto	82.994	84.430	4.427	4.450	21.086	21.169	57.481	58.811
Obvaldo	22.189	22.558	1.743	1.709	7.226	7.327	13.220	13.522
Nidvaldo	23.666	24.425	1.239	1.220	6.795	7.000	15.632	16.205
Glarona	22.043	22.003	1.091	1.042	8.014	7.946	12.938	13.015
Zugo	112.916	115.792	1.897	1.866	22.236	22.815	88.783	91.111
Friburgo	153.309	153.802	8.769	8.643	37.791	38.353	106.749	106.806
Soletta	143.195	144.858	4.231	4.208	37.523	37.917	101.441	102.733
Basilea Città	190.966	190.756	58	75	36.445	35.493	154.463	155.188
Basilea Campagna	149.179	150.816	3.202	3.115	39.181	39.988	106.796	107.713
Sciaffusa	45.920	46.586	1.948	1.882	13.340	13.095	30.632	31.609
Appenzello Esterno	26.898	27.307	1.718	1.696	7.687	7.742	17.493	17.869
Appenzello Interno	8.912	8.997	1.042	1.039	2.806	2.822	5.064	5.136
San Gallo	301.259	304.063	11.227	11.309	87.522	88.730	202.510	204.024
Grigioni	128.531	130.594	7.067	7.071	26.711	26.999	94.753	96.524
Argovia	341.510	343.988	10.581	10.119	94.013	94.380	236.916	239.489
Turgovia	136.060	137.652	8.691	8.672	40.825	41.508	86.544	87.472
Ticino	**232.674**	**235.703**	**3.341**	**3.351**	**51.254**	**51.616**	**178.079**	**180.736**
Vaud	447.141	453.467	13.442	13.423	72.999	74.113	360.700	365.931
Vallese	176.690	180.185	10.127	10.218	37.409	38.189	129.154	131.778
Neuchâtel	105.379	107.500	2.486	2.434	33.838	35.341	69.055	69.725
Ginevra	351.698	360.367	1.826	1.971	46.564	47.114	303.308	311.282
Giura	42.886	44.030	3.059	3.052	15.522	16.455	24.305	24.523

Avvertenza: stato della banca dati: 28.08.2020.

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 2016

		Addetti			Addetti ETP		
		2016	2017	2018p	2016	2017	2018p
Totale		**230.736**	**232.674**	**235.703**	**186.331**	**186.560**	**193.309**
Settore primario		3.244	3.341	3.351	2.131	2.213	2.267
A	Agricoltura, silvicoltura e pesca	3.244	3.341	3.351	2.131	2.213	2.267
Settore secondario		51.599	51.254	51.616	48.094	47.616	48.918
B	Attività estrattive	318	307	292	308	298	286
C	Attività manifatturiere	28.675	28.495	28.895	26.666	26.407	27.333
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1.536	1.541	1.582	1.425	1.440	1.488
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	862	889	896	781	803	816
F	Costruzioni	20.208	20.022	19.951	18.913	18.669	18.995
Settore terziario		175.893	178.079	180.736	136.105	136.730	142.124
G	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	33.252	33.188	32.436	27.597	27.369	27.220
H	Trasporto e magazzinaggio	10.173	10.077	10.375	8.936	8.892	9.246
I	Servizi di alloggio e di ristorazione	11.936	12.002	11.844	9.404	9.323	9.478
J	Servizi di informazione e comunicazione	8.045	8.456	8.578	6.805	7.066	7.389
K	Attività finanziarie e assicurative	13.015	12.385	12.227	11.493	10.911	10.803
L	Attività immobiliari	3.199	3.285	3.262	1.787	1.845	1.936
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	19.924	20.653	21.056	15.438	15.721	16.734
N	Attività amministrative e di servizi di supporto	14.703	15.211	16.446	10.864	11.123	12.206
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	8.776	8.741	8.952	7.527	7.480	7.654
P	Istruzione	13.294	13.580	13.998	8.018	8.163	8.808
Q	Sanità e assistenza sociale	27.654	28.606	29.306	20.442	20.975	22.309
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	4.447	4.339	4.615	2.777	2.810	3.047
S	Altre attività di servizi	7.475	7.556	7.641	5.018	5.053	5.296

Avvertenza: stato della banca dati: 28.08.2020.

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 2006

	Lavoratori interinali									Ore di prestazione fornite
	Totale			Svizzeri			Stranieri			
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	
2006	7.397	4.923	2.474	2.713	1.786	927	4.684	3.137	1.547	3.600.093
2007	8.408	5.646	2.762	3.029	2.107	922	5.379	3.539	1.840	4.400.488
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

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 2011

	Totale[2]			Di cui settore secondario			Di cui settore terziario		
	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
2011									
I trim.	50,1	30,0	20,1	22,7	15,6	7,1	27,0	14,1	12,9
II trim.	51,5	30,9	20,6	23,1	15,8	7,3	28,0	14,7	13,3
III trim.	52,5	31,6	20,9	23,5	16,2	7,3	28,5	15,1	13,5
IV trim.	52,8	31,9	20,9	23,7	16,3	7,4	28,7	15,3	13,4
2012									
I trim.	53,7	32,3	21,5	23,9	16,4	7,5	29,4	15,5	13,9
II trim.	54,7	32,9	21,7	24,0	16,5	7,5	30,2	16,1	14,2
III trim.	56,5	34,2	22,3	24,5	16,9	7,6	31,6	16,9	14,7
IV trim.	56,5	34,4	22,1	24,4	16,9	7,5	31,6	17,1	14,5
2013									
I trim.	56,2	34,0	22,2	24,3	16,8	7,5	31,5	16,9	14,7
II trim.	59,1	35,9	23,2	24,6	17,0	7,6	34,0	18,5	15,5
III trim.	60,3	36,8	23,5	24,9	17,3	7,6	34,9	19,1	15,8
IV trim.	60,1	36,6	23,4	24,8	17,2	7,6	34,8	19,0	15,8
2014									
I trim.	60,2	36,4	23,8	24,7	17,0	7,7	35,0	19,0	16,0
II trim.	62,9	38,1	24,7	25,1	17,3	7,9	37,2	20,4	16,8
III trim.	63,5	38,4	25,0	25,2	17,3	7,9	37,8	20,7	17,0
IV trim.	62,8	38,0	24,8	25,0	17,2	7,9	37,2	20,4	16,8
2015									
I trim.	62,1	37,4	24,7	24,9	17,1	7,8	36,7	19,9	16,8
II trim.	62,8	38,0	24,8	24,8	17,1	7,8	37,4	20,5	17,0
III trim.	62,4	37,7	24,7	24,6	16,9	7,7	37,3	20,3	17,0
IV trim.	61,9	37,5	24,4	24,3	16,7	7,6	37,1	20,3	16,8
2016									
I trim.	61,8	37,2	24,6	24,0	16,5	7,5	37,3	20,3	17,1
II trim.	62,2	37,5	24,7	23,9	16,4	7,5	37,8	20,7	17,2
III trim.	62,5	37,7	24,8	23,6	16,2	7,4	38,3	21,0	17,3
IV trim.	64,7	39,2	25,6	24,1	16,6	7,4	40,1	22,1	18,0
2017									
I trim.	64,5	38,9	25,6	24,0	16,6	7,5	39,9	21,9	18,1
II trim.	66,0	39,8	26,1	24,1	16,7	7,4	41,3	22,7	18,6
III trim.	65,9	39,9	26,0	23,9	16,6	7,3	41,4	22,8	18,6
IV trim.	65,4	39,6	25,8	24,0	16,7	7,3	40,9	22,5	18,4
2018									
I trim.	64,4	39,4	25,0	23,1	16,2	6,9	40,9	22,8	18,0
II trim.	64,0	39,0	24,9	22,8	16,0	6,9	40,6	22,7	18,0
III trim.	63,0	38,4	24,6	22,6	15,8	6,8	39,9	22,2	17,7
IV trim.	61,9	37,7	24,1	22,4	15,6	6,8	39,0	21,7	17,3
2019									
I trim.	63,7	38,9	24,8	22,9	16,0	6,9	40,3	22,5	17,8
II trim.	66,1	40,5	25,6	23,4	16,4	7,0	42,2	23,6	18,6
III trim.	67,9	41,7	26,2	23,6	16,6	7,0	43,8	24,6	19,2
IV trim.	67,9	41,7	26,2	23,5	16,6	7,0	43,8	24,7	19,1
2020[3]									
I trim.	67,8	41,7	26,1	23,5	16,5	6,9	43,8	24,7	19,1
II trim.	67,3	41,4	25,9	23,4	16,5	6,8	43,4	24,4	18,9

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 sui 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.

[3] I dati sovrastimano verosimilmente l'evoluzione reale, in quanto non tengono conto di un probabile numero accresciuto di cessazioni di impiego dovute alla pandemia di Covid-19.

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 2019

	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]	**143.255**	**92.325**	**50.930**	**27.014**	**16.848**	**10.166**	**91.835**	**83.654**	**8.181**
Zurigo	16.208	11.364	4.844	9.357	3.722	5.635	19.228	16.872	2.356
Berna	9.496	6.446	3.050	3.463	2.224	1.239	9.660	8.934	726
Lucerna	5.805	3.137	2.668	924	785	139	5.045	4.633	412
Uri	369	250	119	137	129	8	442	425	17
Svitto	1.000	761	239	935	282	653	1.615	1.463	152
Obvaldo	446	348	98	83	66	17	384	369	15
Nidvaldo	592	443	149	94	81	13	372	344	28
Glarona	591	403	188	100	89	11	594	565	29
Zugo	1.638	1.242	396	518	298	220	1.676	1.518	158
Friburgo	3.652	2.720	932	1.035	517	518	2.228	2.131	97
Soletta	3.309	1.518	1.791	797	598	199	4.140	3.944	196
Basilea Città	7.970	4.217	3.753	2.230	2.067	163	6.529	5.874	655
Basilea Campagna	3.538	2.530	1.008	720	642	78	3.842	3.621	221
Sciaffusa	1.259	779	480	525	325	200	2.101	1.934	167
Appenzello Esterno	389	190	199	86	71	15	657	613	44
Appenzello Interno	95	68	27	31	27	4	291	285	6
San Gallo	8.837	4.907	3.930	1.191	1.073	118	8.494	7.863	631
Grigioni	7.850	5.134	2.716	1.580	1.417	163	6.287	5.736	551
Argovia	9.256	5.144	4.112	1.500	1.335	165	8.848	8.318	530
Turgovia	5.779	3.327	2.452	821	725	96	4.951	4.544	407
Ticino	**16.281**	**11.007**	**5.274**	**2.993**	**1.781**	**1.212**	**8.456**	**7.977**	**479**
Vaud	18.856	12.390	6.466	2.641	1.377	1.264	7.607	6.913	694
Vallese	10.316	7.030	3.286	2.157	1.192	965	4.128	3.857	271
Neuchâtel	3.109	2.135	974	929	278	651	1.812	1.711	101
Ginevra	21.432	13.185	8.247	3.741	3.224	517	11.809	10.552	1.257
Giura	2.114	1.257	857	171	145	26	895	848	47

[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	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Svizzera		**42,2**	**41,8**	**41,6**	**41,6**	**41,6**	**41,7**	**41,7**	**41,6**	**41,6**
B	Attività estrattive	42,8	42,0	42,3	42,2	42,4	42,4	42,7	42,7	42,5
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	41,2	41,2	41,1
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	41,2	42,5	43,1	43,1	43,0	43,0	42,9	43,0	43,0
F	Costruzioni	43,4	42,0	41,6	41,5	41,4	41,4	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	42,4	42,4	42,5	42,4	42,4
J	Servizi di informazione e comunicazione	41,8	41,6	41,0	41,0	41,1	41,0	41,0	41,0	41,0
K	Attività finanziarie e assicurative	41,7	41,5	41,3	41,4	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
L	Attività immobiliari	41,8	41,7	41,6	41,5	41,6	41,5	41,7	41,6	41,7
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	42,2	41,8	41,5	41,4	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5
N	Attività amministrative e di servizi di supporto	42,2	41,9	42,0	42,0	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	41,8	41,6	41,4	41,5	41,5	41,5	41,5	41,5	41,6
P	Istruzione	41,9	41,6	41,5	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4	41,4
Q	Sanità e assistenza sociale	41,9	41,7	41,5	41,5	41,5	41,6	41,6	41,6	41,6
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	42,3	41,7	41,5	41,9	41,9	41,9	41,9	41,9	41,7
S	Altre attività di servizi	42,3	41,9	41,8	41,8	41,9	42,0	42,0	41,8	41,8
Ticino		**42,3**	**41,8**	**41,5**	**41,5**	**41,5**	**41,5**	**41,4**	**41,4**	**41,4**
B	Attività estrattive	43,3	42,4	41,9	41,7	41,8	42,2	42,6	42,6	42,5
C	Attività manifatturiere	42,0	41,4	41,3	41,2	41,2	41,1	41,2	41,1	41,2
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	41,2	41,3	40,3	40,8	40,8	40,7	41,0	41,0	41,1
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	41,1	42,5	43,2	43,3	43,1	43,0	43,0	43,2	43,0
F	Costruzioni	43,2	42,2	41,9	41,9	41,8	41,8	41,8	41,8	41,7
G	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	42,4	42,2	41,8	41,9	41,9	41,8	41,9	41,8	41,8
H	Trasporto e magazzinaggio	42,2	41,6	42,0	41,9	41,8	42,1	41,9	42,2	42,1
I	Servizi di alloggio e di ristorazione	43,5	42,3	42,3	42,6	42,5	42,6	42,5	42,6	42,6
J	Servizi di informazione e comunicazione	41,9	41,3	41,1	41,2	41,1	41,0	41,1	41,2	41,0
K	Attività finanziarie e assicurative	41,9	41,7	41,4	41,4	41,6	41,6	41,5	41,6	41,5
L	Attività immobiliari	(41.8)	(41.7)	42,0	41,2	41,2	41,5	41,0	41,8	41,5
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	42,0	41,5	41,2	41,2	41,3	41,4	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	41,8	41,7	41,6
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	41,1	41,1	40,8	40,9	40,9	40,8	40,7	40,8	40,7
P	Istruzione	41,1	41,6	40,8	41,1	41,1	41,3	41,1	41,2	41,2
Q	Sanità e assistenza sociale	42,1	41,8	40,6	40,7	40,6	40,6	40,6	40,5	40,4
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	42,6	40,9	41,2	41,7	41,6	41,6	41,3	41,1	41,3
S	Altre attività di servizi	42,7	41,8	41,7	41,8	41,7	41,8	41,7	41,3	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 2005

	2005	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Svizzera	**7.004**	**7.277**	**7.596**	**7.780**	**7.892**	**7.861**	**7.891**	**7.929**
Uomini	4.463	4.589	4.707	4.812	4.860	4.842	4.847	4.862
Donne	2.542	2.687	2.889	2.968	3.032	3.019	3.044	3.066
Svizzeri	5.136	5.209	5.175	5.276	5.342	5.281	5.282	5.272
Uomini	3.201	3.204	3.113	3.167	3.192	3.147	3.145	3.132
Donne	1.936	2.005	2.062	2.109	2.149	2.134	2.136	2.140
Stranieri	1.868	2.067	2.421	2.504	2.550	2.580	2.609	2.656
Uomini	1.262	1.385	1.594	1.645	1.668	1.695	1.702	1.730
Donne	606	682	827	859	883	885	907	927
Ticino	**308**	**332**	**358**	**362**	**367**	**370**	**366**	**361**
Uomini	196	208	230	229	230	231	229	225
Donne	112	124	128	133	137	139	137	136
Svizzeri	169	181	174	175	176	178	181	170
Uomini	103	108	107	106	104	104	107	100
Donne	66	73	67	69	72	74	73	69
Stranieri	139	152	184	186	191	192	185	191
Uomini	93	101	123	122	126	127	122	125
Donne	46	51	61	64	64	65	64	66

Avvertenza: a seguito di una revisione, i dati dal 2010 non sono direttamente confrontabili con i dati precedenti.

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 2018

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittelland	Svizzera nordocci-dentale	Zurigo	Svizzera orientale	Svizzera centrale	Ticino
Totale	**6.248**	**6.186**	**6.147**	**6.492**	**6.746**	**5.901**	**6.244**	**5.163**
Uomini	6.600	6.381	6.490	6.814	7.345	6.221	6.602	5.491
Donne	5.651	5.882	5.585	5.884	5.910	5.216	5.610	4.541
Quadro superiore o medio	10.000	10.700	9.354	10.317	11.667	8.463	9.412	8.125
Uomini	10.597	11.505	9.960	10.758	12.381	9.110	9.881	8.649
Donne	8.294	8.984	7.542	8.970	9.479	6.892	8.000	6.525
Quadro inferiore	8.238	9.070	7.609	8.211	9.595	7.283	7.689	6.182
Uomini	8.673	9.401	7.953	8.701	10.171	7.738	8.072	6.343
Donne	7.457	8.522	6.862	7.440	8.541	6.367	6.889	5.753
Responsabile dell'esecuzione di lavori	6.861	7.118	6.551	7.274	7.582	6.438	6.766	5.544
Uomini	7.096	7.223	6.714	7.630	8.004	6.684	6.984	5.778
Donne	6.425	6.982	6.139	6.630	6.826	5.795	6.052	5.162
Senza funzione di quadro	5.704	5.582	5.778	5.872	5.948	5.520	5.744	4.619
Uomini	5.941	5.678	6.017	6.079	6.312	5.765	5.959	4.912
Donne	5.284	5.405	5.362	5.506	5.362	4.975	5.305	4.171

[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
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

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 2019 e complessivamente dal 2012

	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	
2012	125.594	109.222	16.371	2,9	10.350	7.018	6.123	897	4,4
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**
Gennaio	123.962	104.473	19.489	2,7	10.312	5.875	5.078	797	3,4
Febbraio	119.473	100.268	19.205	2,6	10.057	5.583	4.816	767	3,3
Marzo	112.341	93.745	18.596	2,4	9.393	5.011	4.283	728	2,9
Aprile	107.298	89.074	18.224	2,3	8.741	4.586	3.920	666	2,7
Maggio	101.370	83.735	17.635	2,2	8.430	4.297	3.664	633	2,5
Giugno	97.222	80.140	17.082	2,1	8.143	4.130	3.522	608	2,4
Luglio	97.578	80.234	17.344	2,1	8.131	4.077	3.493	584	2,4
Agosto	99.552	81.775	17.797	2,1	8.136	4.212	3.623	589	2,5
Settembre	99.098	81.245	17.853	2,1	8.304	4.273	3.642	631	2,5
Ottobre	101.684	83.205	18.479	2,2	8.930	4.436	3.798	638	2,6
Novembre	106.330	87.532	18.798	2,3	9.484	5.169	4.361	808	3,0
Dicembre	117.277	97.589	19.688	2,5	10.075	5.627	4.732	895	3,3
I trim.	118.592	99.495	19.097	2,6	9.921	5.490	4.726	764	3,2
II trim.	101.963	84.316	17.647	2,2	8.438	4.338	3.702	636	2,5
III trim.	98.743	81.085	17.665	2,1	8.190	4.187	3.586	601	2,4
IV trim.	108.430	89.442	18.988	2,3	9.496	5.077	4.297	780	3,0
I sem.	110.278	91.906	18.372	2,4	9.179	4.914	4.214	700	2,9
II sem.	103.587	85.263	18.327	2,2	8.843	4.632	3.942	691	2,7
2020	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gennaio	121.018	100.388	20.630	2,6	10.143	5.991	5.076	915	3,5
Febbraio	117.822	97.585	20.237	2,5	9.983	5.893	4.990	903	3,4
Marzo	135.624	112.751	22.873	2,9	10.556	6.170	5.288	882	3,6
Aprile	153.413	127.843	25.570	3,3	11.103	6.893	5.910	983	4,0
Maggio	155.998	129.545	26.453	3,4	10.894	6.616	5.640	976	3,9
Giugno	150.289	123.859	26.430	3,2	10.670	6.185	5.193	992	3,6
Luglio	148.870	121.868	27.002	3,2	10.384	5.810	4.855	955	3,4
Agosto	151.111	123.661	27.450	3,3	10.375	5.839	4.885	954	3,4
Settembre	148.560	121.183	27.377	3,2	10.303	5.701	4.727	974	3,3
I trim.	124.821	103.575	21.247	2,7	10.227	6.018	5.118	900	3,5
II trim.	153.233	127.082	26.151	3,3	10.889	6.565	5.581	984	3,8
III trim.	149.514	122.237	27.276	3,2	10.354	5.783	4.822	961	3,4
I sem.	139.027	115.329	23.699	3,0	10.558	6.291	5.350	942	3,7

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 2010, RS 2010 (TI: 160.784, CH: 4.322.899); dal 2014, RS media 2012-2014 (TI: 167.563, CH: 4.493.249); dal 2017, RS media 2015-2017 (TI: 171.185; CH: 4.636.100; dati ricalcolati a luglio 2019). Qualità delle stime: Ticino dal 2014 e Svizzera, coefficiente di variazione minore di 1%; Ticino fino al 2013, coefficiente di variazione da 1% a minore di 2%.

[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 2019p e complessivamente dal 2007

	Aziende[1]	Dipendenti colpiti[1]	Ore di lavoro perse		Dipendenti equivalenti[2]
			Ass.	Var. %[3]	
2007	17	148	108.573	-29,55	50
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
2019p	**6**	**256**	**127.921**	**-9,63**	**59**
Gennaio	4	117	7.547	-31,13	42
Febbraio	4	111	4.729	-59,43	26
Marzo	5	27	793	-95,44	4
Aprile	5	84	4.363	-83,69	24
Maggio	5	88	6.091	-66,15	34
Giugno	4	80	3.985	-74,18	22
Luglio	5	84	3.265	-21,91	18
Agosto	5	96	4.412	624,47	25
Settembre	3	284	8.532	227,02	47
Ottobre	5	358	15.163	40,35	84
Novembre	13	980	35.369	245,40	196
Dicembre	14	761	33.672	160,36	187
I trim.	4	85	13.069	-67,33	24
II trim	5	84	14.439	-76,00	27
III trim.	4	155	16.209	119,07	30
IV trim.	11	700	84.204	147,83	156
I sem.	5	85	27.508	-72,54	25
II sem.	8	427	100.413	142,68	93
2020p	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Gennaio	17	1.012	41.236	446,39	229
Febbraio	14	798	27.877	489,49	155
Marzo	12.454	93.218	4.705.414	593.268,73	26.141
Aprile	14.995	105.133	10.277.225	235.454,09	57.096
Maggio	12.040	80.392	5.155.684	84.544,29	28.643
Giugno	6.285	48.240	2.562.529	64.204,37	14.236
Luglio	4.652	32.686	1.949.517	59.609,56	10.831
I trim.	4.162	31.676	4.774.527	36.433,22	8.842
II trim	11.107	77.922	17.995.438	124.530,78	33.325
I sem.	7.634	54.799	22.769.965	82.675,79	21.083

[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% della durata normale di lavoro nell'azienda a meno del 90%;
– ***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.

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 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 sezioni economiche
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. La 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

Evoluzione economica e pandemia COVID-19

18 marzo 2020: il gruppo di esperti della Confederazione prevede per il 2020 una riduzione del PIL dell'1,5% (previsione di dicembre 2019: +1,3 %).
16 giugno 2020: a seguito delle misure di contenimento, le previsioni del PIL sono riviste e gli esperti prevedono un calo del 6,2 %; si tratterebbe del più grave crollo economico dal 1975.
15 dicembre 2020: visto l'andamento degli ultimi trimestri meno negativo di quanto anticipato, il gruppo di esperti adegua le proprie stime per il 2020 e prevede un calo del PIL del 3,3 % (previsione di ottobre: -3,8 %).

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

Panorama

Prodotto interno lordo

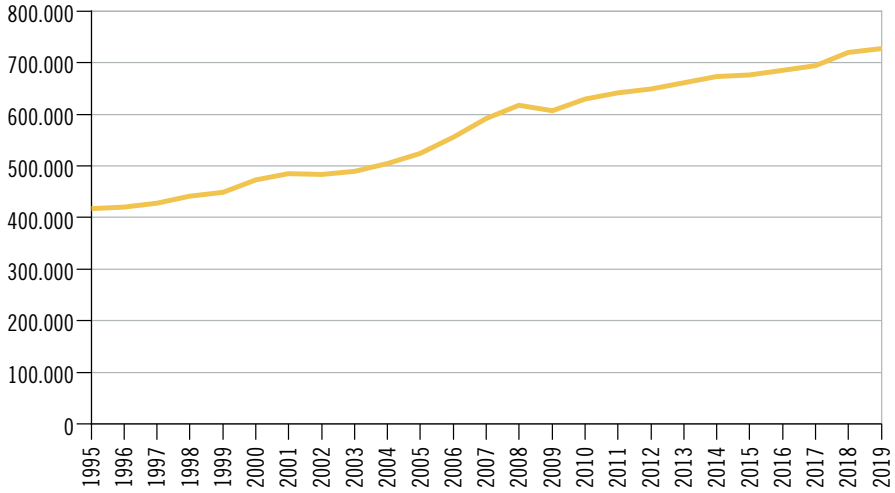
Secondo le stime dell'Ufficio federale di statistica, nel 2019 l'insieme dell'economia svizzera ha generato un PIL di quasi 727 miliardi di franchi (a prezzi correnti) [F. 4.1]. Tra il 1995 e il 2019 questo aggregato è cresciuto mediamente a un tasso del 2,3% annuo (in termini nominali), mentre la crescita reale (a prezzi costanti) è stata in media del 2,0% all'anno[1]. In questi 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 2,1%. 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 3,3%. In un contesto internazionale instabile, dovuto principalmente alle precarie situazioni dei conti pubblici in diversi paesi, nel 2019 il PIL svizzero ha continuato a crescere, registrando un aumento dell'1,1% 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 2019.

[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

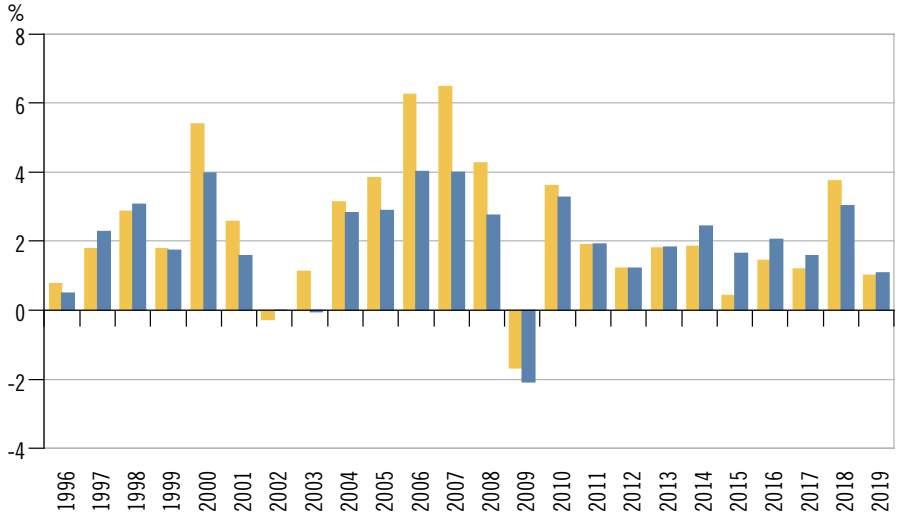
Avvertenza: dati rivisti (v. a. le Definizioni).



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

Nominale
Reale

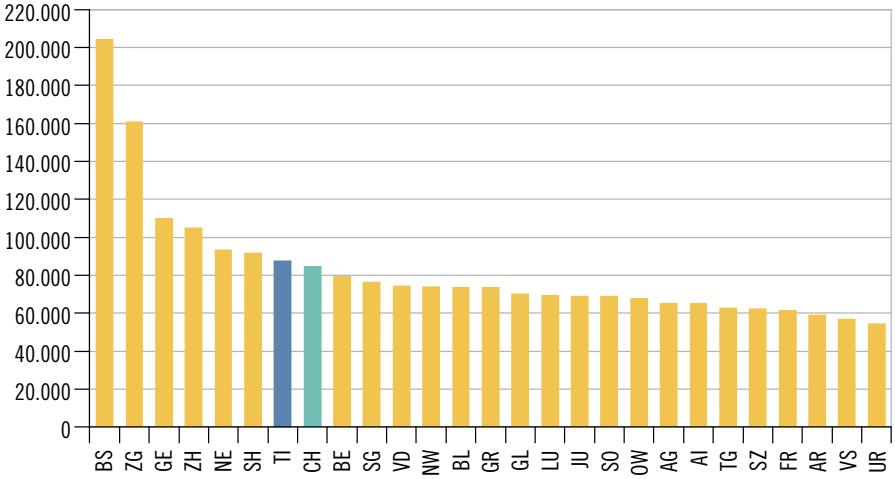
Avvertenza: dati rivisti (v. a. le Definizioni).



PIL cantonale

Nel 2018 l'economia ticinese ha generato un PIL di 30,97 miliardi di franchi (a prezzi correnti). Rispetto al 2017, il PIL è aumentato del 4,5% in termini nominali e del 3,8% in termini reali. L'aumento compensa immediatamente il calo registrato l'anno precedente, occorso dopo un periodo di sette anni consecutivi di crescita. Precedentemente, l'ultima contrazione del PIL cantonale era avvenuta nel periodo tra il 2008 e il 2009 (-1,8% in termini nominali, -2,3% in termini reali). Con 87.612 franchi per abitante, nel 2018 il Ticino si situa subito sopra alla media nazionale, pari a 84.518 franchi per abitante, e al settimo posto nella classifica intercantonale, che vede Basilea Città in cima, con 203.967 franchi per abitante, e il canton Uri come fanalino di coda, con 54.291 franchi per abitante [F. 4.3].

F. 4.3
PIL pro capite (in fr.), per cantone, in Svizzera, nel 2018p
Fonte: CN, UST



Valori aggiunti lordi per sezioni economiche

La somma dei valori aggiunti lordi prodotti dalle attività economiche in Ticino nel 2018 è di 30,08 miliardi di franchi. Il settore terziario[3] rappresenta il 75,6% (22,74 miliardi di franchi) del valore aggiunto lordo totale, l'industria manifatturiera e le costruzioni il 24,1% (7,26 miliardi di franchi), e il primario (Agricoltura, silvicoltura e pesca) il restante 0,3% (circa 84 milioni di franchi) [F. 4.4].

Dal 2008 al 2018, il valore aggiunto lordo ha evidenziato un'evoluzione analoga a quella del PIL[4]: contrazione dell'1,7% in termini nominali nel 2009 (-2,4% in termini reali), poi crescita per sette anni, interrottasi nel 2017, poi celere ripresa nel 2018 (+4,7% in termini nominali, +3,9% in termini reali). La ripresa del 2018 è stata spinta in termini assoluti dalle attività industriali e costruzioni (gruppo B, C, F)[5], in termini relativi dai servizi finanziari e assicurativi (sezione K) [F. 4.5]. Dall'altra parte, a contribuire meno alla crescita, sono: in termini assoluti le economie domestiche (sezione T) e in termini relativi l'amministrazione pubblica (sezione O).

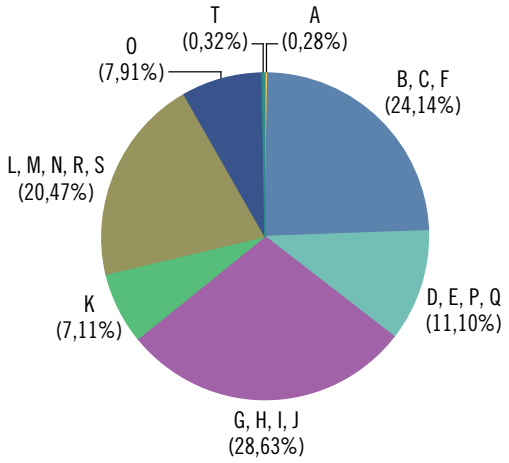
3 Comprese le sezioni economiche D Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata e E Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento, abitualmente nel settore secondario, che in questa statistica sono raggruppate con P Istruzione e Q Servizi sanitari (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 non è possibile in quanto la ventilazione del valore aggiunto lordo non è proposta per tutte le singole sezioni economiche.

F. 4.4
Valore aggiunto lordo (in %), secondo la sezione economica (gruppi di sezioni)*, in Ticino, nel 2018p
Fonte: CN, UST

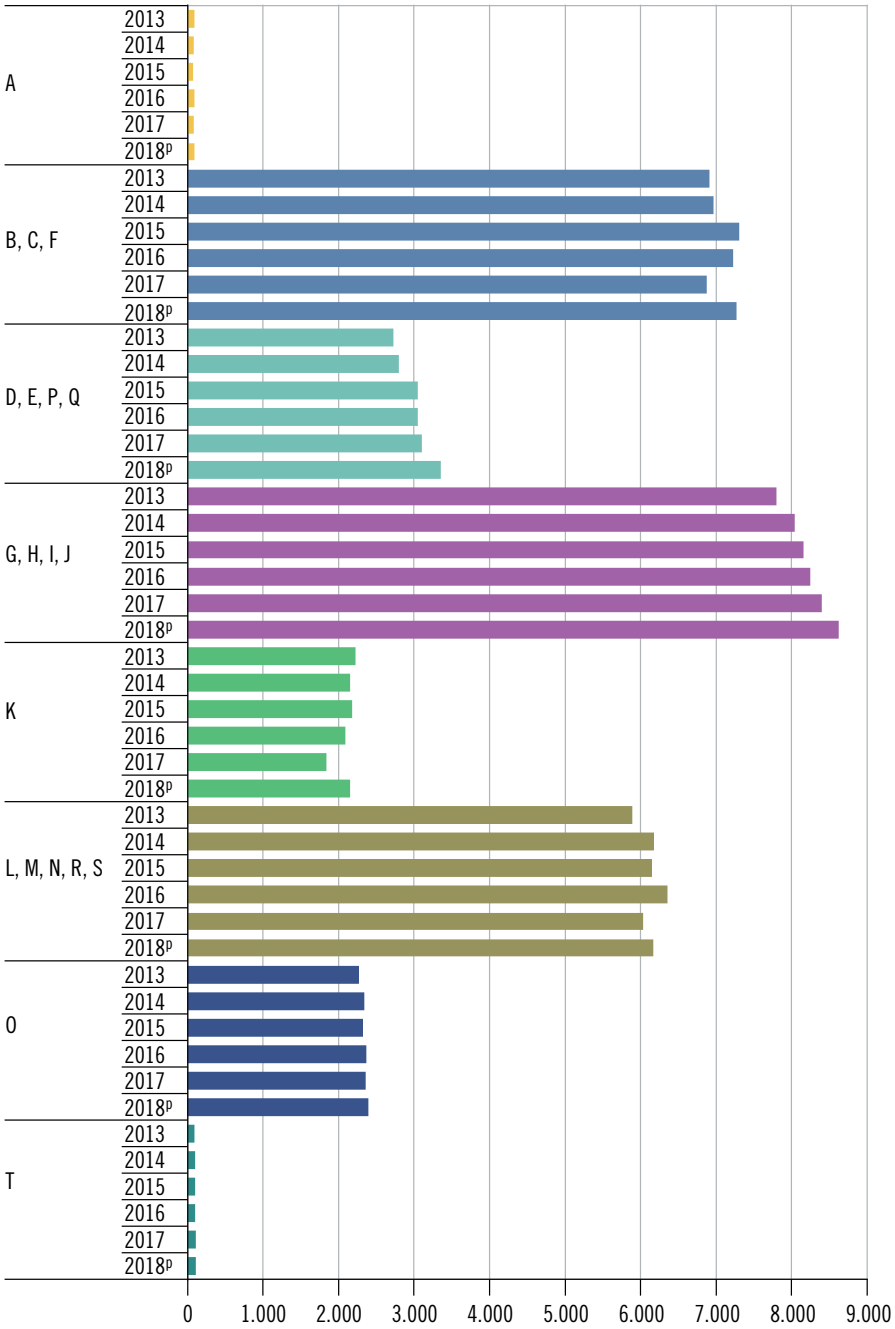
* V. la legenda e l'avvertenza della figura F. 4.5.



F. 4.5
Valore aggiunto lordo (in mio di fr.), secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, dal 2013
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
	Ass.	Var. %[1]	Ass.	Ass.
1995	417.579	…	426.740	340.370
1996	420.822	0,8	431.114	344.875
1997	428.310	1,8	446.089	359.431
1998	440.569	2,9	460.622	371.426
1999	448.437	1,8	472.195	378.365
2000	472.596	5,4	502.449	402.660
2001	484.723	2,6	502.532	396.728
2002	483.440	-0,3	495.037	386.375
2003	488.937	1,1	519.579	408.209
2004	504.278	3,1	534.099	420.609
2005	523.663	3,8	565.483	449.138
2006	556.439	6,3	595.786	475.459
2007	592.442	6,5	594.839	468.341
2008	617.696	4,3	577.295	442.378
2009	607.377	-1,7	617.315	475.575
2010	629.325	3,6	663.755	520.965
2011	641.200	1,9	646.945	501.833
2012	648.981	1,2	662.067	519.278
2013	660.649	1,8	673.483	526.599
2014	672.818	1,8	673.985	523.939
2015	675.736	0,4	690.197	541.356
2016	685.441	1,4	688.851	538.192
2017	693.694	1,2	681.317	528.505
2018p	719.614	3,7	704.841	547.254
2019p	726.921	1,0	731.903	572.249

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

[1] Rispetto all'anno precedente.

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 2018p

	Prodotto interno lordo			Prodotto interno lordo pro capite		
	Mio di fr.	Variazione % 2017-2018		Fr.	Variazione % 2017-2018	
		A prezzi correnti	Ai prezzi dell'anno precedente		A prezzi correnti	Ai prezzi dell'anno precedente
Svizzera	**719.614**	**3,7**	**3,0**	**84.518**	**3,0**	**2,3**
Zurigo	158.557	5,2	4,1	104.820	4,1	2,9
Berna	81.729	2,6	1,8	79.115	2,2	1,4
Lucerna	28.259	2,2	1,0	69.256	1,4	0,2
Uri	1.974	3,0	3,4	54.291	2,6	3,0
Svitto	9.817	2,5	2,0	62.040	1,4	0,9
Obvaldo	2.544	1,7	1,9	67.458	1,1	1,3
Nidvaldo	3.177	3,9	2,6	73.729	3,1	1,8
Zugo	20.292	3,9	3,1	160.884	2,7	1,9
Glarona	2.821	-2,3	-2,7	69.860	-2,6	-3,0
Friburgo	19.406	2,5	1,9	61.237	1,4	0,8
Soletta	18.691	2,6	2,1	68.640	1,9	1,4
Basilea Città	39.638	3,7	3,1	203.967	3,3	2,6
Basilea Campagna	21.151	1,7	0,7	73.550	1,3	0,3
Sciaffusa	7.463	3,9	4,2	91.379	3,2	3,4
Appenzello Esterno	3.247	3,2	2,9	58.807	2,9	2,7
Appenzello Interno	1.046	3,1	2,7	64.868	2,6	2,2
San Gallo	38.581	1,8	2,2	76.219	1,3	1,7
Grigioni	14.536	2,4	2,2	73.366	2,2	2,0
Argovia	43.846	2,4	1,6	64.996	1,2	0,5
Turgovia	17.262	2,9	2,4	62.739	1,9	1,3
Ticino	**30.973**	**4,5**	**3,8**	**87.612**	**4,7**	**4,0**
Vaud	58.962	5,6	4,9	74.060	4,7	4,0
Vallese	19.407	4,7	4,2	56.627	4,0	3,4
Neuchâtel	16.548	4,6	5,1	93.277	5,1	5,6
Ginevra	54.634	4,3	3,3	109.847	3,3	2,3
Giura	5.052	4,1	4,3	68.876	3,9	4,1

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 2008

	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
2008	26.504	...	...	79.914	...	...
2009	26.014	-1,8	-2,3	77.596	-2,9	-3,4
2010	26.835	3,2	2,5	79.187	2,1	1,4
2011	27.349	1,9	2,1	81.553	3,0	3,2
2012	27.838	1,8	1,7	82.047	0,6	0,5
2013	28.915	3,9	3,7	84.033	2,4	2,3
2014	29.536	2,1	2,4	84.764	0,9	1,1
2015	30.251	2,4	3,2	86.146	1,6	2,4
2016	30.379	0,4	0,9	86.019	-0,1	0,4
2017	29.638	-2,4	-2,2	83.712	-2,7	-2,4
2018p	30.973	4,5	3,8	87.612	4,7	4,0

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 2016

		A prezzi correnti					Ai prezzi dell'anno precedente, var. % 2017-2018[p]
		2016 in mio di fr.	2017 in mio di fr.	2018[p]		Var. % 2017-2018[p]	
				Mio di fr.	Quota parte in %		
Totale		**29.459**	**28.734**	**30.084**	**100,0**	**4,7**	**3,9**
A	Agricoltura, silvicoltura e pesca	80	76	84	0,3	11,0	11,3
B, C, F	Attività estrattive, attività di produzione e costruzioni	7.220	6.871	7.264	24,1	5,7	6,7
D, E, P, Q	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata, fornitura di acqua, trattamento dei rifiuti, istruzione, servizi sanitari	3.037	3.094	3.342	11,1	8,0	9,2
G, H, I, J	Commercio e riparazione di veicoli, trasporti, servizi di alloggio, attività di servizi di ristorazione, informazione e telecomunicazioni	8.244	8.394	8.613	28,6	2,6	-0,2
K	Prestazione di servizi finanziari e d'assicurazione	2.079	1.830	2.140	7,1	17,0	13,1
L, M, N, R, S	Attività immobiliari, scientifiche, tecniche, amministrative e di supporto, attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	6.349	6.025	6.159	20,5	2,2	1,9
O	Amministrazione pubblica	2.356	2.348	2.383	7,9	1,5	1,1
T	Economie domestiche	95	96	98	0,3	2,6	5,8

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). Una nuova revisione, avvenuta nel 2020, ha 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
44
INDICI
Blumenkohl
PRODUZIONE
RINCARO
5.50
CONSUMO
COSTRUZIONI
IMPORTAZIONE

05 PREZZI

126 Introduzione
127 Panorama
127 Prezzi al consumo
129 Prezzi alla produzione e all'importazione
130 Prezzi delle costruzioni
130 Affitti medi delle abitazioni
132 Dati
137 Definizioni
137 Glossario
137 Fonti statistiche
137 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. Le indicazioni relative agli affitti delle abitazioni estrapolate, a partire dall'anno 2010, dalla Rilevazione strutturale permettono infine di aggiornare le indicazioni fornite dal Censimento federale della popolazione 2000.

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.

Indice dei prezzi al consumo armonizzato (IPCA)
L'indice dei prezzi al consumo svizzero non può essere paragonato direttamente con quello di altri paesi in quanto i metodi di calcolo adottati sono diversi. Per questo motivo, l'Ufficio federale di statistica ha elaborato un ulteriore indice, l'IPCA, sulla base di una metodologia comune alla maggior parte dei paesi europei (paesi membri dell'Unione europea, Islanda, Norvegia, Svizzera e Turchia).

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

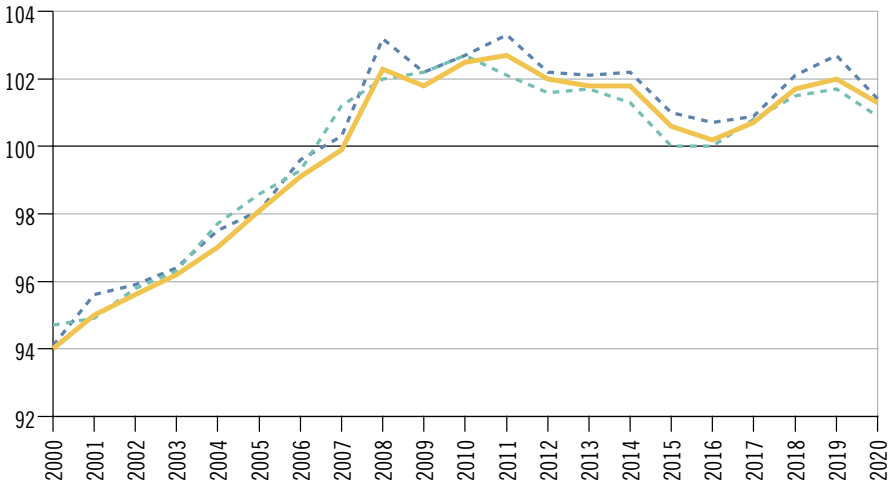
Panorama

Prezzi al consumo

Nel 2020 la media annua[1] dell'Indice nazionale dei prezzi al consumo (IPC) ha raggiunto quota 101,3 punti (dicembre 2015 = 100) [F. 5.1]. Tradotto in altri termini: nel 2020 il livello generale dei prezzi è aumentato dell'1,3% rispetto a dicembre 2015; nel corso dell'anno l'indice ha toccato un massimo di 101,7 a marzo e un minimo di 100,9 a dicembre. L'indice medio del 2020 è inferiore dello 0,7% rispetto all'indice medio del 2019.

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

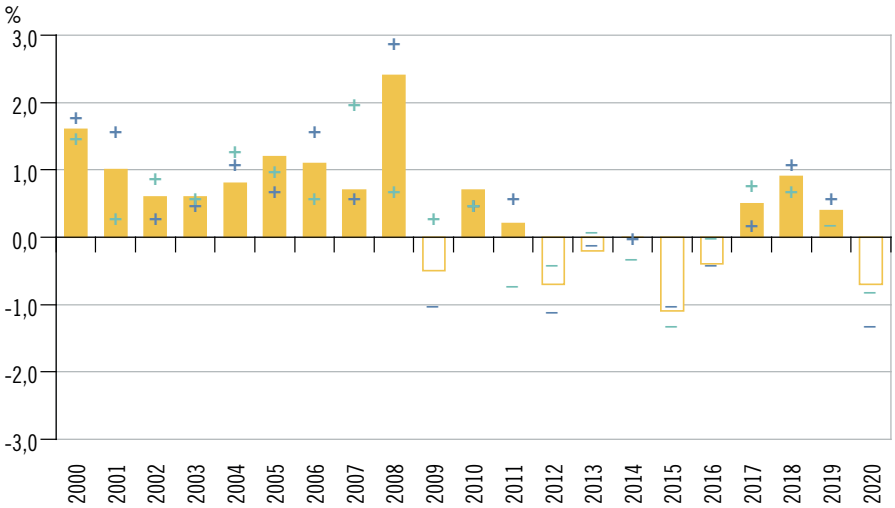
F. 5.1
Indice dei prezzi al consumo (IPC), in Svizzera, media annua e in giugno e dicembre, dal 2000 (dicembre 2015 = 100)
Fonte: IPC, UST



Media annua
Giugno
Dicembre

Dall'osservazione dell'Indice dei prezzi al consumo, gli ultimi dieci anni si caratterizzano per un lungo periodo di sostanziale riduzione dei prezzi (dal 2011 al 2016), seguito da un breve periodo di incremento (dal 2017 al 2019) interrottosi nel 2020. La prima sensibile riduzione è avvenuta tra il 2011 e il 2012, quando la media annua del livello generale dei prezzi è calata dello 0,7%; la seconda, più marcata, è avvenuta tra il 2014 e il 2015, con -1,1%. Le variazioni negative, seppur più contenute, dell'indice dei prezzi intercorse in maniera costante tra il 2012 e il 2016 rappresentano un periodo economico condizionato da una congiuntura internazionale flebile e dalla forza del franco svizzero [F. 5.2].

F. 5.2
Variazione dell'IPC rispetto all'anno precedente (in %), in Svizzera, media annua e in giugno e dicembre, dal 2000
Fonte: IPC, UST

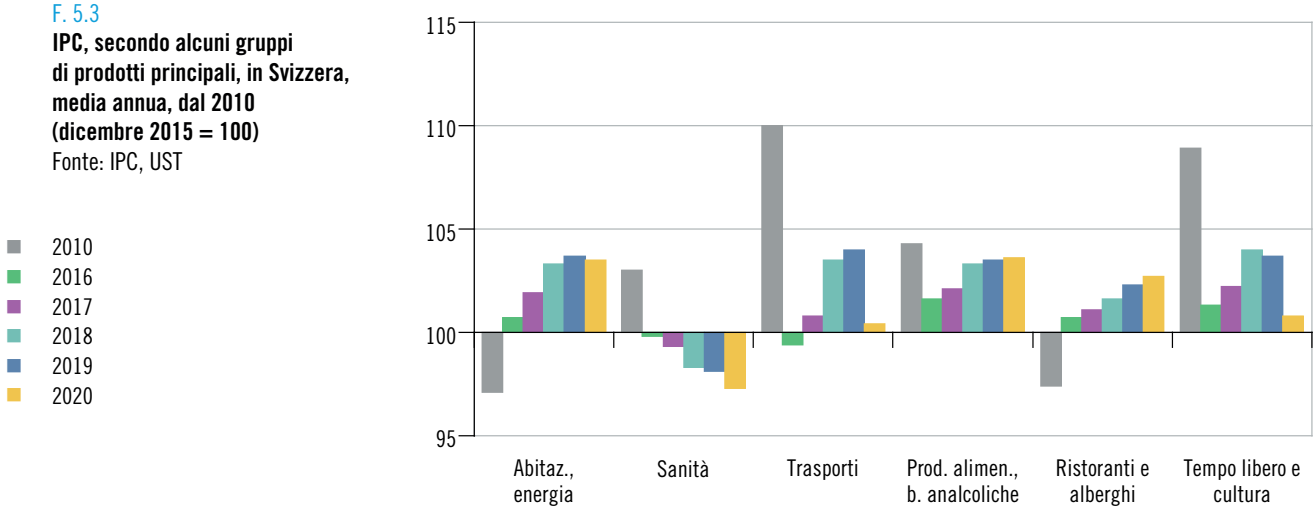


Media annua
+ – Giugno
+ – Dicembre

Nel 2017 l'economia mondiale dà primi segnali di lenta ripresa e il franco svizzero perde un po' di forza rispetto alla valuta europea; di riflesso l'IPC, dopo cinque anni in contrazione, registra una prima variazione positiva, pari a +0,5%. Il dato del 2018 conferma la ripresa dell'economia mondiale: infatti, la variazione non è solo positiva, ma anche più sostanziosa (+0,9%). La tendenza al rincaro prosegue nei primi mesi del 2019, per poi rallentare a partire da luglio, fino a registrare una contrazione in ottobre e novembre (-0,3% e, rispettivamente, -0,1%). Nel 2020, complice la pandemia e l'innesco di una crisi economica, la contrazione dei prezzi è stata una costante, con valori che sono passati rapidamente da +0,2% di gennaio fino a -1,3% a giugno, per poi stabilizzarsi attorno a -0,8% da luglio fino a dicembre.
Osservando i prezzi dei gruppi di prodotti che compongono il paniere di beni su cui è calcolato l'IPC, si rileva come nel 2020 alcune delle singole evoluzioni non ricalchino esattamente quella dell'indicatore aggregato [F. 5.3]. In controtendenza, quindi in fase di rincaro rispetto al 2019, si trovano i gruppi "prodotti alimentari e bevande analcoliche" e "ristoranti e alberghi". Denotano invece una contrazione media le principali voci di spesa del budget delle economie domestiche (v. il tema 20 Situazione economica e sociale della popolazione) come: "abitazione e energia", "sanità" e "trasporti". Se la diminuzione dei prezzi medi del gruppo "sanità"[2] è una conferma rispetto al periodo precedente, quella relativa ai gruppi "abitazione ed energia" e "trasporti" costituisce un'inversione di tendenza.

[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
IPC, secondo alcuni gruppi di prodotti principali, in Svizzera, media annua, dal 2010 (dicembre 2015 = 100)
Fonte: IPC, UST

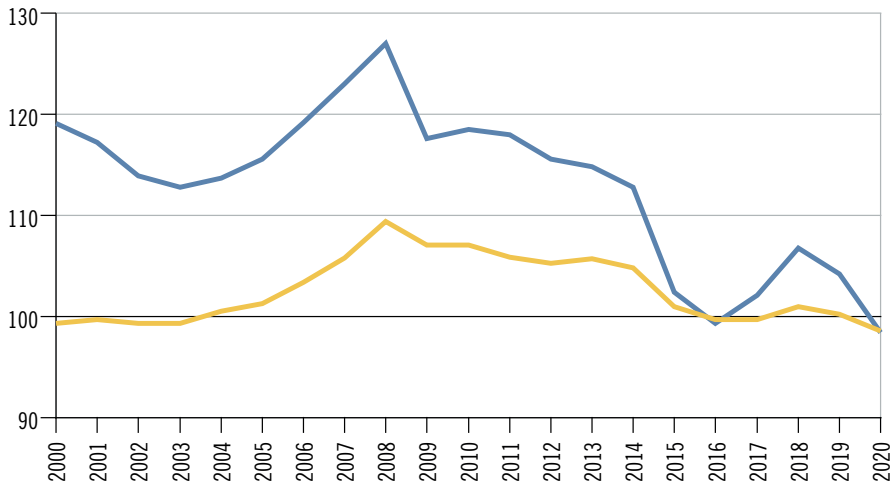


Prezzi alla produzione e all'importazione

I prezzi alla produzione e all'importazione negli ultimi dieci anni sono stati condizionati principalmente da due fattori: la flebile situazione congiunturale internazionale, caratterizzata da moderati tassi di crescita del PIL, e, in Svizzera, il continuo rafforzamento del franco. I prezzi hanno risentito di questa combinazione, in particolare quelli all'importazione, calati del 2,0% nel 2012[3] e dell'1,8% nel 2014; è più contenuta la tendenza al ribasso dei prezzi alla produzione (-0,5% nel 2012 e -0,8% nel 2014) [F. 5.4]. Quando a inizio 2015 la Banca nazionale decide di interrompere improvvisamente la strategia di ancoraggio del franco svizzero al valore dell'euro, il franco si rafforza ulteriormente e bruscamente. Inoltre, indipendentemente da questa decisione di politica monetaria, nel corso dell'anno si avverte un calo dei prezzi del petrolio e dei prodotti petroliferi. Non sorprende allora rilevare che nel 2015 si registri una contrazione dei prezzi ancora più forte: -9,1% per l'importazione e -3,7% per la produzione. Il calo continua, seppur in modo più contenuto, fino al 2016, e solo nel 2017 si osserva un'inversione di tendenza con l'indice dei prezzi alla produzione che si stabilizza e quello dei prezzi all'importazione che torna a crescere (+2,7%). Nel 2018, grazie soprattutto a una situazione congiunturale più solida, crescono entrambi gli indici: +1,3% per la produzione e +4,7% per l'importazione, una fase di rincaro che si interrompe già nel 2019, quando i prezzi alla produzione calano dello 0,8% e quelli all'importazione del 2,5%. La contrazione dei prezzi prosegue poi nel 2020, anno segnato dalle conseguenze innescate dalla pandemia COVID-19: i prezzi alla produzione diminuiscono dell'1,6%, quelli all'importazione del 5,6%. Questi ultimi dati mostrano che la congiuntura economica era già fragile prima del 2020 e inoltre, ragionando sul lungo termine, che il decennio 2010-2020 si conferma come un periodo di stagnazione economica, contrassegnato da un livello dei prezzi sostanzialmente al ribasso.

[3] Le variazioni degli indici si riferiscono all'anno precedente, in tutte le analisi di questo paragrafo.

F. 5.4
Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione, in Svizzera, media annua, dal 2000 (dicembre 2015 = 100)
Fonte PPI, UST



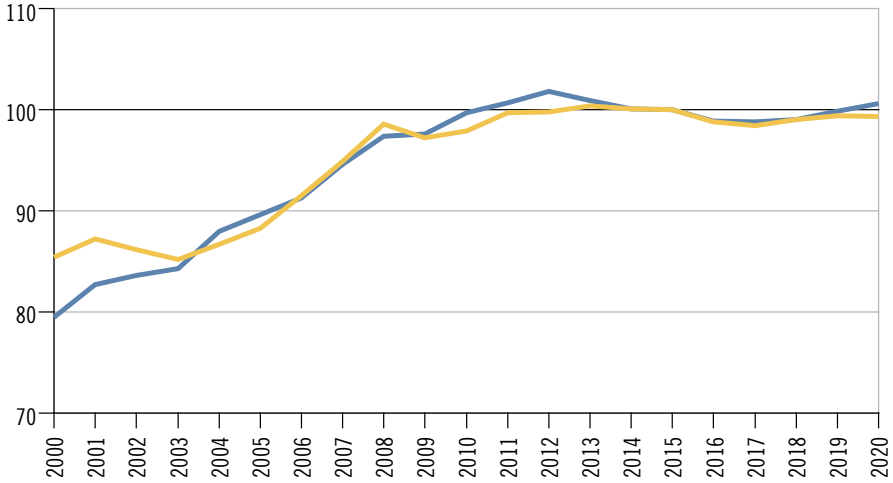
Produzione
Importazione

Prezzi delle costruzioni

L'indice dei prezzi delle costruzioni segna una leggera controtendenza rispetto agli altri indici. Infatti, nel periodo dal 2011 al 2020[4], il suo andamento in Ticino è meno altalenante, con un valore di variazione massimo rispetto all'anno precedente di +1,1% nel 2012 e uno minimo di -1,1% nel 2016; gli ultimi valori del 2019 e del 2020 – +0,9% e +0,7% – segnano una tendenza al rincaro, in rallentamento [F. 5.5]. Su scala nazionale la variazione più alta è stata registrata nel 2011 (+2,1%), e quella più bassa nel 2016 (-1,0%). Diversamente dal Ticino, in Svizzera i prezzi delle costruzioni sono aumentati poco nel 2019 (+0,4%) e sono rimasti immutati nel 2020 (0,0%).
Distinguendo tra edilizia e genio civile emerge che nel 2020 in Ticino l'indice dei prezzi nell'edilizia è diminuito dello 0,1%, mentre quello relativo alle attività del genio civile è aumentato del 2,1%. In Svizzera si misurano tassi del -0,1% e, rispettivamente, del +0,3%.

4 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.

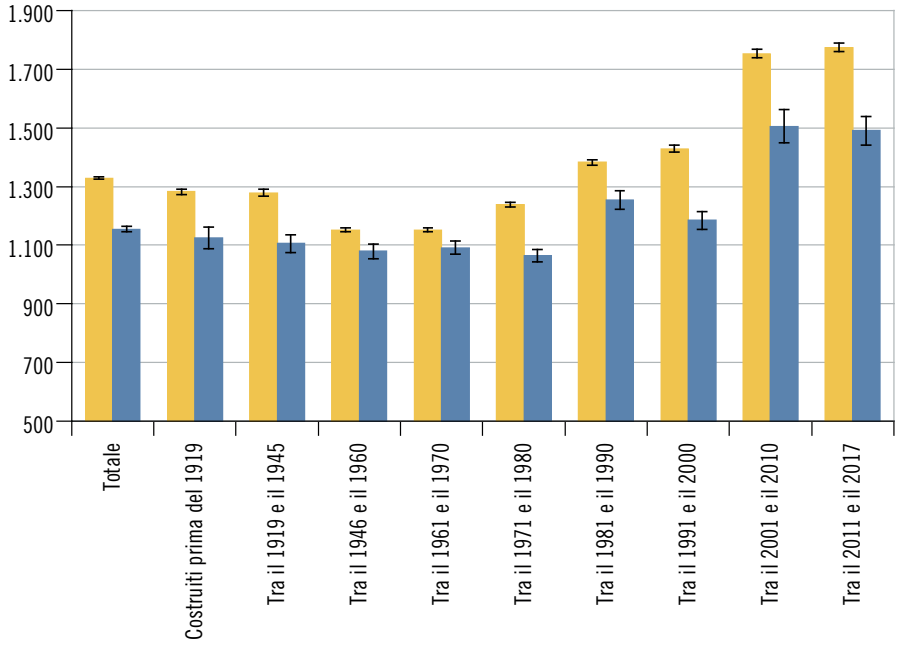
F. 5.5
Indice dei prezzi delle costruzioni, in Svizzera e in Ticino, in ottobre, dal 2000 (ottobre 2015 = 100)
Fonte: PCO, UST



Affitti medi delle abitazioni

Le indicazioni ricavate dalla Rilevazione strutturale permettono di stimare l'affitto medio delle abitazioni pagato in Ticino, che nel 2017 ammonta a 1.155 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 come 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 695 franchi in media per un monolocale, 956 per un bilocale, 1.140 per tre locali, 1.346 per quattro locali, 1.635 per 5 locali a 2.200 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, ma diventa un elemento discriminante per gli immobili più recenti.
Un'abitazione in Ticino è mediamente più economica rispetto al resto della Svizzera (di 174 franchi al mese), sia in termini generali (l'affitto mensile medio si attesta a 1.329 franchi) sia in termini di epoca di costruzione e di numero di locali.

F. 5.6
Affitto mensile medio delle abitazioni*, (in fr.), secondo l'epoca di costruzione dell'edificio, in Svizzera e Ticino, nel 2017**
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.

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 2015 = 100)		Beni esteri (dicembre 2015 = 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	56,8	...	91,1	...
1984	129,5	2,9	58,7	3,3	93,0	2,1
1985	133,9	3,4	60,7	3,4	96,4	3,6
1986	135,0	0,8	62,4	2,9	92,1	-4,5
1987	136,9	1,4	63,8	2,2	91,5	-0,6
1988	139,5	1,9	65,4	2,6	91,5	0,0
1989	143,9	3,2	67,4	3,0	94,9	3,7
1990	151,6	5,4	71,3	5,8	99,1	4,4
1991	160,5	5,9	76,1	6,8	102,2	3,2
1992	167,0	4,0	80,0	5,0	103,4	1,1
1993	172,5	3,3	82,9	3,6	105,7	2,2
1994	174,0	0,9	84,0	1,3	105,2	-0,5
1995	177,1	1,8	86,1	2,5	104,8	-0,3
1996	178,5	0,8	86,9	1,0	105,0	0,1
1997	179,5	0,5	87,4	0,5	105,7	0,7
1998	179,5	0,0	87,6	0,3	104,9	-0,7
1999	180,9	0,8	88,2	0,7	106,0	1,0
2000	183,8	1,6	88,9	0,7	110,4	4,1
2001	185,6	1,0	90,4	1,7	109,1	-1,2
2002	186,8	0,6	91,7	1,4	107,2	-1,7
2003	188,0	0,6	92,5	0,8	107,2	0,0
2004	189,5	0,8	93,3	0,9	107,9	0,6
2005	191,7	1,2	93,9	0,6	110,9	2,7
2006	193,7	1,1	94,6	0,8	113,0	1,9
2007	195,1	0,7	95,5	1,0	113,1	0,1
2008	199,9	2,4	97,2	1,7	117,9	4,3
2009	198,9	-0,5	98,4	1,2	112,4	-4,7
2010	200,3	0,7	98,9	0,6	113,4	0,9
2011	200,7	0,2	99,5	0,6	112,6	-0,7
2012	199,4	-0,7	99,5	0,0	109,5	-2,7
2013	198,9	-0,2	99,9	0,4	107,4	-1,9
2014	198,9	0,0	100,3	0,4	106,1	-1,2
2015	196,6	-1,1	100,5	0,1	101,1	-4,7
2016	195,8	-0,4	100,3	-0,1	99,7	-1,4
2017	196,8	0,5	100,7	0,3	100,9	1,2
2018	198,7	0,9	101,1	0,4	103,4	2,4
2019	199,4	0,4	101,6	0,5	103,4	0,0
2020	197,9	-0,7	101,6	0,0	100,4	-2,9

[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 2010 (dicembre 2015 = 100)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Prodotti alimentari, bevande analcoliche											
Ass.	104,3	100,9	99,9	101,1	102,1	101,2	101,6	102,1	103,3	103,5	103,6
Var.%[1]	-1,1	-3,3	-1,0	1,2	0,9	-0,8	0,4	0,4	1,3	0,1	0,1
Bevande alcoliche e tabacchi											
Ass.	96,1	97,7	98,7	100,0	100,9	101,0	100,5	101,0	101,7	102,5	103,4
Var.%[1]	1,2	1,7	1,1	1,3	1,0	0,0	-0,5	0,5	0,7	0,8	1,0
Indumenti e calzature											
Ass.	106,6	108,1	101,7	97,9	96,7	96,9	98,2	101,0	102,6	104,6	104,9
Var.%[1]	1,1	1,4	-6,0	-3,7	-1,3	0,3	1,3	2,8	1,6	1,9	0,3
Abitazione ed energia											
Ass.	97,1	99,4	100,2	100,4	101,4	100,7	100,7	101,9	103,3	103,7	103,5
Var.%[1]	2,4	2,4	0,8	0,1	1,0	-0,6	-0,1	1,2	1,3	0,4	-0,2
Mobili, articoli e servizi per la casa											
Ass.	108,3	106,9	104,9	103,2	102,2	100,0	97,8	96,0	95,6	97,1	96,8
Var.%[1]	-0,4	-1,3	-1,9	-1,6	-1,0	-2,1	-2,2	-1,8	-0,5	1,7	-0,4
Sanità											
Ass.	103,0	102,8	102,4	101,5	100,6	100,2	99,8	99,3	98,3	98,1	97,3
Var.%[1]	-0,2	-0,2	-0,3	-0,9	-0,9	-0,4	-0,4	-0,5	-1,0	-0,2	-0,8
Trasporti											
Ass.	110,0	111,2	108,7	107,7	106,5	101,8	99,4	100,8	103,5	104,0	100,4
Var.%[1]	2,4	1,1	-2,2	-0,9	-1,2	-4,4	-2,4	1,5	2,7	0,4	-3,4
Comunicazioni											
Ass.	107,9	107,9	107,2	104,8	102,3	101,4	99,9	98,3	98,7	99,5	99,3
Var.%[1]	-1,4	0,1	-0,6	-2,3	-2,3	-0,9	-1,5	-1,6	0,4	0,8	-0,2
Tempo libero e cultura											
Ass.	108,9	105,3	102,3	102,4	102,4	100,4	101,3	102,2	104,0	103,7	100,8
Var.%[1]	-2,1	-3,3	-2,8	0,0	0,1	-2,0	0,8	1,0	1,7	-0,3	-2,7
Insegnamento											
Ass.	92,2	93,5	95,1	96,7	98,3	99,4	100,2	101,1	102,2	103,0	103,9
Var.%[1]	1,2	1,4	1,7	1,7	1,6	1,2	0,8	0,9	1,1	0,7	0,8
Ristoranti ed alberghi											
Ass.	97,4	98,8	99,5	100,2	101,0	100,9	100,7	101,1	101,6	102,3	102,7
Var.%[1]	0,8	1,5	0,7	0,7	0,7	0,0	-0,2	0,4	0,5	0,6	0,4
Altri beni e servizi											
Ass.	100,9	101,0	101,2	101,8	100,9	100,1	98,4	98,0	98,4	99,0	98,7
Var.%[1]	1,3	0,2	0,1	0,6	-0,8	-0,8	-1,8	-0,4	0,5	0,6	-0,3

[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 2015 = 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	101,1	...	123,6	...	107,3	...
1991	102,5	1,3	121,0	-2,1	107,8	0,4
1992	103,2	0,7	119,0	-1,7	107,9	0,1
1993	103,7	0,4	118,6	-0,3	108,2	0,2
1994	103,2	-0,5	118,5	-0,1	107,8	-0,3
1995	103,1	-0,1	118,8	0,3	107,8	0,0
1996	101,3	-1,8	114,4	-3,7	105,3	-2,4
1997	100,6	-0,7	116,7	2,0	105,4	0,1
1998	99,3	-1,2	114,1	-2,2	103,8	-1,5
1999	98,3	-1,0	111,6	-2,2	102,3	-1,4
2000	99,3	0,9	119,1	6,7	105,1	2,7
2001	99,7	0,5	117,2	-1,6	104,9	-0,1
2002	99,3	-0,5	113,9	-2,8	103,7	-1,2
2003	99,3	0,0	112,8	-0,9	103,3	-0,3
2004	100,5	1,2	113,7	0,8	104,5	1,1
2005	101,3	0,8	115,6	1,7	105,6	1,1
2006	103,4	2,1	119,2	3,1	108,2	2,4
2007	105,8	2,4	123,0	3,1	111,0	2,6
2008	109,4	3,4	127,0	3,3	114,7	3,3
2009	107,1	-2,1	117,6	-7,4	110,2	-3,9
2010	107,1	-0,1	118,5	0,8	110,5	0,2
2011	105,9	-1,1	118,0	-0,5	109,5	-0,9
2012	105,3	-0,5	115,6	-2,0	108,4	-1,0
2013	105,7	0,3	114,8	-0,7	108,4	0,0
2014	104,8	-0,8	112,8	-1,8	107,2	-1,1
2015	101,0	-3,7	102,4	-9,1	101,4	-5,4
2016	99,7	-1,3	99,3	-3,0	99,6	-1,8
2017	99,7	0,0	102,1	2,7	100,5	0,9
2018	101,0	1,3	106,8	4,7	102,9	2,4
2019	100,2	-0,8	104,2	-2,5	101,5	-1,4
2020	98,6	-1,6	98,4	-5,6	98,5	-3,0

[1] Totale dell'indice dei prezzi alla produzione (per il 67,4619%) e all'importazione (per il 32,5381%).
[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 2015 = 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	78,5	...	79,8	...	74,1	...	73,5	...	77,0	...	64,8	...
Aprile 1999	79,3	1,0	80,4	0,8	75,5	1,9	74,8	1,8	77,6	0,8	68,1	5,1
Ottobre 1999	81,4	2,6	82,2	2,2	78,4	3,8	76,2	1,9	78,5	1,2	70,6	3,7
Aprile 2000	82,9	1,8	83,6	1,7	80,1	2,2	78,4	2,9	80,6	2,7	73,2	3,7
Ottobre 2000	84,8	2,3	85,4	2,2	82,6	3,1	79,5	1,4	81,7	1,4	74,3	1,5
Aprile 2001	86,8	2,4	87,0	1,9	85,6	3,6	82,9	4,3	84,7	3,7	78,7	5,9
Ottobre 2001	86,7	-0,1	87,2	0,2	84,6	-1,2	82,7	-0,2	84,9	0,2	77,5	-1,5
Aprile 2002	86,1	-0,7	86,9	-0,3	83,0	-1,9	82,8	0,1	84,7	-0,2	78,4	1,2
Ottobre 2002	85,3	-0,9	86,2	-0,8	82,0	-1,2	83,6	1,0	84,4	-0,4	82,0	4,6
Aprile 2003	84,4	-1,1	85,1	-1,3	81,6	-0,5	83,1	-0,6	83,8	-0,7	81,9	-0,1
Ottobre 2003	84,6	0,2	85,2	0,1	82,4	1,0	84,3	1,4	84,7	1,1	83,8	2,3
Aprile 2004	85,0	0,5	85,2	0,0	84,0	1,9	85,6	1,5	85,4	0,8	86,8	3,6
Ottobre 2004	86,7	2,0	86,7	1,8	86,2	2,6	88,0	2,8	87,6	2,6	89,9	3,6
Aprile 2005	87,2	0,6	87,5	0,9	85,8	-0,5	89,5	1,7	89,8	2,5	89,2	-0,8
Ottobre 2005	88,4	1,4	88,3	0,9	88,0	2,6	89,6	0,1	89,9	0,1	89,5	0,3
Aprile 2006	89,4	1,1	89,4	1,2	88,8	0,9	89,4	-0,2	90,1	0,2	88,3	-1,3
Ottobre 2006	91,6	2,5	91,5	2,3	91,4	2,9	91,3	2,1	92,4	2,6	89,2	1,0
Aprile 2007	93,3	1,9	93,2	1,9	92,9	1,6	93,7	2,6	94,8	2,6	91,3	2,4
Ottobre 2007	95,0	1,8	94,9	1,8	94,5	1,7	94,6	1,0	95,6	0,8	92,5	1,3
Aprile 2008	96,8	1,9	97,0	2,2	95,6	1,2	96,2	1,7	97,6	2,1	93,3	0,9
Ottobre 2008	98,5	1,8	98,6	1,6	97,6	2,1	97,4	1,2	98,6	1,0	95,1	1,9
Aprile 2009	96,5	-2,0	97,2	-1,4	93,8	-3,9	97,2	-0,2	99,0	0,4	93,0	-2,2
Ottobre 2009	96,6	0,1	97,2	0,0	94,3	0,5	97,6	0,4	98,7	-0,3	95,3	2,5
Aprile 2010	96,6	0,0	96,9	-0,3	95,2	1,0	99,0	1,4	100,4	1,7	95,9	0,6
Ottobre 2010	97,4	0,8	97,9	1,0	95,2	0,0	99,7	0,7	101,1	0,7	96,7	0,8
Aprile 2011	98,8	1,4	99,2	1,3	97,2	2,1	100,8	1,1	101,9	0,8	99,0	2,4
Ottobre 2011	99,4	0,6	99,7	0,5	98,2	1,0	100,7	-0,1	101,6	-0,3	98,9	-0,1
Aprile 2012	99,4	0,0	99,6	-0,1	98,7	0,5	101,3	0,6	101,2	-0,4	101,6	2,7
Ottobre 2012	99,7	0,3	99,8	0,2	99,3	0,6	101,8	0,5	101,3	0,1	102,8	1,2
Aprile 2013	99,9	0,2	99,9	0,1	99,8	0,5	101,7	-0,1	101,4	0,1	102,1	-0,7
Ottobre 2013	100,4	0,5	100,4	0,5	100,7	0,9	100,9	-0,8	100,8	-0,6	101,1	-1,0
Aprile 2014	100,3	-0,1	100,4	0,0	99,7	-1,0	100,9	0,0	101,2	0,4	100,2	-0,9
Ottobre 2014	100,1	-0,2	100,1	-0,3	100,3	0,6	100,1	-0,8	100,0	-1,2	100,1	-0,1
Aprile 2015	99,5	-0,6	99,5	-0,6	99,6	-0,7	99,7	-0,4	99,4	-0,6	100,3	0,2
Ottobre 2015	100,0	0,5	100,0	0,5	100,0	0,4	100,0	0,3	100,0	0,6	100,0	-0,3
Aprile 2016	99,5	-0,5	99,4	-0,6	99,8	-0,2	99,8	-0,2	99,6	-0,4	100,3	0,3
Ottobre 2016	99,0	-0,5	98,8	-0,6	100,1	0,3	98,9	-0,9	99,0	-0,6	98,9	-1,4
Aprile 2017	98,6	-0,4	98,3	-0,5	100,1	–	98,1	-0,8	97,8	-1,2	98,6	-0,3
Ottobre 2017	98,7	0,0	98,4	0,1	100,0	-0,1	98,8	0,7	98,9	1,1	98,4	-0,2
Aprile 2018	99,0	0,3	98,9	0,5	99,7	-0,3	98,9	0,1	98,6	-0,3	99,5	0,1
Ottobre 2018	99,3	0,3	99,0	0,2	100,6	0,9	99,0	0,1	98,9	0,3	99,1	-0,3
Aprile 2019	99,8	0,5	99,6	0,6	100,6	0,0	99,1	0,1	99,1	0,2	99,2	0,1
Ottobre 2019	99,7	-0,1	99,4	-0,2	101,2	0,6	99,9	0,8	99,4	0,3	101,0	1,8
Aprile 2020	100,0	0,2	99,6	0,2	101,4	0,2	100,4	0,5	99,9	0,5	101,4	0,4
Ottobre 2020	99,7	-0,2	99,3	-0,3	101,6	0,2	100,6	0,2	99,3	-0,6	103,1	1,6

[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 2017

	Totale		Epoca di costruzione							
			Prima del 1946		1946-1980		1981-2000		2001-2017	
	Fr.	+/- fr.[2]	Fr.	+/- fr.[2]	Fr.	+/- fr.[2]	Fr.	+/- fr.[2]	Fr.	+/- fr.[2]
Svizzera	**1.329**	**3**	**1.281**	**7**	**1.177**	**4**	**1.404**	**8**	**1.764**	**10**
Numero di locali										
1	752	8	763	18	734	9	744	21	929	40
2	1.061	6	1.049	12	988	8	1.059	13	1.309	17
3	1.270	5	1.236	10	1.152	6	1.327	10	1.664	14
4	1.519	6	1.464	14	1.331	7	1.566	11	1.961	14
5	1.855	15	1.732	29	1.677	21	1.890	27	2.286	38
6 e più	2.323	42	2.131	64	2.298	80	2.372	83	2.798	136
Ticino	**1.155**	**11**	**1.114**	**25**	**1.080**	**14**	**1.223**	**24**	**1.496**	**39**
Numero di locali										
1	695	23	654	63	681	26	(732)	(59)	(878)	(139)
2	956	16	908	36	924	21	968	32	1.176	56
3	1.140	14	1.102	31	1.078	17	1.204	33	1.467	49
4	1.346	20	1.297	50	1.231	25	1.406	35	1.757	64
5	1.635	62	1.474	127	1.581	86	1.786	139	(1.983)	(189)
6 e più	2.200	210	(2.005)	(249)	(2.268)	(373)	(2.255)	(424)	(2.396)	(630)

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* > Prodotti > Tabelle dati) 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

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 2015, allo scopo di adattarlo alle più recenti conoscenze scientifiche e tecniche. Dal 2001, inoltre, la ponderazione del paniere è aggiornata annualmente per riflettere l'evoluzione delle abitudini di consumo e delle strutture di mercato, sulla base dei risultati dell'Indagine sul budget delle economie domestiche (IBED). Da gennaio 2016 l'IPC ha come base dicembre 2015 (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)
L'indice svizzero dei prezzi delle costruzioni 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.

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

140 Introduzione
141 Panorama
141 Aziende e posti di lavoro
141 Settori e comparti
142 Una struttura economica in evoluzione
143 Demografia delle imprese
144 Commercio estero
145 Espansione, rallentamento e diversificazione
147 Dati
160 Definizioni
160 Glossario
160 Fonti statistiche
161 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'Amministrazione federale delle dogane, 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 strutturale delle imprese
Nel 2013 l'Ufficio federale di statistica ha diffuso per la prima volta i risultati della Statistica strutturale delle imprese (STATENT), relativi al 2011. Questa statistica abbina dati di registri amministrativi (registri AVS, Registro delle imprese e degli stabilimenti) a rilevamenti già esistenti. In questo modo sono diminuiti i carichi di lavoro presso le imprese, si assicura una maggiore stabilità della fonte e si raggiunge una cadenza di produzione annua. Questa statistica ha sostituito il Censimento federale delle aziende.

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

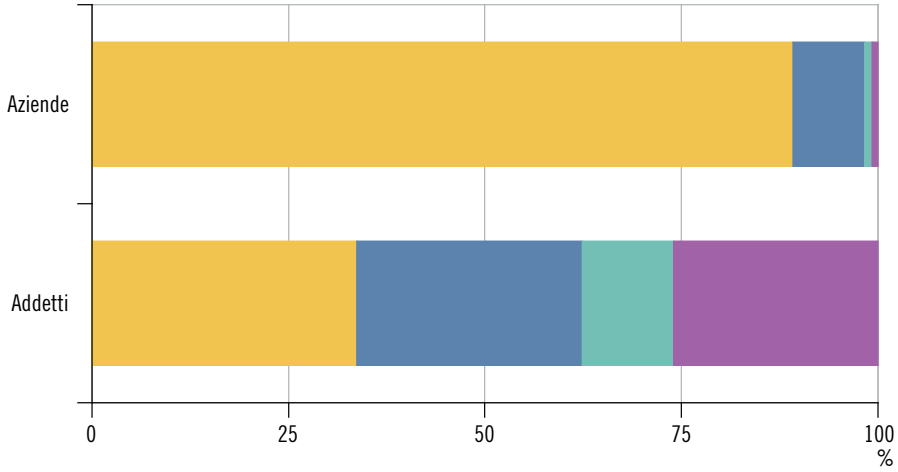
Panorama

Aziende e posti di lavoro

Nel 2018, in Ticino sono attive 38.952 aziende, che impiegano 235.703 addetti. Questi, ricalcolati, rappresentano 193.309 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 meno 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 275 [F. 6.1]. Le prime impiegano praticamente un terzo degli addetti (il 33,7%), mentre le seconde poco più di un quarto (il 26,0%).

1 V. la definizione nel Glossario.

F. 6.1
Aziende e addetti (in %), secondo la classe dimensionale dell'azienda (in addetti), in Ticino, nel 2018p
Fonte: STATENT, UST



- Meno di 10
- Da 10 a meno di 50
- Da 50 a meno di 100
- 100 e più

Avvertenza: versione dei dati: 28.08.2020.

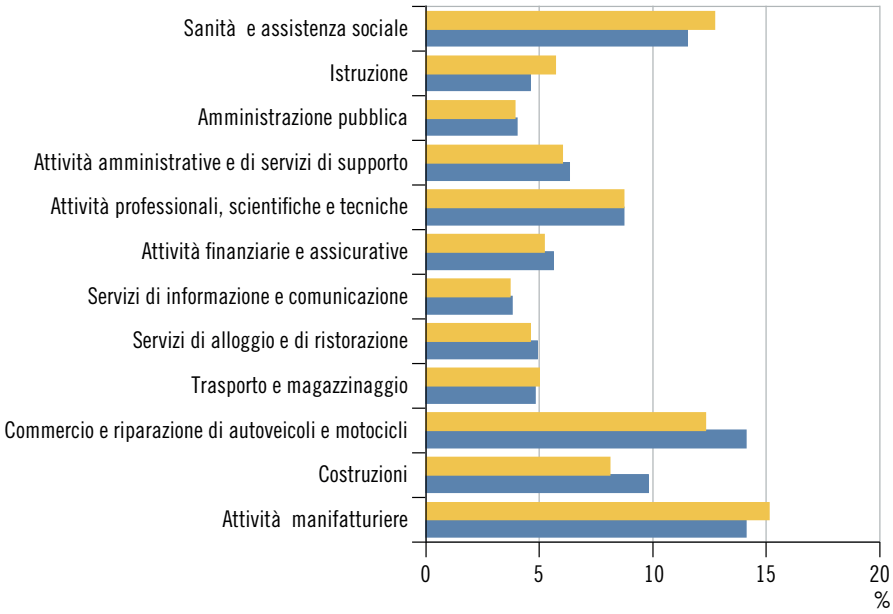
Settori e comparti

Le aziende del settore primario sono 1.185, per 2.267 addetti ETP (per ulteriori informazioni v. il tema 07 Agricoltura e selvicoltura); quelle del settore secondario sono 5.434 per 48.918 addetti ETP e quelle del settore terziario 32.333 per 142.124 addetti ETP (dati 2018). Con una quota di addetti ETP nel terziario del 73,5%, il Ticino occupa il sesto rango della graduatoria intercantonale dietro ai cantoni Ginevra, Zurigo, Vaud, Basilea Città e Zugo (media nazionale: 73,1%).
A livello di singoli comparti economici, il maggior datore di lavoro dell'economia cantonale è il comparto delle attività manifatturiere, che impiega 27.333 addetti ETP; seguono il commercio, il ramo della sanità e assistenza sociale e le costruzioni con rispettivamente 27.220, 22.309 e 18.995 addetti ETP.
Tra i comparti che determinano la specializzazione, o vocazione, della nostra economia, ossia le attività la cui quota di addetti ETP è 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 (14,1% contro 12,3%), il ramo finanziario (5,6% contro 5,2%) e i servizi di alloggio e di ristorazione (4,9% contro 4,6%) [F. 6.2].

F. 6.2
Addetti ETP (in %), secondo le principali sezioni economiche, in Svizzera e in Ticino, nel 2018p
Fonte: STATENT, UST

Svizzera
Ticino

Avvertenza: versione dei dati: 28.08.2020.



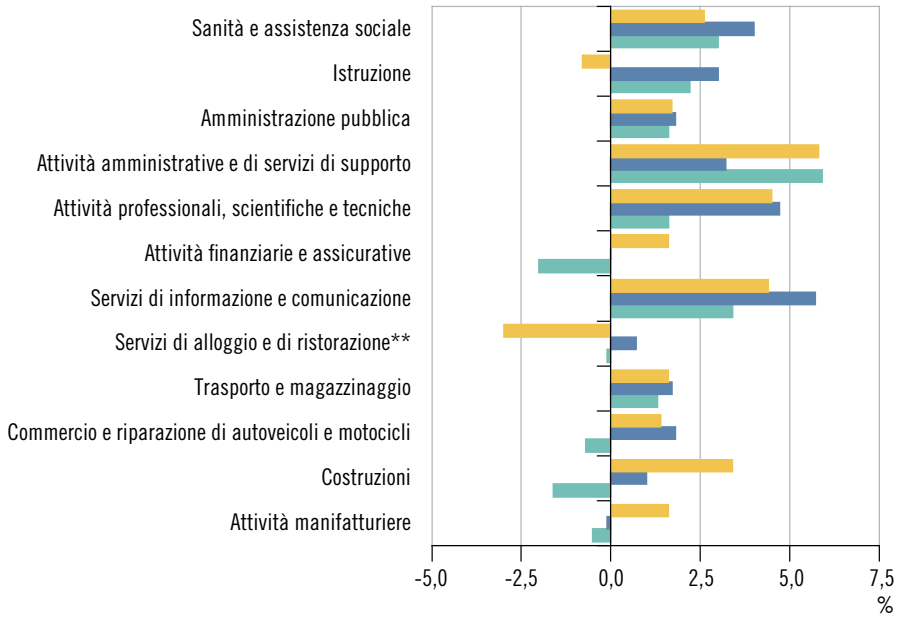
Una struttura economica in evoluzione[2]

Suddividendo l'analisi in tre periodi, ovvero dal 2005 al 2011, dal 2011 al 2015 e dal 2015 al 2018[3], emergono dettagli d'interesse per caratterizzare l'evoluzione economica. L'evoluzione degli addetti nel secondario, in moderata crescita tra il 2005 e il 2011 con un tasso di variazione medio annuo di +2,4%, stagna tra il 2011 e il 2015 (con un tasso medio annuo di 0,4%), fino a segnare un calo medio annuo dello 0,8% tra il 2015 e il 2018. Tale andamento è condizionato dall'evoluzione negativa degli addetti nel ramo delle attività manifatturiere, il cui tasso passa da +1,6% nel primo periodo a -0,5% nel terzo, e dall'andamento, pure sfavorevole, del comparto delle costruzioni, con un tasso sceso da +3,4% a -1,6%. Diversa è la tendenza nel settore terziario, dove i posti di lavoro continuano ad aumentare: in questo caso i tassi di crescita medi annui si sono mossi limitatamente, passando da +2,1% nel periodo 2005-2011 a +2,7% nel periodo 2011-2015, per arrivare a +1,6% tra il 2015 e il 2018. La dinamica di dettaglio dei principali comparti fa emergere situazioni piuttosto eterogenee: a sostenere la tendenza positiva, con tassi di crescita superiori alla media, sono ad esempio il comparto della sanità e assistenza sociale e quello delle attività amministrative, che tra il 2015 e il 2018 sono cresciuti annualmente del 3,0% e, rispettivamente, del 5,9%; nello stesso periodo, si trovano decisamente sotto la media i due importanti settori del commercio e delle attività finanziarie e assicurative con tassi del -0,7% e del -2,0% [F. 6.3].

2 L'analisi di lungo periodo è possibile unicamente considerando la variabile "addetti".

3 In questo paragrafo per facilitare il confronto tra le dinamiche di crescita degli addetti relative a periodi di lunghezza differente (ossia uno di sei anni, tra il 2005 e il 2011, uno di quattro anni, tra il 2011 e il 2015 e uno di tre anni tra il 2015 e il 2018) si è preferito esporre pedissequamente i tassi di crescita medi annui (calcolando la media geometrica).

F. 6.3
Variazione media annua* degli addetti (in %), secondo le principali sezioni economiche, in Ticino, dal 2005 al 2011, dal 2011 al 2015 e dal 2015 al 2018p
Fonte: STATENT, UST



Avvertenza: versione dei dati: 28.08.2020.

* V. la nota 3.

** L'importante differenza tra il 2005 e il 2011 è in parte da addebitare al cambiamento di metodologia introdotto dalla STATENT, che influenza in particolare i comparti ad andamento stagionale.

Demografia delle imprese

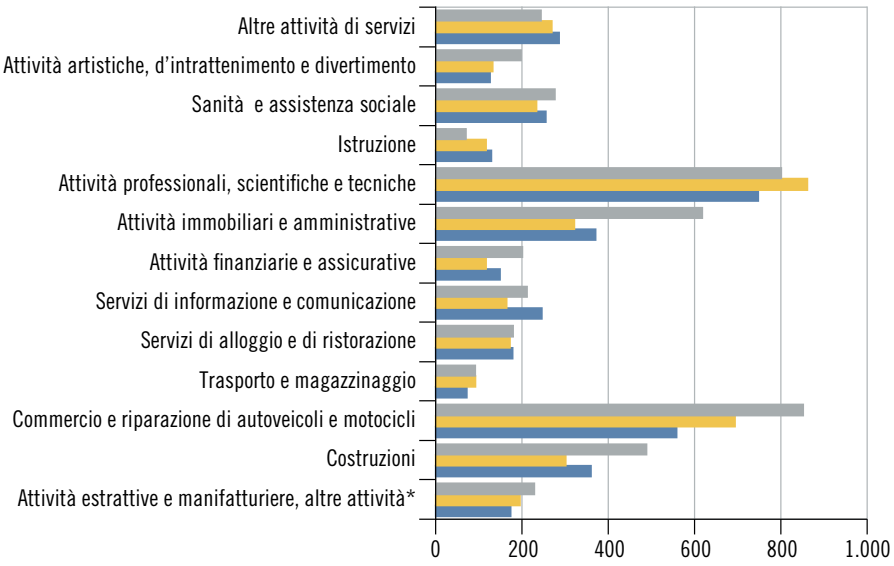
Nel corso del 2018 in Ticino si sono insediate 2.560 nuove imprese, per un totale di 3.655 addetti (2.044 con un unico addetto e 516 con due o più addetti). Le ultime cifre sono leggermente inferiori a quanto rilevato nel 2017 (quando si contavano 2.624 nuove imprese per 3.677 nuovi posti di lavoro): -2,4% e, rispettivamente, -0,6%%. In Svizzera nel 2018 si sono insediate 39.608 nuove imprese, per 54.052 addetti. A livello nazionale i dati 2018 sono appena superiori a quelli dell'anno precedente: le nuove imprese sono cresciute dello 0,8%, gli addetti dell'1,1%.
La leggera diminuzione del numero di nuove imprese osservata in Ticino coinvolge quasi tutti i rami economici, anche se con intensità diverse. Si situano in controtendenza le costruzioni, i servizi di informazione e comunicazione, e le attività immobiliari (+58, +81 e, rispettivamente, +50 nuovi posti di lavoro). Le attività economiche che osservano il calo maggiore, in termini di impieghi creati da nuove imprese, sono le attività commerciali e le attività professionali, scientifiche e tecniche (-136 e -114); decisamente più lievi i cali misurati tra le attività estrattive e manifatturiere (-22) o tra le attività di trasporto e magazzinaggio (-20) [F. 6.4].
Le nuove imprese create nel 2015 mostrano un tasso di sopravvivenza dopo tre anni del 62,3% in Ticino e del 61,7% in Svizzera (per quelle create nel 2014 questo tasso era del 64,3% a livello cantonale e del 59,3% a livello nazionale).
Nel 2018, il 7,8% delle imprese attive in Ticino con almeno dieci addetti è costituito da imprese a forte crescita[4], quota che corrisponde a 227 unità. In Svizzera la quota di imprese a forte crescita è leggermente inferiore e pari a 7,3% (4.440 unità).
Nel 2016, in Ticino sono state chiuse 2.594 imprese, 190 in più rispetto alle imprese chiuse nel 2015 (+7,9%). La chiusura di queste imprese ha comportato la perdita di 3.821 impieghi, 299 in più rispetto agli impieghi persi nel 2015 (+8,5%). Anche in Svizzera, in maniera più contenuta, il numero delle chiusure è in crescita (+2,4%), mentre è stabile il numero d'impieghi persi (+0,7%).

4 V. la definizione nel Glossario.

F. 6.4
Addetti di nuove imprese, secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, nel 2013, 2017 e 2018
Fonte: UDEMO, UST

2013
2017
2018

* 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 2019 gli scambi[5] di beni dal e per il Ticino ammontano a 6,5 miliardi di franchi per l'export e a 15,6 per l'import. Rispetto al 2018, si registra una diminuzione del -10,0% dei flussi in uscita contro una crescita del 15,3% di quelli in entrata.

Considerando le esportazioni secondo il paese di destinazione, risaltano le contrazioni dei valori delle merci esportate verso dei partner importanti, come gli Stati Uniti (-17,7%), la Germania (-12,5%%) e la Cina[6] (-8,1%); aumentano invece le esportazioni verso l'Italia (+2,5%) [F. 6.5]. Alla luce di questi risultati, nel 2019 l'Italia si conferma il principale mercato di sbocco dei beni industriali del Ticino, dove approda il 20,8% dell'export ticinese (+2,5 p.p.), seguita dagli Stati Uniti e dalla Germania (verso questi paesi si convogliano il 13,2% rispettivamente il 12,9% delle merci esportate; -1,2 p.p. e -0,4 p.p.). Anche l'analisi delle esportazioni secondo il genere di merci evidenzia andamenti d'intensità diversa. In questo contesto spicca la decisa diminuzione dei flussi in uscita di prodotti chimici e simili (-26,4% rispetto al 2018) e di macchine, apparecchi e prodotti elettronici (-7,6%); è più moderata quella di tessili, abbigliamento e scarpe (-3,4%), di strumenti di precisione, orologi e gioielli (-3,0%) e di metalli (-2,2%).

5 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.

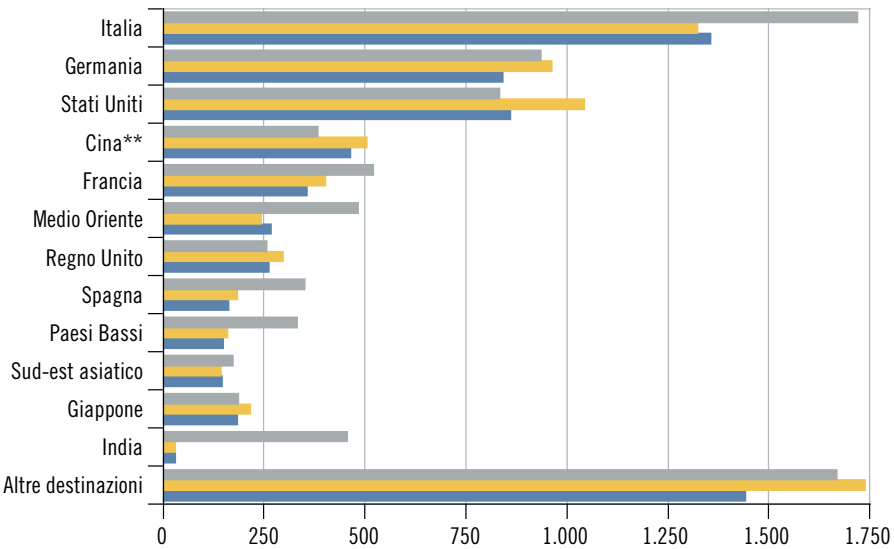
6 Compresa la regione amministrativa speciale di Hong Kong.

F. 6.5
Esportazioni* (in mio di fr.), secondo le principali destinazioni, dal Ticino, nel 2008, 2018 e 2019
Fonte: Commercio estero, AFD

2008
2018
2019

* V. la nota 5.

** Compresa la regione amministrativa speciale di Hong Kong.



Le importazioni di beni in Ticino sono state di nuovo fortemente influenzate dall'arrivo di merci dal Medio Oriente: quest'ultime sono passate da 23 milioni di franchi nel 2016 a 6,9 miliardi nel 2019 (in altri termini, la loro quota parte è cresciuta da 0,3% a 44,4%). Gli altri principali partner a livello d'importazioni sono: Italia (27,4% del valore totale delle importazioni), Germania (3,9%) e Cina (3,0%). Rispetto al 2018, le importazioni dall'Italia sono leggermente aumentate (+0,1%), mentre quelle dalla Germania sono diminuite (-0,5%), le importazioni dalla Cina sono in chiara tendenza positiva (+13,9%). Osservando l'evoluzione delle importazioni secondo il genere di merci, emergono la forte crescita di strumenti di precisione, orologi e gioielli (35,5%, grazie ai flussi in arrivo di semilavorati in metalli preziosi dal Medio Oriente[7]), come pure la crescita delle importazioni di tessili, abbigliamento e scarpe (9,8%); rimangono stabili le importazioni di metalli (+0,0%) e di macchine, apparecchi e prodotti elettronici (+0,5%); diminuiscono drasticamente le importazioni di prodotti chimici e simili (-27,0%).

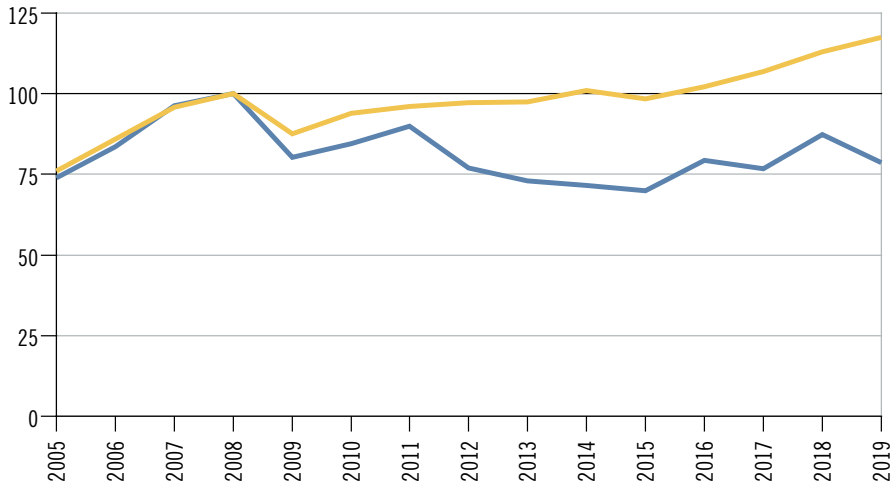
7 Si tratta di prodotti lavorati o semilavorati in metalli preziosi, i cui flussi commerciali non rispondono unicamente a una domanda industriale (o di consumo).

Espansione, rallentamento e diversificazione

L'evoluzione delle relazioni commerciali con l'estero tra il 2005 e il 2019, sempre al netto dei flussi di metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità[8], è suddivisibile in due periodi, inserendo, come spartiacque, la crisi economica e finanziaria del 2008. La fase di forte espansione dal 2005 al 2008 ha visto il valore delle esportazioni passare da 6,1 a 8,3 miliardi di franchi in soli tre anni. Questo periodo positivo è stato interrotto bruscamente dalla crisi che, tra il 2008 e il 2009, ha prodotto una diminuzione del totale dei valori esportati di 1,6 miliardi (pari a -19,7%). Negli anni successivi, dopo la breve ripresa del 2010 e del 2011 che ha portato i valori delle merci esportate a superare nuovamente quota 7 miliardi, le esportazioni sono tornate a calare sino ai 5,8 miliardi registrati nel 2015. Il risultato del 2019, pari a 6,5 miliardi, segna un peggioramento rispetto al 2018 (-10,0%), che riporta i valori delle esportazioni poco sopra i livelli del 2017 (+2,8%). Per contro, su scala nazionale, il brusco calo del 2009 è stato gradualmente recuperato e già nel 2014 i valori pre-crisi sono stati superati (con 208,4 miliardi). La flessione segnata nel 2015 (-2,6%) è stata subito più che compensata dal nuovo incremento segnato nel 2016 (+3,7%), una tendenza positiva riconfermata negli anni successivi (+4,8% nel 2017, +5,7% nel 2018 e +3,9% nel 2019) [F. 6.6].

8 V. la nota 5.

F. 6.6
Indice delle esportazioni*, dalla Svizzera e dal Ticino, dal 2005 (2008 = 100)
Fonte: Commercio estero, AFD



Svizzera
Ticino

* V. la nota 5.

Da un punto di vista strutturale, negli ultimi quindici anni si osserva una maggiore diversificazione dei mercati di sbocco delle merci in partenza dal Ticino, anche se non tale da intaccare il primato dei paesi europei. Le merci esportate oltre i confini continentali sono passate da una quota parte sul totale del 27,9% nel 2005 al 37,6% nel 2019. Il peso dei beni esportati verso le due maggiori potenze economiche – Stati Uniti e Cina – è complessivamente passato dal 12,7% al 20,3% del totale esportato (le quote parte dei mercati americano e cinese nel 2019 sono pari al 13,2% e, rispettivamente, al 7,1%). Sul fronte delle importazioni, negli ultimi quindici anni si assiste a una minore contrazione della quota parte dei beni in entrata provenienti dall'Europa, scesa dall'88,5% all'84,3%[9].

[9] Dal totale delle importazioni considerato per stabilire questo confronto, oltre ai flussi di metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità sono esclusi anche i flussi di merci semilavorate in metalli preziosi in provenienza dal Sud-est asiatico e dal Medio Oriente.

Dati

T. 6.1

Aziende, addetti e addetti equivalenti al tempo pieno (ETP), secondo il settore economico, per cantone, in Svizzera, nel 2018p

	Settore primario			Settore secondario			Settore terziario		
	Aziende	Addetti	Addetti ETP	Aziende	Addetti	Addetti ETP	Aziende	Addetti	Addetti ETP
Svizzera	**53.457**	**161.497**	**106.262**	**95.687**	**1.091.626**	**999.509**	**537.878**	**3.996.835**	**3.007.450**
Zurigo	3.590	11.281	7.608	13.257	141.288	128.705	102.961	892.653	674.119
Berna	10.763	32.529	20.884	11.612	131.387	117.782	58.019	478.232	348.257
Lucerna	4.709	13.617	8.784	4.607	57.430	51.477	22.939	182.809	130.586
Uri	587	1.505	865	411	5.409	4.818	1.800	11.939	8.382
Svitto	1.630	4.450	2.750	2.421	21.169	18.757	11.453	58.811	42.758
Obvaldo	642	1.709	1.107	543	7.327	6.528	2.485	13.522	9.767
Nidvaldo	452	1.220	772	580	7.000	6.314	3.048	16.205	11.773
Glarona	386	1.042	689	627	7.946	7.125	2.304	13.015	9.510
Zugo	585	1.866	1.194	1.695	22.815	20.801	15.920	91.111	69.957
Friburgo	2.860	8.643	6.313	3.478	38.353	35.000	15.666	106.806	76.575
Soletta	1.444	4.208	2.682	3.074	37.917	34.559	13.689	102.733	75.051
Basilea Città	21	75	53	1.466	35.493	33.422	15.437	155.188	117.456
Basilea Campagna	980	3.115	2.034	3.158	39.988	36.757	15.526	107.713	80.490
Sciaffusa	579	1.882	1.179	937	13.095	12.063	5.013	31.609	23.181
Appenzello Esterno	729	1.696	1.137	825	7.742	7.003	3.542	17.869	12.753
Appenzello Interno	478	1.039	700	288	2.822	2.435	1.098	5.136	3.635
San Gallo	4.117	11.309	7.580	6.690	88.730	80.930	27.855	204.024	148.584
Grigioni	2.435	7.071	4.655	3.015	26.999	24.451	15.273	96.524	72.426
Argovia	3.420	10.119	6.464	7.184	94.380	86.403	34.646	239.489	175.721
Turgovia	2.667	8.672	5.931	3.584	41.508	37.710	14.511	87.472	63.910
Ticino	**1.185**	**3.351**	**2.267**	**5.434**	**51.616**	**48.918**	**32.333**	**180.736**	**142.124**
Vaud	3.913	13.423	9.282	8.186	74.113	69.047	49.129	365.931	287.494
Vallese	2.916	10.218	5.844	4.453	38.189	35.138	22.023	131.778	99.391
Neuchâtel	868	2.434	1.847	2.402	35.341	33.201	10.373	69.725	51.718
Ginevra	421	1.971	1.496	4.548	47.114	44.900	36.710	311.282	254.128
Giura	1.080	3.052	2.144	1.212	16.455	15.264	4.125	24.523	17.706

Avvertenza: versione dei dati: 28.08.2020.

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 2018[p]

		Svizzera			Ticino		
		Aziende	Addetti	Addetti ETP	Aziende	Addetti	Addetti ETP
Totale		**687.022**	**5.249.958**	**4.113.221**	**38.952**	**235.703**	**193.309**
Settore primario		53.457	161.497	106.262	1.185	3.351	2.267
A	Agricoltura, silvicoltura e pesca	53.457	161.497	106.262	1.185	3.351	2.267
Settore secondario		95.687	1.091.626	999.509	5.434	51.616	48.918
B	Attività estrattive	354	4.762	4.361	24	292	286
C	Attività manifatturiere	41.806	677.444	620.676	1.943	28.895	27.333
D	Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata	1.107	29.292	25.737	58	1.582	1.488
E	Fornitura di acqua; reti fognarie, attività di trattamento dei rifiuti e risanamento	2.094	19.729	16.897	106	896	816
F	Costruzioni	50.326	360.399	331.836	3.303	19.951	18.995
Settore terziario		537.878	3.996.835	3.007.450	32.333	180.736	142.124
G	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	92.055	622.809	506.618	6.621	32.436	27.220
H	Trasporto e magazzinaggio	18.248	247.584	206.104	1.215	10.375	9.246
I	Servizi di alloggio e di ristorazione	32.500	258.095	191.140	2.178	11.844	9.478
J	Servizi di informazione e comunicazione	24.991	178.462	151.856	1.307	8.578	7.389
K	Attività finanziarie e assicurative	20.841	245.146	211.844	1.441	12.227	10.803
L	Attività immobiliari	17.896	70.821	42.428	1.159	3.262	1.936
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	101.367	444.565	358.706	6.797	21.056	16.734
N	Attività amministrative e di servizi di supporto	28.970	342.974	245.934	1.757	16.446	12.206
O	Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria	8.767	198.218	161.964	617	8.952	7.654
P	Istruzione	34.009	374.919	234.574	1.311	13.998	8.808
Q	Sanità e assistenza sociale	77.587	732.698	523.958	3.515	29.306	22.309
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	25.689	102.847	58.492	1.155	4.615	3.047
S	Altre attività di servizi	54.958	177.697	113.833	3.260	7.641	5.296

Avvertenza: versione dei dati: 28.08.2020.

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 2018[p]

	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	**38.952**	**235.703**	**34.732**	**79.356**	**3.545**	**67.767**	**400**	**27.398**	**275**	**61.182**
Settore primario	1.185	3.351	1.154	2.806	31	545	–	–	–	–
A	1.185	3.351	1.154	2.806	31	545	–	–	–	–
Settore secondario	5.434	51.616	4.442	10.914	807	15.698	102	6.826	83	18.178
B	24	292	15	58	8	146	1	88	–	–
C	1.943	28.895	1.504	3.804	319	6.280	57	3.994	63	14.817
D	58	1.582	28	81	23	391	2	121	5	989
E	106	896	79	247	23	425	4	224	–	–
F	3.303	19.951	2.816	6.724	434	8.456	38	2.399	15	2.372
Settore terziario	32.333	180.736	29.136	65.636	2.707	51.524	298	20.572	192	43.004
G	6.621	32.436	5.996	15.635	564	9.932	46	3.155	15	3.714
H	1.215	10.375	1.005	2.321	169	3.558	28	1.986	13	2.510
I	2.178	11.844	1.905	6.153	262	4.738	9	581	2	372
J	1.307	8.578	1.167	2.466	120	2.312	11	708	9	3.092
K	1.441	12.227	1.218	3.066	185	3.848	22	1.604	16	3.709
L	1.159	3.262	1.104	2.124	53	977	2	161	–	–
M	6.797	21.056	6.423	12.566	349	6.135	16	1.038	9	1.317
N	1.757	16.446	1.562	3.412	131	2.746	25	1.790	39	8.498
O	617	8.952	349	1.588	232	4.575	31	2.097	5	692
P	1.311	13.998	1.017	2.115	232	5.062	44	3.014	18	3.807
Q	3.515	29.306	3.155	7.201	252	4.628	50	3.484	58	13.993
R	1.155	4.615	1.072	1.924	71	1.480	8	551	4	660
S	3.260	7.641	3.163	5.065	87	1.533	6	403	4	640

Avvertenza: versione dei dati: 28.08.2020.

[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 2018

		Svizzera				Ticino			
		Nuove imprese		Addetti		Nuove imprese		Addetti	
		Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Totale		**39.608**	**100,0**	**54.052**	**100,0**	**2.560**	**100,0**	**3.655**	**100,0**
Settore secondario		5.048	12,7	8.196	15,2	329	12,9	534	14,6
B-E	Attività estrattive e manifatturiere, altre attività[1]	1.861	4,7	2.793	5,2	100	3,9	174	4,8
F	Costruzioni	3.187	8,0	5.403	10,0	229	8,9	360	9,8
Settore terziario		34.560	87,3	45.856	84,8	2.231	87,1	3.121	85,4
G	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	4.332	10,9	5.987	11,1	407	15,9	558	15,3
H	Trasporto e magazzinaggio	1.099	2,8	1.440	2,7	64	2,5	73	2,0
I	Servizi di alloggio e di ristorazione	1.310	3,3	2.785	5,2	93	3,6	179	4,9
J	Servizi di informazione e comunicazione	2.424	6,1	3.397	6,3	154	6,0	246	6,7
K	Attività finanziarie e assicurative	1.365	3,4	2.052	3,8	104	4,1	150	4,1
L, N	Attività immobiliari e amministrative	3.555	9,0	5.298	9,8	264	10,3	371	10,2
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	8.561	21,6	10.543	19,5	551	21,5	748	20,5
P	Istruzione	1.975	5,0	2.261	4,2	106	4,1	129	3,5
Q	Sanità e assistenza sociale	4.530	11,4	5.385	10,0	199	7,8	255	7,0
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	2.108	5,3	2.941	5,4	83	3,2	126	3,4
S	Altre attività di servizi	3.301	8,3	3.767	7,0	206	8,0	286	7,8

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 2018

		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		**2.560**	**3.655**	**2.044**	**2.044**	**467**	**1.139**	**49**	**472**
Settore secondario		329	534	231	231	88	213	10	90
B-E	Attività estrattive e manifatturiere, altre attività[1]	100	174	73	73	24	64	X	37
F	Costruzioni	229	360	158	158	64	149	7	53
Settore terziario		2.231	3.121	1.813	1.813	379	926	39	382
G	Commercio e riparazione di autoveicoli e motocicli	407	558	311	311	93	224	X	23
H	Trasporto e magazzinaggio	64	73	59	59	5	14	–	–
I	Servizi di alloggio e di ristorazione	93	179	46	46	45	115	X	18
J	Servizi di informazione e comunicazione	154	246	113	113	33	81	8	52
K	Attività finanziarie e assicurative	104	150	78	78	24	57	X	15
L, N	Attività immobiliari e amministrative	264	371	217	217	45	107	X	47
M	Attività professionali, scientifiche e tecniche	551	748	460	460	78	173	13	115
P	Istruzione	106	129	98	98	7	25	X	6
Q	Sanità e assistenza sociale	199	255	182	182	12	33	5	40
R	Attività artistiche, di intrattenimento e divertimento	83	126	58	58	25	68	–	–
S	Altre attività di servizi	206	286	191	191	12	29	X	66

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 2014 e nel 2015 (in valori percentuali), secondo gli anni trascorsi dall'apertura, per grande regione, in Svizzera

	2014			2015		
	1	2	3	1	2	3
Svizzera	**82,1**	**68,7**	**59,3**	**83,0**	**70,8**	**61,7**
Regione del Lemano	83,6	71,7	62,9	85,2	73,7	64,6
Espace Mittelland	78,5	64,5	55,2	81,4	68,1	59,1
Svizzera nordoccidentale	82,5	68,4	59,0	82,1	69,8	60,7
Zurigo	84,4	70,6	61,2	84,4	72,9	64,6
Svizzera orientale	78,5	64,6	54,9	79,5	67,9	58,6
Svizzera centrale	81,5	68,2	59,1	81,7	69,1	59,9
Ticino	87,7	74,6	64,3	86,6	73,1	62,3

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 2018

	Imprese a forte crescita		Addetti nelle imprese a forte crescita		
	Ass.	%[2]	2015	2018	Tasso di crescita medio annuo 2015-2018 %
Svizzera	**4.440**	**7,3**	**156.965**	**259.171**	**18,2**
Regione del Lemano	880	8,2	28.599	48.018	18,9
Espace Mittelland	806	6,4	25.300	40.966	17,4
Svizzera nordoccidentale	507	6,8	15.991	26.710	18,6
Zurigo	920	8,1	42.758	70.418	18,1
Svizzera orientale	575	6,5	20.399	32.760	17,1
Svizzera centrale	525	7,6	16.791	28.572	19,4
Ticino	227	7,8	7.127	11.727	18,1

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

[1] V. il 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 2014

	Chiusure d'impresa			Impieghi persi		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Svizzera	**34.052**	**35.484**	**36.323**	**46.214**	**48.720**	**49.062**
Regione del Lemano	7.624	6.333	6.752	10.122	8.893	9.173
Espace Mittelland	6.103	6.403	6.681	8.215	8.483	8.765
Svizzera nordoccidentale	4.210	4.667	4.467	5.626	6.304	5.977
Zurigo	5.920	6.855	6.740	8.134	9.417	9.222
Svizzera orientale	4.317	4.724	4.886	5.855	6.374	6.435
Svizzera centrale	3.700	4.098	4.203	5.064	5.727	5.669
Ticino	2.178	2.404	2.594	3.198	3.522	3.821

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 2019

	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	**13.840**	**13.671**	**5.543**	**2.304.117**	**3.063.643**	**1.724.195**	**692.349**
Zurigo	1.997	1.994	831	166.980	447.461	198.869	101.706
Berna	1.541	531	241	139.070	323.261	201.681	57.177
Lucerna	444	524	287	85.803	102.833	51.220	31.153
Uri	14	13	2	5.058	5.677	2.783	2.248
Svitto	208	236	87	102.638	35.623	13.823	13.060
Obvaldo	20	33	11	2.421	5.961	2.929	1.712
Nidvaldo	51	52	30	11.969	7.489	3.789	2.644
Glarona	79	71	24	2.485	13.242	7.324	11.297
Zugo	276	323	53	36.415	30.634	8.861	5.049
Friburgo	404	498	185	69.332	132.436	76.563	20.503
Soletta	480	455	222	26.411	119.816	69.147	34.626
Basilea Città	506	577	329	43.862	68.172	36.588	14.623
Basilea Campagna	346	349	173	540.325	79.933	77.208	51.084
Sciaffusa	114	140	70	5.445	23.877	12.353	7.552
Appenzello Esterno	74	96	21	542	15.419	10.837	7.383
Appenzello Interno	12	24	14	6.257	1.736	747	531
San Gallo	693	677	237	60.050	147.484	81.217	58.545
Grigioni	225	265	101	25.872	48.625	26.059	2.889
Argovia	768	751	334	95.926	181.267	103.786	76.281
Turgovia	379	386	183	31.734	68.436	34.540	25.241
Ticino	**818**	**1.131**	**290**	**173.305**	**183.083**	**98.858**	**26.150**
Vaud	1.806	1.925	694	252.465	421.733	250.206	35.237
Vallese	454	413	155	55.365	179.412	99.147	13.149
Neuchâtel	361	361	189	20.700	103.562	83.030	39.295
Ginevra	1.611	1.695	707	332.200	285.396	149.479	44.804
Giura	159	151	73	11.488	31.075	23.151	8.410

Avvertenza: stato della banca dati: 06.04.2020.

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

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

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 2014 e complessivamente dal 2000 (media annua 2015 = 100)

	Indici		Variazione %[1]	
	Produzione	Cifre d'affari	Produzione	Cifre d'affari
2000	...	80,7	...	10,4
2001	...	81,6	...	1,2
2002	...	77,3	...	-5,3
2003	...	76,7	...	-0,8
2004	83,1	80,1	...	4,4
2005	84,1	82,1	1,2	2,4
2006	89,8	90,2	6,8	10,0
2007	96,8	100,6	7,8	11,4
2008	96,7	103,3	-0,2	2,7
2009	91,1	96,1	-5,8	-7,0
2010	96,4	101,6	5,9	5,7
2011	98,7	103,0	2,4	1,5
2012	99,8	104,0	1,1	0,9
2013	101,0	105,2	1,2	1,2
2014	**102,4**	**105,9**	**1,4**	**0,7**
I Trim.	95,8	98,8	2,3	1,7
II Trim.	102,8	106,4	2,2	1,4
III Trim.	98,3	102,4	-0,3	-0,2
IV Trim.	112,6	116,1	1,3	0,1
2015	**100,0**	**100,0**	**-2,3**	**-5,6**
I Trim.	94,8	96,4	-1,0	-2,4
II Trim.	100,0	99,8	-2,7	-6,3
III Trim.	96,3	95,6	-2,1	-6,6
IV Trim.	108,9	108,2	-3,3	-6,8
2016	**99,9**	**98,6**	**-0,2**	**-1,4**
I Trim.	95,5	94,4	0,7	-2,1
II Trim.	100,3	98,7	0,3	-1,1
III Trim.	95,7	94,6	-0,6	-1,1
IV Trim.	107,9	106,5	-0,9	-1,6
2017	**104,7**	**101,9**	**4,9**	**3,4**
I Trim.	97,1	94,1	1,7	-0,2
II Trim.	102,1	99,6	1,8	0,9
III Trim.	102,3	99,5	6,9	5,2
IV Trim.	117,3	114,5	8,7	7,5
2018	**109,4**	**107,6**	**4,5**	**5,5**
I Trim.	103,3	100,7	6,4	7,0
II Trim.	110,3	108,4	8,1	8,8
III Trim.	102,7	102,1	0,3	2,5
IV Trim.	121,2	119,1	3,3	4,0
2019	**113,2**	**110,1**	**3,5**	**2,3**
I Trim.	107,4	104,0	3,9	3,2
II Trim.	113,9	110,5	3,3	2,0
III Trim.	108,9	106,6	6,1	4,4
IV Trim.	122,7	119,2	1,2	0,1
2020	**...**	**...**	**...**	**...**
I Trim.	108,0	103,3	0,5	-0,6
II Trim.	104,1	98,1	-8,6	-11,2
III Trim.	104,1	99,8	-4,4	-6,3

[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 (BAPAU), 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 2014 (media annua 2015 = 100)

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale	**102,4**	**100,0**	**99,9**	**104,7**	**109,4**	**113,2**
B-E Produzione nell'industria	102,1	100,0	100,1	105,3	111,0	115,9
B Attività estrattive	104,2	100,0	98,9	103,8	100,0	98,2
C Attività manifatturiere	102,2	100,0	100,3	106,5	112,4	117,3
Industrie alimentari e del tabacco	101,1	100,0	100,8	101,3	105,5	106,6
Fabbricazione di tessili e abbigliamento	109,6	100,0	92,4	90,9	93,3	91,9
Industria del legno, industria della carta e stampa	103,8	100,0	99,2	101,8	96,7	93,8
Fabbricazione di coke e industria chimica	104,8	100,0	104,2	111,6	119,6	124,6
Industria farmaceutica	96,6	100,0	107,6	113,4	121,9	139,9
Industria d'articoli in gomma e in materie plastiche	102,5	100,0	97,4	101,9	110,3	105,5
Fabbricazione di prodotti in metallo	104,1	100,0	99,0	101,4	109,2	106,4
Fabbricazione di prodotti di elettronica; orologi	101,9	100,0	96,0	99,5	108,4	112,6
Fabbricazione di apparecchi elettrici	108,0	100,0	97,7	110,3	107,6	107,1
Fabbricazione di macchinari	102,7	100,0	99,2	106,2	109,9	103,8
Fabbricazione di mezzi di trasporto	111,7	100,0	93,5	98,2	100,6	105,9
Altre attività manifatturiere, riparazione e installazione	98,4	100,0	99,9	104,7	109,7	111,2
D Fornitura di energia elettrica	101,6	100,0	97,9	96,3	100,6	105,8
E Fornitura di acqua, trattamento dei rifiuti	...	...	...	...	...	...
F Costruzioni	103,6	100,0	99,3	101,7	101,8	100,7
Edilizia	105,6	100,0	97,4	98,5	98,7	96,5
Genio civile	102,2	100,0	104,5	106,0	105,2	103,6
Lavori di costruzione specializzata	102,6	100,0	99,6	103,0	103,1	102,8

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 (BAPAU), 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 2013

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale	**1,6**	**1,0**	**-1,4**	**-1,2**	**-0,5**	**-0,1**	**0,3**
Totale senza carburanti	1,3	1,0	-1,0	-1,1	-1,0	-0,7	0,3
Alimentari, bevande, tabacco	1,1	0,9	-0,5	-0,1	-2,2	0,7	-0,1
Abbigliamento, calzature	1,6	0,2	-5,9	-4,7	-7,4	-7,9	-3,2
Altri gruppi (carburante escluso)	2,0	1,7	0,0	-0,8	2,3	0,0	1,6
Carburante	3,5	-2,5	-2,7	-1,2	-0,5	-0,2	-1,8

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[2], in Ticino, dal 2017

	2017			2018			2019		
	In 1.000 fr.	%	Var. %[3]	In 1.000 fr.	%	Var. %[3]	In 1.000 fr.	%	Var. %[3]
Totale[4]	**9.164.922**	**100,0**	**25,5**	**13.519.855**	**100,0**	**47,5**	**15.585.682**	**100,0**	**15,3**
Europa	5.809.948	63,4	-2,0	6.651.670	49,2	14,5	6.039.226	38,7	-9,2
Europa occidentale	5.610.254	61,2	-1,1	6.397.268	47,3	14,0	5.784.407	37,1	-9,6
Italia	3.834.189	41,8	5,7	4.262.258	31,5	11,2	4.266.407	27,4	0,1
Germania	523.769	5,7	3,6	605.817	4,5	15,7	602.914	3,9	-0,5
Spagna	163.373	1,8	19,5	215.416	1,6	31,9	187.846	1,2	-12,8
Austria	59.805	0,7	11,1	64.240	0,5	7,4	64.447	0,4	0,3
Francia	180.292	2,0	21,6	273.274	2,0	51,6	301.401	1,9	10,3
Regno Unito	76.686	0,8	11,7	357.179	2,6	365,8	71.938	0,5	-79,9
Paesi Bassi	62.181	0,7	-4,7	68.063	0,5	9,5	66.631	0,4	-2,1
Belgio	89.983	1,0	6,7	102.659	0,8	14,1	137.038	0,9	33,5
Europa centro-orientale	144.265	1,6	-28,5	195.820	1,4	35,7	186.334	1,2	-4,8
Russia	2.891	0,0	-95,2	2.953	0,0	2,2	2.688	0,0	-9,0
Europa sud-orientale	55.428	0,6	3,2	58.582	0,4	5,7	68.486	0,4	16,9
America	253.040	2,8	-3,0	255.776	1,9	1,1	261.687	1,7	2,3
America del Nord	220.511	2,4	-5,3	224.359	1,7	1,7	232.782	1,5	3,8
Stati Uniti	209.172	2,3	-7,8	213.438	1,6	2,0	225.580	1,4	5,7
America centrale e paesi dei caraibi	12.922	0,1	21,5	10.500	0,1	-18,7	9.056	0,1	-13,8
Messico	6.975	0,1	17,0	6.623	0,0	-5,0	5.189	0,0	-21,7
America del sud	19.607	0,2	12,6	20.917	0,2	6,7	19.849	0,1	-5,1
Africa	34.028	0,4	31,7	41.849	0,3	23,0	50.224	0,3	20,0
Asia	3.062.276	33,4	184,2	6.560.241	48,5	114,2	9.223.076	59,2	40,6
Asia centrale e estremo oriente	611.163	6,7	-1,8	684.632	5,1	12,0	800.219	5,1	16,9
Cina[5]	355.146	3,9	-5,8	416.875	3,1	17,4	474.878	3,0	13,9
India	93.144	1,0	22,1	88.611	0,7	-4,9	89.127	0,6	0,6
Corea	13.050	0,1	36,9	15.472	0,1	18,6	12.463	0,1	-19,5
Giappone	71.678	0,8	5,1	63.290	0,5	-11,7	89.499	0,6	41,4
Asia sud-orientale	164.938	1,8	-61,9	124.062	0,9	-24,8	1.508.252	9,7	...[6]
Medio oriente	2.286.176	24,9	9829,1	5.751.548	42,5	151,6	6.914.606	44,4	20,2
Oceania	5.630	0,1	-26,3	10.319	0,1	83,3	11.468	0,1	11,1

[1] Esclusi metalli preziosi, pietre preziose, oggetti d'arte e antichità.
[2] Paese in cui la merce è stata interamente ottenuta o in gran parte fabbricata.
[3] Variazione percentuale rispetto all'anno precedente.
[4] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.
[5] Compresa la regione amministrativa speciale di Hong Kong.
[6] Tasso di variazione uguale o maggiore a 1000.

Fonte: Statistica del commercio estero svizzero, Amministrazione federale delle dogane, Berna

T. 6.14

Importazioni, secondo il genere e l'impiego delle merci, in Ticino, dal 2017

	2017			2018			2019		
	in 1.000 fr.	%	Var. %[1]	in 1.000 fr.	%	Var. %[1]	in 1.000 fr.	%	Var. %[1]
Genere delle merci[2,3]	**9.164.922**	**100,0**	**25,5**	**13.519.855**	**100,0**	**47,5**	**15.585.682**	**100,0**	**15,3**
01 Prodotti dell'agricoltura, selvicoltura e pesca	728.358	7,9	5,0	770.436	5,7	5,8	797.501	5,1	3,5
02 Prodotti energetici	308.392	3,4	19,4	394.730	2,9	28,0	339.229	2,2	-14,1
03 Tessili abbigliamento e scarpe	1.013.208	11,1	8,8	1.305.028	9,7	28,8	1.432.515	9,2	9,8
04 Carta e prodotti delle arti grafiche	113.974	1,2	4,0	116.375	0,9	2,1	121.198	0,8	4,1
05 Cuoio, caucciù e articoli di materia plastica	463.806	5,1	19,9	612.378	4,5	32,0	586.045	3,8	-4,3
06 Prodotti chimici e simili	1.378.116	15,0	-21,1	1.277.225	9,4	-7,3	932.463	6,0	-27,0
07 Pietre e terre	183.017	2,0	7,0	184.251	1,4	0,7	177.036	1,1	-3,9
08 Metalli	739.530	8,1	10,9	831.801	6,2	12,5	831.921	5,3	0,0
09 Macchine, apparecchi e prodotti elettronici	928.899	10,1	0,2	963.812	7,1	3,8	968.260	6,2	0,5
10 Veicoli	251.183	2,7	-10,6	267.146	2,0	6,4	290.473	1,9	8,7
11 Strumenti di precisione, orologi e gioielli	2.828.523	30,9	214,9	6.565.143	48,6	132,1	8.892.668	57,1	35,5
12 Altre merci	227.914	2,5	-0,7	231.530	1,7	1,6	216.371	1,4	-6,5
13 Metalli preziosi, pietre preziose	50.373.122	...	-20,9	35.950.261	...	-28,6	41.702.602	...	16,0
14 Oggetti d'arte e antichità	53.527	...	-42,3	57.521	...	7,5	37.985	...	-34,0
Impiego delle merci[2,3]	**9.164.922**	**100,0**	**25,5**	**13.519.855**	**100,0**	**47,5**	**15.585.682**	**100,0**	**15,3**
01 Materie prime e prodotti semilavorati	1.688.165	18,4	-3,5	1.849.272	13,7	9,5	1.867.317	13,7	1,0
02 Prodotti energetici	308.392	3,4	19,4	394.730	2,9	28,0	339.229	2,9	-14,1
03 Beni strumentali	1.439.197	15,7	0,0	1.499.122	11,1	4,2	1.557.323	11,1	3,9
04 Beni di consumo	5.729.167	62,5	48,6	9.776.731	72,3	70,6	11.821.812	72,3	20,9
05 Metalli preziosi, pietre preziose	50.373.122	...	-20,9	35.950.261	...	-28,6	41.702.602	...	16,0
06 Oggetti d'arte e antichità	53.527	...	-42,3	57.521	...	7,5	37.985	...	-34,0

[1] Variazione percentuale rispetto all'anno precedente.
[2] Dai totali sono esclusi metalli preziosi e pietre preziose come pure oggetti d'arte e antichità (genere delle merci: categorie 13 e 14; impiego delle merci: categorie 05 e 06).
[3] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica del commercio estero svizzero, Amministrazione federale delle dogane, Berna

T. 6.15

Esportazioni[1], secondo i principali paesi/regioni di destinazione, in Ticino, dal 2017

	2017			2018			2019		
	In 1.000 fr.	%	Var. %[2]	In 1.000 fr.	%	Var. %[2]	In 1.000 fr.	%	Var. %[2]
Totale[3]	**6.357.006**	**100,0**	**-3,3**	**7.254.031**	**100,0**	**14,1**	**6.532.126**	**100,0**	**-10,0**
Europa	3.935.706	61,9	2,1	4.590.996	63,3	16,6	4.072.833	62,4	-11,3
Europa occidentale	3.471.582	54,6	1,8	4.061.765	56,0	17,0	3.583.454	54,9	-11,8
Italia	1.203.836	18,9	6,3	1.324.653	18,3	10,0	1.357.510	20,8	2,5
Germania	867.766	13,7	6,1	963.746	13,3	11,1	843.001	12,9	-12,5
Spagna	177.132	2,8	0,2	184.314	2,5	4,1	163.840	2,5	-11,1
Austria	88.064	1,4	11,5	90.428	1,2	2,7	101.003	1,5	11,7
Francia	346.773	5,5	10,6	402.215	5,5	16,0	357.793	5,5	-11,0
Regno Unito	283.286	4,5	-15,7	297.874	4,1	5,1	263.797	4,0	-11,4
Paesi Bassi	155.373	2,4	1,0	159.436	2,2	2,6	150.503	2,3	-5,6
Belgio	169.315	2,7	43,2	157.850	2,2	-6,8	136.773	2,1	-13,4
Europa centro-orientale	351.078	5,5	6,2	411.437	5,7	17,2	378.984	5,8	-7,9
Russia	51.578	0,8	1,1	64.127	0,9	24,3	62.807	1,0	-2,1
Europa sud-orientale	113.045	1,8	-2,3	117.793	1,6	4,2	110.395	1,7	-6,3
America	1.235.315	19,4	-23,4	1.216.352	16,8	-1,5	1.040.490	15,9	-14,5
America del Nord	1.097.553	17,3	-24,8	1.095.480	15,1	-0,2	908.747	13,9	-17,0
Stati Uniti	1.055.227	16,6	-25,9	1.044.253	14,4	-1,0	859.730	13,2	-17,7
America centrale e paesi dei caraibi	71.980	1,1	-10,7	60.785	0,8	-15,6	66.706	1,0	9,7
Messico	63.005	1,0	-8,2	52.548	0,7	-16,6	59.632	0,9	13,5
America del sud	65.781	1,0	-10,4	60.086	0,8	-8,7	65.037	1,0	8,2
Africa	69.141	1,1	-6,8	67.737	0,9	-2,0	81.530	1,2	20,4
Asia	1.033.755	16,3	7,9	1.284.516	17,7	24,3	1.230.941	18,8	-4,2
Asia centrale e estremo oriente	687.560	10,8	7,8	896.481	12,4	30,4	817.544	12,5	-8,8
Cina[4]	379.132	6,0	5,0	504.299	7,0	33,0	463.299	7,1	-8,1
India	28.507	0,4	20,3	30.557	0,4	7,2	30.980	0,5	1,4
Corea	76.477	1,2	4,7	92.387	1,3	20,8	87.786	1,3	-5,0
Giappone	158.546	2,5	12,7	215.513	3,0	35,9	185.186	2,8	-14,1
Asia sud-orientale	133.886	2,1	6,1	145.089	2,0	8,4	145.821	2,2	0,5
Medio oriente	212.309	3,3	9,4	242.946	3,3	14,4	267.576	4,1	10,1
Oceania	83.090	1,3	12,8	94.430	1,3	13,6	106.331	1,6	12,6

[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] Compresa la regione amministrativa speciale di Hong Kong.

Fonte: Statistica del commercio estero svizzero, Amministrazione federale delle dogane, Berna

T. 6.16

Esportazioni, secondo il genere e l'impiego delle merci, dal Ticino, dal 2017

	2017			2018			2019		
	in 1.000 fr.	%	Var. %[1]	in 1.000 fr.	%	Var. %[1]	in 1.000 fr.	%	Var. %[1]
Genere delle merci[2,3]	**6.357.006**	**100,0**	**-3,3**	**7.254.031**	**100,0**	**14,1**	**6.532.126**	**100,0**	**-10,0**
01 Prodotti dell'agricoltura, selvicoltura e pesca	267.817	4,2	4,9	260.577	3,6	-2,7	240.246	3,7	-7,8
02 Prodotti energetici	391	0,0	-65,5	755	0,0	93,3	1.035	0,0	37,0
03 Tessili abbigliamento e scarpe	896.257	14,1	7,3	1.133.459	15,6	26,5	1.095.451	16,8	-3,4
04 Carta e prodotti delle arti grafiche	23.166	0,4	9,8	22.717	0,3	-1,9	18.462	0,3	-18,7
05 Cuoio, caucciù e articoli di materia plastica	502.031	7,9	16,1	660.444	9,1	31,6	651.160	10,0	-1,4
06 Prodotti chimici e simili	1.627.398	25,6	-23,3	1.785.213	24,6	9,7	1.313.654	20,1	-26,4
07 Pietre e terre	21.925	0,3	15,3	23.801	0,3	8,6	22.902	0,4	-3,8
08 Metalli	689.226	10,8	11,4	821.275	11,3	19,2	803.606	12,3	-2,2
09 Macchine, apparecchi e prodotti elettronici	1.435.082	22,6	1,7	1.506.940	20,8	5,0	1.393.004	21,3	-7,6
10 Veicoli	100.759	1,6	-8,8	112.787	1,6	11,9	101.262	1,6	-10,2
11 Strumenti di precisione, orologi e gioielli	705.952	11,1	6,4	832.014	11,5	17,9	807.266	12,4	-3,0
12 Altre merci	87.003	1,4	1,5	94.049	1,3	8,1	84.078	1,3	-10,6
13 Metalli preziosi, pietre preziose	47.919.533	...	-16,3	44.135.019	...	-7,9	40.500.739	...	-8,2
14 Oggetti d'arte e antichità	24.332	...	-2,0	21.010	...	-13,7	29.806	...	41,9
Impiego delle merci[2,3]	**6.357.006**	**100,0**	**-3,3**	**7.254.031**	**100,0**	**14,1**	**6.532.126**	**100,0**	**-10,0**
01 Materie prime e prodotti semilavorati	1.358.255	21,4	1,5	1.571.846	21,7	15,7	1.558.738	23,9	-0,8
02 Prodotti energetici	391	0,0	-65,5	755	0,0	93,3	1.035	0,0	37,0
03 Beni strumentali	1.997.572	31,4	3,9	2.186.594	30,1	9,5	2.013.179	30,8	-7,9
04 Beni di consumo	3.000.788	47,2	-9,4	3.494.836	48,2	16,5	2.959.175	45,3	-15,3
05 Metalli preziosi, pietre preziose	47.919.533	...	-16,3	44.135.019	...	-7,9	40.500.739	...	-8,2
06 Oggetti d'arte e antichità	24.332	...	-2,0	21.010	...	-13,7	29.806	...	41,9

[1] Variazione percentuale rispetto all'anno precedente.
[2] Dai totali sono esclusi metalli preziosi e pietre preziose come pure oggetti d'arte e antichità (genere delle merci: categorie 13 e 14; impiego delle merci: categorie 05 e 06).
[3] Eventuali differenze tra le somme dei valori e i totali presentati sono dovute ad arrotondamenti.

Fonte: Statistica del commercio estero svizzero, Amministrazione federale delle dogane, 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: valore dei beni esportati.
Importazioni: valore dei beni importati.
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. I dati 2005 e 2008 sono stati calcolati retrospettivamente a partire dai dati del Censimento federale delle aziende (CA), realizzato per l'ultima volta nel 2008.

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.

Esecuzioni e fallimenti: dati sul cantone Ticino
Statistica allestita annualmente dalla Divisione della giustizia sulla base dei dati forniti dalle Preture e dagli Uffici di esecuzione e fallimenti, istituzioni che hanno competenze specifiche, stabilite dalla legge federale e dalle disposizioni cantonali d'esecuzione, in ambito di esecuzione e fallimenti.

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'Amministrazione federale delle dogane (AFD) a partire dalle dichiarazioni doganali d'esportazione e d'importazione. Sulla stessa base la AFD 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

Amministrazione federale delle dogane (AFD):
www.ezv.admin.ch

LEGNAME
BESTIAME
CACCIA
VIGNA
PESCA
LATTE
AZIENDE AGRICOLE
PRIMARIO
COLTURE

07 AGRICOLTURA E SELVICOLTURA

164 Introduzione
165 Panorama
165 Il settore primario
165 Aziende e addetti agricoli
166 Superfici agricole
166 Aziende BIO
167 Animali da reddito
167 Produzione agricola
167 Pesca
168 Caccia
169 Bosco
169 Risorse e utilizzazioni legnose
170 Funzione protettiva del bosco e biodiversità
171 Dati
182 Definizioni
182 Glossario
183 Fonti statistiche
183 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.

Rapporto annuale dei cacciati e indirizzi per la futura stagione venatoria
Pubblicato dal 2004, espone il numero di capi abbattuti per tipo di caccia e specie cacciabile (alta, tardo autunnale, invernale, bassa, acquatica e caccie selettive), il numero di patenti emesse secondo il tipo, così come quello di candidati cacciatori e di infrazioni commesse. Il documento riporta inoltre la dinamica della popolazione delle diverse specie – stimata grazie ai censimenti UCP – e propone gli indirizzi per la futura stagione venatoria. Il Consiglio di Stato, sentiti i servizi cantonali competenti, le associazioni ambientaliste e venatorie, e gli enti interessati, e con il preavviso della Commissione consultiva sulla caccia, ogni anno stabilisce le regole per la futura stagione venatoria. *www.ti.ch/caccia* > 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

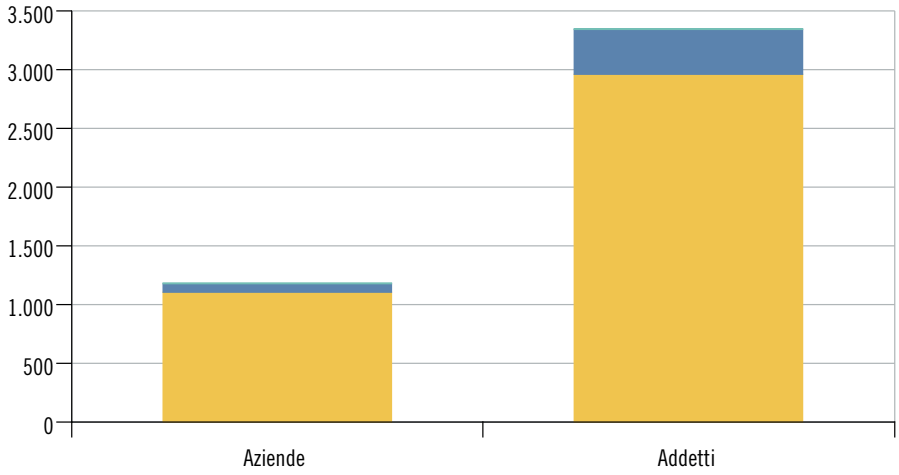
Il settore primario

Il settore primario, in Ticino come altrove, occupa una parte abbastanza esigua della popolazione. In Ticino, nel 2018 offre lavoro a 3.351 addetti, impiegati in 1.185 aziende [F. 7.1]. Si tratta prevalentemente di aziende attive nell'agricoltura (93,0%) e in misura minore nella selvicoltura (6,6%) 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 2018p
Fonte: STATENT, UST

- Produzioni vegetali e animali, caccia e servizi connessi
- Selvicoltura e utilizzo di aree forestali
- Pesca e acquicoltura

Avvertenza: versione dei dati: 22.08.2020.

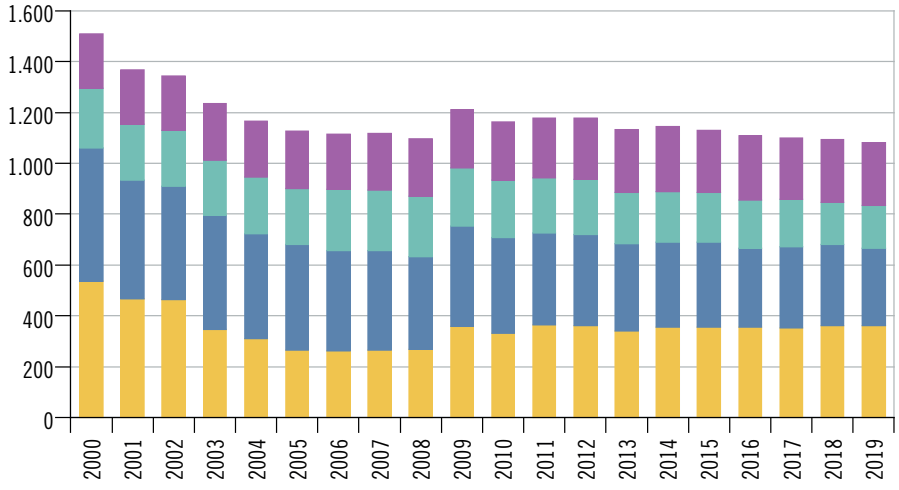


Aziende e addetti agricoli

I dati dell'agricoltura evidenziano il processo di ridimensionamento dell'attività agricola: nel 2019 il Ticino conta 1.081 aziende agricole, il 28,3% in meno rispetto al 2000 (quando erano 1.508). Gli addetti agricoli, che nel 2000 erano pari a 4.012 unità, dal 2015 sono scesi sotto le 3.000 unità (sono 2.999 nel 2019).
In circa la metà dei casi (52,2%) le aziende sono gestite a titolo principale (ovvero si tratta dell'attività principale del capoazienda): una percentuale che tende ad aumentare nel tempo (era pari al 45,1% nel 2000). Il 43,5% degli addetti vi lavora a tempo pieno: anche in questo caso, una percentuale che tende ad aumentare nel tempo (39,1% nel 2000). 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 12,9 nel 2019 [F. 7.2].

F. 7.2
Aziende agricole, secondo la classe dimensionale della SAU (in ha), in Ticino, dal 2000
Fonte: CAA, UST

- Meno di 3
- Da 3 a meno di 10
- Da 10 a meno di 20
- 20 e più



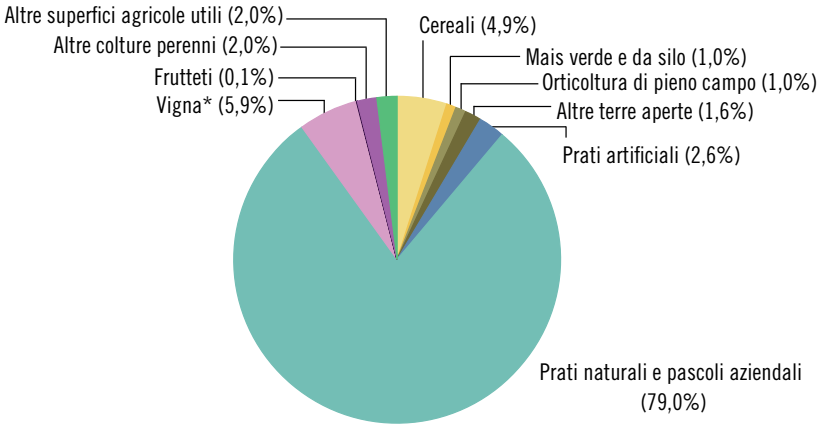
Superfici agricole

Negli ultimi trent'anni la superficie agricola utile (SAU) è rimasta stabile attorno ai 14.000 ettari: sono 13.943 nel 2019, 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 2019 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 38,6%, comportando la riduzione delle colture che vi sono tradizionalmente praticate[1] (soprattutto cereali, patate e orticoltura di pieno campo), mentre sono aumentate le superfici di prati artificiali, prati naturali e colture perenni, fra cui la vigna [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 2019
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 148 unità del 2019, portando così la quota parte di aziende BIO al 13,7% 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 20,4 nel 2019.

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 11.440 nel 2019), i suini (da 5.087 a 3.073) e i bovini (da 10.988 a 10.576), mentre aumentano i capi di pollame (da 42.602 a 65.227) e gli equini (da 1.277 a 2.323).

Produzione agricola

Una media calcolata su più anni[2] (2010-2019) rivela che il 58,0% del valore totale della produzione agricola ticinese è costituito dalla produzione vegetale, soprattutto orticola e viticola (rispettivamente 24,8% e 22,8% del valore totale). La produzione animale contribuisce nella misura del 21,9% 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 2,8% della produzione totale, mentre gli allevamenti di caprini, ovini, equini e suini raggiungono, assieme, il 4,2%. Il rimanente della produzione agricola è generato da altri servizi e attività secondarie (20,0% della produzione agricola totale).

In Ticino nel 2019 si contano 139 aziende produttrici di latte, di cui 13 BIO. Nel 2019 sono stati prodotti 14,6 milioni di kg di latte, di cui il 6,1% 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.

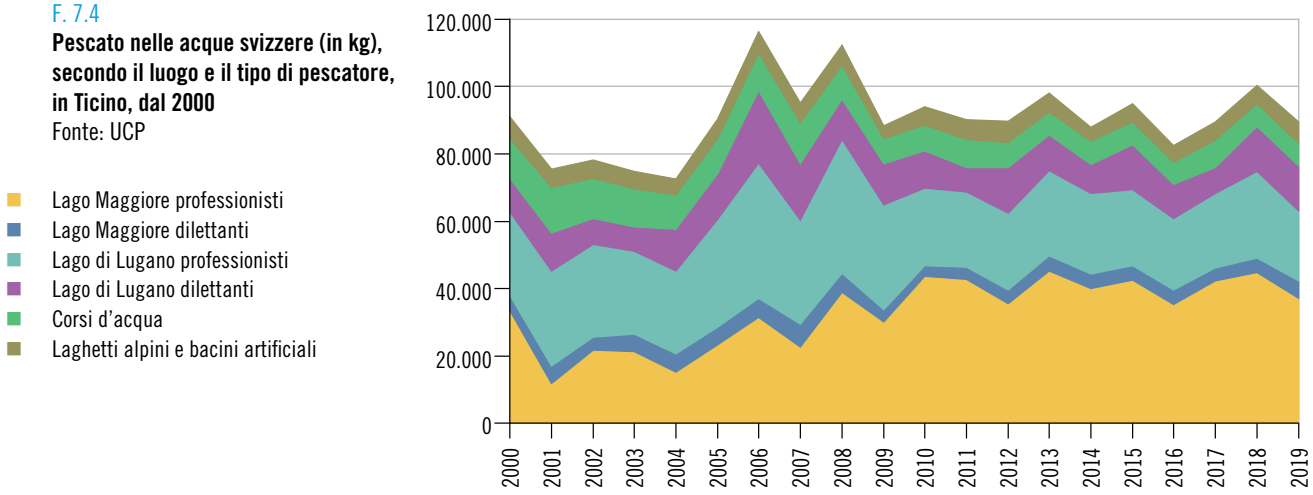
Pesca

Nel 2019 sono state rilasciate 23 patenti per la pesca professionale (erano 140 nel 1985). Nel lago Maggiore i detentori di queste patenti hanno prelevato 37,2 tonnellate di pesce, il 16,9% in meno rispetto alle 44,7 del 2018. Nel lago di Lugano sono invece state pescate 20,8 tonnellate di pesce, il 19,1% in meno rispetto alle 25,7 del 2018. 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 2019 costituiscono il 41,5% del pescato professionistico, e coregoni (17,7%); in quello di Lugano lucioperca (22,3%) e pesci persici (17,3%). In entrambi i laghi, come di consueto, una parte cospicua delle catture viene catalogata come "altre specie", una categoria costituita perlopiù da gardon [v. T. 7.11].

Sempre nel 2019 sono inoltre state rilasciate 3.933 patenti annuali per la pesca dilettantistica (4.006 nel 2018), per un prelievo complessivo di 18,5 tonnellate di pesce, il 4,5% in più rispetto alle 17,7 tonnellate del 2018. Del prelievo dilettantistico complessivo, 13,3 tonnellate provengono dal lago di Lugano, i cui risultati sono rimasti stabili (13,4 nel 2018); mentre 5,2 tonnellate provengono dal lago Maggiore (erano 4,3 tonnellate nel 2018). Nei corsi d'acqua sono state pescate 6,6 tonnellate di (essenzialmente) trote e salmerini, e nei laghetti alpini e nei bacini artificiali 6,4 tonnellate di salmonidi: nel 2018 erano rispettivamente 6,8 e 5,4 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

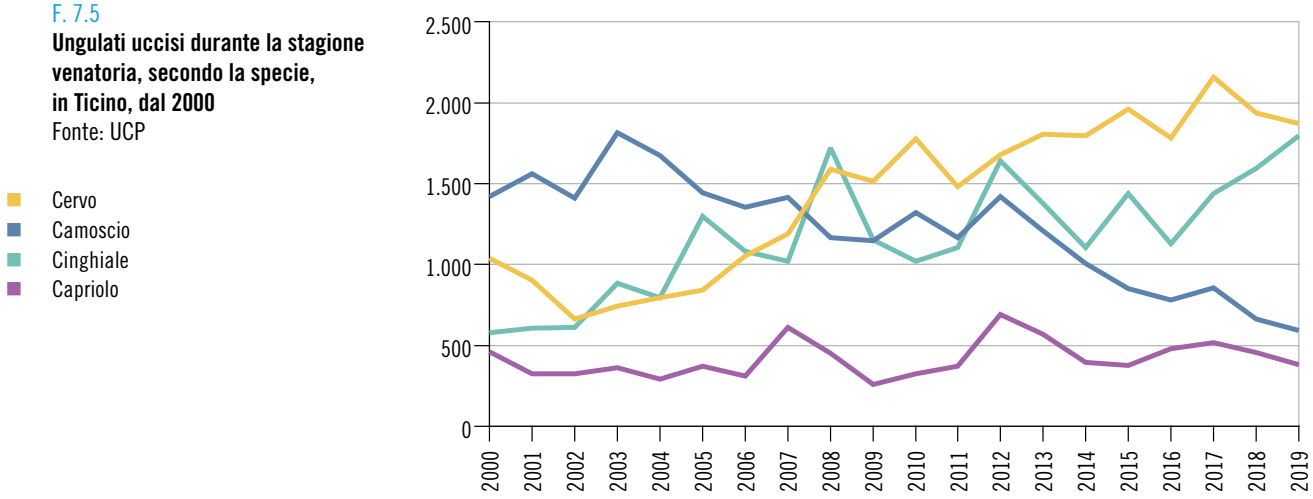


Caccia

Nel 2019 l'attività venatoria è stata svolta da 1.967 cacciatori. Per la caccia alta, la più esercitata, sono state staccate 1.742 patenti, per la caccia bassa 683 e per quella acquatica[3] solo 8. A queste vanno aggiunte 528 patenti per la caccia tardo-autunnale al cervo e 1.039 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 2019 l'ente pubblico ha versato 827.607 franchi, il 9,6% in più rispetto al 2018. La cifra è molto inferiore rispetto alla somma versata nel 2013 (1.302.308 franchi), ciò che conferma un buon 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 (72%) e dai cinghiali (19%), 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 (56%, in aumento), le colture di vite (32%, in costante diminuzione) e di mais (10%, costante); il restante 2% 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 29,2 milioni di metri cubi di legname, di cui 2,7 milioni sono legno morto. La presenza di latifoglie (59,2%) è superiore a quella delle conifere (40,8%). 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].

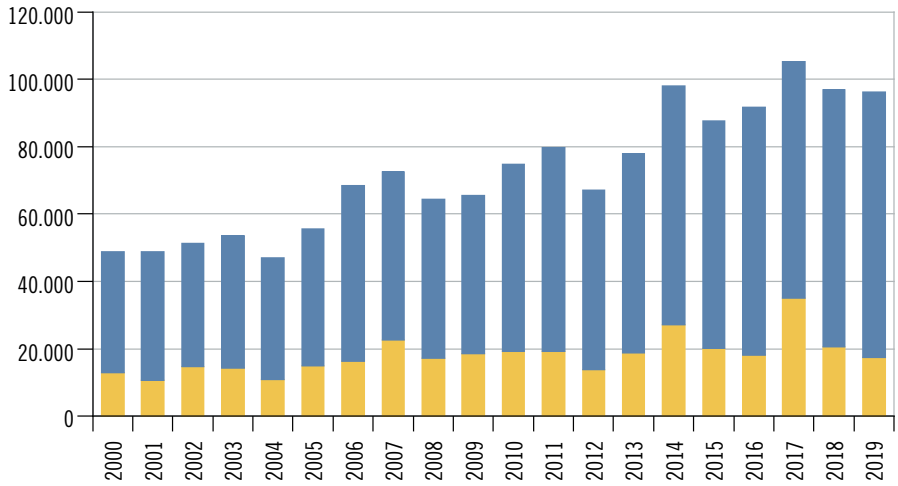
4 Fonte: Inventario forestale nazionale svizzero (IFN4, 2009/17), WSL. La statistica svizzera della superficie (AREA, 2013/18) indica invece 146.119 ettari, pari al 52,0% della superficie cantonale. Le differenze sono dovute ai diversi sistemi di rilevamento.

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 2019 ne sono stati tagliati 96.216 metri cubi, pari al 19,2% 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 2019. Circa l'80% del legname tagliato nel 2019 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 2019 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 2008-2019, per valorizzare le funzioni sociali del bosco (svago e biodiversità) ogni anno sono stati ripristinati, mediamente, 16,9 ettari di selve castanili e 15,4 ettari di pascoli alberati. Tra il 2000 e il 2019 sono inoltre state istituite riserve forestali per una media di circa 410 ettari all'anno. Nel 2019 è stata approvata la riserva forestale Lavizzara-Bignasco (1.835 ettari), in Alta Valle Maggia: la più estesa tra quelle finora create in Ticino. La superficie complessiva delle 16 riserve forestali esistenti nel cantone è di ca. 8.500 ettari.

Dati

T. 7.1

Aziende, addetti e addetti equivalenti al tempo pieno (ETP) nel settore primario, secondo il gruppo economico, in Ticino, nel 2018[p]

	Aziende	Addetti	Addetti ETP
Totale[1]	**1.185**	**3.351**	**2.267**
01 Produzioni vegetali e animali, caccia e servizi connessi	1.102	2.961	1.929
011 Coltivazione di colture agricole non permanenti	101	415	322
012 Coltivazione di colture permanenti	348	879	558
013 Riproduzione delle piante	6	35	35
014 Allevamento di animali	575	1.389	840
015 Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista	62	225	161
016 Attività di supporto all'agricoltura e attività successive alla raccolta	10	18	13
017 Caccia, cattura di animali e servizi connessi	–	–	–
02 Selvicoltura e utilizzo di aree forestali	78	385	333
021 Selvicoltura e altre attività forestali	12	57	50
022 Utilizzo di aree forestali	–	–	–
023 Raccolta di prodotti non legnosi selvatici	–	–	–
024 Servizi di supporto per la silvicoltura	66	328	283
03 Pesca e acquicoltura	5	5	4
031 Pesca	4	4	X
032 Acquicoltura	1	1	X

Avvertenza: versione dei dati: 22.08.2020.

[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
2004	1.167	55,4	3.179	39,1	13.719	11,8
2005	1.125	59,3	3.119	42,0	13.887	12,3
2006	1.115	58,9	3.026	43,4	13.968	12,5
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

[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	2019	2000	2005	2010	2015	2019
Svizzera	**70.537**	**63.627**	**59.065**	**53.253**	**50.038**	**4.902**	**6.420**	**5.659**	**6.298**	**7.284**
Meno di 3	8.371	6.622	6.659	5.586	5.203	71	118	109	127	197
Da 3 a meno di 5	5.393	4.025	3.375	2.719	2.519	308	346	262	261	299
Da 5 a meno di 10	13.149	11.108	9.280	7.435	6.520	974	1.169	931	916	909
Da 10 a meno di 20	24.984	21.994	19.305	16.216	14.382	2.038	2.495	2.044	2.076	2.236
Da 20 a meno di 30	11.674	11.806	11.432	11.011	10.462	998	1.453	1.380	1.515	1.716
Da 30 a meno di 50	5.759	6.494	7.050	7.734	8.015	451	715	779	1.113	1.448
50 e più	1.207	1.578	1.964	2.552	2.937	62	124	154	290	479
Ticino	**1.508**	**1.125**	**1.164**	**1.130**	**1.081**	**85**	**106**	**108**	**131**	**148**
Meno di 3	537	267	332	356	363	2	7	4	7	9
Da 3 a meno di 5	216	134	144	124	109	7	6	7	4	5
Da 5 a meno di 10	308	280	231	210	195	26	25	25	35	26
Da 10 a meno di 20	235	221	226	195	166	29	37	40	44	57
Da 20 a meno di 30	123	116	111	114	120	13	19	17	20	21
Da 30 a meno di 50	66	83	91	89	85	7	10	13	15	20
50 e più	23	24	29	42	43	1	2	2	6	10

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	2018	2019
Totale	**13.414**	**13.289**	**15.117**	**14.161**	**13.887**	**14.232**	**14.266**	**13.719**	**13.943**
Terre aperte	1.932	2.053	2.031	1.608	1.447	1.281	1.203	1.184	1.186
Cereali	1.352	1.352	1.259	995	732	632	642	664	684
Patate	78	68	68	29	31	49	36	45	41
Barbabietole	1	1	4	3	4	2	2	1	1
Mais verde e da silo	270	292	305	255	229	179	200	147	138
Colza	–	–	8	–	16	7	–	–	–
Tabacco	15	3	–	–	–	–	–	–	–
Soia	–	175	164	89	172	142	117	111	104
Girasole	–	–	8	1	11	8	16	15	20
Leguminose	–	1	9	7	24	0	7	1	3
Orticoltura di pieno campo	200	146	157	156	132	127	139	150	144
Altre colture	16	15	49	72	97	135	43	51	51
Prati artificiali	277	93	211	307	399	415	422	379	367
Prati naturali e pascoli aziendali	10.249	10.314	11.905	11.301	11.109	11.552	11.489	10.767	11.011
Colture perenni	856	738	705	820	767	824	988	1.115	1.104
Vigna[1]	731	662	612	733	640	669	761	832	820
Frutteti	49	35	37	31	30	30	17	13	12
Altre colture perenni	76	41	56	56	97	126	209	270	272
Altre superfici agricole utili	100	91	265	125	164	160	164	274	275

[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 2013[1]

	2013	2014	2015	2016	2017	2018p	2019p	2020s
Totale	**146.077,7**	**141.995,3**	**132.366,3**	**148.046,2**	**142.885,7**	**150.122,7**	**152.473,9**	**151.985,9**
Produzione vegetale	80.612,8	84.938,6	76.608,7	89.057,4	83.024,2	86.781,1	90.073,6	86.412,4
Campicoltura (cereali, piante per l'industria di trasformazione, patate)	2.275,9	2.530,8	2.795,5	2.874,5	3.603,4	3.197,6	3.601,7	3.843,8
Foraggicoltura (mais verde e da silo, fieno, pascolo e altri foraggi grezzi)	9.506,3	13.451,7	6.717,6	12.669,6	9.141,3	7.955,9	12.646,0	9.768,8
Orticoltura e floricoltura[2]	34.803,2	36.868,6	36.510,0	36.765,9	37.257,6	37.196,2	35.652,5	37.344,8
Arboricoltura	983,9	982,7	874,4	772,4	899,8	1.088,2	933,0	1.011,8
Viticoltura (uve e vini)	33.043,6	31.104,7	29.711,2	35.975,0	32.122,1	37.343,1	37.240,4	34.443,2
Produzione animale	35.652,4	27.881,3	27.693,3	31.056,8	31.050,7	33.704,5	33.523,9	36.338,6
Latte vaccino e bovini	23.179,4	21.501,1	20.445,0	20.232,5	20.029,8	20.303,0	21.184,5	21.962,2
Suini	1.986,5	2.017,9	1.473,8	1.528,2	1.544,1	1.589,0	2.076,4	2.198,6
Pollame (compresi altri volatili) e uova	4.628,9	1.039,8	944,1	5.305,9	4.487,7	6.127,3	5.825,5	6.093,4
Equini, ovini, caprini, altri animali e altri prodotti animali	5.857,7	3.322,5	4.830,5	3.990,2	4.989,2	5.685,2	4.437,5	6.084,4
Servizi agricoli	8.584,7	8.832,9	8.831,0	8.604,6	8.897,7	8.598,1	9.143,3	9.065,2
Attività secondarie non agricole (non separabili)	21.227,8	20.342,5	19.233,3	19.327,4	19.913,0	21.039,0	19.733,0	20.169,7

[1] Dati rivisti a seguito della revisione dei conti nazionali, come pure dei conti economici e dei conti satellite del settore primario, nel settembre 2020.
[2] 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 2019[r]

	Totale	Suisse Garantie[2]			BIO		
		Totale	Campo	Serra	Totale	Campo	Serra
Totale	**331,96**	**284,60**	**202,89**	**81,71**	**47,36**	**22,44**	**24,92**
Asparago verde	2,71	2,71	2,71	–	–	–	–
Bietola da taglio	0,15	–	–	–	0,15	0,10	0,05
Broccoletto	2,96	2,36	2,36	–	0,60	0,60	–
Cabis bianco e rosso	4,05	3,58	3,58	–	0,47	0,47	–
Carote	28,80	27,30	27,30	–	1,50	1,50	–
Catalogna	0,88	0,16	0,16	–	0,72	0,31	0,41
Cavolfiore	6,39	6,14	6,12	0,02	0,25	0,25	–
Cavolo	5,18	4,19	3,11	1,08	0,99	0,61	0,38
Cetriolo	9,70	8,93	0,95	7,98	0,77	–	0,77
Cicoria	17,46	15,36	15,36	–	2,10	1,90	0,20
Cicorino verde	0,96	0,96	0,96	–	–	–	–
Cima di rapa	0,10	0,10	0,10	–	–	–	–
Cipolla	2,30	2,30	2,30	–	–	–	–
Cipolla a mazzi	0,77	0,43	0,43	–	0,34	0,21	0,13
Cipollina	0,05	–	–	–	0,05	–	0,05
Coste	5,69	4,18	3,60	0,58	1,51	0,43	1,08
Erbe aromatiche	11,12	0,12	0,02	0,10	11,00	–	11,00
Fagiolino	1,21	0,80	0,80	–	0,41	0,30	0,11
Finocchio	9,21	8,27	8,27	–	0,94	0,71	0,23
Formentino	18,95	17,74	1,98	15,76	1,21	0,10	1,11
Iceberg / Batavia	22,88	21,09	20,38	0,71	1,79	0,99	0,80
Indivia riccia	5,95	5,75	5,55	0,20	0,20	0,20	–
Lattuga	30,23	24,53	11,51	13,02	5,70	3,42	2,28
Lollo bionda e rossa	10,38	9,80	3,14	6,66	0,58	0,02	0,56
Mais dolce	0,20	–	–	–	0,20	0,20	–
Melanzane	8,82	8,51	0,83	7,68	0,31	–	0,31
Peperoni	0,39	0,21	–	0,21	0,18	–	0,18
Piselli	0,05	–	–	–	0,05	0,05	–
Pomodoro	26,47	23,79	1,49	22,30	2,68	–	2,68
Porro verde e imbiancato	0,82	0,62	0,60	0,02	0,20	0,20	–
Portulaca	0,01	–	–	–	0,01	–	0,01
Prezzemolo liscio e riccio	0,71	0,46	0,20	0,26	0,25	0,10	0,15
Rabarbaro	0,10	0,10	0,10	–	–	–	–
Ramolaccio (tutti i colori)	1,51	0,71	0,71	–	0,80	0,80	–
Rapanelli	2,13	0,96	–	0,96	1,17	0,20	0,97
Rapette autunnali/primaverili	1,61	0,40	0,40	–	1,21	1,20	0,01
Rondini	0,87	0,87	0,87	–	–	–	–
Rucola	0,69	0,44	0,05	0,39	0,25	0,05	0,20
Scarola	9,46	9,06	8,61	0,45	0,40	0,40	–
Sedano costa verde e giallo	4,50	3,85	3,50	0,35	0,65	0,45	0,20
Sedano rapa	0,32	0,32	0,32	–	–	–	–
Spinacio / Spinacio a radice	3,26	2,32	1,27	1,05	0,94	0,12	0,82
Taccole	0,02	–	–	–	0,02	0,02	–
Verza	12,19	10,88	10,88	–	1,31	1,31	–
Zucche	8,59	6,39	6,23	0,16	2,20	2,20	–
Zucchina	51,16	47,91	46,14	1,77	3,25	3,02	0,23

[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	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Equini										
Animali	1.098	1.277	1.744	2.109	2.174	1.790	2.211	2.275	2.313	2.323
Detentori	243	229	261	259	296	250	314	313	297	311
Bovini										
Animali	11.867	10.988	10.172	10.485	10.508	9.854	9.828	9.959	9.845	10.576
Detentori	626	514	422	384	364	357	352	357	348	342
Suini										
Animali	6.385	5.087	3.928	3.091	3.177	2.885	2.716	2.741	2.859	3.073
Detentori	140	119	90	69	61	52	56	59	57	57
Ovini										
Animali	19.783	17.770	18.481	17.014	14.958	11.616	12.249	12.064	11.992	11.440
Detentori	425	309	274	236	229	197	233	226	214	214
Capre										
Animali	10.595	10.535	11.584	11.984	12.014	10.414	10.347	10.250	10.525	10.407
Detentori	354	295	269	238	236	208	222	216	219	219
Pollame										
Animali[1]	50.016	42.602	43.721	57.483	15.442	13.539	64.529	49.527	69.764	65.227
Detentori	345	228	165	124	152	124	198	181	167	169
Altri										
Animali	587	1373	1.798	2.235	5.973	7.142	7.584	6.795	8.450	9.489
Detentori	55	131	99	78	143	131	159	146	140	147

[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

[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
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
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

[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

[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 2019[r]

	Totale	Lago Maggiore			Lago di Lugano		
		Totale	Professionisti	Dilettanti	Totale	Professionisti	Dilettanti
Totale[1]	**76.473**	**42.358**	**37.182**	**5.175**	**34.116**	**20.792**	**13.324**
Agone	16.476	16.245	15.444	801	231	222	9
Alborella	–	–	–	–	–	–	–
Anguilla	3	–	–	–	3	1	2
Boccalone	79	1	–	1	78	3	76
Bottatrice	797	457	448	9	340	329	11
Carpa	2.042	90	56	34	1.953	724	1.229
Coregoni	9.060	7.146	6.591	555	1.913	1.401	513
Luccio	3.280	2.270	582	1.688	1.010	322	688
Lucioperca	10.151	1.412	956	456	8.738	4.642	4.097
Pesce persico	12.055	2.557	1.757	800	9.498	3.604	5.893
Salmerino	531	457	355	101	75	59	16
Savetta	0,4	0,4	–	0,4	–	–	–
Tinca	1.411	351	346	5	1.060	1.055	5
Trote	2.081	1.162	642	520	919	620	299
Altre specie[2]	18.507	10.209	10.004	205	8.298	7.810	488

[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: 5.951 kg, lago di Lugano: 6.077 kg) –, 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	2018	2019	2000	2010	2015	2018	2019
Totale	**85.275**	**56.811**	**55.374**	**54.865**	**59.731**	**18.201**	**13.071**	**12.185**	**12.185**	**12.963**
Corsi d'acqua	58.430	34.414	29.919	29.447	28.356	11.914	7.633	6.770	6.760	6.557
Fiume Ticino e affluenti (Brenno escluso)	25.588	12.857	10.443	14.385	13.408	5.392	2.927	2.460	3.396	3.209
Fiume Brenno e affluenti	4.096	3.607	3.242	2.422	3.170	843	860	707	513	692
Fiume Verzasca e affluenti	2.278	1.600	1.310	1.014	1.179	439	349	288	229	326
Fiume Maggia e affluenti	18.276	11.039	9.062	7.558	7.665	3.634	2.327	1.922	1.660	1.649
Gambarogno	347	163	185	180	123	74	29	44	38	27
Sottoceneri	7.845	5.148	5.677	3.888	2.811	1.532	1.141	1.349	923	654
Laghi alpini e bacini artificiali	26.845	22.397	25.455	25.418	31.375	6.287	5.438	5.415	5.425	6.406
Sopra i 1.200 m s.l.m	20.258	15.725	18.696	17.515	24.511	4.666	3.717	3.831	3.487	4.683
Sotto i 1.200 m s.l.m	6.587	6.672	6.759	7.903	6.864	1.621	1.721	1.584	1.938	1.724

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

[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	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Caprioli	461	372	324	363	331	413	426	354	322
Caprioli (tardo autunnale)	–	–	–	4	26	53	80	58	46
Caprioli (guardia campicoltura)	–	–	–	28	19	14	10	42	14
Cervi	937	715	1.027	1.243	1.468	1.308	1.574	1.270	1.309
Cervi (tardo autunnale)	103	126	749	434	411	434	521	579	497
Cervi (guardia campicoltura)	–	–	–	118	80	38	63	88	63
Camosci	1.420	1.442	1.322	1.007	849	778	854	662	594
Stambecchi	40	46	27	29	40	39	44	44	42
Marmotte	485	...[1]	454	367	311	252	393	353	314
Cinghiali	166	344	354	340	494	389	608	571	621
Cinghiale (dicembre)	195	814	560	517	506	357	633	638	799
Cinghiale (guardia campicoltura)	218	141	105	246	437	383	199	383	376
Lepri comuni	117	103	76	65	57	52	50	47	50
Lepri variabili	39	85	47	74	59	61	50	33	26
Volpi (c. alta)	53	49	20	52	53	–	56	50	40
Volpi (c. bassa)	175	145	71	41	50	31	41	26	24
Volpi (c. carnivori)	217	269	150	135	155	–	143	133	100
Volpe (c. cinghiale)	10	14	44	38	26	–	–	42	36
Volpe (spec. cervo)	–	–	5	18	12	–	–	–	–
Tassi	64	59	48	19	26	17	33	18	25
Tassi (c. alta)	–	–	–	15	18	–	28	20	17
Altri mammiferi	16	10	12	–	–	–	–	–	23
Faine	12	5	7	–	2	2	13	12	9
Fagiani di monte	200	263	130	238	214	112	148	101	117
Pernici delle nevi	29	66	3	47	35	29	23	15	...[1]
Fagiani comuni	143	36	21	26	30	23	8	14	9
Piccioni selvatici	63	67	6	64	197	216	247	166	1
Beccacce	1.650	1.507	1.160	1.564	1.922	1.527	1.239	1.657	1.427
Ghiandaia	1.192	1.747	1.007	663	549	345	514	273	291
Tortora	62	43	4	51	53	40	25	123	38
Colombaccio	20	17	10	5	20	9	7	5	4
Cornacchia	98	78	49	83	90	64	246	96	277
Corvo imperiale	5	15	14	7	17	6	7	3	9
Germano reale	54	109	46	72	87	68	92	73	58
Cormorano bassa	24	18	95	43	23	17	18	12	18
Cormorano invernale	–	–	–	73	21	–	24	30	77
Alzavola (c. acquatica)	3	1	–	–	–	–	–	–	–
Folaga (c. acquatica)	9	2	–	5	–	1	–	–	–
Germano reale (c. acquatica)	91	89	37	115	29	15	16	18	27
Moretta (c. acquatica)	9	2	–	12	2	7	–	–	–
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

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

[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

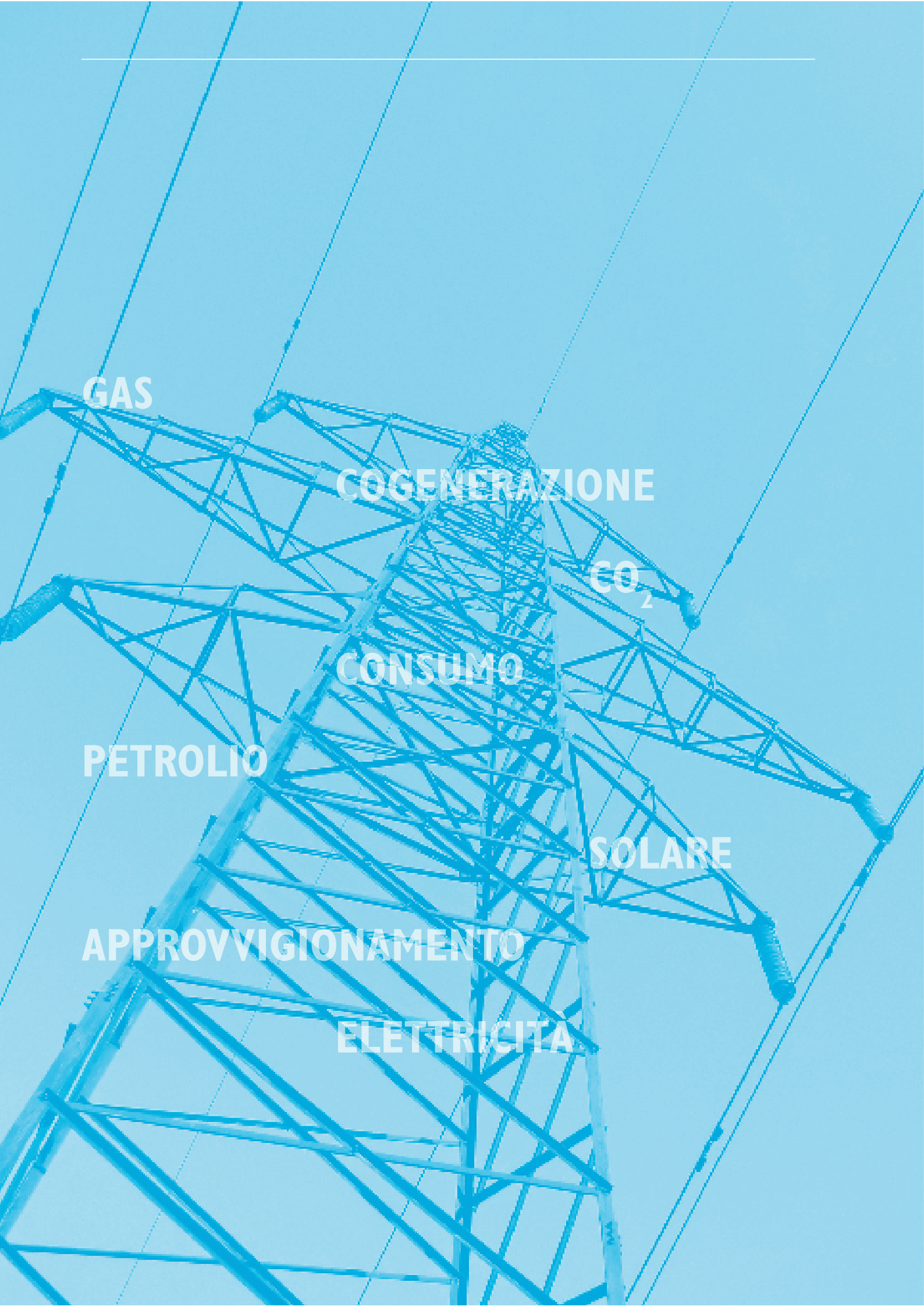
Sezione dell'agricoltura (SAgr):
www.ti.ch/agricoltura

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.blw.admin.ch


GAS
COGENERAZIONE
CO_2
CONSUMO
PETROLIO
SOLARE
APPROVVIGIONAMENTO
ELETTRICITÀ

08 ENERGIA

186 Introduzione
187 Panorama
187 Approvvigionamento
188 Consumi
189 Edifici e abitazioni
190 Trasporti
190 Produzione
192 Effetti sul clima
194 Dati
196 Definizioni
196 Glossario
196 Fonti statistiche
197 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: una risorsa alla portata di tutti
L'articolo pubblicato nella rivista *Dati* 2/2020, realizzato grazie alla collaborazione tra diversi partner, illustra le cifre del settore fotovoltaico a livello mondiale, in Svizzera e, nel dettaglio, in Ticino. Se ne evince come la diffusione sempre maggiore di questa tecnologia – anche grazie agli incentivi disponibili – abbia risvolti positivi non solo dal punto di vista ambientale, ma anche da quello socioeconomico.

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. Il 15.10.2020, diciotto anni dopo la presentazione del primo progetto, è stato inoltre inaugurato il parco eolico del San Gottardo, a 2.130 metri di altitudine. I 32 milioni di franchi di investimento hanno permesso la costruzione di 5 aerogeneratori da 2,35 MW di potenza l'uno, i quali garantiranno una produzione energetica di circa 20 GWh all'anno, un quantitativo sufficiente a coprire il fabbisogno di circa 5.000 unità abitative. 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

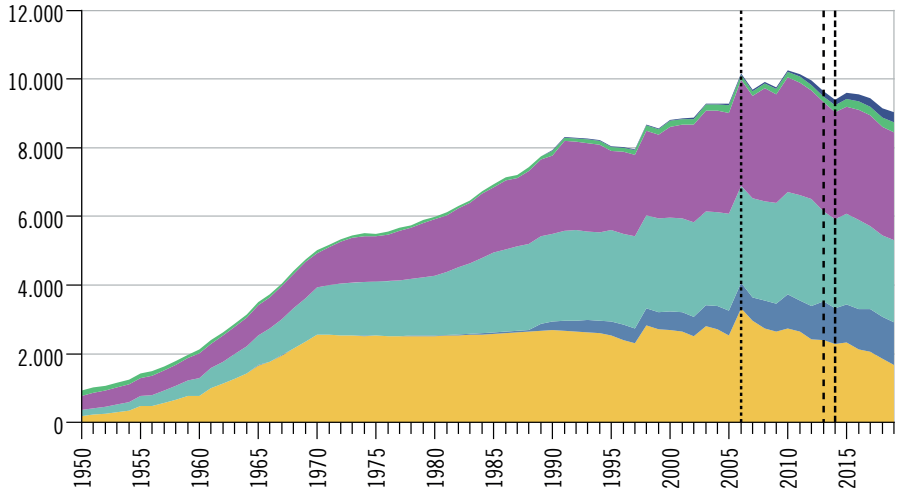
Nel 2019 sono stati consumati 9.025,2 gigawattora (GWh) di energia finale, pari a 25,7 megawattora (MWh) pro capite all'anno. Tradotto in potenza di consumo medio, ciò equivale a circa 4.451 watt (W) pro capite di energia primaria, un dato che comprende le perdite di energia dovute alla produzione e 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 assistito a 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. Questo trend, arrestatosi nel 2015 (i consumi finali superavano del 2,0% quelli del 2014), è ripreso dal 2016 [F. 8.1].

Due terzi del consumo provengono dai prodotti di origine fossile, soprattutto olio combustibile (18,6% del consumo totale) e carburanti (26,5%). Un terzo (34,9%) è fornito dall'energia elettrica, di provenienza ticinese, svizzera o europea. Le energie rinnovabili termiche (legna e rifiuti, calore ambientale, solare termico) contribuiscono nella misura del 6,1% [F. 8.1 e 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 2019 corrispondono rispettivamente al 28,4% e al 28,3% dei consumi [F. 8.2].

I consumi sono influenzati dall'aumento della popolazione, dai prezzi dei beni di consumo e dalla 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[2] pro capite. Con l'attuale potenza equivalente di 4.451 W siamo dunque ancora ben lontani.

[2] 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



- Olio combustibile
- Gas naturale
- Carburanti
- Energia elettrica
- Legna
- Nuove energie rinnovabili

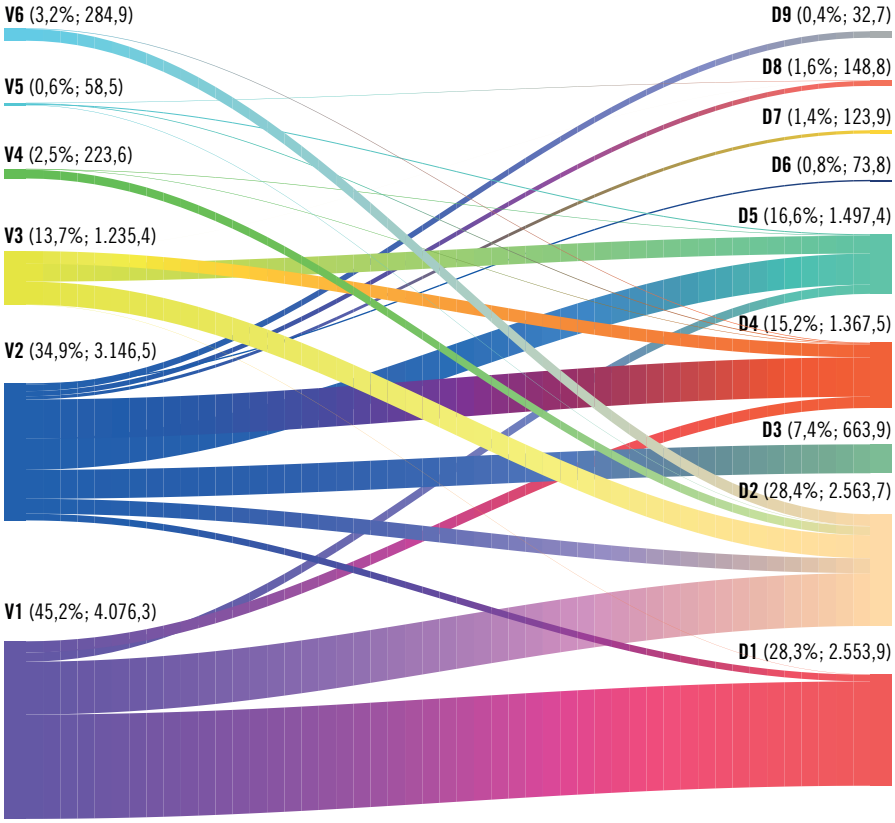
Avvertenza: interruzioni di serie: dal 2006, modelli di stima diversi (in particolare per l'olio combustibile); dal 2013, modello di stima diverso per i carburanti. Dal 2014: nuovo metodo di raccolta dati per l'olio combustibile, sulla cui base sono stati rivisti i dati 2003-2013.

Edifici e abitazioni

Nel 2019 il consumo energetico complessivo delle abitazioni è stato di 3.227,6 GWh, equivalente al 35,8% del consumo cantonale. Dell'energia consumata nelle abitazioni, circa l'80% serve al riscaldamento (2.564 GWh nel 2019, pari al 28,4% 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 (47,3%). Le altre fonti sono: gas naturale (20,6%), elettricità (13,3%), solare termico, calore ambientale e rifiuti (10,9%) e, infine, legna (7,8%) [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 nel nuovo millennio, è proseguita anche nel 2019. Alla fine dell'anno in Ticino si contano globalmente 948 edifici certificati con gli standard MINERGIE®, il 2,0% del totale degli edifici certificati in Svizzera (47.566). Gli edifici certificati Minergie sono perlopiù nuovi: solo il 20% dei casi riguarda edifici esistenti ristrutturati. Per questo motivo, con il nuovo credito quadro del 2016[3] il Gran Consiglio ha scelto di rafforzare il sostegno alle ristrutturazioni rispetto a quello destinato agli edifici nuovi. Sta inoltre crescendo il numero degli impianti per la produzione di energia elettrica di origine solare: a fine 2019 si contano 4.945 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).

[3] Decreto esecutivo concernente l'attuazione di una politica energetica integrata attraverso un programma di incentivi per l'impiego parsimonioso e razionale dell'energia (efficienza energetica), la produzione e l'utilizzazione di energia da fonti indigene rinnovabili e la distribuzione di energia termica tramite reti di teleriscaldamento, nonché attraverso il sostegno e la promozione della formazione, della postformazione e della consulenza nel settore dell'energia (del 6 aprile 2016).

F. 8.2
Consumi di energia (in % e in GWh), secondo il vettore energetico e la destinazione, in Ticino, nel 2019
Fonte: ISAAC



Totale consumo energetico: 9.025,2 GWh

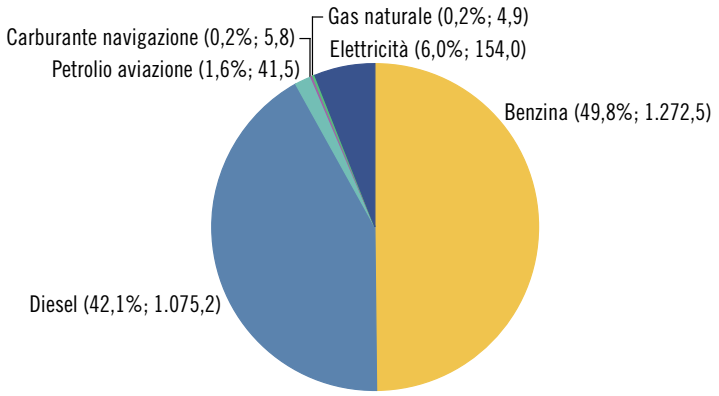
Vettore energetico:
V1 Prodotti petroliferi
V2 Energia elettrica
V3 Gas naturale
V4 Legna
V5 Rifiuti
V6 Calore solare, ambientale e biogas

Destinazione:
D1 Trasporti
D2 Abitazioni - riscaldamento
D3 Abitazioni - apparecchi elettrici e illuminazione privata
D4 Commercio e servizi
D5 Artigianato e industria
D6 Altro (agricoltura, cantieri ecc.)
D7 Perdite e consumi di rete
D8 Consumi per pompaggio
D9 Illuminazione pubblica

Trasporti

Nel 2019 il consumo energetico del settore dei trasporti è stato di 2.553,9 GWh, il 28,3% dei consumi energetici totali [F. 8.2]. Il 92,0% del fabbisogno, ossia 2.347,7 GWh, è assorbito dal trasporto stradale, ripartito circa a metà fra diesel (1.075,2 GWh) e benzina (1.272,5 GWh) [F. 8.3]. I consumi di altri vettori fossili – gas, cherosene per l'aviazione, diesel per la navigazione – sono nettamente inferiori (52,1 GWh, 2,0% del fabbisogno totale). Più importante è invece il contributo dell'energia elettrica (154,1 GWh, 6,0%), 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 2019, a circa 132,6 GWh.

F. 8.3
Consumi di energia per i trasporti (in % e in GWh), in Ticino, nel 2019
Fonte: ISAAC



Totale consumo energetico per trasporti: 2.553,9 GWh

Produzione

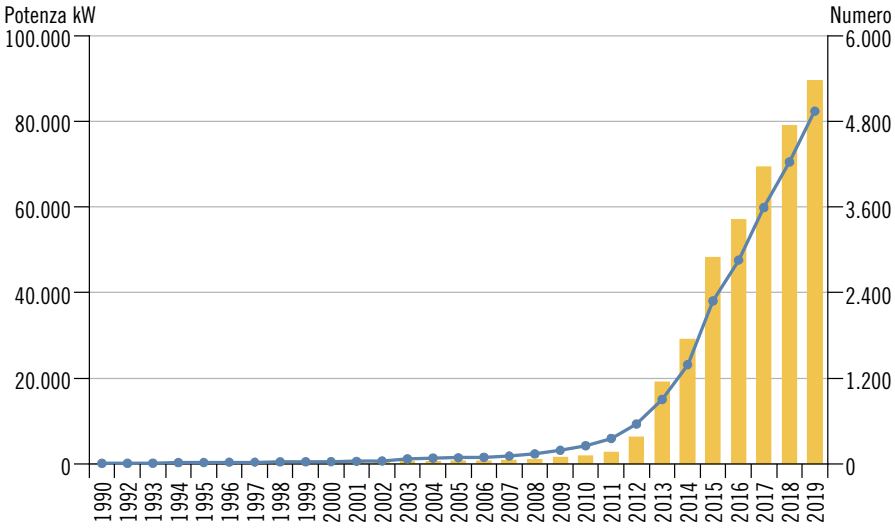
La produzione ticinese di energia si compone di energia elettrica di provenienza idroelettrica, fotovoltaica e da cogenerazione. Comprende inoltre il calore, prodotto per il riscaldamento locale o a distanza, generato da termopompe (calore ambientale), pannelli solari termici, caldaie a legna e impianti 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 2019 la produzione lorda di questi impianti è stata di 4.292,1 GWh (+32,5% rispetto al 2018). A questa si aggiunge la produzione delle centrali idroelettriche sugli acquedotti (10,6 GWh, +11,2% rispetto al 2018) e quella delle piccole centrali, cioè con potenza inferiore a 300 kW (4,9 GWh, +47,7%).
Alla produzione idroelettrica si aggiunge poi la produzione elettrica degli impianti fotovoltaici[4] (98,4 GWh, +13,1%) [F. 8.4] e di cogenerazione (134,4 GWh, di cui 122 dall'Impianto cantonale di termovalorizzazione dei rifiuti di Giubiasco).

4 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

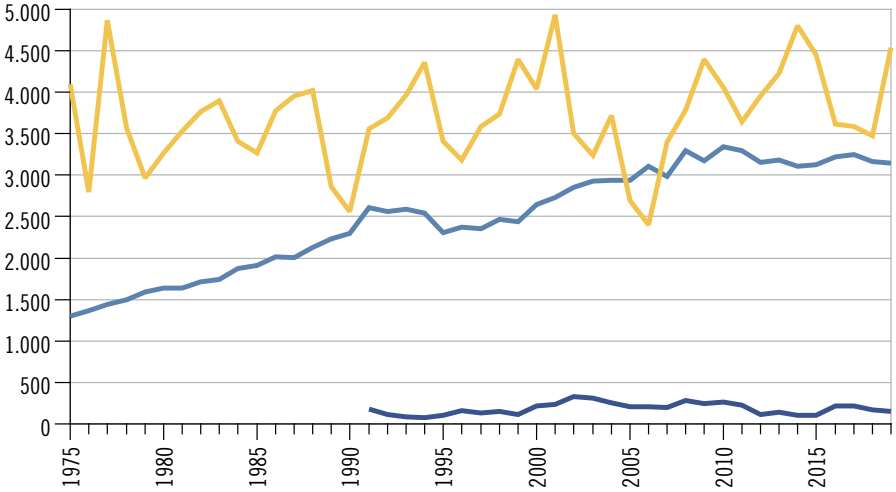


Potenza
Numero

Dalla somma dei valori descritti sopra si ottiene una produzione elettrica lorda cantonale di 4.540,3 GWh e, sottraendo i 148,8 GWh dovuti ai consumi per il pompaggio[5], una produzione netta di circa 4.392 GWh [F. 8.5 e 8.6].

5 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.

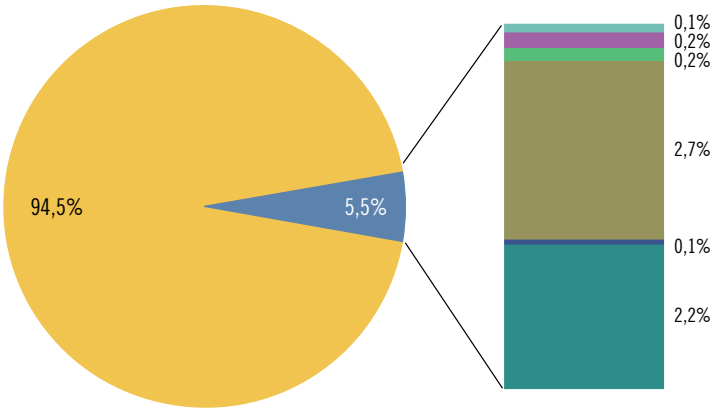
F. 8.5
Produzione e consumo di energia elettrica (in GWh), in Ticino, dal 1975*
Fonte: UEn e ISAAC



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 2019
Fonte: ISAAC



- Grandi idroelettrici
- Altri
- Piccoli idroelettrici
- Idroelettrici su acquedotti
- Alimentati a biogas*
- Alimentati a rifiuti
- Alimentati a combustibili fossili
- Fotovoltaici

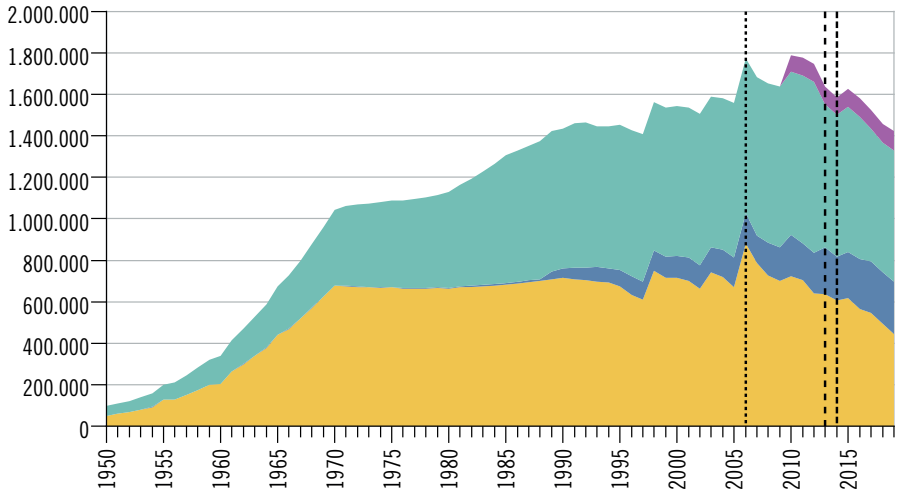
* Inclusi gli impianti di depurazione delle acque.

Alla produzione di energia elettrica si aggiunge la produzione di calore ottenuto da altre fonti rinnovabili (legna, solare termico, calore ambientale, rifiuti e biogas), che contribuiscono ancora in misura ridotta, ma pur sempre crescente, all'approvvigionamento cantonale. Nel 2019 queste fonti hanno generato 567 GWh di energia (+5,6% rispetto al 2018) [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, l'uso delle varie forme di energia comporta inoltre 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 2019 le emissioni di CO_2 dovute al consumo di energia sono stimabili in circa 1,42 milioni di tonnellate (pari a 4,1 tonnellate pro capite), il 2,4% in meno rispetto al 2018 [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 6,1 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 2019

	Totale	Benzina	Diesel	Petrolio aviazione, carburante navigazione	Olio combustibile	Gas naturale	Legna	Rifiuti	Solare termico e calore ambientale	Biogas IDA (energia termica)	Energia elettrica
Totale	**9.025,2**	**1.272,5**	**1.075,2**	**47,2**	**1.681,4**	**1.235,4**	**223,6**	**58,5**	**270,6**	**14,3**	**3.146,5**
Trasporti	2.553,9	1.272,5	1.075,2	47,2	...	4,9	...	...	...	...	154,1
Abitazioni	3.227,6	...	...	...	1.212,8	528,3	200,8	9,2	270,6	...	1.005,9
Riscaldamento	2.563,7	...	...	...	1.212,8	528,3	200,8	9,2	270,6	...	342,0
Apparecchi elettrici e illuminazione privata	663,9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	663,9
Artigianato e industria	1.497,4	...	...	...	257,9	293,2	10,6	17,4	...	14,3	904,0
Commercio e servizi	1.367,5	...	...	...	210,9	408,7	12,2	23,3	...	...	712,4
Illuminazione pubblica	32,7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32,7
Altro (cantieri, agricoltura ecc.)	73,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	73,8
Consumi aziende di distribuzione, perdite di rete	123,9	...	...	...	...	0,3	...	8,6	...	...	115,0
Consumi per pompaggio	148,8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	148,8

Fonte: Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo (SPAAS) e Ufficio dell'energia (UEn), Bellinzona; Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC), Canobbio

T. 8.2

Impianti di cogenerazione e impianti fotovoltaici: potenza installata e produzione di energia elettrica, secondo la tipologia, in Ticino, nel 2019

	Potenza installata in MW	Produzione in MWh[s]
Totale	**112,1**	**248.287**
Alimentati a rifiuti	16,0	121.951
Alimentati a combustibili fossili	0,9	3.321
Alimentati a biogas (inclusi impianti presso IDA[1])	2,0	9.140
Fotovoltaici[2]	89,5	98.401

[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: Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo (SPAAS) e Ufficio dell'energia (UEn), Bellinzona; Istituto di sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC), Canobbio

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 2019

	Azienda elettrica	Potenza generatore in MW	Produzione lorda in MWh	Consumi pompaggio in MWh
Totale	**...**	**1.673,3**	**4.307.525,6**	**148.789**
Grandi (potenza installata superiore a 300 kW)	**...**	**1.669,6**	**4.292.051,9**	**148.789**
Calcaccia	AEC AIROLO	3,7	15.501,1	...
Stampa	AEC MASSAGNO	5,0	15.911,0	...
Morobbia	AMB	15,0	41.181,3	...
Biaschina	AET	135,0	476.138,0	...
Piottino	AET	69,0	348.430,0	...
Ponte Brolla	AET	3,1	13.015,0	...
Stalvedro	AET	13,0	65.778,0	...
Tremorgio	AET	11,0	8.855,0	...
Valmara	AIL SA	1,0	4.825,1	...
Lucendro	Lucendro SA	60,0	127.549,0	2.197
Sella	Lucendro SA	1,0	3.918,0	...
Ossasco	CEL Bedretto SA	1,3	4.630,2	...
Campo Vallemaggia	CEL Campo VM SA	2,3	7.910,1	...
Cerentino	CEL Cerentino SA	2,2	7.844,5	...
Piumogna	CEL Dalpe SA	1,0	4.297,8	...
Ceresa I	COOP. EL. FAIDO	2,0	10.366,2	...
Ritom	RITOM SA	44,0	184.190,0	...
Biasca	OFIBLE	401,0	713.494,0	...
Luzzone	OFIBLE	15,0	26.004,0	...
Olivone	OFIBLE	99,0	261.502,0	...
Bavona	OFIMA	162,0	379.810,0	...
Cavergno	OFIMA	108,0	440.189,0	...
Peccia	OFIMA	48,0	91.945,0	1.458
Robiei	OFIMA	185,0	138.824,0	145.134
Verbano	OFIMA	154,0	605.053,0	...
Someo	SES SA	9,0	22.727,2	...
Ticinetto	SES SA	4,5	11.680,5	...
Gordola	VERZASCA SA	105,0	218.989,0	...
Tenero	VERZASCA SA	4,3	16.668,0	...
Broglio	CEL Lavizzara	2,2	6.900,0	...
Borgnone	OFIMA	3,0	17.926,0	
Altri	**...**	**3,7**	**15.473,7**	**...**
Piccoli (potenza installata inferiore a 300 kW)	...	1,2	4.895,7	...
Idroelettrici su acquedotti	...	2,5	10.578,0	...

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.

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

200 Introduzione
201 Panorama
201 Il parco degli edifici abitativi
201 Tipo di edificio
202 Abitazioni secondo il tipo di edificio
202 Abitazioni secondo il numero di locali e la superficie
203 Abitazioni secondo il tipo di occupante
203 Abitazioni vuote
204 Spese per le costruzioni
205 Transazioni immobiliari
206 Dati
218 Definizioni
218 Glossario
219 Fonti statistiche
220 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.

Una nuova statistica degli edifici
Nel 1960, nell'ambito del Censimento federale della popolazione (CFP) è stata realizzata la prima rilevazione degli edifici e delle abitazioni. Nel corso dei decenni questa rilevazione è stata adeguata alle esigenze statistiche dello Stato e della società e nel 2000 è stata realizzata per l'ultima volta. A partire dal 2009 è stata sostituita dalla Statistica degli edifici e delle abitazioni (SEA), che rientra nel nuovo concetto del CFP.

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

Panorama

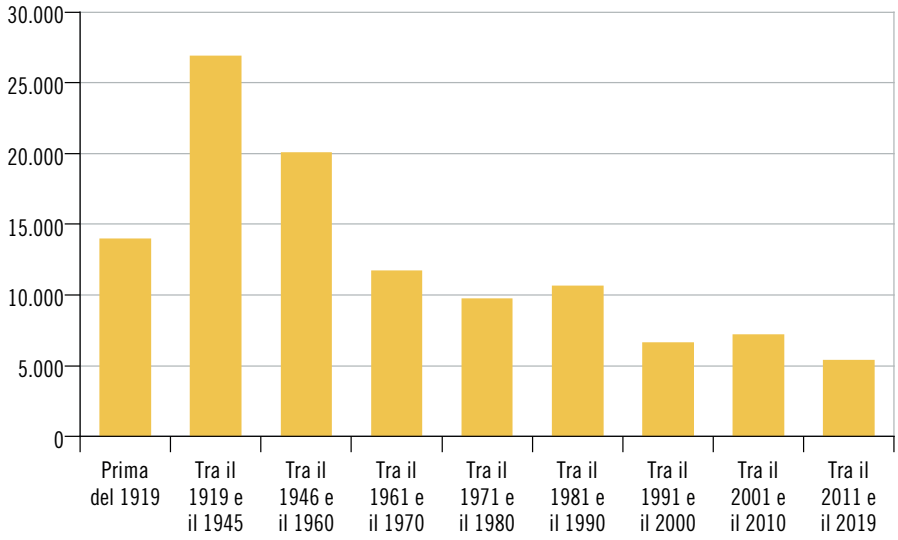
Il parco degli edifici abitativi[1]

Nel 2018 in Ticino sono presenti 112.085 edifici abitativi, di cui più della metà costruiti prima del 1961 (54,3%). Il periodo di costruzione più dinamico è quello che ha seguito la seconda guerra mondiale, con 20.024 edifici ancora oggi 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 Duemila è più modesto, rispettivamente con 6.625 e 7.153 edifici (valori medi annui di 662 e 715 unità). Tra gli anni 2011 e 2019 sono stati costruiti complessivamente 5.383 edifici, ovvero una media annua di circa 598 edifici l'anno, 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 2019
Fonte: SEA, UST

Avvertenza: stato al 31.12.2019.



Tipo di edificio

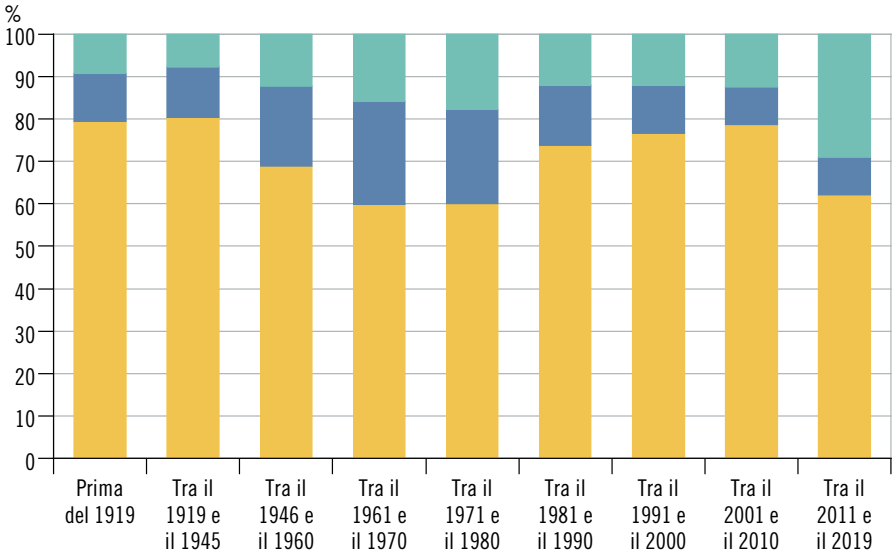
Dei 112.085 edifici abitativi censiti nel 2019, il 93,2% (104.433 unità) è adibito all'uso esclusivamente abitativo, mentre il restante 6,8% è composto da 5.172 edifici abitativi con uso annesso (ossia che includono anche altri spazi oltre alle abitazioni, per esempio dei commerci; 4,6%) e da 2.480 edifici 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 (72,5% nel 2019), bifamiliari (15,0%) 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 24,3% per quelle costruite tra il 1961 e il 1970. Le case con 3 e più abitazioni rappresentano la tipologia meno diffusa 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, e raggiunge ben il 28,9% tra quelli costruiti negli ultimi nove anni, contro il 9,0% delle case bifamiliari.

F. 9.2
Edifici ad uso esclusivamente abitativo (in %), secondo la tipologia e l'epoca di costruzione, in Ticino, nel 2019
Fonte: SEA, UST

Case unifamiliari
Case bifamiliari
Case con 3 e più abitazioni

Avvertenza: stato al 31.12.2019.



Abitazioni secondo il tipo di edificio

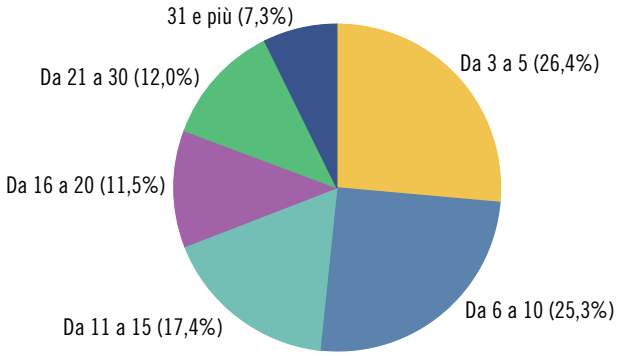
In Ticino nel 2019 sono recensite 244.798 abitazioni, di cui 202.828 situate in edifici ad uso esclusivamente abitativo. Gli edifici comprendenti 3 e più abitazioni, pur essendo i meno diffusi (v. sopra), offrono alla popolazione il 47,2% delle abitazioni[2]; le case unifamiliari il 37,3% e quelle bifamiliari il 15,5%.

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 (51,7%) si trova infatti in edifici che contano al massimo 10 abitazioni, e solo il 7,3% in edifici che ne contano più di 30 (la dimensione media degli edifici con 3 e più abitazioni è di 7,3 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 2019
Fonte: SEA, UST

Avvertenza: stato al 31.12.2019.



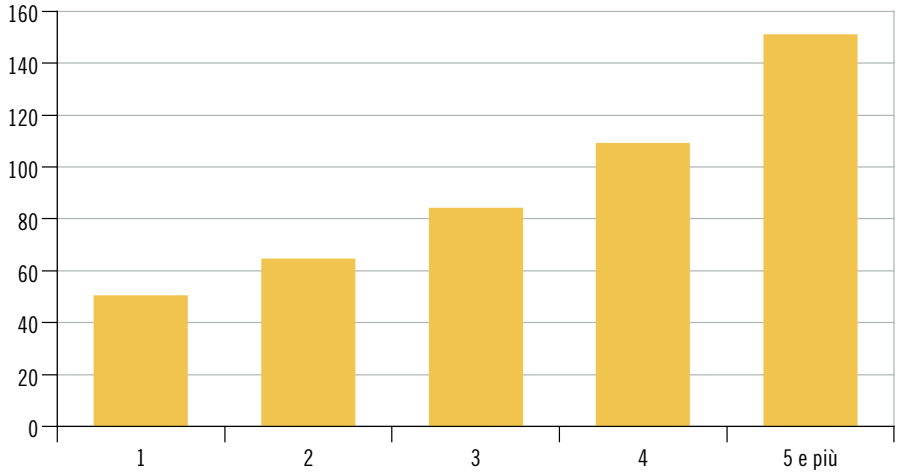
Abitazioni secondo il numero di locali e la superficie

Quasi due terzi delle 244.798 abitazioni censite in Ticino nel 2019 sono trilocali (29,8%) o quadrilocali (28,9%). Seguono le abitazioni con cinque o più locali (17,9%), i bilocali (17,9%) 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 50,3 metri quadrati mediamente disponibili nei monolocali ai 150,8 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 2019
Fonte: SEA, UST

Avvertenza: stato al 31.12.2019.



Abitazioni secondo il tipo di occupante

Nel 2017[3] in Ticino oltre la metà delle economie domestiche alloggia come inquilino (53,7%), mentre il 24,9% è proprietario della casa in cui risiede e il 15,5% è proprietario dell'abitazione o proprietà per piani; il restante 5,8% è ripartito nelle altre tipologie di occupanti [F. 9.5].

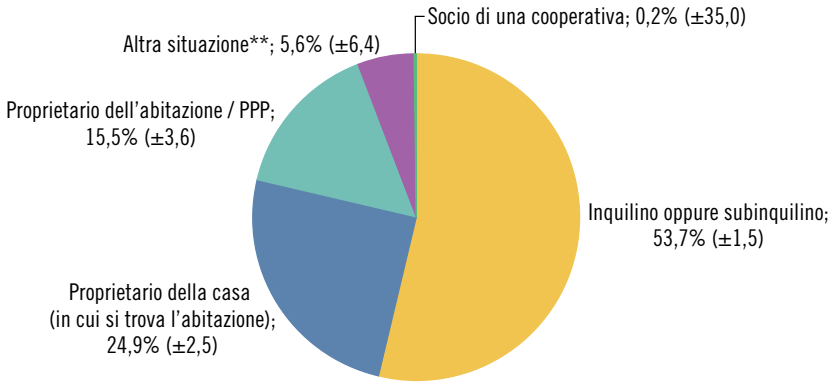
[3] Dati 2018 non ancora disponibili.

F. 9.5
Abitazioni occupate (in %), secondo il tipo di occupante*, in Ticino, nel 2017
Fonte: RS, UST

Avvertenza: stato al 31.12.2018.

* (±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.



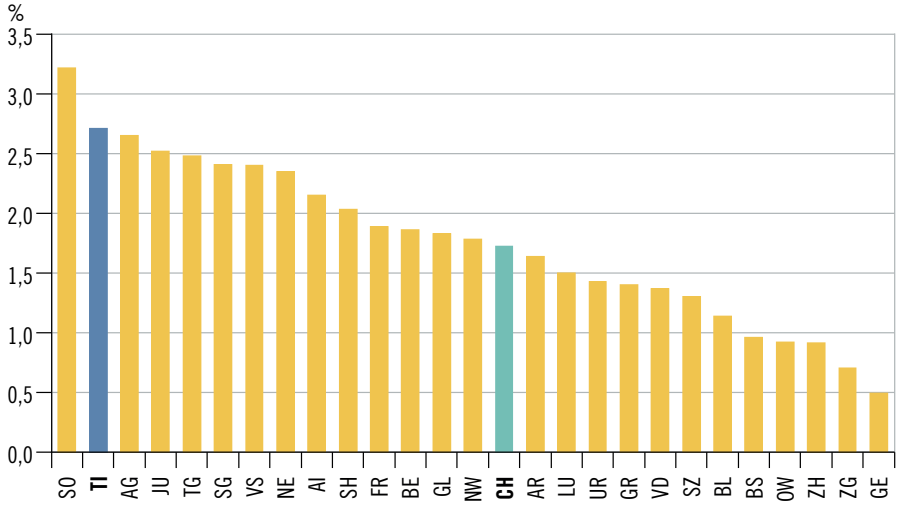
Abitazioni vuote

Al 1° giugno 2020 le abitazioni vuote in Ticino erano 6.639, cifra che evidenzia un incremento del 20,0% (+1.105 unità) rispetto al 2019. Poco meno di due terzi (59,9%) sono trilocali e quadrilocali; il 10,6% è costituito da case unifamiliari; il 18,6% da abitazioni di recente costruzione o ristrutturazione (edifici costruiti o ristrutturati nei due anni precedenti). La maggior parte delle abitazioni vuote (84,7%) era proposta in affitto al momento della rilevazione, mentre la parte restante (15,3%) 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 (244.798 unità al 31 dicembre 2019) – è pari al 2,71%: oltre a superare il valore medio nazionale (1,72%, v. sotto), è il tasso più elevato da quando questa statistica è realizzata (1993). Tra i centri urbani del cantone persistono delle forti differenze: il tasso di abitazioni vuote spazia dal 6,51% di Chiasso, al 4,40% di Mendrisio, al 3,61% di Bellinzona, al 3,59% di Locarno e al 3,15% di Lugano.

L'aumento significativo di abitazioni vuote si conferma anche a livello nazionale: al 1° giugno 2020 in Svizzera se ne contano 78.832 (+3.449 rispetto al 2019, ovvero +4,6%). Il tasso si attesta all'1,72%: il valore massimo dall'inizio del rilevamento, già riscontrato nel 1999. A livello intercantonale i tassi dei cantoni Ginevra (0,49%), Zugo (0,70%), Zurigo (0,91%) e Obvaldo (0,92%), sono i più bassi, mentre quello di Soletta è il più elevato (3,22%) [F. 9.6].

F. 9.6
Tasso di abitazioni vuote (in %), per cantone, in Svizzera, al 1° giugno 2020
Fonte: Stat. abitazioni vuote, UST



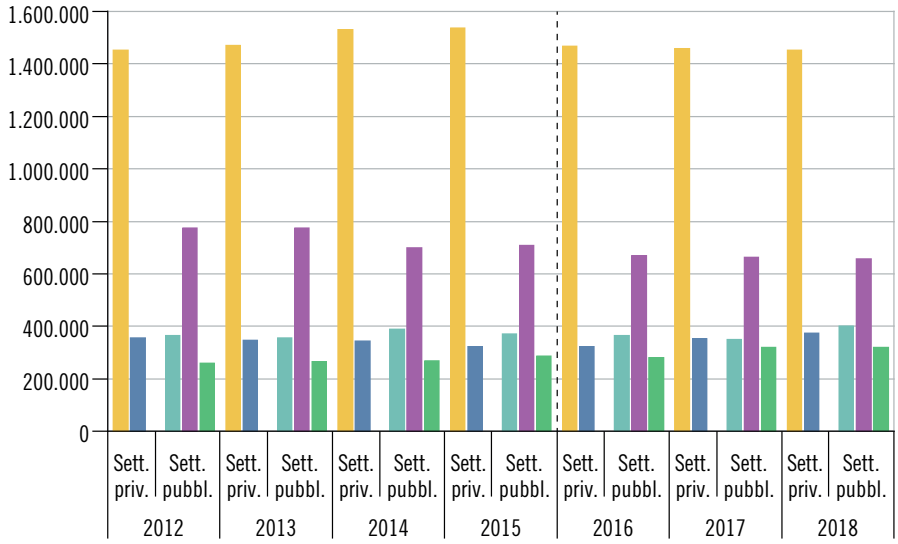
Spese per le costruzioni

L'UST ha rivisto più volte il metodo di calcolo della statistica delle spese di costruzione. Una prima volta nel 2014 dando avvio a una nuova serie di dati non direttamente confrontabile con quella precedente, conclusasi con il dato del 2012, e una seconda volta nel corso del 2019 (v. a. le Definizioni). Quest'ultima modifica comporta una revisione dei valori della serie temporale 2013-2016. Tenendo conto dell'ultima revisione, con un totale di 3,2 miliardi di franchi di spese per le costruzioni, il 2018 segna un incremento del 2,0% rispetto al 2017. Di questo importo, il 56,9% è rappresentato da lavori nel settore privato (1,8 miliardi di franchi, in aumento dello 0,7% rispetto al 2017) e il restante 43,1% da lavori pubblici (1,4 miliardi di franchi, in aumento del 3,6%), una ripartizione pressoché invariata rispetto a quella del 2017. Le spese nel settore pubblico sono principalmente legate al genio civile, mentre quelle nel settore privato alla costruzione di abitazioni [F. 9.7].

F. 9.7
Spese per le costruzioni (in 1.000 fr.), secondo il settore e il genere di costruzione, in Ticino, dal 2012
Fonte: B&Wbs, UST

- Abitazioni
- Altri lavori
- Strade
- Genio civile
- Edilizia

Avvertenza: 2012-2015, nuova serie, con modifica del metodo di ripartizione dei costi sugli anni in cui i progetti sono attivi; dal 2016, dati elaborati secondo un nuovo metodo di calcolo (per maggiori dettagli v. le Definizioni); di conseguenza, le due serie non sono direttamente confrontabili. Stato della banca dati: 20.07.2020.



Transazioni immobiliari

Nel 2019 il mercato immobiliare ticinese ha registrato transazioni per 3,7 miliardi di franchi, segnando una leggera flessione, dello 0,9%, rispetto al 2018. L'essenziale del valore totale delle transazioni è rappresentato dalle compravendite di fondi edificati (51,7%) e di proprietà per piani (45,4%). La lieve diminuzione del valore totale delle transazioni registrata nel 2019 è imputabile all'andamento negativo delle transazioni dei fondi non edificati e delle PPP, che rispetto all'anno precedente registrano dei cali del 31,1% e del 2,3%. Il settore dei fondi edificati presenta invece un andamento positivo, con una crescita del 2,9% [F. 9.8].

I 3,7 miliardi di franchi di transazioni complessive corrispondono a 4.425 scambi immobiliari, un numero che registra un incremento dell'1,1% rispetto al 2018. L'87,4% degli scambi (3.869) è stato realizzato da persone fisiche, per un valore equivalente a 2,5 miliardi di franchi (un risultato stabile rispetto al 2018); il restante 12,6% è stato realizzato da persone giuridiche, per un valore di 1,2 miliardi di franchi (-2,7%).

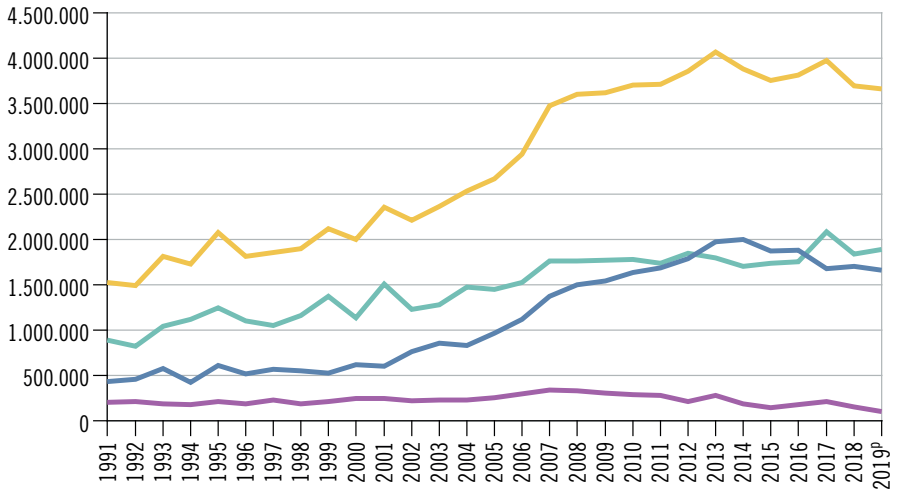
Anche per il 2019, rispetto al totale del mercato gli acquirenti svizzeri[4] sono maggioritari, sia in termini di numero di transazioni (4.231) sia in termini di valore (3,5 miliardi di franchi).

[4] Persone fisiche domiciliate, rispettivamente persone giuridiche con sede in Svizzera.

F. 9.8
Transazioni immobiliari (in 1.000 fr.), secondo il genere di fondo, in Ticino, dal 1990
Fonte: Stat. transazioni immobiliari, Ustat

- Totale
- PPP
- Edificato
- Non edificato

Avvertenza: stato della banca dati: 18.05.2020.



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 2019

	Totale	Epoca di costruzione					
		Prima del 1946	1946-1960	1961-1980	1981-2000	2001-2010	2011-2019
Totale	**112.085**	**40.833**	**20.024**	**21.428**	**17.264**	**7.153**	**5.383**
Tipo di edificio							
Edifici ad uso esclusivamente abitativo	104.433	37.807	18.459	19.884	16.336	6.880	5.067
Case unifamiliari	75.703	30.287	12.709	11.922	12.221	5.418	3.146
Case plurifamiliari	28.730	7.520	5.750	7.962	4.115	1.462	1.921
Edifici di abitazione con uso annesso	5.172	1.849	1.109	1.158	607	202	247
Edifici parzialmente ad uso abitativo	2.480	1.177	456	386	321	71	69
Numero di piani							
1	14.777	5.168	3.222	3.827	2.120	308	132
2	61.829	21.490	10.723	11.756	10.620	4.612	2.628
3	25.645	11.488	4.564	3.058	3.161	1.660	1.714
4-5	7.514	2.494	1.219	1.692	1.012	412	685
6-7	1.950	178	245	904	306	124	193
8 e più	370	15	51	191	45	37	31

Avvertenza: stato al 31.12.2019.

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 2019

	Totale	Numero di abitazioni					
		1	2	3-5	6-9	10 e più	Non classificabile[1]
Totale	**112.085**	**77.952**	**16.960**	**8.729**	**3.625**	**4.214**	**605**
Tipo di edificio							
Edifici ad uso esclusivamente abitativo	104.433	75.703	15.708	7.232	2.823	2.967	–
Case unifamiliari	75.703	75.703	...	...	...	...	...
Case plurifamiliari	28.730	...	15.708	7.232	2.823	2.967	–
Edifici di abitazione con uso annesso	5.172	941	963	1.333	750	1.185	–
Edifici parzialmente ad uso abitativo	2.480	1.308	289	164	52	62	605
Epoca di costruzione							
Prima del 1919	13.958	10.495	1.662	1.193	294	158	156
Tra il 1919 e il 1945	26.875	20.847	3.272	2.116	368	124	148
Tra il 1946 e il 1960	20.024	13.150	3.822	2.041	446	478	87
Tra il 1961 e il 1970	11.706	6.655	2.749	871	466	911	54
Tra il 1971 e il 1980	9.722	5.584	2.106	629	477	887	39
Tra il 1981 e il 1990	10.639	7.586	1.495	630	388	503	37
Tra il 1991 e il 2000	6.625	4.906	741	309	305	319	45
Tra il 2001 e il 2005	3.514	2.867	316	130	106	88	7
Tra il 2006 e il 2010	3.639	2.649	322	230	221	210	7
Tra il 2011 e il 2015	3.326	2.106	308	323	302	275	12
Tra il 2016 e il 2019	2.057	1.107	167	257	252	261	13
Numero di piani							
1	14.777	14.086	522	66	10	4	89
2	61.829	48.787	10.932	1.700	184	38	188
3	25.645	14.135	5.016	4.730	1.248	371	145
4-5	7.514	898	466	2.152	1.999	1.869	130
6-7	1.950	43	23	78	171	1.590	45
8 e più	370	3	1	3	13	342	8

Avvertenza: stato al 31.12.2019.

[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 2019

	Totale	Numero di locali					
		1	2	3	4	5	6 e più
Totale	**244.798**	**13.665**	**43.785**	**72.877**	**70.770**	**26.801**	**16.900**
Tipo di edificio							
Edifici ad uso esclusivamente abitativo	202.828	8.487	33.424	59.525	61.407	24.330	15.655
Case unifamiliari	75.703	838	8.078	16.390	23.359	15.018	12.020
Case plurifamiliari	127.125	7.649	25.346	43.135	38.048	9.312	3.635
Edifici di abitazione con uso annesso	37.988	4.673	9.441	12.239	8.458	2.168	1.009
Edifici parzialmente ad uso abitativo	3.982	505	920	1.113	905	303	236
Epoca di costruzione dell'edificio							
Prima del 1919	22.528	1.357	4.662	6.892	5.661	2.321	1.635
Tra il 1919 e il 1945	39.018	1.616	7.705	12.713	9.447	4.357	3.180
Tra il 1946 e il 1960	39.492	2.256	6.862	12.566	10.721	4.148	2.939
Tra il 1961 e il 1970	35.570	2.937	6.363	11.408	9.821	3.105	1.936
Tra il 1971 e il 1980	32.500	3.046	5.969	10.026	8.584	2.989	1.886
Tra il 1981 e il 1990	24.536	1.077	3.965	5.616	8.709	3.355	1.814
Tra il 1991 e il 2000	15.642	574	2.286	4.214	5.513	1.988	1.067
Tra il 2001 e il 2005	6.115	75	568	1.006	2.608	1.248	610
Tra il 2006 e il 2010	9.119	132	1.045	2.142	3.677	1.401	722
Tra il 2011 e il 2015	11.060	271	1.818	3.250	3.671	1.269	781
Tra il 2016 e il 2019	9.218	324	2.542	3.044	2.358	620	330

Avvertenza: stato al 31.12.2019.

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 2019

	Totale	Epoca di costruzione dell'edificio							
		Prima del 1946		1946-1980		1981-2000		2001-2019	
		Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Totale	**244.798**	**61.546**	**100,0**	**107.562**	**100,0**	**40.178**	**100,0**	**35.512**	**100,0**
Superficie in m²									
Meno di 30	4.392	1.478	2,4	2.254	2,1	435	1,1	225	0,6
30-49	24.149	7.778	12,6	11.878	11,0	2.862	7,1	1.631	4,6
50-69	45.622	12.371	20,1	22.169	20,6	6.589	16,4	4.493	12,7
70-99	71.605	17.302	28,1	34.741	32,3	11.518	28,7	8.044	22,7
100-149	66.271	15.012	24,4	25.368	23,6	12.350	30,7	13.541	38,1
150 e più	32.759	7.605	12,4	11.152	10,4	6.424	16,0	7.578	21,3

Avvertenza: stato al 31.12.2019.

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 2019

	Totale	Numero di occupanti per abitazione				
		1	2	3	4	5 e più
Totale	**135.317**	**50.316**	**41.803**	**20.322**	**16.859**	**6.017**
Numero di locali						
1	4.343	3.544	597	125	62	15
2	17.098	11.886	3.777	857	430	148
3	36.378	16.343	12.037	4.718	2.618	662
4	46.555	12.170	15.501	8.772	7.626	2.486
5 e più	30.943	6.373	9.891	5.850	6.123	2.706
Superficie in m^2						
Meno di 30	1.202	857	203	86	42	14
30-49	9.152	5.713	2.062	721	474	182
50-69	21.429	11.877	5.787	2.109	1.250	406
70-99	38.836	15.857	12.679	5.451	3.670	1.179
100-149	41.789	11.510	13.975	7.506	6.591	2.207
150 e più	22.909	4.502	7.097	4.449	4.832	2.029

Avvertenza: stato al 31.12.2019.

[1] Abitazioni occupate: abitazioni alle quali è stato possibile associare senza ambiguità almeno una persona; in Ticino, lo 0,63% 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

[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: Statistica delle abitazioni vuote, 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[1]

	Totale	Lavori pubblici[2]				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[1]	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
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[1]	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

Avvertenza: stato della banca dati: 20.07.2020.

[1] Dal 2016, dati elaborati secondo un nuovo metodo di calcolo (per maggiori dettagli v. le Definizioni).

[2] 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 2018

	Totale	Lavori pubblici	Lavori privati
Totale	**3.206.711**	**1.380.632**	**1.826.079**
Investimenti	3.027.976	1.201.897	1.826.079
Infrastrutture di approvvigionamento	294.059	252.463	41.596
di cui impianti per l'approvvigionamento d'acqua	42.850	41.915	935
di cui impianti per l'approvvigionamento d'elettricità e reti di distribuzione	246.355	207.812	38.543
Infrastrutture per lo smaltimento dei rifiuti	31.540	31.346	194
di cui impianti per l'evacuazione e il trattamento delle acque luride	27.900	27.731	169
di cui impianti per lo smaltimento dei rifiuti domestici	3.499	3.474	25
Infrastrutture di trasporto stradale	277.972	274.555	3.417
Strade nazionali	155.895	155.895	–
Strade cantonali	73.235	73.235	–
Strade comunali	32.906	32.263	643
Altre costruzioni di strade, parcheggi	15.695	13.032	2.663
Autosili	241	130	111
Altre infrastrutture di trasporto e comunicazione	332.771	332.005	766
di cui impianti ferroviari	272.506	272.456	50
di cui infrastrutture per le comunicazioni	56.481	56.160	321
Educazione, ricerca, salute, cultura e tempo libero	241.095	196.866	44.229
Scuole, sistemi di formazione	96.632	93.662	2.970
Istituti di formazione superiore e di ricerca	27.050	26.267	783
Ospedali per i casi urgenti e ospedali generali	40.339	25.470	14.869
Case medicalizzate e/o servizi di assistenza sociale	31.498	19.640	11.858
Altri istituti sanitari specializzati	4.446	3.599	847
Sport, tempo libero, impianti turistici	10.142	6.467	3.675
Chiese e costruzioni a scopo religioso	3.597	1.829	1.768
Costruzioni a scopo culturale	9.066	6.474	2.592
Impianti e istallazioni per lo sport	18.325	13.458	4.867
Altre infrastrutture	45.263	43.055	2.208
Correzione di corsi d'acqua e di laghi	5.166	5.130	36
Opere per la difesa nazionale	30.028	29.971	57
Altre infrastrutture	10.069	7.954	2.115
Abitazione	1.459.315	7.706	1.451.609
Case unifamiliari isolate	322.781	337	322.444
Case unifamiliari a schiera	11.198	120	11.078
Case plurifamiliari (ad uso unicamente abitativo)	865.420	845	864.575
Edifici ad uso misto, principalmente abitativo (incluse le fattorie)	246.256	6.127	240.129
Case per collettività, non medicalizzate	4.634	–	4.634
Garage, parcheggi attinenti alle abitazioni	4.499	–	4.499
Altre costruzioni attinenti alle abitazioni	4.527	277	4.250
Agricoltura e selvicoltura	28.011	14.915	13.096
Impianti per l'agricoltura	12.815	1.340	11.475
Impianti per la selvicoltura	12.826	12.691	135
Bonifiche fondiarie	2.370	884	1.486
Aziende industriali, artigianali e di servizio, amministrazione pubblica	317.950	48.986	268.964
di cui fabbriche, officine	70.790	94	70.696
di cui capannoni, depositi, sili, cisterne	50.971	2.837	48.134
di cui edifici amministrativi e uffici	114.745	37.919	76.826
di cui edifici e centri commerciali, magazzini	45.664	3.853	41.811
di cui alberghi e ristoranti	31.900	4.283	27.617
Lavori di manutenzione	178.735	178.735	–

Avvertenza: stato della banca dati: 20.07.2020.

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 2019) 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	…	…	173.814	…	…
1955	5.282	619	13,3	94.586	11.349	13,6	416.197	46.547	12,6
1960	7.632	-891	-10,5	210.862	6.684	3,3	873.389	15.519	1,8
1965	4.650	-1.074	-18,8	229.956	-54.866	-19,3	813.045	-228.373	-21,9
1970	6.204	625	11,2	523.726	79.905	18,0	1.562.076	190.471	13,9
1975	4.225	-989	-19,0	453.011	-60.625	-11,8	933.243	-195.716	-17,3
1980	5.912	410	7,5	915.921	156.903	20,7	1.681.190	231.891	16,0
1985	6.285	159	2,6	1.575.050	163.265	11,6	2.344.552	170.807	7,9
1990	4.652	-2.978	-39,0	1.626.517	-2.047.938	-55,7	2.138.711	-2.954.000	-58,0
1991	4.219	-433	-9,3	1.528.941	-97.576	-6,0	1.899.151	-239.560	-11,2
1992	4.151	-68	-1,6	1.492.622	-36.319	-2,4	1.782.088	-117.063	-6,2
1993	4.612	461	11,1	1.814.485	321.863	21,6	2.097.370	315.282	17,7
1994	3.962	-650	-14,1	1.726.653	-87.832	-4,8	1.978.952	-118.419	-5,6
1995	4.430	468	11,8	2.072.738	346.085	20,0	2.333.549	354.598	17,9
1996	4.354	-76	-1,7	1.810.162	-262.576	-12,7	2.021.549	-312.000	-13,4
1997	4.433	79	1,8	1.854.368	44.207	2,4	2.060.239	38.689	1,9
1998	4.532	99	2,2	1.895.631	41.262	2,2	2.105.671	45.433	2,2
1999	4.717	185	4,1	2.121.792	226.161	11,9	2.338.053	232.382	11,0
2000	4.624	-93	-2,0	1.997.245	-124.547	-5,9	2.167.009	-171.044	-7,3
2001	4.515	-109	-2,4	2.355.155	357.910	17,9	2.530.306	363.297	16,8
2002	4.811	296	6,6	2.211.832	-143.323	-6,1	2.361.208	-169.098	-6,7
2003	5.153	342	7,1	2.362.841	151.009	6,8	2.506.414	145.205	6,1
2004	5.295	142	2,8	2.529.369	166.528	7,0	2.661.652	155.238	6,2
2005	5.348	53	1,0	2.672.184	142.815	5,6	2.779.328	117.676	4,4
2006	5.460	112	2,1	2.938.346	266.161	10,0	3.024.199	244.871	8,8
2007	5.768	308	5,6	3.474.094	535.748	18,2	3.549.542	525.344	17,4
2008	5.197	-571	-9,9	3.601.005	126.911	3,7	3.592.136	42.593	1,2
2009	5.620	423	8,1	3.614.953	13.949	0,4	3.623.423	31.287	0,9
2010	5.477	-143	-2,5	3.702.058	87.105	2,4	3.685.356	61.933	1,7
2011	5.369	-108	-2,0	3.709.194	7.135	0,2	3.683.968	-1.388	0,0
2012	5.173	-196	-3,7	3.854.685	145.492	3,9	3.855.109	171.141	4,6
2013	5.207	34	0,7	4.061.422	206.737	5,4	4.070.714	215.605	5,6
2014	4.839	-368	-7,1	3.882.300	-179.123	-4,4	3.891.695	-179.019	-4,4
2015	4.703	-136	-2,8	3.754.547	-127.752	-3,3	3.807.188	-84.507	-2,2
2016	4.731	28	0,6	3.815.648	61.101	1,6	3.886.270	79.082	2,1
2017	4.692	-39	-0,8	3.969.096	153.448	4,0	4.020.986	134.716	3,5
2018	4.376	-316	-6,7	3.693.639	-275.456	-6,9	3.707.309	-313.678	-7,8
2019[p]	4.425	49	1,1	3.660.845	-32.795	-0,9	3.660.845	-46.464	-1,3

Avvertenza: stato della banca dati: 18.05.2020.

[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
2013	5.207	4.589	3.413	867	309	618	500	104	14
2014	4.839	4.306	3.184	863	259	533	421	105	7
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
2019p	4.425	3.869	2.830	848	191	556	456	97	3
Var. % '18-'19	1,1	2,7	2,3	2,4	10,4	-8,7	-5,4	-21,8	–
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
2013	2.451	2.261	1.600	436	225	190	139	43	8
2014	2.355	2.172	1.487	487	198	183	141	37	5
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	–
2019p	2.137	1.958	1.408	423	127	179	145	33	1
Var. % '18-'19	6,7	8,7	9,8	5,0	9,5	-11,4	-12,1	-10,8	...
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
2013	1.932	1.703	1.265	363	75	229	173	50	6
2014	1.806	1.599	1.226	321	52	207	153	52	2
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
2019p	1.731	1.511	1.103	352	56	220	161	57	2
Var. % '18-'19	-1,1	-1,2	-2,0	-1,4	16,7	-0,5	3,2	-8,1	-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
2013	824	625	548	68	9	199	188	11	–
2014	678	535	471	55	9	143	127	16	–
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	–
2019p	557	400	319	73	8	157	150	7	–
Var. % '18-'19	-10,5	-8,3	-11,1	7,4	-11,1	-15,6	-6,8	-72,0	...

Avvertenza: stato della banca dati: 18.05.2020.

[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
2013	4.061.422	3.071.930	2.145.914	599.038	326.978	989.492	673.052	248.500	67.941
2014	3.882.300	3.041.825	2.222.954	568.444	250.427	840.475	567.299	237.750	35.425
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
2019p	3.660.845	2.501.583	1.771.931	539.596	190.057	1.159.261	654.543	498.869	5.850
Var. % '18-'19	-0,9	0,0	0,9	-3,8	2,6	-2,7	8,6	-14,0	-29,1
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
2013	1.978.653	1.703.102	1.128.267	331.022	243.812	275.550	216.550	39.541	19.459
2014	1.998.639	1.707.717	1.146.556	364.313	196.847	290.923	216.867	51.030	23.025
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	–
2019p	1.663.250	1.391.608	982.939	281.640	127.028	271.642	173.377	98.014	250
Var. % '18-'19	-2,3	8,9	12,0	0,6	4,9	-36,0	-13,8	-56,1	...
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
2013	1.799.996	1.162.488	838.145	247.063	77.280	637.508	389.427	199.598	48.482
2014	1.699.420	1.206.481	955.867	198.663	51.951	492.939	302.313	178.226	12.400
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
2019p	1.892.467	1.045.839	736.007	247.457	62.374	846.628	443.210	397.818	5.600
Var. % '18-'19	2,9	-8,4	-8,8	-9,4	2,4	21,4	21,4	22,8	-32,1
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
2013	282.774	206.340	179.502	20.952	5.886	76.434	67.074	9.361	–
2014	184.240	127.627	120.531	5.468	1.629	56.613	48.119	8.494	–
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	–
2019p	105.128	64.136	52.984	10.498	655	40.992	37.956	3.036	–
Var. % '18-'19	-31,1	-23,0	-26,6	34,3	-80,1	-40,8	4,1	-90,7	...

Avvertenza: stato della banca dati: 18.05.2020.

[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 31.12.2019 e complessivamente dall'1.1.2005

		Totale	Edifici			Terreni		
			Totale	Principali	Accessori	Totale	Edificabili	Non edificabili
Sostanza pubblica		4.841.210	3.766.696	3.538.008	228.688	1.074.514	972.008	102.507
Patriziati		311.369	99.596	84.116	15.480	211.772	132.656	79.117
Beni comunali		2.021.630	1.656.348	1.536.211	120.137	365.282	358.916	6.366
Stato Cantone Ticino		1.427.422	1.267.161	1.228.868	38.293	160.261	152.511	7.750
Confederazione		241.417	199.340	185.229	14.111	42.077	37.204	4.873
FFS		93.029	51.497	51.378	119	41.532	41.113	419
Ferrovie regionali		21.483	14.978	13.860	1.118	6.505	6.418	87
Funicolari		5.753	3.396	3.237	159	2.356	2.343	13
La Posta		130.358	97.227	95.337	1.890	33.131	33.127	5
Altri enti pubblici		588.750	377.153	339.772	37.381	211.597	207.720	3.877
Sostanza privata		65.315.893	46.000.436	44.243.623	1.756.812	19.315.458	19.175.106	140.352
Totale	**30.12.2019**	**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").
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 delle abitazioni vuote
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.
A partire dal rilevamento avvenuto ad inizio 2014, l'UST ha modificato il metodo di ripartizione dei costi sugli anni in cui i progetti sono attivi dando avvio a una nuova serie di dati. A seguito di questa modifica, i dati a partire dall'anno 2013 (e 2012 ricalcolato sulla base nella nuova metodologia) non sono direttamente confrontabili con quelli della serie precedente, conclusasi con il 2012. Nel 2019 (dati 2017), l'UST ha introdotto un nuovo metodo di calcolo che comporta una revisione dei valori della serie temporale 2013-2016.

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

224 Introduzione
225 Panorama
225 Il settore turistico ticinese
225 Evoluzioni recenti della domanda nel settore turistico
227 La domanda alberghiera per provenienza degli ospiti
227 La domanda alberghiera per categorie di alloggio
228 Evoluzioni recenti dell'offerta nel settore alberghiero
229 Dati
234 Definizioni
234 Glossario
235 Fonti statistiche
235 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, il nostro cantone dispone pure 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 2019, la giornata è stata dedicata al tema del lavoro per sottolineare le numerose opportunità professionali che offre il settore.

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

Panorama

Il settore turistico ticinese

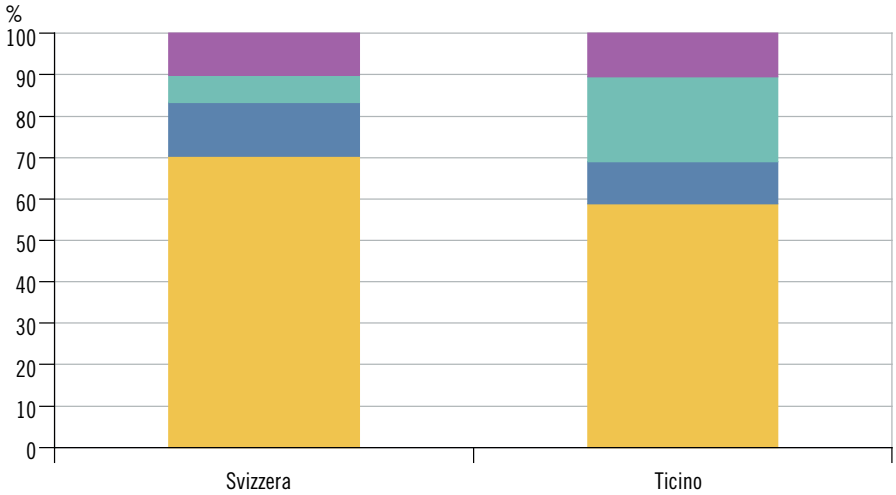
Nel 2019, il settore turistico in Ticino ha registrato l'arrivo di più di 1,5 milioni di turisti, i quali hanno generato oltre 3,9 milioni di pernottamenti. Di questi, il 58,8% (pari a 2,3 milioni) si riferisce al settore alberghiero (comprendente alberghi, case di cura e parte degli ostelli per la gioventù[1]), mentre il restante 41,2% (pari a 1,6 milioni) pertiene al settore paralberghiero. Quest'ultimo settore è composto dai campeggi (che hanno totalizzato il 20,6% di tutti i pernottamenti turistici del cantone), dalle abitazioni di vacanza sfruttate commercialmente (10,2%) e dagli alloggi collettivi (10,4%). Il dato relativo all'insieme della Svizzera vede un rapporto ben diverso rispetto alla realtà ticinese: dei 56,2 milioni di pernottamenti turistici, il 70,4% è avvenuto presso strutture alberghiere [F. 10.1].

In termini di strutture ricettive censite, in Ticino nel 2019 si trovavano: 378 stabilimenti alberghieri per un totale di 17.682 letti, 2.135 abitazioni di vacanza con 9.389 letti, 33 campeggi con 4.933 posti per il passaggio e 179 alloggi collettivi con 8.049 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 1,1 milioni di pernottamenti (il 47,9% del totale) e la regione Luganese circa 900.000 (il 39,9%). Le regioni Bellinzonese e Alto Ticino, con poco più di 184.000, e Mendrisiotto, con quasi 97.000 pernottamenti, si aggiudicano quote dell'8,0% rispettivamente del 4,2%.

[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.

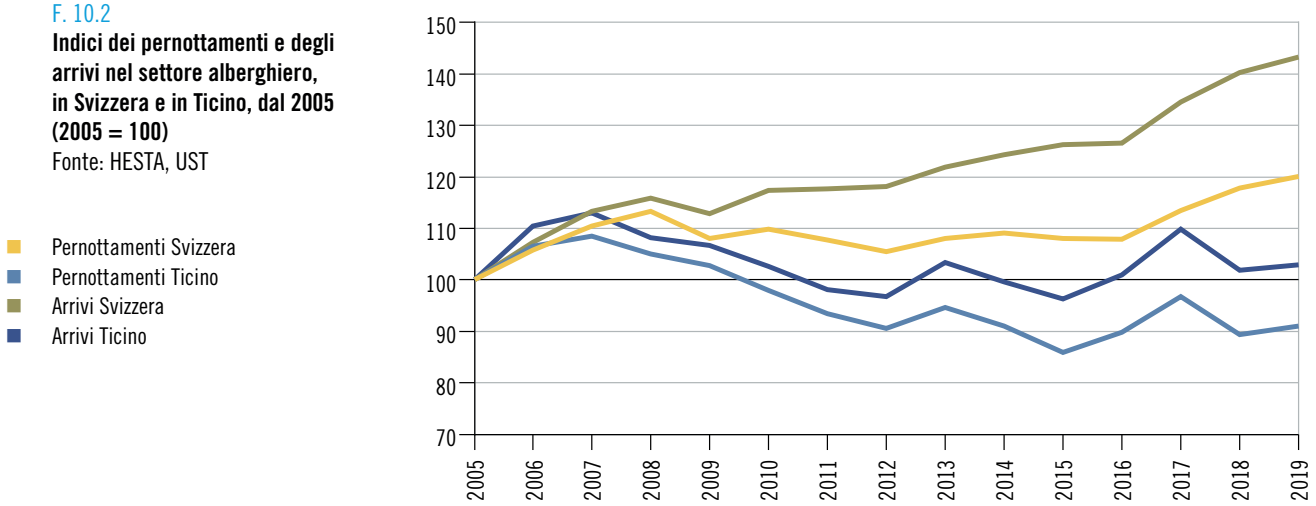
F. 10.1
Pernottamenti nei settori alberghiero e paralberghiero (in %), secondo la categoria d'alloggio, in Svizzera e in Ticino, nel 2019
Fonte: HESTA e PASTA, UST



Evoluzioni recenti della domanda nel settore turistico

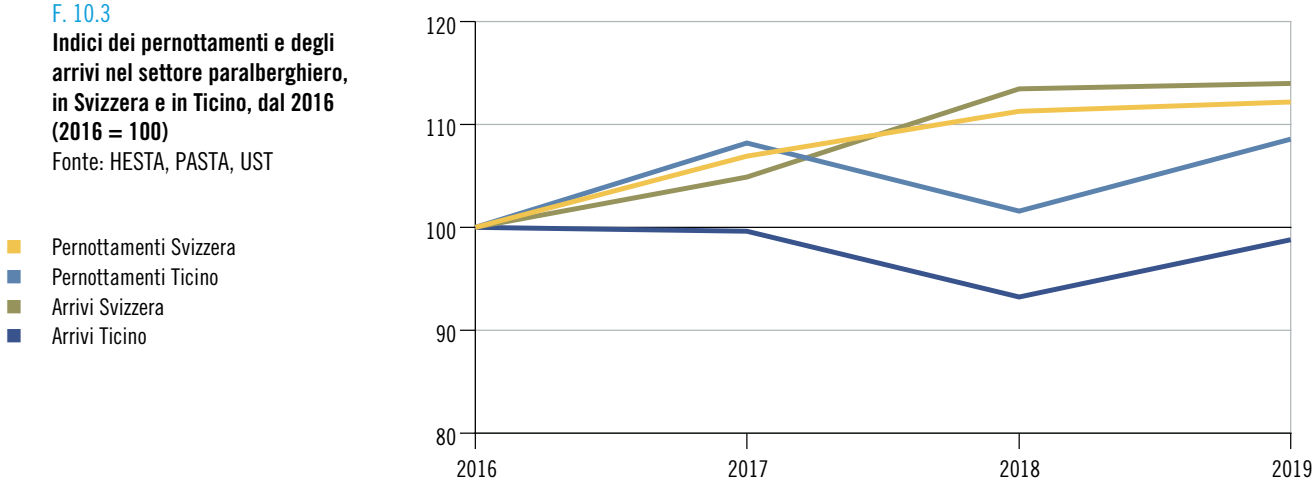
Tra i pernottamenti e gli arrivi nel settore alberghiero ticinese si notano delle differenze rispetto ai dati registrati a livello nazionale. Tra il 2005 e il 2019 i pernottamenti in Ticino calano del 9,0% (da 2,5 a 2,3 milioni), mentre in Svizzera segnano un incremento del 20,1%. Tali differenze sono confermate anche rispetto agli arrivi: all'incremento modesto in Ticino (+2,9%) si contrappone la forte avanzata registrata a livello nazionale (+43,2%) [F. 10.2]. Su entrambi i fronti si riscontra una riduzione della durata media del soggiorno, che passa da 2,4 giorni sia in Svizzera sia in Ticino nel 2005 a 2,0 rispettivamente 2,1 nel 2019.

F. 10.2
Indici dei pernottamenti e degli arrivi nel settore alberghiero, in Svizzera e in Ticino, dal 2005 (2005 = 100)
Fonte: HESTA, UST



Sul versante paralberghiero ticinese si registra un aumento dei pernottamenti rispetto al 2016 (primo anno di rilevamento) dell'8,6%, mentre a livello nazionale del 12,2%. In particolare in Ticino i pernottamenti crescono presso i campeggi (+22,8%) e gli alloggi collettivi (+4,3%), mentre presso le abitazioni di vacanza diminuiscono (-8,9%) [F. 10.3].
Dopo un 2018 particolarmente negativo, nel 2019 l'intero settore turistico cantonale ha constatato un aumento degli arrivi (+1,1% nel settore alberghiero e +6,1% nel paralberghiero) e dei pernottamenti (+1,7% nel settore alberghiero e +6,9% nel paralberghiero). Anche in Svizzera il 2019 è stato un anno positivo, ma in modo meno marcato rispetto al Ticino, soprattutto nel settore paralberghiero, dove l'incremento degli arrivi e dei pernottamenti è stato inferiore al punto percentuale: +0,4% rispettivamente +0,7%.

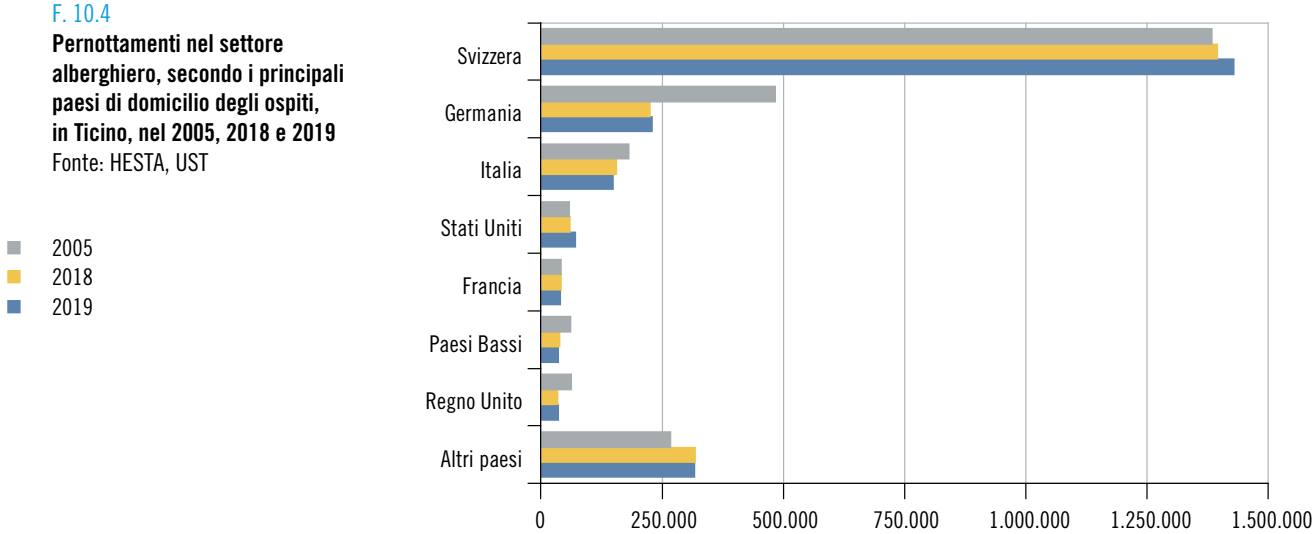
F. 10.3
Indici dei pernottamenti e degli arrivi nel settore paralberghiero, in Svizzera e in Ticino, dal 2016 (2016 = 100)
Fonte: HESTA, PASTA, UST



La domanda alberghiera per provenienza degli ospiti

La contrazione dei pernottamenti in strutture alberghiere maturata da metà degli anni Duemila a oggi (2005-2019: -9%) è frutto soprattutto delle flessioni segnate dalla clientela estera tradizionale del settore turistico ticinese, in particolare quella proveniente dalla Germania (le cui cifre si sono nettamente ridimensionate: -52,4%), ma anche dal Regno Unito (-42,1%), dai Paesi Bassi (-41,7%) e dall'Italia (-17,6%) [F. 10.4]. Per contro, si osserva un aumento degli ospiti provenienti dalla Svizzera (+3,3%), dagli Stati Uniti (+22,7%) e dall'insieme degli altri paesi (+18,5%), sebbene non sufficiente a contrastare la dinamica negativa complessiva. Tenuto conto di tali andamenti, il mercato svizzero resta tuttora il bacino più importante per il settore alberghiero ticinese, realizzando il 61,9% dei pernottamenti registrati nel 2019. Gli ospiti provenienti dalla Germania si mantengono sempre al secondo posto della graduatoria, con il 10,0% dei pernottamenti (e nonostante la netta riduzione rispetto al 19% del 2005). Il terzo gradino del podio è occupato dai clienti che arrivano dall'Italia, con il 6,5% (a fronte del 7,1% di quattordici anni prima), mentre il quarto rango è detenuto da quelli che giungono dagli Stati Uniti, con un più esiguo 3,1%.

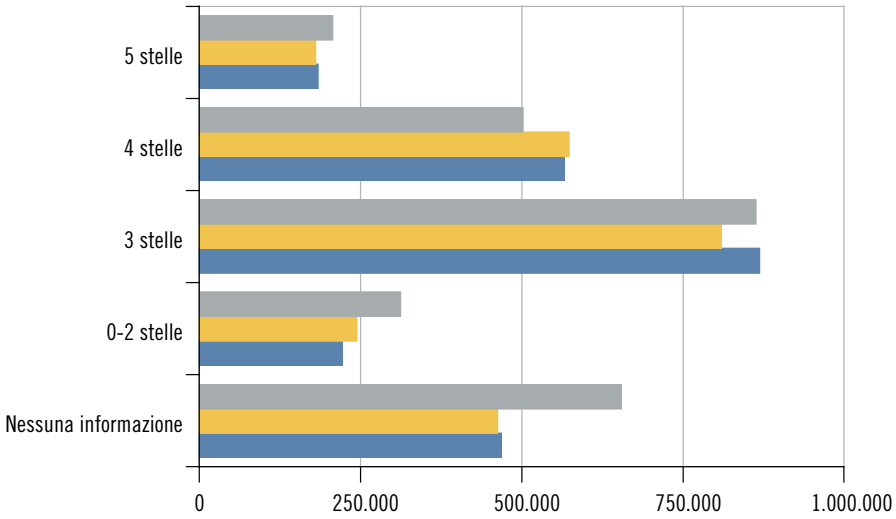
F. 10.4
Pernottamenti nel settore alberghiero, secondo i principali paesi di domicilio degli ospiti, in Ticino, nel 2005, 2018 e 2019
Fonte: HESTA, UST



La domanda alberghiera per categorie di alloggio

Come negli anni precedenti, anche nel 2019 gli alloggi a 3 stelle rimangono le strutture con il maggior numero di presenze in Ticino: infatti, con 869.393 pernottamenti questa categoria realizza da sola il 37,6% dei pernottamenti alberghieri. Gli alloggi a 4 e 5 stelle, a loro volta, ne raccolgono insieme il 32,5% (pari a 566.353 e rispettivamente 183.950 unità), le strutture di bassa categoria (1, 2 o senza stelle) il 9,6% (globalmente, pari a 221.662 unità) e gli stabilimenti di cui non si dispone di informazioni il 20,3% (pari a 468.160 unità) [F. 10.5].

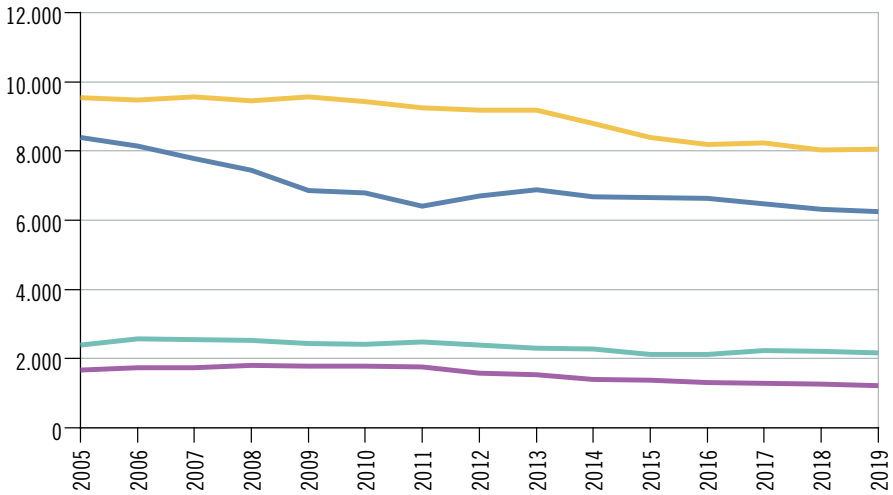
F. 10.5
Pernottamenti nel settore alberghiero, secondo la categoria di stelle, in Ticino, nel 2005, 2018 e 2019
Fonte: HESTA, UST



Evoluzioni recenti dell'offerta nel settore alberghiero

Il numero medio annuo di strutture alberghiere recensite nel cantone è diminuito da 551 nel 2005 a 378 nel 2019, e con esso il numero medio di letti, passato da 21.995 a 17.682. Scendendo nel dettaglio regionale emerge come i cali riguardino principalmente le zone a maggior vocazione turistica: in primis la regione Luganese con flessioni del 35,8% per le strutture ricettive (-61 alberghi) e del 25,6% per i letti (-2.145), seguita dalla regione Lago Maggiore e Valli con contrazioni del 27,3% (-68) rispettivamente del 15,7% (-1.496) [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 2019

	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	**2.725**	**40.053**	**1.521.334**	**527.127**	**3.930.928**	**1.221.389**	**2,6**
Settore alberghiero	378	17.682	1.110.128	440.602	2.309.518	880.787	2,1
Settore paralberghero	2.347	22.371	411.206	86.525	1.621.410	340.602	3,9
Alloggi collettivi	179	8.049	155.627	13.169	410.035	26.803	2,6
Abitazioni di vacanza[1]	2.135	9.389	64.403	18.015	401.807	109.741	6,2
Campeggi	33	4.933	191.177	55.341	809.568	204.058	4,2

[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 2019

	Offerta turistica (stabilimenti aperti)			Domanda turistica				Durata media di soggiorno (giorni)
	Stabili-menti	Letti	Camere	Arrivi		Pernottamenti		
				Totale	Di cui dall'estero	Totale	Di cui dall'estero	
Ticino	**327**	**15.681**	**7.834**	**1.110.128**	**440.602**	**2.309.518**	**880.787**	**2,1**
Bellinzonese e Alto Ticino	54	2.019	986	118.127	51.673	184.872	74.472	1,6
Lago Maggiore e Valli	148	6.651	3.294	446.726	95.314	1.105.512	263.881	2,5
Luganese	100	5.912	3.001	488.045	262.430	922.176	491.532	1,9
Mendrisiotto e Basso Ceresio	25	1.098	553	57.230	31.185	96.958	50.902	1,7

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

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 2016

	2016		2017		2018		2019	
	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]	Ass.	Var.%[1]
Totale	**2.280.339,0**	**4,6**	**2.455.099,0**	**7,7**	**2.270.801**	**-7,5**	**2.309.518**	**1,7**
Svizzera	1.431.358,0	6,2	1.565.173,0	9,3	1.394.595	-10,9	1.428.731	2,4
Estero	848.981,0	2,0	889.926,0	4,8	876.206	-1,5	880.787	0,5
Europa[2]	643.627,0	3,7	668.223,0	3,8	658.813	-1,4	650.392	-1,3
Germania	219.810,0	10,3	226.734,0	3,1	225.396	-0,6	229.894	2,0
Italia	164.234,0	-6,7	167.789,0	2,2	156.136	-6,9	149.405	-4,3
Paesi Bassi	31.871,0	13,4	34.130,0	7,1	39.090	14,5	35.969	-8,0
Francia	41.973,0	9,1	45.436,0	8,3	41.941	-7,7	40.972	-2,3
Regno Unito	35.389,0	-1,4	35.542,0	0,4	35.436	-0,3	36.085	1,8
Belgio	22.214,0	5,2	22.510,0	1,3	23.368	3,8	20.594	-11,9
Russia	18.609,0	5,4	19.032,0	2,3	18.812	-1,2	17.835	-5,2
Austria	18.412,0	-2,5	18.873,0	2,5	18.667	-1,1	15.875	-15,0
Spagna	12.022,0	2,3	12.394,0	3,1	11.526	-7,0	12.374	7,4
Altri Europa[2]	79.093,0	7,9	85.783,0	8,5	88.441	3,1	91.389	3,3
America	76.026,0	1,1	84.607,0	11,3	85.860	1,5	99.504	15,9
Stati Uniti	51.759,0	0,9	57.712,0	11,5	60.382	4,6	72.005	19,2
Brasile	8.418,0	2,3	8.499,0	1,0	8.275	-2,6	9.592	15,9
Canada	6.084,0	-5,1	7.593,0	24,8	7.257	-4,4	7.501	3,4
Altri America	9.765,0	5,7	10.803,0	10,6	9.946	-7,9	10.406	4,6
Africa	6.265,0	-48,6	6.517,0	4,0	7.052	8,2	6.417	-9,0
Repubblica Sudafricana	1.103,0	-13,8	1.268,0	15,0	1.050	-17,2	1.152	9,7
Altri Africa	5.162,0	-52,7	5.249,0	1,7	6.002	14,3	5.265	-12,3
Asia	114.836,0	-1,5	120.577,0	5,0	114.101	-5,4	113.289	-0,7
Cina	22.655,0	-14,0	23.741,0	4,8	22.345	-5,9	20.133	-9,9
Giappone	4.177,0	-22,6	6.189,0	48,2	5.026	-18,8	4.583	-8,8
Altri Asia	88.004,0	3,8	90.647,0	3,0	86.730	-4,3	88.573	2,1
Oceania	8.227,0	3,2	10.002,0	21,6	10.380	3,8	11.185	7,8

[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 2019

	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	**378**	**143**	**123**	**113**	**17.682**	**1.821**	**4.048**	**11.813**
Bellinzonese e Alto Ticino	60	25	21	14	2.162	336	650	1.175
Lago Maggiore e Valli	181	64	67	50	8.046	837	2.222	4.987
Luganese	110	42	26	42	6.250	512	865	4.872
Mendrisiotto e Basso Ceresio	28	12	9	7	1.224	135	311	778

[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

[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

[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

[1] Abitazioni di vacanza sfruttate commercialmente, ovvero offerte ai turisti per brevi periodi da un'organizzazione di promozione e di affitto (p. es. uffici del turismo, piattaforme di prenotazione ecc.).

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

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 risulati 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

238 Introduzione
239 Panorama
239 Comportamenti in materia di mobilità
240 Trasporto pubblico
242 Traffico stradale
244 Trasporto di merci
245 Incidenti stradali
247 Dati
256 Definizioni
256 Glossario
256 Fonti statistiche
257 Per saperne di più

Introduzione

Le informazioni che riguardano la mobilità sono numerose. Innanzitutto si rilevano le cifre sull'infrastruttura, quali i dati sulle reti stradali nazionale, cantonale e comunale (lunghezza delle reti, ma anche finanziamento dei costi ecc.), i dati 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 dai veicoli e dagli utenti), il numero di abbonamenti in circolazione e i rispettivi introiti. Sono altresì raccolte le informazioni inerenti al traffico, vale a dire il transito di veicoli stradali, tra cui il traffico pesante e le merci che transitano nei 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.

Schede infografiche sulla mobilità e i trasporti in Ticino
Nel 2020, in collaborazione con la Sezione della mobilità del DT, l'Ustat ha pubblicato per la prima volta sette schede infografiche che riassumono le principali informazioni riguardanti il traffico individuale motorizzato, i trasporti pubblici, la mobilità lenta e i movimenti di persone e di merci ai valichi. Vi si può scoprire, ad esempio, che nel 2018 il giorno più trafficato è stato venerdì 27 settembre o che mediamente, in un giorno lavorativo, 87.587 veicoli entrano in Ticino attraverso i valichi di confine stradali e autostradali. *www.ti.ch/ustat-schedeinfografiche-mobilita*

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

Panorama

Comportamenti in materia di mobilità

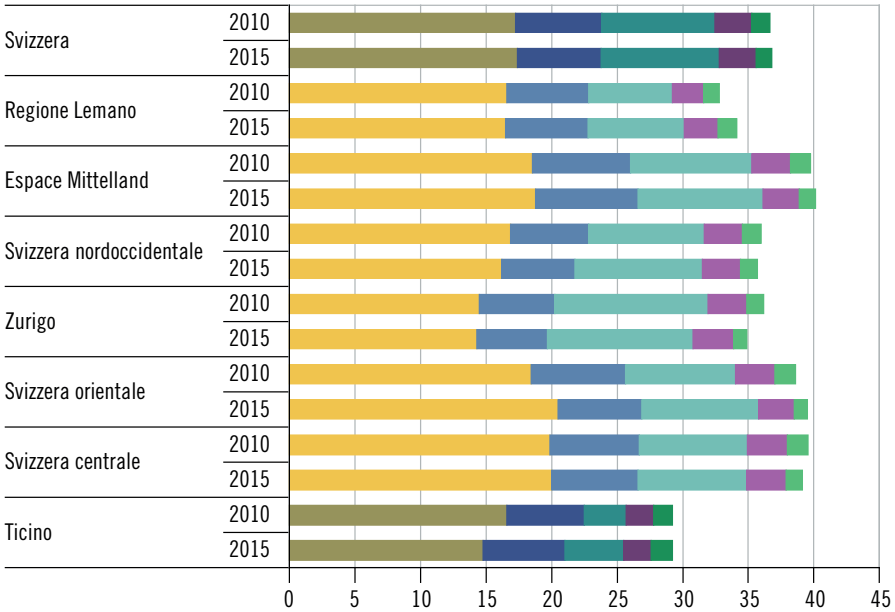
I motivi per spostarsi nel territorio sono molteplici: si va al lavoro e a scuola, ci si sposta per il tempo libero, per fare acquisti e altro ancora. La mobilità è inoltre indispensabile per la produzione e la distribuzione di beni e servizi, che giungono da sempre più lontano: è dunque una componente fondamentale della nostra quotidianità.

In estrema sintesi, se confrontati con gli abitanti delle altre grandi regioni della Svizzera, i ticinesi sono coloro che si spostano meno[1], e impiegandoci meno tempo. Secondo i nuovi rilevamenti effettuati dall'UST nell'ambito del Microcensimento mobilità e trasporti del 2015, i ticinesi[2], in media, percorrono giornalmente 29,2 km: è il valore regionale più basso, situato ben al di sotto della media svizzera di 36,8 km. È invece nell'Espace Mittelland che ci si sposta di più, con 40,1 km. Mediamente, i ticinesi consacrano 77,2 minuti al giorno per spostarsi (contro una media nazionale di 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, attività professionali, servizi e accompagnamento ecc. Il trasporto individuale motorizzato è il metodo prediletto per coprire queste distanze: dei 29,2 km totali, ben 21,7 sono percorsi tramite questa modalità di trasporto. Principalmente si fa infatti capo all'automobile come conducente (14,8 km) o come passeggero (6,2 km), 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). Rispetto al 2010, in Ticino si nota un lieve aumento dei chilometri percorsi con i mezzi pubblici e una flessione di quelli percorsi utilizzando un mezzo di trasporto motorizzato privato. Nel 2015 infatti, i ticinesi hanno percorso giornalmente 4,5 chilometri con i mezzi pubblici, contro i 3,2 nel 2010. La distanza percorsa con un veicolo motorizzato privato (come conducente) al contrario è diminuita, passando dai 16,5 chilometri nel 2010, ai 14,8 del 2015 [F. 11.1].

1 Si noti che questa indagine considera unicamente gli spostamenti effettuati su suolo svizzero.

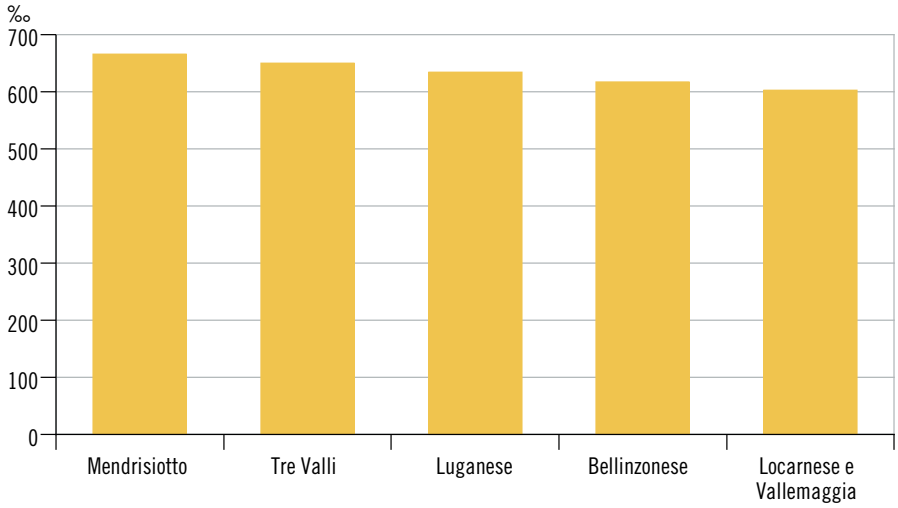
2 Il campione è costituito da 2.492 individui di 6 o più anni residenti in modo permanente in Ticino. Si noti che nel calcolo delle distanze medie percorse sono compresi anche i valori forniti dalle persone che non si spostano. Questo comporta una diminuzione dei valori medi.

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 resta comunque una predilezione per l'automobile, che traspare anche dall'elevato tasso di motorizzazione. Nel 2019 vi si contano infatti 632 automobili ogni 1.000 abitanti, il quarto valore nella classifica intercantonale, dietro a Zugo (681), Svitto (646) e Vallese (644); nell'insieme della Svizzera sono 541. A livello regionale, rispetto al 2018 la situazione è restata pressoché invariata: è il Mendrisiotto a mostrare il tasso di motorizzazione più elevato, con 666 veicoli ogni 1.000 abitanti. Il Locarnese e Vallemaggia è invece la regione meno "motorizzata", con 603 automobili ogni 1.000 abitanti [F. 11.2].
Nel 2015, l'84,9% della popolazione (di 18 e più anni) disponeva di un veicolo (il 75,8% a livello svizzero) e l'81,9% possedeva una licenza di condurre (il 81,6% a livello nazionale). Solamente 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 2019
Fonte: MFZ, UST



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.
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. Nel 2019, il trasporto pubblico su gomma ha registrato un volume totale di 32,3 milioni di passeggeri (+3,9% rispetto al 2018), totalizzando 120,0 milioni di passeggeri-chilometri (pkm; +2,9%); il numero medio di utenti trasportati nei giorni feriali è stato di 108.162[3] unità (+3,5% rispetto all'anno precedente) [F. 11.3].
La "spina dorsale" ferroviaria, dal canto suo, 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). Garantisce i collegamenti internazionali, nazionali e tra le regioni del cantone. Nel 2019, in territorio ticinese i treni regionali (TILO, RegioExpress, FLP, FART[5]) hanno trasportato in totale 15,6[6] milioni di passeggeri (+8,4% rispetto al 2018), che hanno percorso un totale di 281,9 milioni di chilometri (+5,2%).

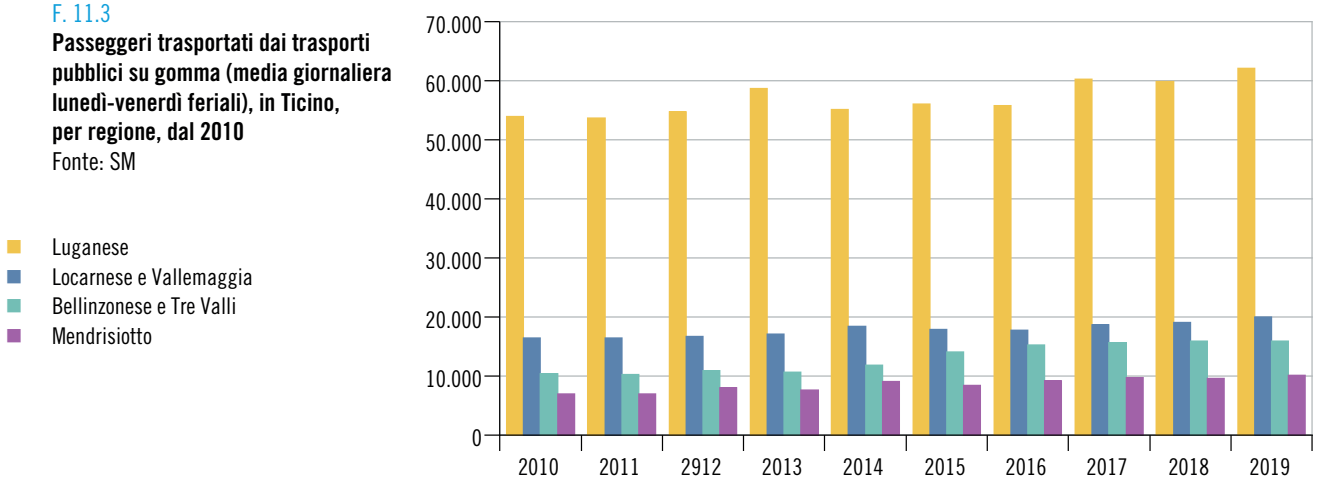
3 I 88.493 utenti riportai nelle schede infografiche sulla mobilità si riferiscono al TGM dell'interno anno (giorni festivi inclusi).

4 Ferrovia Lugano-Ponte Tresa.

5 Ferrovie Autolinee Regionali Ticinesi.

6 I 19,8 milioni di passeggeri (+11,8%) menzionati nelle schede infografiche sulla mobilità comprendono gli utenti residenti in Italia.

F. 11.3
Passeggeri trasportati dai trasporti pubblici su gomma (media giornaliera lunedì-venerdì feriali), in Ticino, per regione, dal 2010
Fonte: SM



Il traffico regionale TILO (S10 + RE-RV[7], S20, S30 e S40/50), il cui servizio si estende oltre frontiera, ha trasportato 12,4 milioni di passeggeri (+17,5% rispetto al 2018), di cui 10,5 milioni in territorio svizzero (+12,9% rispetto al 2018) e 1,9 in territorio italiano (+58,3%). I chilometri percorsi complessivamente dagli utenti (passeggeri-chilometri, o pkm) sono stati 234,6 milioni, di cui 210,9 in territorio svizzero (+11,8% rispetto al 2018) e 23,7 in territorio italiano (+60,3%; un'evoluzione dovuta principalmente all'incremento delle corse della linea Stabio-Varese – linee S40/S50 – su Malpensa).
Sempre in termini di pkm, la tratta S10 (Airolo/Biasca/Bellinzona/Chiasso/Albate) ha registrato una crescita del 17,4%. Il servizio più utilizzato resta quello fra Giubiasco e Mendrisio (Giubiasco è la stazione di inter-scambio tra le linee S10 e S20 per le relazioni tra Locarnese e Sottoceneri) e la tratta più utilizzata è quella tra Lugano e Lugano-Paradiso (carico medio giornaliero feriale: 12.009 passeggeri; +24,3% rispetto al 2018).
La linea S20 (Castione-Arbedo/Locarno) nel 2019 è stata oggetto di lavori infrastrutturali che hanno portato a interruzioni del servizio, sostituito da bus navetta: i chilometri percorsi dagli utenti (inclusi quelli del bus navetta) sono rimasti stabili (+0,2%) e la tratta più frequentata rimane quella tra Giubiasco e Sant'Antonino (media giornaliera feriale: 8.376 passeggeri, dati riferiti al solo trasporto su ferro).
Dopo il calo registrato nel 2018, dovuto a una chiusura di alcuni mesi, nel 2019 la linea S30 (Bellinzona/Malpensa, via Luino) ha registrato un'evoluzione positiva, del 14,3%. Questa linea si conferma essere la meno utilizzata delle *S-Bahn* ticinesi e la tratta più frequentata è quella in territorio italiano tra Colmenga e Luino (media giornaliera: 260 passeggeri; +26,8%), mentre su suolo svizzero è quella tra Cadenazzo e Quartino (222; +27,6%).
Dal canto suo, la linea S40/50 (Mendrisio/Stabio) ha registrato un incremento del 16,2%, riconducibile all'apertura, nel corso del 2018, della linea in territorio italiano – ora percorribile fino a Varese e Malpensa –, che ha reso il servizio più attrattivo. Il cambiamento di orario straordinario avvenuto in giugno ha modificato sostanzialmente il servizio delle linee S40 e S50: per questo motivo, i risultati delle due tratte sono pubblicati per semestre dalla Sezione della mobilità. Aggregando i risultati

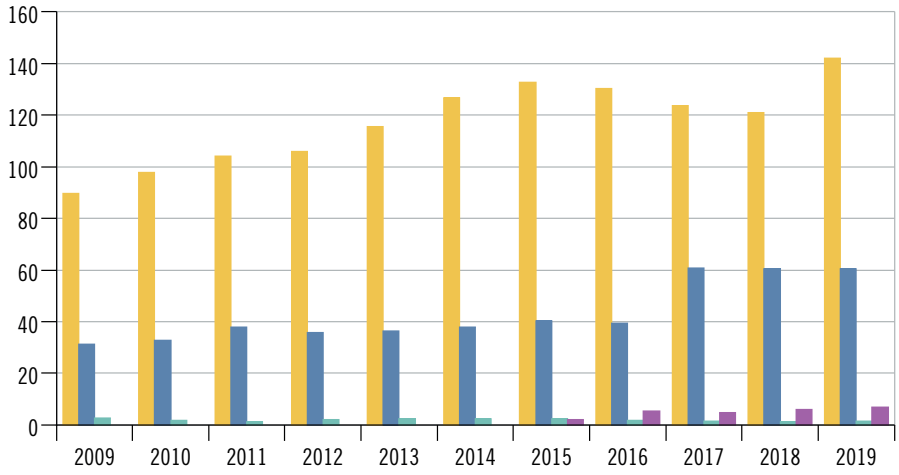
[7] Treni RegioExpress del traffico regionale (*Regionalverkehr*), inclusi nei conteggi della S10 in quanto non scorporabili.

delle due linee, sull'arco dell'intero anno la tratta più utilizzata nel 2019 resta quella tra Mendrisio e Stabio, con un'utenza media giornaliera di 2.926 passeggeri, ovvero il 44,4% in più rispetto al 2018 [F. 11.4].
Nel 2019 sono stati venduti 39.443 abbonamenti Arcobaleno annuali (con un incremento del 2,3% rispetto al 2018), per un volume di introiti pari a 24,5 milioni di franchi (+1,2%); sono inoltre stati venduti 114.569[8] abbonamenti mensili (-2,5% rispetto al 2018), per un volume di introiti pari a 10,3 milioni di franchi (-0,8%). In totale, a fine 2019 le mensilità[9] vendute si sono assestate a 423.246 unità (+0,9% rispetto all'anno precedente). Questi risultati non comprendono gli introiti e le mensilità derivate dagli abbonamenti mensili transfrontalieri.

8 I 124.706 abbonamenti (+ 0,5%) citati nelle schede infografiche delle mobilità comprendono gli abbonamenti transfrontalieri.

9 V. la definizione nel Glossario.

F. 11.4
Passeggeri-chilometri percorsi sui treni TILO su suolo svizzero (in mio), secondo la linea, in Ticino, dal 2009
Fonte: SM



- S10 + RE-RV*: Airolo/Biasca/Bellinzona/Chiasso/Albate
- S20: Castione-Arbedo/Locarno
- S30: Bellinzona/Malpensa, via Luino
- S40/50: Mendrisio/Stabio/Varese/Malpensa**

* V. la nota 7.

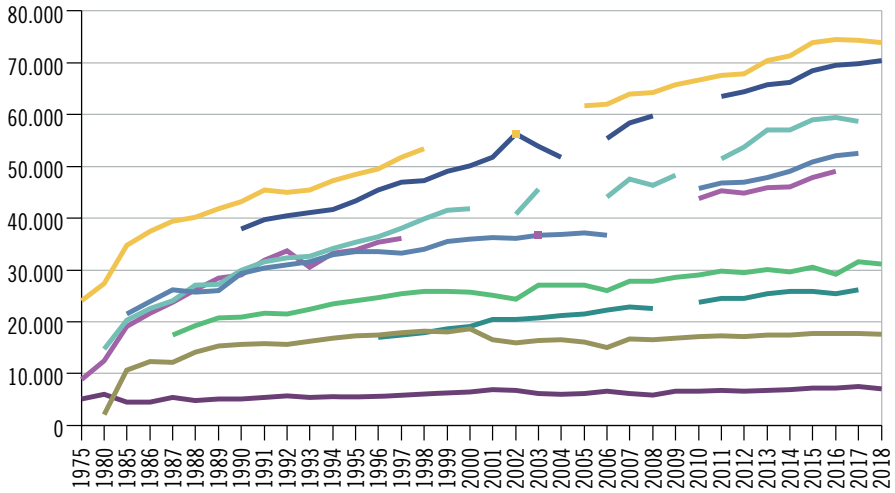
** Messa in servizio nel 2015; completamento nel 2018: da gennaio S40/S50 fino a Varese e da giugno S40 fino a Malpensa.

Traffico stradale

Negli ultimi anni, nell'insieme la rete autostradale ha conosciuto un aumento continuo del traffico. I dati più recenti, relativi al 2018, permettono di fornire solo un'immagine parziale dei volumi di transito. Per il Sottoceneri, sono disponibili dati per due delle quattro postazioni considerate: Grancia e Maroggia, che con TGM[10] annuali di 73.806 e 70.397 unità si confermano le tratte autostradali più sollecitate del cantone. Per il Sopraceneri, sono disponibili dati per quattro delle cinque postazioni considerate: tra queste, con un TGM di 31.159 unità, la tratta Biasca sud mostra il carico maggiore. Questi valori risultano stabili rispetto al 2017 [F. 11.5].
Per le strade cantonali sono disponibili dati parziali per il 2019. Rispetto al 2018, tre postazioni presenti nel Mendrisiotto per le quali esiste una serie storica lunga (in zona Maroggia, Coldrerio nord e Mendrisio Casvegno) mostrano un calo sensibile del volume del traffico, pari al -3% circa, con dei TGM annuali che si assestano rispettivamente a 11.695, 10.693 e 13.406 unità. In zona Mendrisio Croce Grande il volume del traffico è restato sostanzialmente stabile rispetto al 2018 (+0,6%). Sempre nel Mendrisiotto, solamente la Superstrada Mendrisio-Stabio ha registrato un aumento significativo del traffico, con un TGM di 19.809 unità (+3,0%).

10 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).

F. 11.5
Traffico giornaliero medio annuale nelle autostrade, in Ticino, e nelle gallerie autostradali del San Gottardo e del San Bernardino, dal 1975
Fonte: USTRA

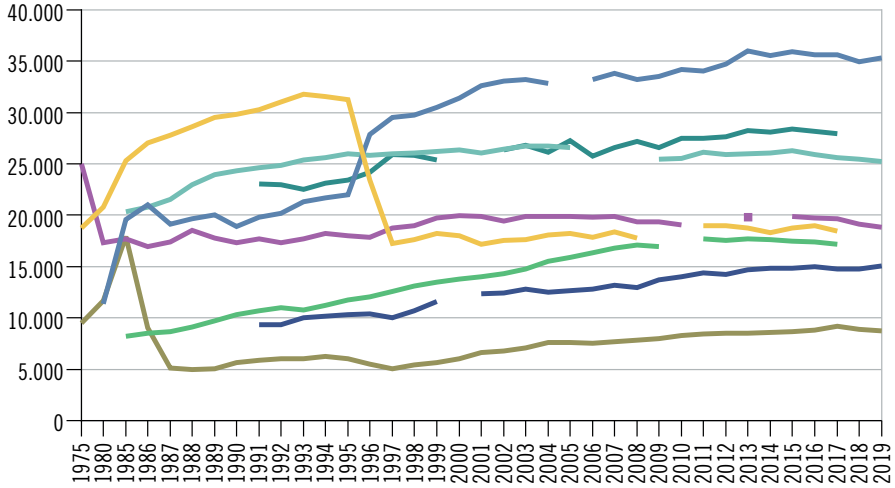


- A2 - Grancia
- A2 - Monte Ceneri
- A2 - Circonvallazione di Lugano
- A2 - Circonvallazione di Bellinzona
- A2 - Biasca sud
- A2 - Galleria San Gottardo
- A2 - Maroggia
- A13 - Galleria Mappo-Morettina
- A13 - Galleria San Bernardino (GR)

Avvertenza: i conteggi 2019 non sono disponibili.

Nel Luganese si sono potuti aggiornare i dati per dieci contatori, nove dei quali mostrano una sostanziale stabilizzazione del volume del traffico: è il caso ad esempio della zona Agno Vallone (TGM: 25.233; -0,8%), oppure di Noranco Fornaci (TGM: 23.479; +0,2%). Si è invece registrata una diminuzione, pari a -1,5%, nella zona di Muzzano Piodella-Agnuzzo (TGM: 17.126).
Nel Locarnese e Vallemaggia è stato possibile aggiornare i dati per quattro contatori su dieci. Rispetto al 2018, nelle zone di Losone-vecchio ponte della Maggia (TGM: 18.861) e nell'area di Gordola Valle Verzasca (TGM: 2.845) si sono registrate delle flessioni dell'1,5%, rispettivamente dell'1,1%. Nelle altre due postazioni, ovvero a Avegno-Valle Maggia (TGM: 8.799) e a Muralto Via Stazione (TGM: 17.046), il carico veicolare è restato pressoché invariato rispetto all'anno precedente.

F. 11.6
Traffico giornaliero medio annuale nelle strade cantonali, in Ticino, dal 1975
Fonte: SM



- Minusio - Verbanella*
- Ascona - nuovo ponte Maggia
- 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.

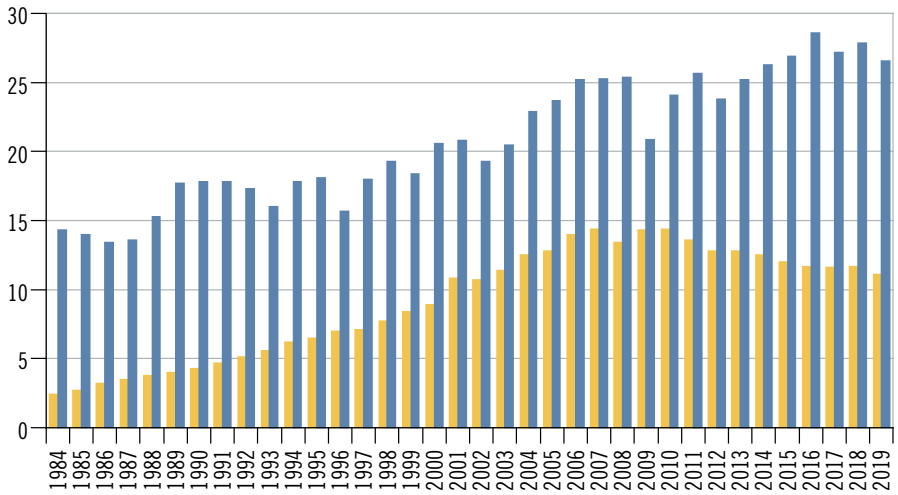
Avvertenza: per alcune tratte cantonali il dato 2019 non è disponibile, perché non è stata raggiunta la soglia minima di rilevamenti (dati di conteggio per almeno 260 giorni).

Nel Bellinzonese e nelle Tre Valli è stato possibile aggiornare la serie storica per sei contatori su tredici. Rispetto al 2018, due postazioni, in zona Gorduno Nord (TGM: 5.219) e Gudo Progero (15.047), hanno registrato un aumento significativo del traffico veicolare: +2,0%, rispettivamente +1,9%. Nella zona di Arbedo Nord (TGM: 22.617), invece, si registra il calo più marcato, pari a -2,4%. Nelle rimanenti stazioni il volume del traffico è restato pressoché invariato [F.11.6].

Trasporto di merci

Nel 2019, 37,8 milioni di tonnellate di merci hanno varcato le Alpi svizzere: rispetto al 2018, ciò si traduce in una flessione del 4,6%. Di queste merci, 11,1 milioni di tonnellate sono transitate su strada, mentre 26,6 su ferrovia, segnando delle diminuzioni del 4,8% e, rispettivamente, del 4,6% rispetto all'anno precedente (cifre arrotondate). L'analisi sul lungo termine evidenzia che, globalmente, negli ultimi tre decenni il tonnellaggio totale trasportato attraverso i valichi alpini è aumentato costantemente. Analizzando la ripartizione modale del metodo di trasporto si rilevano tuttavia andamenti distinti: sino al 2009 sono aumentati sia i quantitativi trasportati su gomma sia quelli trasportati su rotaia, mentre in seguito le tonnellate transitate su gomma sono calate e quelle trasportate su rotaia sono aumentate (rispettivamente -22,4% e +27,3% tra il 2009 e il 2019) [F. 11.7].

F. 11.7
Merci trasportate attraverso le le Alpi svizzere (in mio di t), secondo il tipo di trasporto, in Svizzera, dal 1984
Fonte: UFT

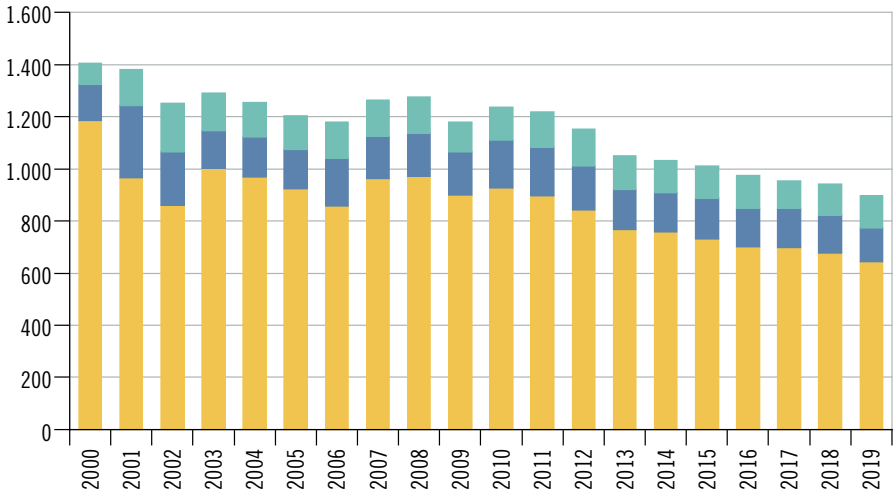


Le quantità di merci trasportate su strada nel 2019 si traducono in 898.000[11] veicoli merci che hanno attraversato i valichi alpini svizzeri: un risultato degno di nota, dato che, rispetto al 2018, comporta una flessione del 4,7%. 643.000 veicoli pesanti, ovvero il 71,7% del totale, sono transitati attraverso il San Gottardo, evidenziando una flessione del 5,0%. Con un totale di 131.000 unità, i veicoli pesanti transitati per il San Bernardino sono diminuiti del 9,0%. Come già avvenuto nell'anno precedente, i veicoli pesanti transitati per il Gran San Bernardo e il Sempione sono invece aumentati, passando da 120.000 a 123.000 (+2,5%, una crescita molto più contenuta del 12,1% rilevato nel 2018) [F. 11.8]. 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 incidenti) e, dal 2002, misure di dosaggio[12] del traffico.

[11] In questo paragrafo, i valori assoluti sono arrotondati al migliaio.

[12] 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. 11.8
Veicoli pesanti transitati nei valichi autostradali alpini (in migliaia), in Svizzera, dal 2000*
Fonte: Trasp. merci, UFT



San Gottardo
San Bernardino
Gran San Bernardo e Sempione

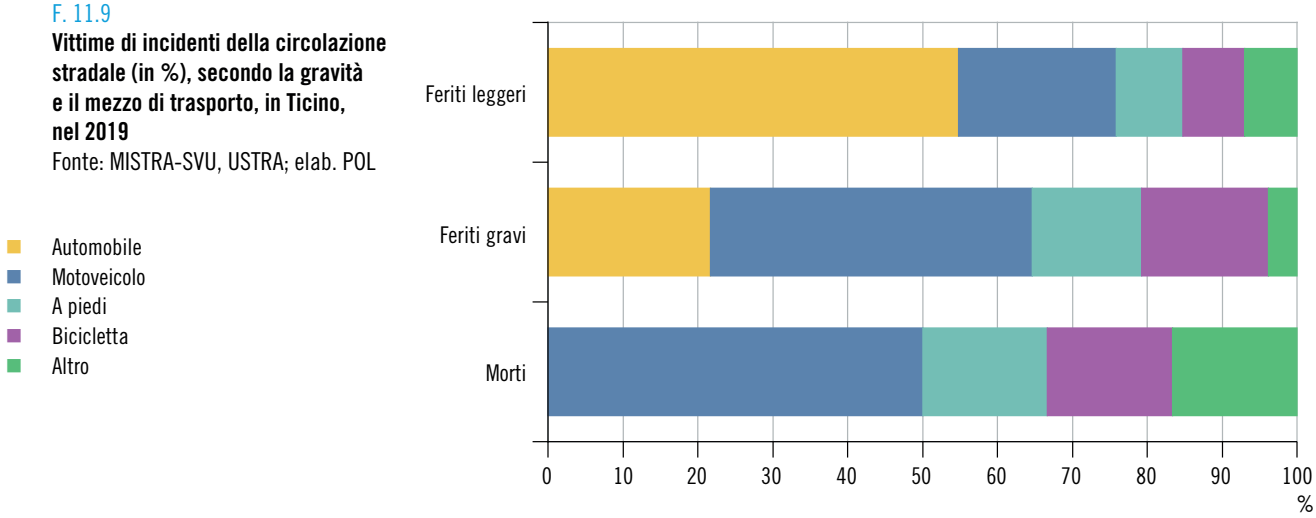
* Dal 25.10 al 20.12.2001 la galleria del San Gottardo è stata chiusa per un grave incidente, il traffico è stato deviato nella galleria autostradale del San Bernardino. Dal 2002 introduzione di misure di dosaggio del traffico (v. la nota 12). Dal 31.5 al 29.6.2006 una frana ha bloccato l'autostrada A2 all'altezza di Gurtnellen. Dal 2014 nuova serie (v. le Definizioni).

Incidenti stradali

Il 2019 è caratterizzato da un'importante diminuzione degli incidenti stradali con vittime, passati da 772 a 712 (-7,8%). Si tratta di un risultato particolarmente positivo, considerando che il numero di incidenti mortali è calato del 60,0%: da 15 rilevati nel 2018 è passato a 6 nel 2019. La stessa tendenza si rileva anche per gli incidenti che hanno comportato dei feriti leggeri: 508 in totale, per una flessione pari al 9,6%. A differenza di quanto emerso nel 2018, con 203 incidenti ogni 1.000 abitanti, il Ticino resta sotto la media nazionale (206 ogni 1.000 abitanti), scendendo al quattordicesimo posto nel confronto intercantonale, dove le prime posizioni sono occupate da Uri (288 ogni 1.000 abitanti), Grigioni (262) e Berna (242).

I 712 incidenti con vittime avvenuti nel 2019 hanno causato 6 morti (3 motociclisti, 1 pedone, 1 ciclista, e 1 vittima che concerne un altro mezzo di trasporto), 212 feriti gravi (91 riguardano motoveicoli, 46 automobili, 31 pedoni, 36 biciclette, e-bike incluse, e 8 altri mezzi di trasporto) e 670 feriti leggeri (367 automobili, 141 motoveicoli, 60 pedoni, 55 biciclette e 47 altri mezzi di trasporto) [F. 11.9]. Globalmente nel 2019 sono avvenuti 3.714 incidenti che hanno richiesto l'intervento della polizia (-1,0% rispetto all'anno precedente).

F. 11.9
Vittime di incidenti della circolazione stradale (in %), secondo la gravità e il mezzo di trasporto, in Ticino, nel 2019
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	2016	2017	2018	2019
Totale[4]	**243.885**	**265.115**	**286.781**	**314.903**	**318.989**	**320.850**	**320.532**	**319.134**
Veicoli a motore	**235.146**	**254.706**	**275.029**	**301.627**	**305.357**	**306.961**	**306.401**	**304.845**
Automobili	182.624	193.374	204.462	222.243	224.565	225.337	224.666	223.373
Trasporto di persone	1.564	1.973	2.085	2.412	2.535	2.582	2.617	2.667
Autoveicoli leggeri	670	881	1.055	1.360	1.451	1.501	1.559	1.614
Autoveicoli pesanti	57	68	82	128	130	139	141	150
Autobus	332	473	412	449	484	489	480	485
Furgoncini	501	544	498	428	423	401	374	355
Autobus snodati	4	7	38	47	47	52	63	63
Trasporto di cose	15.434	17.217	18.757	21.887	22.379	22.736	23.035	23.266
Autofurgoni	13.029	14.730	16.364	19.321	19.834	20.146	20.435	20.647
Autocarri	2.074	2.087	2.060	2.187	2.153	2.184	2.186	2.198
Autoarticolati	3	3	–	–	–	–	1	–
Trattori a sella	328	397	333	379	392	406	413	421
Veicoli agricoli	3.904	3.975	3.850	4.039	4.078	4.119	4.132	4.112
Trattori agricoli	1.993	2.040	2.182	2.396	2.442	2.486	2.517	2.545
Carri di lavoro agricoli	27	32	34	52	56	57	61	59
Carri con motore agricoli	1.377	1.417	1.417	1.393	1.393	1.402	1.387	1.368
Monoassi agricoli	487	475	214	194	183	170	163	137
Veicoli agricoli combinati	20	11	3	4	4	4	4	3
Veicoli industriali	2.117	2.159	2.593	3.071	3.074	3.185	3.229	3.311
Trattori	63	60	43	73	67	70	83	96
Macchine semoventi	960	992	869	950	923	958	932	945
Carri di lavoro	677	669	1.159	1.406	1.428	1.470	1.505	1.555
Carri con motore	411	433	519	638	653	684	706	712
Monoassi	6	5	3	4	3	3	3	3
Motoveicoli	29.503	36.008	43.282	47.975	48.726	49.002	48.722	48.116
Motoveicoli	22.642	28.416	37.240	43.454	44.407	45.029	45.128	45.047
Motoleggere	6.556	7.086	5.274	3.551	3.266	2.899	2.460	1.902
Motoveicoli a tre ruote	39	27	23	17	18	19	19	14
Motoveicoli con carrozzino laterale	36	39	42	46	47	54	58	57
Motoleggere a tre ruote	1	13	16	36	35	35	36	40
Quadriciclo leggero a motore	1	27	23	15	14	13	11	11
Quadriciclo a motore	26	168	339	509	586	601	633	649
Triciclo a motore	48	58	55	111	148	178	187	217
Slitta a motore	154	174	270	236	205	174	190	179
Rimorchi	**8.739**	**10.409**	**11.752**	**13.276**	**13.632**	**13.889**	**14.131**	**14.289**
Ciclomotori[2, 5]	**7.893**	**5.148**	**3.999**	**3.792**	**4.086**	**4.219**	**4.225**	**4.022**
Di cui ciclomotori elettrici	...	...	...	100	105	118	...	189
Tasso di motorizzazione[6]	**592,0**	**600,3**	**612,6**	**634,3**	**638,1**	**635,9**	**635,2**	**632,2**

[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

[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
2001	7.295	7.282	341	1.127	5.814	13
2002	7.307	7.293	323	1.148	5.822	14
2003	7.252	7.238	320	1.134	5.784	14
2004	7.140	7.126	308	1.097	5.721	14
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

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 2018

	2018	2019
Strade nazionali		
Autostrada A2		
Grancia	73.806	...
Chiasso (piscina comunale)	51.269	...
Galleria San Gottardo	17.570	...
Biasca sud	31.159	...
Lavorgo	23.787	...
Moleno	31.014	...
Camignolo	57.803	...
Maroggia	70.397	...
Vezia rampe Povrò	18.958	...
Lugano sud rampe per e da nord	11.898	...
Lugano sud rampe sud	24.808	...
Svincolo Lugano nord da e per sud	...	25.497
Svincolo Lugano nord da e per nord	...	24.180
Autostrada A13		
Galleria San Bernardino GR	7.079	...
Roveredo GR	11.547	...
Strade cantonali		
Mendrisiotto		
Stabio Gaggiolo	17.248	...
Maroggia	12.026	11.695
Coldrerio nord	11.017	10.693
Novazzano Brusata	13.268	13.299
Brusino dogana Finate	3.169	3.106
Mendrisio Casvegno	13.863	13.406
Mendrisio Croce Grande	7.336	7.377
Novazzano Pobbia	9.343	9.266
Mendrisio Vignalunga	15.082	14.388
Stabio Superstrada	19.233	19.809
Balerna Sud	17.117	16.898
Balerna via Passeggiata Chiasso	11.858	11.637
Balerna via G. Motta	6.242	6.095
Balerna via Passeggiata Novazzano	14.284	13.994
Luganese		
Gandria dogana	...	10.137
Manno incrocio Suglio sud	24.052	24.094
Manno incrocio Suglio nord	28.436	28.323
Muzzano Piodella - Agnuzzo	17.395	17.126
Breganzona Crespera	9.704	...
Lamone Ostarietta	16.929	16.956
Noranco Fornaci	23.433	23.479
Agno Vallone	25.446	25.233
Taverne Passaggio faunistico	13.810	13.750
Vezia Via S.Gottardo sud	20.649	20.620
Vezia diramazione per Cureglia	13.616	13.602
Vezia Via S.Gottardo nord	14.466	14.445
Bellinzonese		
Castione - Claro	8.909	8.751
Monte Ceneri	12.974	...
Gudo Progero	14.770	15.047
Arbedo nord	23.165	22.617
Gorduno nord	5.119	5.219
Camorino	...	23.098
Monte Carasso El Stradun	...	15.752
Blenio e Leventina		
Fontana - Valle Bedretto	1.128	...
Lavorgo sud	1.961	1.968
Biasca - Valle di Blenio	8.335	8.299
Olivone - Lucomagno	...	479
Gambarogno		
Caviano dogana Dirinella	4.594	...
Locarnese e Valli		
Brissago dogana	8.651	...
Minusio Verbanella	...	18.294
Ascona nuovo ponte Maggia	34.925	35.298
Losone vecchio ponte Maggia	19.153	18.861
Avegno - Valle Maggia	8.756	8.799
Gordola - Valle Verzasca	2.877	2.845
A13 - uscita portale sud dir. Locarno	9.151	9.133
A13 - uscita portale sud dir. Ascona	16.689	16.693
Muralto Via Stazione (Ponte Ramogna)	16.912	17.046

Avvertenza: 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
2005	8.107.572	5.865.352	16.069	2.242.220	6.143
2006[2]	7.850.785	5.460.765	14.961	2.390.020	6.548
2007	8.301.164	6.067.617	16.624	2.233.547	6.119
2008	8.228.118	6.069.450	16.583	2.158.668	5.898
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

Avvertenza: i conteggi 2019 non sono disponibili.

[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.

[2] Dal 31 maggio al 29 giugno una frana ha bloccato l'autostrada A2 all'altezza di Gurtnellen.

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
2004[r]	1.255	969	77,2	154	12,3
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[r]	698	73,1	150	15,8
2018	941[r]	677	72,0	144	15,3
2019[p]	898	643	71,6	131	14,6

[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 2019

	Passeggeri trasportati[1]	Km percorsi dai passeggeri (pkm)[2]	Km percorsi dai veicoli (vkm)[3]
Sabato[5]	**91.833[r]**	**729.602[r]**	**40.377[r]**
Ferrovie (TILO[4], FLP, FART)[5]	31.519[r]	491.400[r]	10.760[r]
Autobus (Bellinzonese e Valli)	7.314	50.688	7.788
Autobus (Locarnese)	15.610	85.803	7.268
Autobus (Luganese)	33.570	84.564	10.769
Autobus (Mendrisiotto)	3.820	17.147	3.793
Domenica e festivi[5]	**58.315[r]**	**544.022[r]**	**33.677[r]**
Ferrovie (TILO[4], FLP, FART)[5]	24.134[r]	392.667[r]	10.143[r]
Autobus (Bellinzonese e Valli)	3.929	29.767	6.124
Autobus (Locarnese)	10.045	64.984	6.147
Autobus (Luganese)	18.313	47.543	8.313
Autobus (Mendrisiotto)	1.894	9.061	2.951
Lunedì-venerdì, feriali[5]	**155.625[r]**	**1.212.319[r]**	**57.995[r]**
Ferrovie (TILO[4], FLP, FART)[5]	47.463[r]	820.039[r]	12.458[r]
Autobus (Bellinzonese e Valli)	15.890	79.222	10.848
Autobus (Locarnese)	20.035	109.461	8.948
Autobus (Luganese)	62.176	162.405	18.334
Autobus (Mendrisiotto)	10.061	41.192	7.407

[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.
[5] Dati definitivi (quelli pubblicati in precedenza erano da considerare provvisori).

Fonte: Sezione della mobilità (SM), Bellinzona

T. 11.9
Abbonamenti Arcobaleno venduti, secondo la tipologia, 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
2008	7.593	16.779	92.333	30.515	308.638	160.670	147.968
2009	8.129	17.903	94.862	30.112	323.456	168.023	155.433
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

[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
2007	1.352	18	1.334	367	967	1.727	19	1.708	387	1.321
2008	1.256	20	1.236	379	857	1.655	20	1.635	412	1.223
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

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
2007	1.727	19	1.708	131	2	129	1.281	13	1.268	315	4	311
2008	1.655	20	1.635	135	4	131	1.186	15	1.171	334	1	333
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

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 2019

	Totale		Morti	Feriti		
	Totale	Di cui gravi		Totale	Gravi	Leggeri
Vittime secondo il mezzo di trasporto	**888**	**218**	**6**	**882**	**212**	**670**
A piedi	92	32	1	91	31	60
Bicicletta	92	37	1	91	36	55
Altro mezzo non motorizzato	–	–	–	–	–	–
Automobile	413	46	–	413	46	367
Veicolo per il trasporto di persone	16	2	–	16	2	14
Veicolo per il trasporto di cose	18	3	1	17	2	15
Ciclomotore	6	–	–	6	–	6
Motoleggere	6	1	–	6	1	5
Motoveicoli[1]	235	94	3	232	91	141
Altro o sconosciuto	10	3	–	10	3	7
Vittime secondo il ruolo	**888**	**218**	**6**	**882**	**212**	**670**
Pedoni	92	32	1	91	31	60
Conducenti	670	169	5	665	164	501
Passeggeri	126	17	–	126	17	109

[1] Dal 2018 non è più possibile disporre del dato con la distinzione tra motoveicoli fino a 125 cm^3 e più di 125 cm^3.

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 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

260 Introduzione
261 Panorama
261 Un sistema bancario meno eterogeneo
261 Il carattere meno internazionale della piazza ticinese
262 Una diffusione meno capillare sul territorio
263 Un settore sempre meno specializzato nel private banking?
264 La fragilità delle micro-strutture finanziarie non bancarie
264 Le attività di consulenza, un ponte tra finanza ed economia reale
264 Un settore assicurativo deputato alla vendita
265 La piazza finanziaria ticinese in sintesi: quale futuro?
266 Dati
270 Definizioni
270 Glossario
271 Fonti statistiche
271 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), quelli raccolti e diffusi dalla BNS 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.) e quelli rilevati annualmente dall'Associazione Bancaria Ticinese (ABT) sul personale negli istituti finanziari del cantone. Queste informazioni sono elaborate e analizzate ogni anno dalla Fondazione Centro Studi Villa Negroni nella pubblicazione "La piazza finanziaria ticinese". Grazie ai dati STATENT, quest'ultima riporta indicazioni su 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. Tramite questo complemento statistico, qui ripreso, viene restituita, anche dal punto di vista quantitativo, un'immagine del settore finanziario del cantone nella sua dimensione sistemica.
Il tema si completa con i notiziari trimestrali dell'indagine congiunturale del KOF relativa al settore bancario, introdotta in Ticino da Ustat e ABT nel 2012.

Flussi ...
Con l'entrata in vigore il primo gennaio 2020 della Legge sui servizi finanziari (LserFi) e della Legge sugli istituti finanziari (LIsFi) e la con creazione dei nuovi organismi di vigilanza per gestori patrimoniali e trustee autorizzati dalla FINMA, accostando così le attività bancarie a quelle parabancarie, il settore finanziario elvetico si presenta più uniforme, almeno dal punto di vista regolamentare.

... e riflussi
Il 10 novembre 2020, il Gruppo Raiffeisen comunicava che "lascerà l'Associazione Svizzera dei Banchieri a fine marzo 2021" e che "si esprimerà in futuro in modo indipendente in merito a temi legislativi e in materia di vigilanza". Sancendo lo scollamento fra gli interessi dei diversi gruppi bancari, questa scelta evidenzia l'eterogeneità del sistema bancario svizzero non solo nella sua struttura ma anche nelle strategie.

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

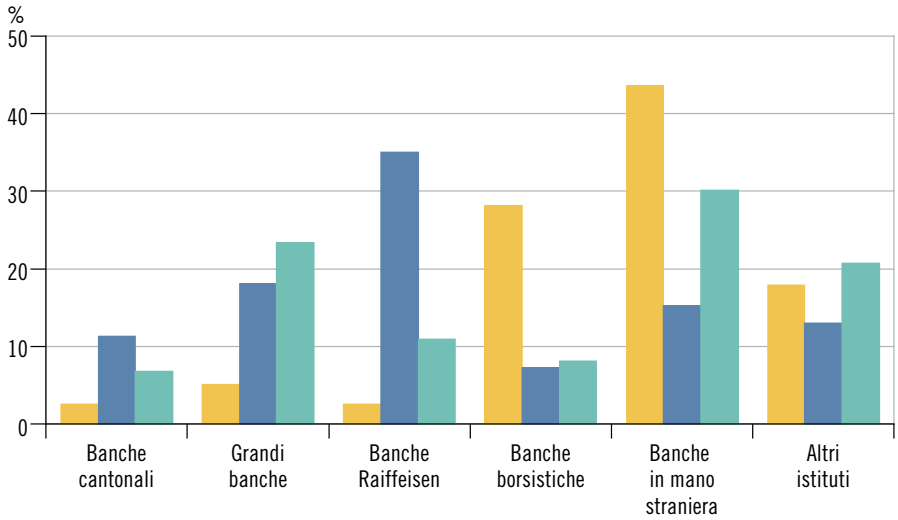
Panorama

Un sistema bancario meno eterogeneo

Una piazza finanziaria come quella ticinese è caratterizzata dalla presenza di molteplici tipologie di istituti che offrono prodotti e servizi differenziati e che ne fanno la sua ricchezza: nel 2019, 39 istituti, di cui 12 con sede locale (prevalentemente a Lugano), 177 sportelli e 5.443 addetti [F. 12.1]. 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; 11 banche borsistiche specializzate nella gestione patrimoniale. 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, banche di credito al consumo, banche commerciali –, la classificazione dell'unico banchiere privato nel gruppo delle banche borsistiche, la partenza dell'ultima succursale di una banca straniera e la tendenza ormai decennale al consolidamento, 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 2019
Fonte: BNS e ABT; elab. CSVN



Il carattere meno internazionale della piazza ticinese

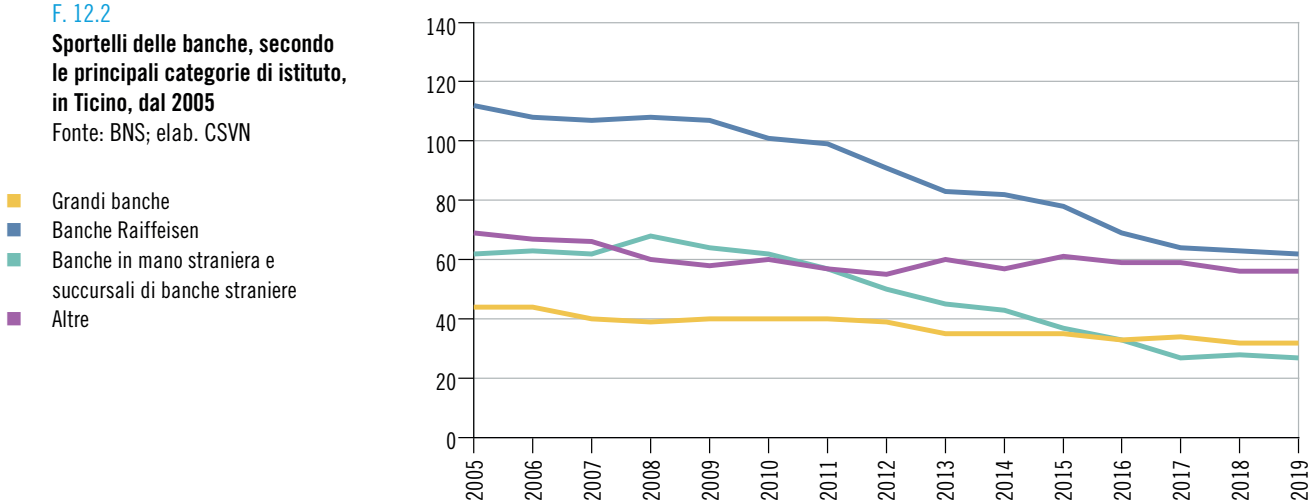
Storicamente, l'importante crescita del sistema bancario ticinese è andata di pari passo con la sua internazionalizzazione. La vicinanza al bacino economico del Nord Italia e gli importanti flussi finanziari verso il Ticino hanno nel tempo innescato un circolo virtuoso con un continuo affacciarsi di 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 2019 le banche

in mano straniera sono il 44%). L'incertezza, ma anche le tensioni, in questi ultimi anni nei rapporti fra la Svizzera e gli altri paesi, in particolare l'Italia, soprattutto negli ambiti regolamentare e fiscale, ne sono alcune delle ragioni.

Una diffusione meno capillare sul territorio

Grazie ai suoi 177 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, pure per una sua diffusa presenza sul territorio: circa uno sportello ogni 2.000 abitanti contro 2.900 in Svizzera. Questa presenza si è tuttavia attenuata nel tempo, in particolare 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 importante 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 62 sportelli. Ne consegue che, anche se la tendenza è quella di una diminuzione complessiva del numero di sportelli sul territorio cantonale, la terza caratteristica del sistema bancario ticinese rimane la sua capillarità sul territorio.

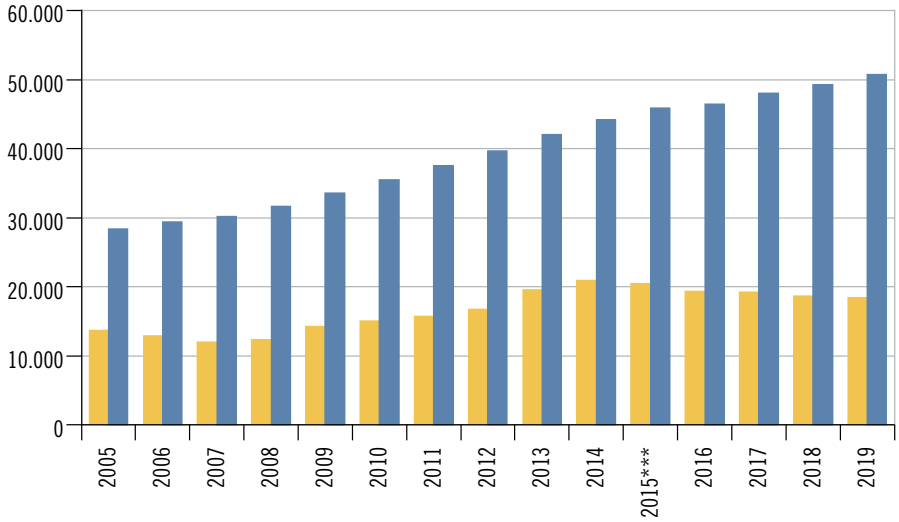
F. 12.2
Sportelli delle banche, secondo le principali categorie di istituto, in Ticino, dal 2005
Fonte: BNS; elab. CSVN



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 51 miliardi di franchi nel 2019), voce attiva del bilancio bancario, e il risparmio (attorno ai 18 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 il primo e 14,8 il secondo), oggi i crediti sono ben oltre il doppio dell'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 (52.425 franchi nel 2019) e quella del credito ipotecario (144.197 franchi). Queste ultime indicazioni, sommate all'importante presenza d'istituti specializzati nella gestione patrimoniale descritta sopra, 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 d'informazioni e le difficoltà d'accesso ai mercati, in particolare a quello italiano – stanno spingendo a una maggiore consapevolezza degli aspetti negativi della specializzazione e stimolando la ricerca di nuovi modelli di business più differenziati.

F. 12.3
Risparmio e investimenti ipotecari presso le banche* (in mio di fr.), in Ticino, dal 2005**
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.

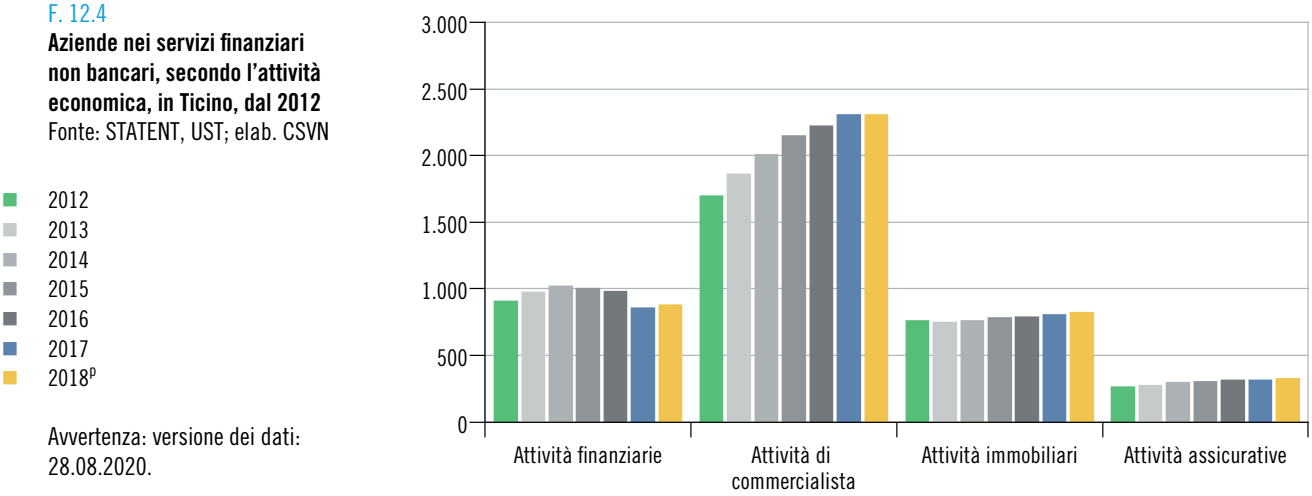
La fragilità delle micro-strutture finanziarie non bancarie

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[2] 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 2018 le aziende che svolgono attività finanziarie non bancarie sono 878, pari a 2.715 posti di lavoro[3] [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 gli oneri amministrativi legati all'evoluzione normativa e i costi informatici in relazione alla sempre più complessa gestione dei dati, che mettono in difficoltà le aziende più piccole.

2 In questo comparto sono state incluse le attività economiche classificate, secondo la NOGA 2008, nei gruppi: Gestione di fondi, Intermediazione e consulenza, Gestione di patrimoni, Holding e trust (tutte le altre prestazioni di servizi finanziari sono classificate in Altre attività finanziarie).

3 In questo paragrafo, e nei seguenti, i "posti di lavoro" e gli "impieghi" si riferiscono agli addetti ETP rilevati dalla STATENT.

F. 12.4
Aziende nei servizi finanziari non bancari, secondo l'attività economica, in Ticino, dal 2012
Fonte: STATENT, UST; elab. CSVN



Avvertenza: versione dei dati: 28.08.2020.

Le attività di consulenza, un ponte tra finanza ed economia reale

Consulenza contabile, fiscale e amministrativa dei commercialisti e gestione e intermediazione degli immobiliaristi[4] sono ulteriori attività che indirettamente arricchiscono il sistema finanziario ticinese, permettendo un'importante interazione fra la finanza e l'economia reale. Le 2.306 aziende attive come commercialisti, che nel 2018 occupano 5.650 addetti ETP, sommate alle 822 unità aziendali immobiliari, che impiegano 1.497 addetti ETP, mostrano un'ulteriore diversificazione dei servizi proposti dalla piazza finanziaria 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 2,5 e 1,8 addetti ETP.

4 Contabilità, controllo e revisione contabile, consulenza in materia fiscale, Consulenza amministrativa e Altre attività di commercialista; Agenzie di mediazione immobiliare, Gestione di immobili per conto terzi (NOGA 2008).

Un settore assicurativo deputato alla vendita

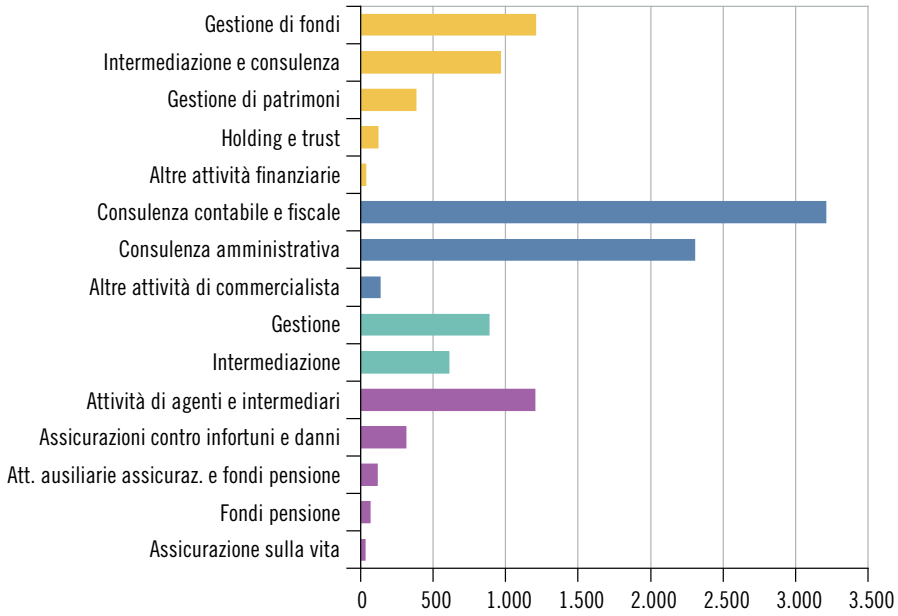
Completano il quadro del distretto di servizi finanziari cantonale le complessive 324 aziende attive in ambito assicurativo[5], che nel 2018 offrono 1.731 posti di lavoro [F. 12.4 e F. 12.5]. Dai dati si desume che quasi quattro quinti delle attività sono svolte da agenti e intermediari che hanno compiti di vendita, commercio e acquisizione di contratti assicurativi. Quest'ultima caratteristica 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 delle assicurazioni.

5 Attività di agenti e intermediari, Assicurazioni contro gli infortuni e i danni, Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione, Fondi pensione e Assicurazioni sulla vita (NOGA 2008).

F. 12.5
Addetti ETP nei servizi finanziari non bancari, secondo l'attività economica, in Ticino, nel 2018[p]
Fonte: STATENT, UST; elab. CSVN

- Attività finanziarie
- Attività di commercialista
- Attività immobiliari
- Attività assicurative

Avvertenza: versione dei dati: 28.08.2020.



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.
Paradossalmente, queste caratteristiche che nel passato più recente hanno influenzato positivamente la crescita della piazza finanziaria ticinese, in questo momento di transizione (o meglio di discontinuità) si avverano problematiche: la grande esposizione all'estero rende la piazza più vulnerabile alle contingenze esterne; l'eterogeneità con un numero troppo 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, nell'attuale situazione di trasformazione, 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.
Ciononostante, la concentrazione di realtà variegate come le diverse categorie di banche e di fiduciari, e un non indifferente sistema assicurativo, ai quali vanno ad aggiungersi 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 sono presenti la totalità dei prodotti che potrebbero soddisfare i clienti più esigenti.
In un mercato in forte cambiamento, che a causa delle nuove norme richiede ampie e approfondite conoscenze dei paesi di provenienza dei clienti internazionali, la sfida è legata alla capacità di tutti questi attori di unirsi in conglomerati finanziari specializzati per paese o regione, permettendo così l'integrazione delle singole conoscenze e la loro sintesi in prodotti e servizi complessi, differenziati e compatibili con il nuovo contesto che va disegnandosi.

Dati

T. 12.1
Banche, secondo la categoria, in Svizzera e in Ticino, dal 2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Svizzera	**312**	**297**	**283**	**275**	**266**	**262**	**253**	**248**	**246**
Banche cantonali	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Grandi banche	2	2	2	2	3	4	4	4	4
Banche regionali e casse di risparmio	66	66	64	63	62	62	62	60	60
Banche Raiffeisen	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Banche borsistiche	46	47	47	47	44	43	43	43	42
Banche in mano straniera	116	103	93	91	85	82	76	74	71
Succursali di banche straniere	32	28	27	27	26	26	23	23	23
Banchieri privati	13	13	11	7	7	6	6	5	5
Altri istituti	12	13	14	13	14	14	14	14	16
Ticino	**64**	**56**	**54**	**50**	**49**	**45**	**42**	**40**	**39**
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	13	15	15	14	15	13	13	11	11
Banche in mano straniera	37	29	25	23	21	19	17	18	17
Succursali di banche straniere	2	2	2	2	1	1	–	–	–
Banchieri privati	2	1	1	–	–	–	–	–	–
Altri istituti	6	5	7	7	8	8	8	7	7

Fonte: “La piazza finanziaria ticinese”, 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 2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Svizzera	**3.651**	**3.593**	**3.524**	**3.465**	**3.393**	**3.263**	**3.168**	**3.087**	**3.010**
Banche cantonali	767	754	739	715	695	674	646	630	618
Grandi banche	651	654	645	639	636	605	599	579	544
Banche Raiffeisen[1]	1.484	1.458	1.400	1.380	1.349	1.306	1.260	1.233	1.206
Banche borsistiche	125	137	143	157	162	162	170	162	164
Banche in mano straniera	381	366	333	320	276	249	234	231	229
Succursali di banche straniere	45	40	37	41	38	37	33	33	33
Banchieri privati	51	37	29	14	14	12	13	12	12
Altri istituti	147	147	198	199	223	218	213	207	204
Ticino	**253**	**235**	**223**	**217**	**211**	**194**	**184**	**179**	**177**
Banche cantonali	19	18	18	18	19	20	20	20	20
Grandi banche	40	39	35	35	35	33	34	32	32
Banche Raiffeisen	99	91	83	82	78	69	64	63	62
Banche borsistiche	16	19	18	16	17	15	15	13	13
Banche in mano straniera	55	48	43	41	36	32	27	28	27
Succursali di banche straniere	2	2	2	2	1	1	–	–	–
Banchieri privati	4	1	1	–	–	–	–	–	–
Altri istituti	18	17	23	23	25	24	24	23	23

[1] Oltre alle banche Raiffeisen sono comprese le banche regionali e casse di risparmio.

Fonte: "La piazza finanziaria ticinese", Centro Studi Villa Negroni, Vezia

T. 12.3
Addetti delle banche, secondo la categoria di istituto, in Svizzera e in Ticino, dal 2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Svizzera	**132.543**	**128.915**	**127.138**	**125.290**	**123.890**	**120.885**	**110.415**	**107.389**	**106.085**
Banche cantonali	17.456	17.399	17.222	17.150	17.360	17.293	17.322	17.357	17.585
Grandi banche	59.792	58.431	54.771	53.410	53.016	50.399	39.786	37.050	35.549
Banche regionali e casse di risparmio	4.128	4.160	3.996	3.938	3.836	3.845	3.855	3.915	3.978
Banche Raiffeisen	8.167	8.216	8.266	8.406	8.807	8.868	9.079	9.215	9.295
Banche borsistiche	10.381	9.432	10.709	13.996	14.010	14.836	15.208	15.723	15.571
Banche in mano straniera	22.694	22.064	19.976	19.662	17.231	16.181	15.805	14.805	14.562
Succursali di banche straniere	1.527	1.469	1.042	1.057	1.083	1.095	1.079	1.129	1.145
Banchieri privati	4.836	4.198	4.177	599	614	519	531	523	534
Altri istituti	3.562	3.546	6.979	7.072	7.933	7.849	7.750	7.672	7.866
Ticino	**6.856**	**6.543**	**6.465**	**6.315**	**6.192**	**5.894**	**5.658**	**5.585**	**5.443**
Banche cantonali	460	437	442	459	400	388	386	378	369
Grandi banche	1.830	1.804	1.698	1.630	1.655	1.470	1.353	1.311	1.274
Banche regionali e casse di risparmio	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Banche Raiffeisen	608	620	590	543	543	555	558	568	596
Banche borsistiche	712	639	632	528	528	526	525	467	441
Banche in mano straniera	2.343	2.171	2.077	2.083	1.978	1.855	1.716	1.737	1.637
Succursali di banche straniere	6	5	5	5	5	5	–	–	–
Banchieri privati	46	5	5	–	–	–	–	–	–
Altri istituti	851	862	1.016	1.067	1.083	1.095	1.120	1.124	1.126

Fonte: "La piazza finanziaria ticinese", 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 2012, 2017 e 2018p

	Aziende			Addetti			Addetti ETP		
	2012	2017	2018p	2012	2017	2018p	2012	2017	2018p
Totale	**3.615**	**4.282**	**4.330**	**13.698**	**15.206**	**15.225**	**10.293,9**	**11.236,7**	**11.593,2**
Attività finanziarie	904	856	878	2.881	3.393	3.321	2.185,7	2.751,3	2.714,5
Gestione di patrimoni	200	230	233	351	504	528	217,2	364,5	382,9
Gestione di fondi	217	237	240	1.059	1.360	1.424	858,3	1.160,0	1.208,9
Intermediazione e consulenza	382	298	305	1.250	1.260	1.147	964,0	1.042,0	963,8
Holding e trust	80	78	86	152	216	175	94,0	139,5	120,7
Altre attività finanziarie	25	13	14	69	53	47	52,2	45,3	38,2
Attività di commercialista	1.694	2.307	2.306	6.498	7.272	7.308	4.842,2	5.411,0	5.650,2
Consulenza contabile e fiscale	885	886	860	4.641	4.215	4.195	3.390,6	3.101,0	3.208,7
Consulenza amministrativa	773	1.373	1.388	1.721	2.866	2.939	1.352,2	2.153,1	2.305,0
Altre attività di commercialista	36	48	58	136	191	174	99,4	156,9	136,6
Attività immobiliari	757	805	822	2.369	2.515	2.534	1.627,4	1.393,8	1.497,5
Gestione	539	554	561	1.500	1.580	1.553	1.001,2	835,1	888,5
Intermediazione	218	251	261	869	935	981	626,1	558,7	609,0
Attività assicurative	260	314	324	1.950	2.026	2.062	1.638,6	1.680,6	1.730,9
Assicurazione sulla vita	3	4	4	24	39	37	20,5	31,9	31,4
Assicuraz. contro infortuni e danni	24	21	20	400	322	342	364,5	293,1	311,5
Attività di agenti e intermediari	183	246	254	1.324	1.430	1.441	1.101,8	1.174,2	1.204,3
Fondi pensione	6	11	11	45	108	87	36,1	83,9	66,8
Att. ausiliarie assicuraz. e fondi pensione	44	32	35	157	127	155	115,7	97,5	117,0

Avvertenza: versione dei dati: 28.08.2020.

Fonte: Statistica strutturale delle imprese 2011 (STATENT), 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
2008	12.385	12.385	...	...	31.661
2009	14.316	14.316	...	...	33.619
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[r]	19.353[r]	...	...	46.429
2017	19.286[r]	19.286[r]	...	...	48.082
2018	18.704[r]	18.704[r]	...	...	49.315
2019	18.427	18.427	...	...	50.684
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
2008	37.221	37.221	...	...	95.154
2009	42.642	42.642	...	...	100.140
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[r]	54.611[r]	...	...	131.016
2017	54.525[r]	54.525[r]	...	...	135.936
2018	52.934[r]	52.934[r]	...	...	139.568
2019	52.425	52.425	...	...	144.197

[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: secondo la STATENT, tutte le persone occupate nell'azienda con un reddito, sottoposto ai contributi AVS, superiore a fr. 2.300 annui. Secondo la BNS, sono considerati ***Addetti delle banche***: il personale proprio e ausiliario, incluso il personale occupato a tempo parziale nel quadro di un contratto di lavoro permanente, gli apprendisti e gli stagisti. Dal 2001 gli impiegati a tempo parziale sono contati proporzionalmente al loro tempo di lavoro.

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 Postfinace 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. Annualmente pubblica La piazza finanziaria ticinese, che annovera 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.
Tra le varie pubblicazioni della BNS, si annovera il volume *Les banques suisses*, che a cadenza annuale fornisce informazioni statistiche dettagliate e commentate 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". Annualmente l'ABT conduce un rilevamento sul personale negli istituti finanziari del cantone.

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

274 Introduzione
275 Panorama
275 Beneficiari di rendite dell'Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)
275 Beneficiari di rendite dell'Assicurazione invalidità (AI)
276 Premi mensili dell'Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie (AOMS)
277 Riduzioni individuali del premio dell'AOMS
277 Importi degli assegni familiari
278 Beneficiari di prestazioni complementari all'AVS e all'AI
279 Beneficiari di prestazioni sociali Laps – fonte cantonale
280 Beneficiari di assegni familiari integrativi (AFI) e di assegni di prima infanzia (API) – fonte federale
280 Beneficiari di assistenza sociale – fonte federale
281 Quota di beneficiari di aiuto sociale
282 Struttura delle unità assistite beneficiarie di aiuto sociale
282 Classe di età delle persone beneficiarie di aiuto sociale
283 Dati
297 Definizioni
297 Glossario
298 Fonti statistiche
299 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

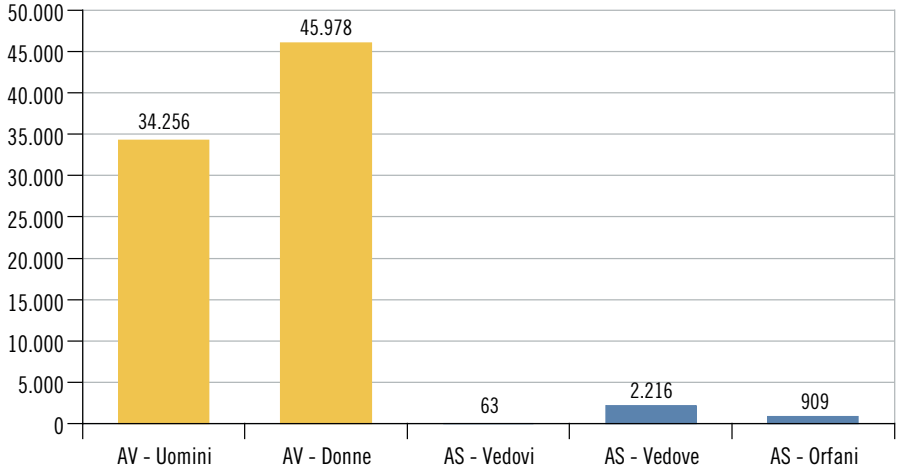
Beneficiari di rendite dell'Assicurazione vecchiaia e superstiti (AVS)

Gran parte delle 83.422 rendite ordinarie AVS corrisposte in Ticino nel dicembre 2019 sono da ricondurre all'assicurazione vecchiaia (AV) [F. 13.1]. Le donne rappresentano il 57,3% 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.

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 2019, 17.476 vedove e 3.797 vedovi in Ticino.

F. 13.1
Beneficiari di rendite ordinarie AVS, secondo il tipo di rendita e il sesso, in Ticino, dicembre 2019
Fonte: Stat. sicurezza sociale, UFAS



Beneficiari di rendite dell'Assicurazione invalidità (AI)

I dati sulle 12.000 rendite ordinarie di invalidità versate nel dicembre 2019 mostrano anzitutto che oltre due terzi dei beneficiari hanno un grado di invalidità[2] di almeno il 70% [F. 13.2].

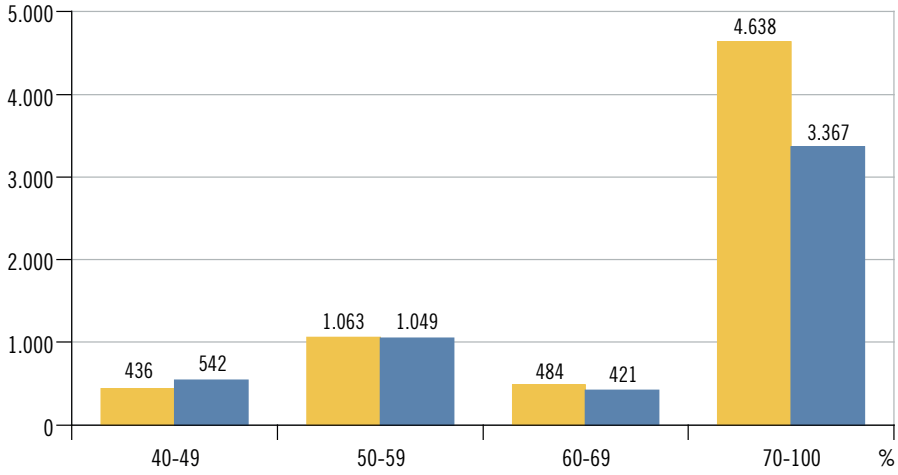
A differenza di quanto avviene per l'AVS, i beneficiari di rendite AI sono in prevalenza uomini (55,2%). A livello federale si constata però, negli ultimi anni, un continuo avvicinamento tra donne e uomini nel tasso di nuovi beneficiari: si può dunque supporre che l'incremento del tasso di attività delle 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 2019
Fonte: Stat. sicurezza sociale, UFAS

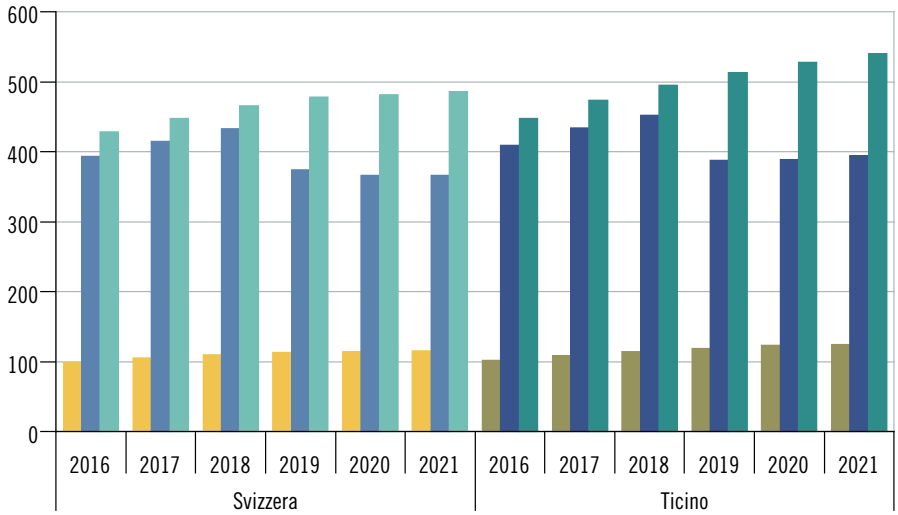


Premi mensili dell'Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie (AOMS)

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 2016 al 2021 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 2016**
Fonte: Stat. assicurazione malattia obbligatoria, UFSP



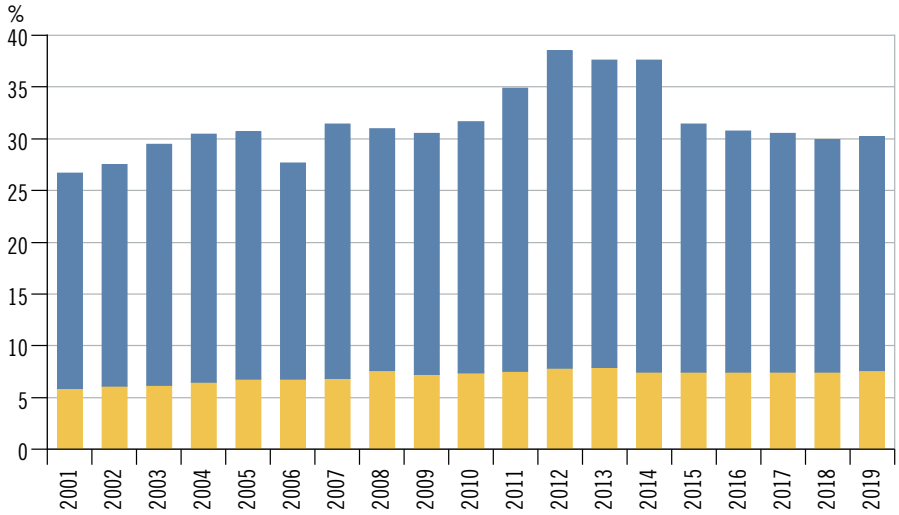
* Con franchigia adulti di fr. 300,00 e bambini di fr. 0,00; infortunio compreso.

** 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 30,2% nel 2019 [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 %*), secondo il tipo, in Ticino, dal 2001
Fonte: Stat. assicurazione malattia obbligatoria, UFSP



■ Beneficiari di prestazioni complementari AVS/AI
■ Sussidiati (inlcusi i beneficiari di prestazioni Laps)

* Sul totale degli assicurati.

Importi degli assegni familiari

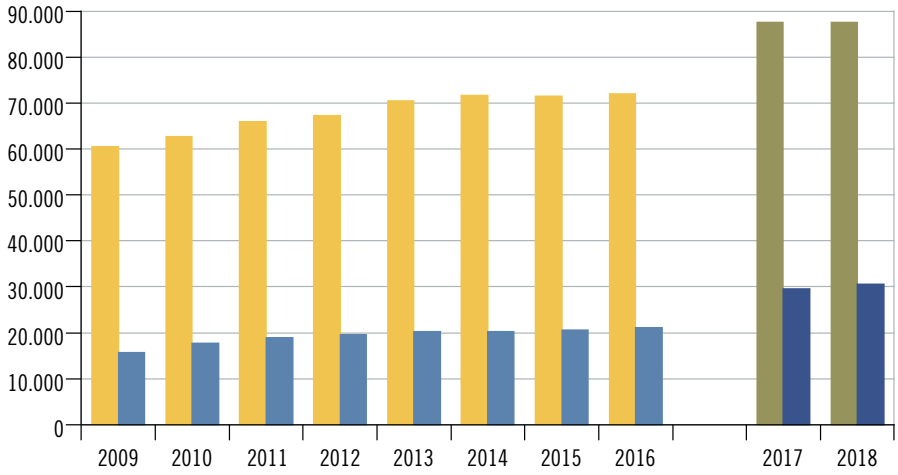
Per quanto stabilito dalla Legge federale sugli assegni familiari (LAFam), entrata in vigore il 1° gennaio 2009, in ogni cantone gli importi minimi degli assegni familiari corrispondono a 200 franchi mensili per l'assegno per figli e a 250 franchi mensili per l'assegno di formazione. Secondo la Legge 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 2018, la somma versata complessivamente attraverso oltre 87.600 assegni per figli ha superato i 200 milioni di franchi, mentre quella corrisposta per mezzo di oltre 30.500 assegni di formazione, sempre nel 2018, è di poco inferiore a 80 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 la tipologia, 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).



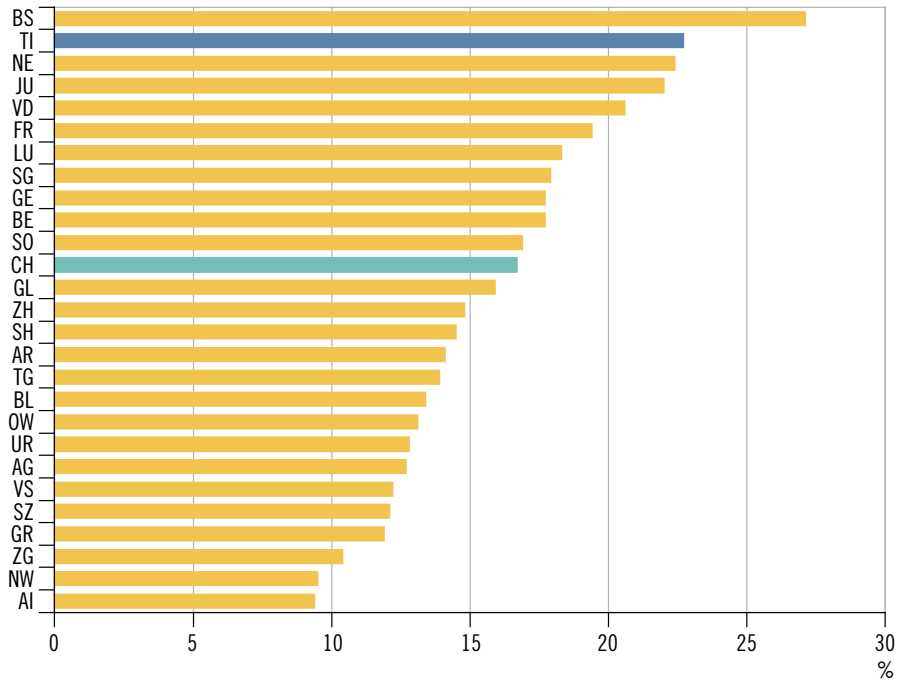
Beneficiari di prestazioni complementari all'AVS e all'AI

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 2019, il Ticino registra il secondo dato più alto (22,7%), dopo quello di Basilea Città (27,1%). 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 (composizione della popolazione, imposizione fiscale dei bassi redditi ecc.) sia a fattori specifici legati alla gestione di queste prestazioni[7].

[7] Su questi aspetti è stato svolto lo studio: Ecoplan. (2006). *Gründe für unterschiedliche EL-Quoten. Statistische Analyse im Rahmen der Evaluation der Ergänzungsleistungen zur AHV und IV*. Bern: Ecoplan. www.ecoplan.ch > Gesellschaft.

F. 13.6
Tasso di beneficiari di prestazioni complementari AVS e AI* (in %), per cantone, in Svizzera, a fine 2019
Fonte: Stat. sicurezza sociale, UFAS

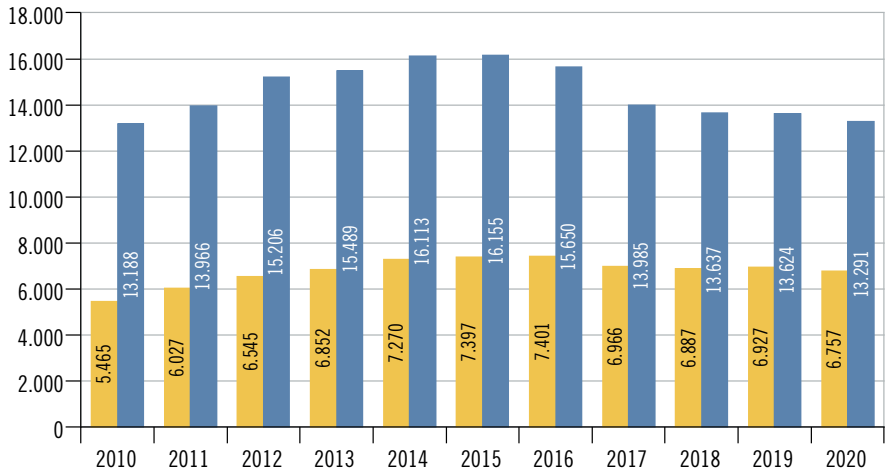
* Percentuale dei beneficiari di prestazioni complementari all'AVS e all'AI sul totale dei beneficiari di rendite.



Beneficiari di prestazioni sociali Laps – fonte cantonale

A dicembre 2020, in Ticino vi erano 6.757 casi[8] con almeno un pagamento nel corso dello stesso mese per una o più prestazioni sociali Laps, per un totale di 13.291 persone prese a carico. Rispetto al 2019 si assiste a una diminuzione sia dei casi (-170) sia delle persone (-333) [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

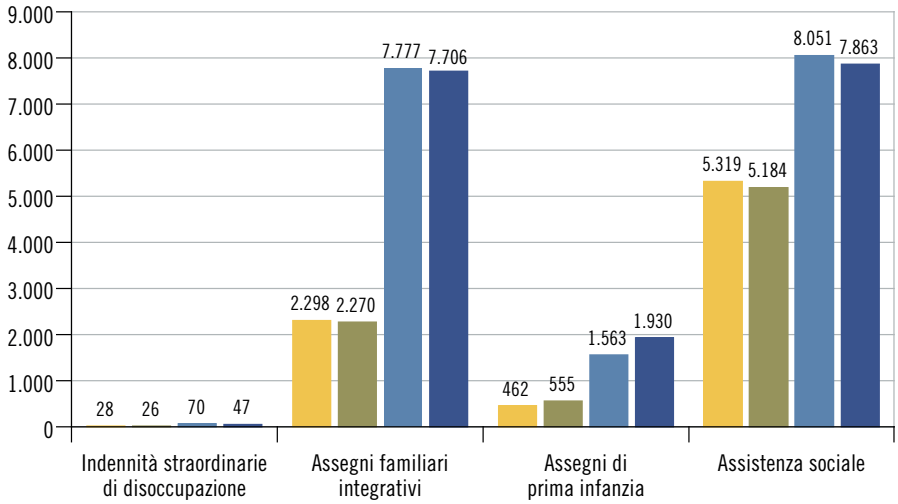
* V. la nota 8.

** Esclusi i doppi conteggi (v. a. la nota 3 della tabella T. 13.16).

Nel dettaglio delle singole prestazioni, a dicembre 2020 si contano 26 casi toccati da indennità straordinarie di disoccupazione e 2.270 che beneficiano di assegni familiari integrativi. Tra questi ultimi, 555 ricevono pure assegni di prima infanzia. 5.184 sono infine i casi coperti dall'assistenza sociale [F. 13.8]. La netta diminuzione dei casi e delle persone riscontrabile tra il 2016 e il 2017 è stata determinata verosimilmente dalle modifiche della Legge sugli assegni di famiglia decise dal Gran Consiglio nell'ambito dei preventivi 2016. Sì può verosimilmente prevedere che dall'anno 2021 queste cifre faranno segnare un aumento, in ragione della situazione legata alla pandemia di COVID-19, da un lato, e della riforma sociale che diventerà operativa nel corso dell'anno, dall'altro lato. A proposito di questa riforma, va detto che per gli assegni di prima infanzia le modifiche (estensione del diritto fino al compimento del 4° anno di età del figlio) sono già state implementate a settembre 2020: il loro effetto è già riscontrabile [F. 13.8].

[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, dal 2019
Fonte: Stat. beneficiari Laps GIPS, DASF e IAS



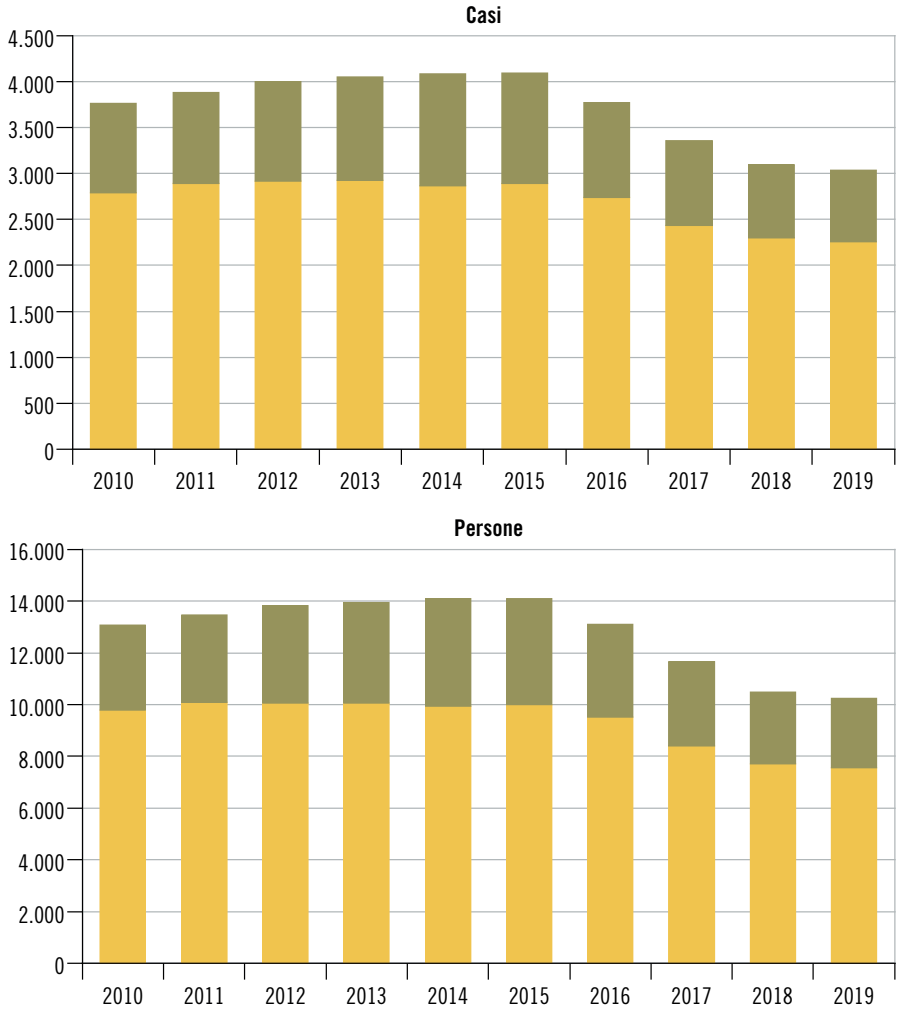
Casi 2019
Casi 2020
Persone 2019
Persone 2020

* V. la nota 8.

Beneficiari di assegni familiari integrativi (AFI) e di assegni di prima infanzia (API) – fonte federale

Nel 2019 in Ticino si contano 3.040 casi che beneficiano di assegni familiari integrativi, di cui 783 ricevono pure assegni di prima infanzia; le persone che ricevono queste prestazioni sono 10.253, 2.691 delle quali beneficiano anche di assegni di prima infanzia [F. 13.9].
Per queste prestazioni, i beneficiari sono in calo: tra il 2016 e il 2019, il numero di persone è diminuito di 2.838 unità, mentre il numero di casi è diminuito di 731 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 2010
Fonte: Stat. beneficiari aiuto sociale, UST



Assegni familiari integrativi
Assegni familiari integrativi e assegni di prima infanzia

* V. la nota 8.

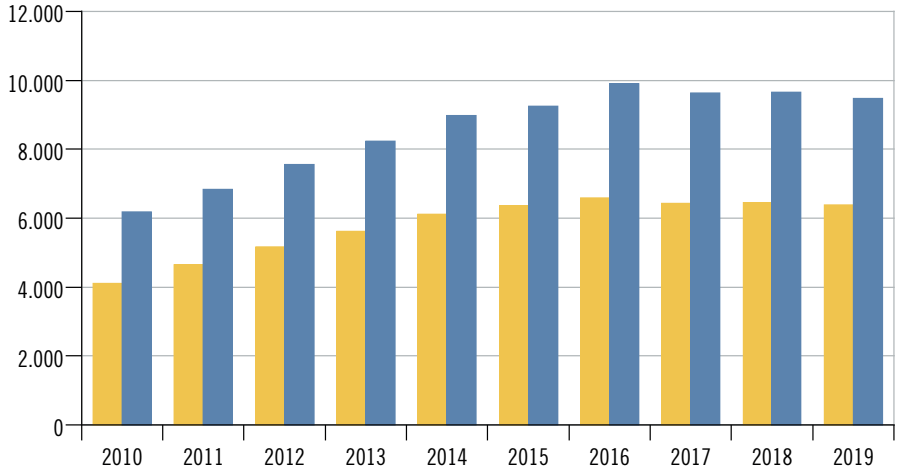
Beneficiari di assistenza sociale – fonte federale

Nel corso del 2019, in Ticino si annoverano 6.378 casi che hanno beneficiato di prestazioni di assistenza sociale, per un totale di 9.479 persone. Dal 2010 al 2016, queste prestazioni hanno segnato degli aumenti costanti. Tra il 2018 e il 2019 sono invece diminuiti sia i casi (-81), sia le persone (-175) [F. 13.10].

F. 13.10
Casi e persone* con prestazioni di assistenza sociale, in Ticino, dal 2010
Fonte: Stat. beneficiari aiuto sociale, UST

Casi
Persone

* V. la nota 8.



Quota di beneficiari di aiuto sociale

La quota di aiuto sociale complessiva (disponibile solo dal 2011) 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 2019 al 4,92%.

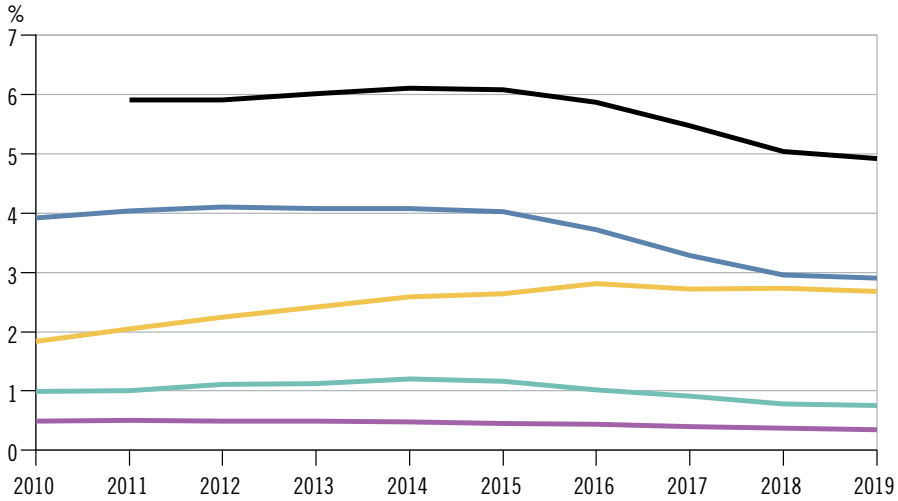
Più in dettaglio, nel 2019 il 2,90% della popolazione residente in Ticino ha potuto contare su assegni familiari integrativi, lo 0,76% su assegni di prima infanzia, lo 0,35% su un anticipo degli alimenti e il 2,68% ha percepito prestazioni di assistenza sociale.

Osservando l'evoluzione negli anni, si nota l'incremento della quota di aiuto per l'assistenza sociale tra il 2010 e il 2016, così come le successive diminuzioni per tutte e quattro le prestazioni considerate (fa eccezione un lievissimo aumento dell'assistenza sociale nel 2018), una tendenza che per gli assegni integrativi e di prima infanzia era già in atto dal 2016 [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 2010
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).



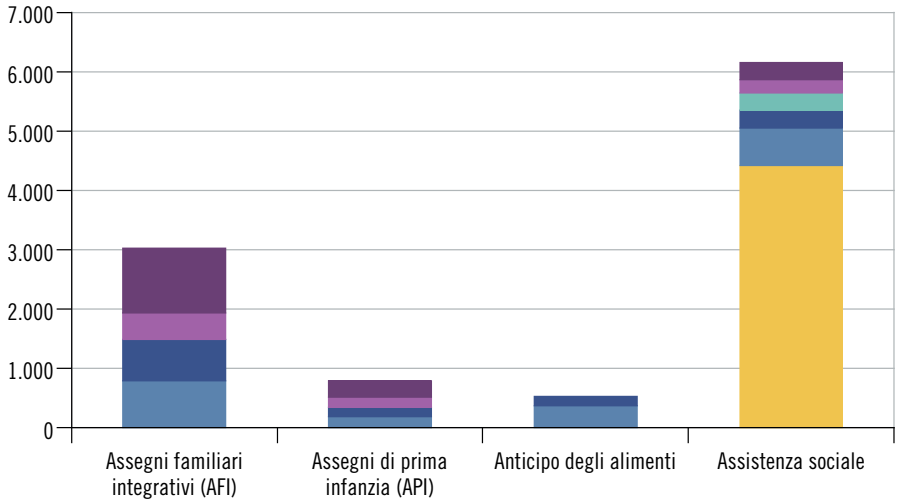
Struttura delle unità assistite beneficiarie di aiuto sociale

Tra i casi che hanno beneficiato di assegni familiari integrativi, le coppie con figli sono presenti nella misura del 50,9%, mentre rappresentano il 57,6% tra i casi a beneficio di assegni di prima infanzia. In entrambe le casistiche sono largamente maggioritarie le coppie che hanno due o più figli rispetto a quelle che ne hanno solo uno. Tra le famiglie monoparentali cui nel 2019 è stato corrisposto un anticipo degli alimenti, circa il 70% (365 unità) ha un solo figlio.
Oltre il 70% dei casi che nel 2019 hanno beneficiato di prestazioni dell'assistenza sociale è costituito da persone sole (4.417 unità). Le unità assistite in cui sono presenti dei figli rappresentano meno di un quarto dei casi (1.450): poco più del 15% è composto da famiglie monoparentali (940), mentre l'8,3% da coppie con figli (le restanti 510) [F. 13.12].

F. 13.12
Casi* con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione e la tipologia familiare, in Ticino, nel 2019
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

* Esclusi i casi in "altre strutture" (v. la nota 2 della tabella T. 13.19). V. a. la nota 8.



Classe di età delle persone beneficiarie di aiuto sociale

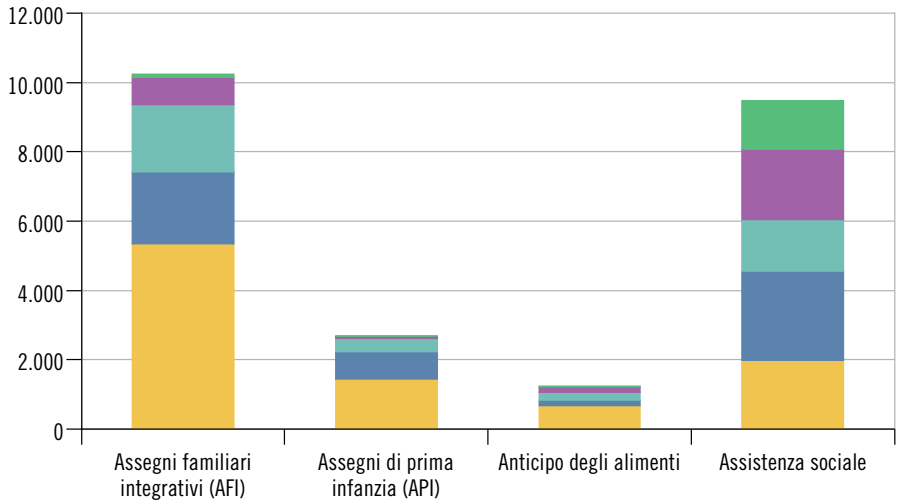
Tra le persone che nel 2019 hanno beneficiato di prestazioni di assistenza sociale, i minorenni sono oltre un quinto (1.986 persone). Più di un quarto ha invece tra i 18 e i 35 anni (2.572). La classe dei 46-55enni oltrepassa la quota di un quinto dei beneficiari (2.020), mentre i beneficiari che hanno già compiuto i 56 anni di età rappresentano il 14,8% (1.405) [F. 13.13].

F. 13.13
Persone* con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione e la classe d'età, in Ticino, nel 2019
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 2005

	Beneficiari							Importi versati in 1.000 fr.
	Totale	Rendite ordinarie			Rendite completive			
		Totale	Vecchiaia	Superstiti	Totale	Per la/il coniuge	Per i figli	
2005	67.243	65.625	61.721	3.904	1.618	1.065	553	105.226
2006	68.358	66.730	62.880	3.850	1.628	1.062	566	107.269
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

Avvertenza: stato della banca dati: dicembre 2019.

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 2005

	Svizzera		Ticino	
	Uomini	Donne	Uomini	Donne
2005	1.675	1.729	1.600	1.623
2006	1.677	1.728	1.604	1.626
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

Avvertenza: stato della banca dati: dicembre 2019.

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 2005

	Beneficiari					Importi versati in 1.000 fr.
	Totale	Rendite ordinarie	Rendite completive			
			Totale	Per il/la coniuge[1]	Per i figli	
2005	23.717	14.530	9.187	4.295	4.892	23.974
2006	23.107	14.343	8.764	3.892	4.872	23.468
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

Avvertenza: stato della banca dati: dicembre 2019.

[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 2005

	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
2005	1.406	1.363	5,3	7,2	21.727	1.268	0,46	0,62
2006	1.401	1.358	5,2	7,0	15.565	878	0,33	0,43
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	0,35	0,38
2009	1.463	1.400	4,9	6,6	15.627	853	0,32	0,41
2010	1.456	1.391	4,8	6,5	15.137	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	5,6	16.026	811	0,30	0,38

Avvertenza: stato della banca dati: dicembre 2019.

[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 2005

	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
2005	3.759	120	1.607	2.032	1.203	366	415	422
2006	3.887	117	1.689	2.081	1.239	386	435	418
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

Avvertenza: stato della banca dati: dicembre 2019.

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 2005

	Assicuratori[1]	Assicurati				Assicurati sussidiati			
						Totale		Sussidiati[2]	Beneficiari di prestazioni compl.[2]
		Totale	Uomini	Donne	Ragazzi[3]	Ass.	%		
2005	51	318.115	122.527	136.668	58.920	97.405	30,6	75.899	21.506
2007	54	322.736	124.604	138.733	59.399	101.392	31,4	79.130	22.262
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

Avvertenza: stato della banca dati: 04.06.2020.

[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 2005

	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 %
2005	207,3	194,5	93,8	251,1	233,2	92,9
2007	217,7	203,7	93,6	264,2	238,5	90,3
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	90,3	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

Avvertenza: stato della banca dati: 04.06.2020.

[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 2009

	Svizzera[1]			Ticino		
	Totale	Suva	Altri assicuratori	Totale	Suva	Altri assicuratori
Totale						
2009	772.371	447.531	324.840	26.909	13.945	12.964
2010	782.129	457.656	324.473	27.154	14.195	12.959
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
Infortuni professionali						
2009	258.476	177.882	80.594	9.306	5.466	3.840
2010	266.839	184.787	82.052	9.443	5.535	3.908
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
Infortuni non professionali						
2009	498.422	254.176	244.246	16.604	7.480	9.124
2010	497.024	254.603	242.421	16.493	7.442	9.051
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
Infortuni in disoccupazione						
2009	15.473	15.473	...	999	999	...
2010	18.266	18.266	...	1.218	1.218	...
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[r]	15.468[r]	...	1.015	1.015	...

[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 2005

	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						
2005	16.544	1.722.885	205.191	104	12.403	119
2006	16.211	1.668.253	196.245	103	12.106	118
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
Uomini						
2005	8.573	898.539	119.795	105	13.974	133
2006	8.242	840.709	111.093	102	13.479	132
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
Donne						
2005	7.971	824.347	85.396	103	10.713	104
2006	7.969	827.544	85.152	104	10.685	103
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

Avvertenza: stato della banca dati: 09.10.2020.

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 2011

	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.
2011	56.146	84.906	238.307	65.920	174.258	18.986	64.049	...	...
2012	53.732	86.887	233.877	67.385	170.562	19.502	63.315	...	...
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

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 2011

	Beneficiari	Assegni				Importi versati in fr.
		Totale	Per figli	Di formazione	Per l'economia domestica	
Lavoratori agricoli						
2011	178	399	176	45	178	646.268
2012	186	408	184	51	173	697.535
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
Agricoltori indipendenti[1]						
2011	151	311	234	77	...	881.575
2012	148	298	226	72	...	801.403
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
Pescatori professionisti						
2011	3	3	3	–	...	7.775
2012	3	3	3	–	...	7.077
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

[1] Occupati principalmente nell'agricoltura, occupati accessoriamente nell'agricoltura (dati 2011 non disponibili) e alpigiani.

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 2006 [1]

	Beneficiari	Importi versati in 1.000 fr.
Totale[2]		
2006	...	...
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
Indennità per maternità		
2006	2.340	18.836
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
Indennità in caso di servizio[2, 3]		
2006	...	...
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

[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 2002

	Beneficiari				Importi versati in milioni di franchi		
	Totale	Vecchiaia	Superstiti	AI	Totale	AVS	AI
2002	17.453	12.560	295	4.598	148,0	99,2	48,9
2003	18.063	12.726	279	5.022	158,9	103,2	55,7
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

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 2002

	Svizzera				Ticino			
	Totale	Vecchiaia	Superstiti	AI	Totale	Vecchiaia	Superstiti	AI
2002	13,8	11,5	4,6	25,5	21,7	20,8	11,3	26,2
2003	14,2	11,6	4,7	26,0	21,9	20,8	10,8	27,3
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

[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 2020 e complessivamente dal 2016

	Indennità straordinarie di disoccupazione	Assegni familiari integrativi[1]	Assegni di prima infanzia[1,2]	Assistenza sociale
2016	105	2.632	1.528	2.359
2017	92	2.249	1.426	2.100
2018	94	2.471	1.352	1.951
2019	82	2.341	1.372	2.005
2020	**95**	**2.289**	**1.394**	**1.711**
Gennaio	14	250	146	188
Febbraio	19	222	144	157
Marzo	9	153	80	150
Aprile	8	111	58	122
Maggio	12	163	87	135
Giugno	7	239	138	127
Luglio	7	219	138	149
Agosto	4	174	116	114
Settembre	4	226	149	149
Ottobre	3	201	120	139
Novembre	5	164	103	150
Dicembre	3	167	115	131

[1] Comprese le revisioni periodiche annuali; a partire dal 2015, 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 2016

	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											
2016	7.401	8.617	100,0	37	0,4	2.721	31,6	591	6,9	5.268	61,1
2017	6.966	8.065	100,0	27	0,3	2.287	28,4	468	5,8	5.283	65,5
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
Persone											
2016	15.650	19.599	100,0	82	0,4	9.516	48,6	2.057	10,5	7.944	40,5
2017	13.985	17.432	100,0	40	0,2	7.742	44,4	1.569	9,0	8.081	46,4
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

[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 2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Casi									
Assegni familiari integrativi	3.884	4.000	4.054	4.087	4.093	3.771	3.362	3.100	3.040
Assegni di prima infanzia	991	1.078	1.128	1.216	1.199	1.033	924	800	783
Anticipo degli alimenti	711	710	728	720	697	685	608	561	522
Assistenza sociale	4.645	5.170	5.604	6.102	6.352	6.578	6.428	6.459[r]	6.378
Persone									
Assegni familiari integrativi	13.461	13.810	13.931	14.106	14.088	13.091	11.650	10.469	10.253
Assegni di prima infanzia	3.360	3.739	3.861	4.179	4.097	3.572	3.236	2.751	2.691
Anticipo degli alimenti	1.680	1.646	1.704	1.655	1.589	1.568	1.398	1.294	1.228
Assistenza sociale	6.824	7.548	8.234	8.978	9.242	9.902	9.641	9.654[r]	9.479
Minorenni									
Assegni familiari integrativi[2]	6.814	6.991	7.065	7.147	7.148	6.719	6.020	5.432	5.335
Assegni di prima infanzia	1.677	1.900	1.958	2.120	2.097	1.867	1.723	1.474	1.445
Anticipo degli alimenti	903	888	900	879	853	844	750	702	672
Assistenza sociale	1.383	1.516	1.683	1.788	1.811	2.119	2.070	2.053[r]	1.986
Quota di beneficiari[3] %									
Assegni familiari integrativi	4,03	4,10	4,08	4,07	4,02	3,72	3,29	2,96	2,90
Assegni di prima infanzia	1,01	1,11	1,13	1,21	1,17	1,01	0,91	0,78	0,76
Anticipo degli alimenti	0,50	0,49	0,50	0,48	0,45	0,45	0,39	0,37	0,35
Assistenza sociale	2,04	2,24	2,41	2,59	2,64	2,81	2,73	2,74	2,70
Quota di aiuto sociale complessiva	5,90	5,90	6,01	6,10	6,07	5,87	5,47	5,03	4,92

[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 2019

	Assegni familiari integrativi (AFI)		Assegni di prima infanzia (API)		Anticipo degli alimenti		Assistenza sociale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Età	**10.253**	**100,0**	**2.691**	**100,0**	**1.228**	**100,0**	**9.479**	**100,0**
0-17[2]	5.335	52,0	1.445	53,7	672	54,7	1.986	21,0
18-25[2]	562	5,5	162	6,0	48	3,9	1.165	12,3
26-35	1.526	14,9	629	23,4	109	8,9	1.407	14,8
36-45	1.943	19,0	384	14,3	234	19,1	1.496	15,8
46-55	794	7,7	63	2,3	149	12,1	2.020	21,3
56 e più	93	0,9	8	0,3	15	1,2	1.405	14,8
Senza indicazione	–	–	–	–	1	0,1	–	–

[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 2019

	Assegni familiari integrativi (AFI)		Assegni di prima infanzia (API)		Anticipo degli alimenti		Assistenza sociale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Casi	**3.040**	**100,0**	**783**	**100,0**	**522**	**100,0**	**6.378**	**100,0**
Persone sole	...	...	...	...	...	...	4.417	69,3
Fam. monoparentali con 1 figlio	786	25,9	182	23,2	365	69,9	631	9,9
Fam. monoparentali con 2 o più figli	699	23,0	150	19,2	157	30,1	309	4,8
Coppie senza figli	...	...	...	...	...	...	287	4,5
Coppie con 1 figlio	440	14,5	174	22,2	...	...	227	3,6
Coppie con 2 o più figli	1.099	36,2	277	35,4	...	...	283	4,4
Altra struttura[2]	16	0,5	–	–	–	–	224	3,5
Persone	**10.253**	**100,0**	**2.691**	**100,0**	**1.228**	**100,0**	**9.479**	**100,0**
Persone sole	...	...	...	...	...	...	4.417	46,6
Fam. monoparentali con 1 figlio	1.572	15,3	364	13,5	726	59,1	1.262	13,3
Fam. monoparentali con 2 o più figli	2.328	22,7	523	19,4	502	40,9	1.023	10,8
Coppie senza figli	...	...	...	...	...	...	574	6,1
Coppie con 1 figlio	1.320	12,9	522	19,4	...	...	681	7,2
Coppie con 2 o più figli	5.017	48,9	1.282	47,6	...	...	1.285	13,6
Altra struttura[2]	16	0,2	–	–	–	–	237	2,5

[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 2016

	2016		2017		2018r		2019	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Casi correnti (attivi)[2] secondo la durata di percezione[3]	**5.929**	**100,0**	**5.742**	**100,0**	**5.768**	**100,0**	**5.755**	**100,0**
Meno di 1 anno	1.624	27,4	1.393	24,3	1.284	22,3	1.361	23,6
Da 1 a meno di 2 anni	1.044	17,6	1.030	17,9	950	16,5	887	15,4
Da 2 a meno di 4 anni	1.395	23,5	1.296	22,6	1.332	23,1	1.226	21,3
Da 4 a meno di 7 anni	1.054	17,8	1.139	19,9	1.152	20,0	1.142	19,8
7 e più anni	812	13,7	884	15,4	1.050	18,2	1.139	19,8
Durata di percezione, in mesi: media	40	...	44	...	47	...	49	...
Durata di percezione, in mesi: mediana	27	...	31	...	34	...	34	...
Casi chiusi[4] secondo la durata di percezione	**1.418**	**100,0**	**1.454**	**100,0**	**1.473**	**100,0**	**1.322**	**100,0**
Meno di 1 anno	644	45,4	637	43,8	628	42,6	548	41,5
Da 1 a meno di 2 anni	265	18,7	271	18,6	287	19,5	216	16,3
Da 2 a meno di 4 anni	281	19,8	279	19,2	268	18,2	276	20,9
4 e più anni	228	16,1	267	18,4	290	19,7	282	21,3
Durata di percezione, in mesi: media	25	...	27	...	29	...	31	...
Durata di percezione, in mesi: mediana	14	...	15	...	15	...	16	...
Casi chiusi[4] secondo la ragione principale per la fine del versamento delle prestazioni	**1.417**	**100,0**	**1.429**	**100,0**	**1.431**	**100,0**	**1.300**	**100,0**
Ripresa di un'attività professionale	401	28,3	361	25,3	339	23,7	358	27,5
Aumento del reddito di un'attività lavorativa	37	2,6	35	2,4	51	3,6	43	3,3
Fabbisogno garantito da assicurazioni sociali	147	10,4	150	10,5	140	9,8	128	9,8
Fabbisogno garantito da altre prestazioni sociali legate al bisogno	238	16,8	226	15,8	280	19,6	237	18,2
Interruzione dei contatti	261	18,4	308	21,6	322	22,5	293	22,5
Cambiamento di domicilio	96	6,8	116	8,1	111	7,8	99	7,6
Cambiamento del servizio sociale o del tipo di prestazione	37	2,6	22	1,5	34	2,4	22	1,7
Decesso	16	1,1	42	2,9	28	2,0	26	2,0
Altro	10	0,7	12	0,8	19	1,3	8	0,6
Sconosciuto	174	12,3	157	11,0	107	7,5	86	6,6

[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: effettivo, ospiti e posti autorizzati, secondo il tipo, per distretto, in Ticino, nel 2019[1,2]

	Riconosciuti dal Cantone[3]								Autorizzati dal Cantone[4]	
	Nidi dell'infanzia	Ospiti				Posti autorizzati				
		Totale	Esternato	Protezione in esternato[5]	Internato[6]	Totale	Esternato	Protezione	Nidi dell'infanzia	Posti autorizzati
Ticino	**57**	**3.154**	**3.078**	**71**	**5**	**1.794**	**1.721**	**73**	**3**	**55**
Mendrisio	10	502	495	6	1	311	298	13	–	–
Lugano	28	1.734	1.687	45	2	955	915	40	1	14
Locarno	7	369	354	15	–	233	223	10	2	41
Vallemaggia	1	40	40	–	–	17	17	–	–	–
Bellinzona	9	442	435	5	2	235	225	10	–	–
Riviera	1	40	40	–	–	25	25	–	–	–
Blenio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Leventina	1	27	27	–	–	18	18	–	–	–

[1] Nidi e posti autorizzati: dati al 31.12; ospiti: totale nel corso dell'anno.
[2] Al 31.12.2019 in Ticino vi erano in totale 60 nidi dell'infanzia e 1.849 posti autorizzati.
[3] Nidi dell'infanzia che hanno ricevuto l'autorizzazione cantonale all'esercizio e che beneficiano di un contributo cantonale in base all'art. 26 del Regolamento di applicazione della Legge per le famiglie.
[4] Nidi dell'infanzia 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 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.
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.bsv.admin.ch

Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP):
www.bag.admin.ch

FUMATORI
MALATTIE
PAZIENTI
PRONTO SOCCORSO
CURE
MEDICI
OSPEDALI
MORTALITÀ

14 SALUTE

302 Introduzione
303 Panorama
303 Fattori di rischio comportamentale
303 Svolgimento di attività fisica nel tempo libero
304 Frequenza delle visite e consultazioni mediche
305 Stato di salute psicofisico
305 Istituti ospedalieri: offerta e pazienti
307 Offerta ospedaliera e consumo di cure ospedaliere rispetto alla popolazione residente
307 Case per anziani: offerta
308 Case per anziani: costi
309 Case per anziani: ospiti
310 Assistenza e cure a domicilio
311 Dati
327 Definizioni
327 Glossario
329 Fonti statistiche
331 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. I dati dell'indagine sono consultabili nel sito del Servizio di promozione e valutazione sanitaria del DSS, dove, oltre alla sempre aggiornata serie di indicatori sulla salute dei ticinesi, è possibile scaricare il rapporto sul Ticino curato dall'Osservatorio svizzero della salute (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.

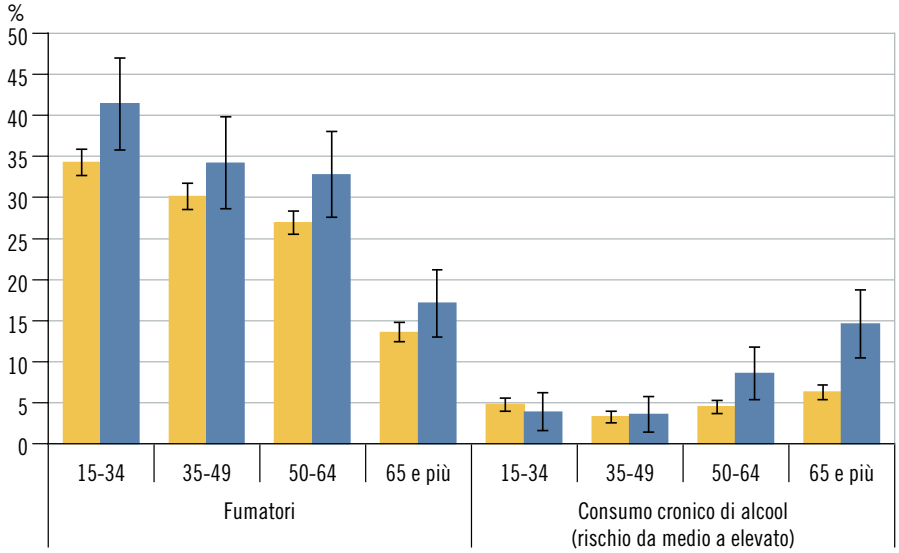
In Ticino risulta anche leggermente più diffuso un consumo cronico di alcol, che può implicare dei rischi da medi a elevati per la salute[3] (un comportamento che concerne circa il 7% degli interpellati, contro il 4% nell'intera Svizzera). In particolare, il comportamento a rischio si riscontra nelle 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

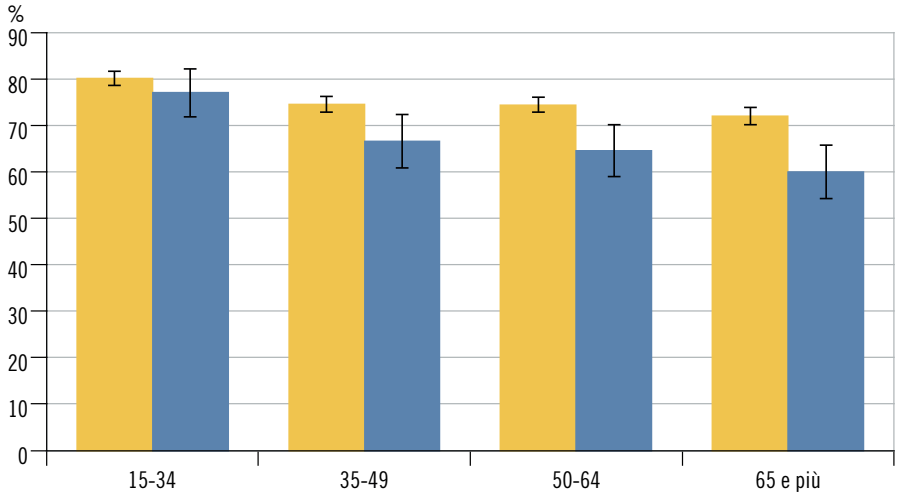
L'attività fisica, se svolta seguendo determinati criteri, è riconosciuta avere effetti positivi sulla salute. Le ultime raccomandazioni[4] in materia considerano "attivi" quanti svolgono almeno 150 minuti di attività fisica moderata o si dedicano almeno due volte a un'attività fisica intensa nel corso 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

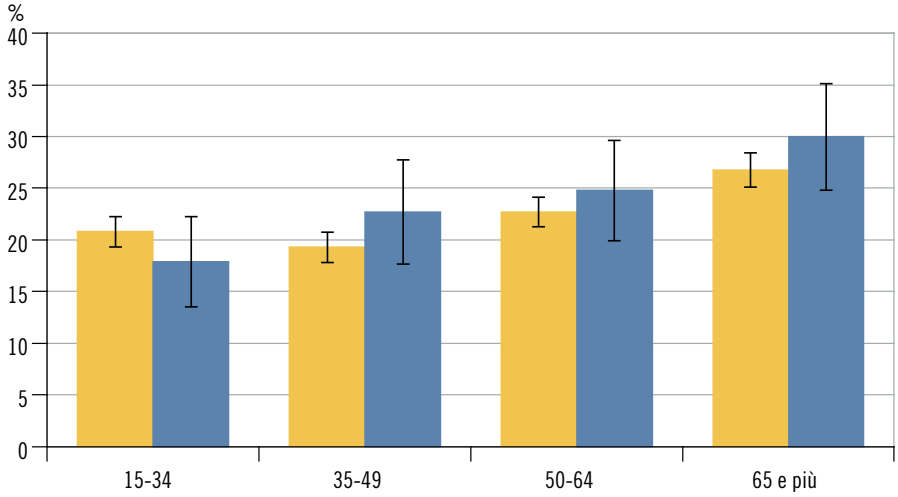
* Ampiezza del campione: circa 20.869 casi in Svizzera, di cui 1.472 in Ticino. Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

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 della loro maggiore presenza nella fascia di età più elevata [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 21.600 casi in Svizzera, di cui 1.550 in Ticino. Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Stato di salute psicofisico

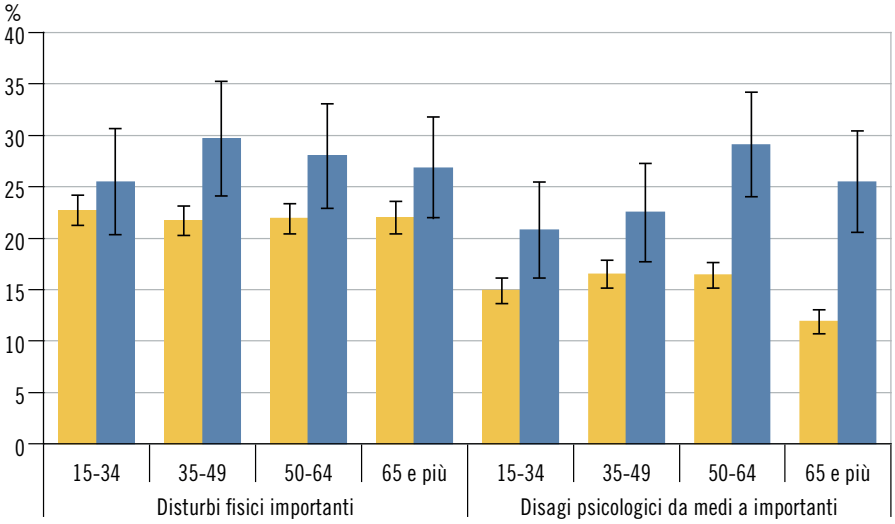
La terza dimensione principale affrontata in questa indagine federale riguarda lo stato di salute. Attraverso delle domande sulla presenza di otto disturbi fisici e cinque stati d'animo[5] nelle quattro settimane precedenti l'indagine, sono stati costruiti degli indicatori per valutare lo stato di salute 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; calmo o sereno; scoraggiato; felice.

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 e pazienti

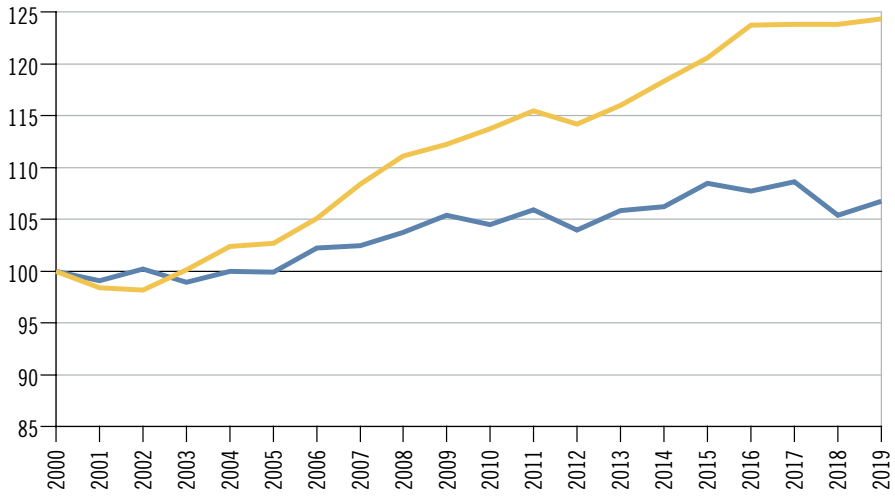
Gli istituti ospedalieri sono una componente importante del sistema sanitario e rappresentano il 36,7% della spesa sanitaria nazionale[6]. Mentre in Svizzera gli ospedali sono perlopiù pubblici, in Ticino e in alcuni altri cantoni (Ginevra, Basilea Città e Vaud) l'offerta privata rappresenta una parte 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 2018 definitivi.

Con l'entrata in vigore della Legge federale sull'assicurazione malattie (LAMal) nel 1996, venivano create le basi per consentire all'autorità cantonale di controllare, pianificandola, 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 281 nel 2019 (-30,8%). Nello stesso periodo in Ticino il numero di istituti si è dimezzato, passando da 28 a 13 (-53,6%). In alcuni casi la diminuzione non corrisponde però alla chiusura di un istituto bensì al suo inserimento in un ospedale "multisito", il quale è contato come un solo ospedale malgrado sia composto di fatto da più ospedali perlopiù separati geograficamente (ad esempio in Ticino questo avviene per l'Ente ospedaliero cantonale EOC con le sue 7 sedi).
Dal 1998 al 2019 i posti letto ospedalieri sono passati in Svizzera da 45.189 a 38.057 (-15,8%) e in Ticino da 2.400 a 1.841 (-23,3%). La maggior diminuzione in Ticino è da collegare alla notevole presenza di istituti ospedalieri e cliniche esistente alla fine degli anni Novanta. È altresì da rilevare che, con la Pianificazione ospedaliera 2015, dal 1° gennaio 2018 si è creata in Ticino una nuova offerta con i "Reparti acuti di minore intensità" (RAMI) presso tre Ospedali e cliniche (quattro dal 2019). Ciò ha per conseguenza una diminuzione complessiva di poco più di 100 posti letto, poiché, data la natura dei nuovi posti RAMI, essi non sono più annoverati nel contingente dei posti letto ospedalieri.
Nonostante la diminuzione di posti letto, il numero di ospedalizzazioni[7] è tendenzialmente aumentato in Ticino (da 58.965 nel 2000 a 61.560 nel 2019, ovvero +4,4%), e soprattutto in Svizzera (da 1.102.116 nel 2000 a 1.370.865 nel 2019 (+24,8%) [F. 14.5]. Se l'aumento del numero di pazienti dipende da molte cause (invecchiamento della popolazione, evoluzione della medicina ecc.), la presa in carico di più pazienti in un numero inferiore di posti letto è resa possibile dalla diminuzione della durata di degenza, a sua volta legata all'evoluzione delle cure (in particolare medicina meno invasiva).

[7] Pazienti usciti, senza i neonati sani.

F. 14.5
Indice dei pazienti usciti* dagli istituti ospedalieri stazionari, in Svizzera e in Ticino, dal 2000 (2000 = 100)**
Fonte: KS e (dal 2010) MS, UST



Svizzera
Ticino

* V. la nota 7.

** Domicilio dell'ospedale.

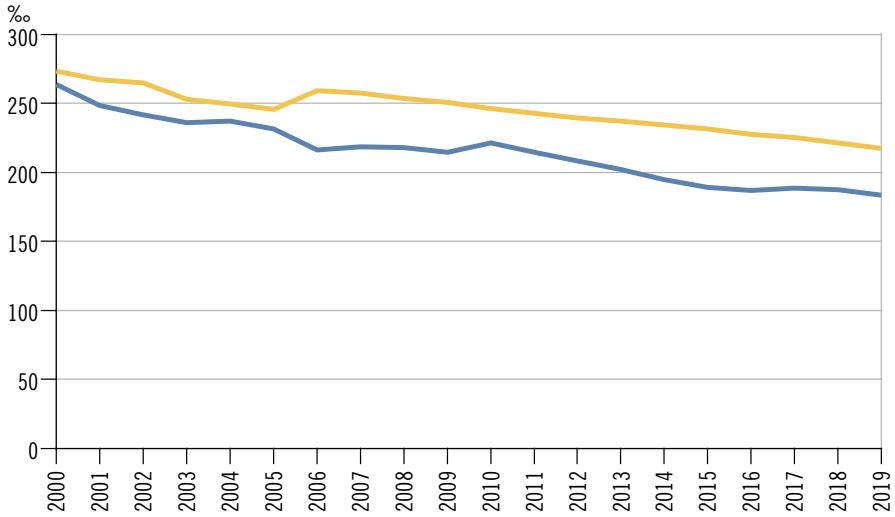
Offerta ospedaliera e consumo di cure ospedaliere rispetto alla popolazione residente

Rapportando i dati alla popolazione residente, 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. In seguito, grazie alle diverse pianificazioni ospedaliere, il consumo cantonale si era avvicinato al consumo medio nazionale, in termini sia di ospedalizzazioni sia di giornate di cura, mentre dal 2007 si assiste a un nuovo allontanamento del Ticino dai valori medi nazionali. Se per tutto l'arco di tempo osservato (1998-2019) il maggior consumo ticinese reso necessario dal maggiore invecchiamento della popolazione cantonale è rimasto pressoché costante, il maggior consumo ticinese dovuto ad altri fattori è diminuito fino al 2007 per poi riprendere ad aumentare.

Case per anziani: offerta

Dal 2000 al 2019 il numero delle case per anziani in Svizzera è aumentato passando da 1.480 a 1.567 (+5,9%) e rimanendo sostanzialmente stabile dal 2010, anche se in leggera diminuzione negli ultimi anni rispetto al picco di 1.596 unità raggiunto nel 2009. In Ticino, invece, è lievemente diminuito, passando dalle 65 del 1999 alla sessantina dal 2003 (62 nel 2019), con un certo avvicendamento visto che alcune strutture hanno chiuso e alcune nuove sono state aperte (si noti che alcune case con più stabilimenti sono contate solo una volta).
Il numero di posti letto in Svizzera è aumentato, passando da circa 84.000 nel 2000 a 98.517 nel 2019 (+17,2%). In Ticino è aumentato in modo meno marcato: da 4.116 nel 2000 a 4.570 nel 2019 (+11,0%).
Rapportando i posti letto alla popolazione totale, si osserva in Ticino una presenza di posti letto per mille abitanti superiore alla media svizzera. Invece, rapportando i posti letto ai soli abitanti anziani che, di fatto, usano queste strutture, la concentrazione è inferiore: nel 2019, in Ticino vi sono 183,5 posti letto ogni mille abitanti ultraottantenni contro 217,2 in Svizzera [F. 14.6]. Va detto che tutti i confronti tra Ticino e i dati medi nazionali sono da effettuare con cautela poiché alcuni Cantoni, diversamente dal Ticino, continuano a includere nella statistica anche gli appartamenti protetti; oppure conteggiano posti letto in strutture non direttamente comparabili a vere e proprie case per anziani medicalizzate (ad esempio strutture per invalidi, case annesse a ospedali ecc.), contravvenendo così, in parte, alle direttive della statistica federale introdotte nel 2006.

F. 14.6
Densità di posti letto nelle case per anziani (per 1.000 abitanti ultraottantenni*), in Svizzera e in Ticino, dal 2000**
Fonte: SOMED-A, UST



Svizzera
Ticino

* Popolazione residente permanente al 31.12.

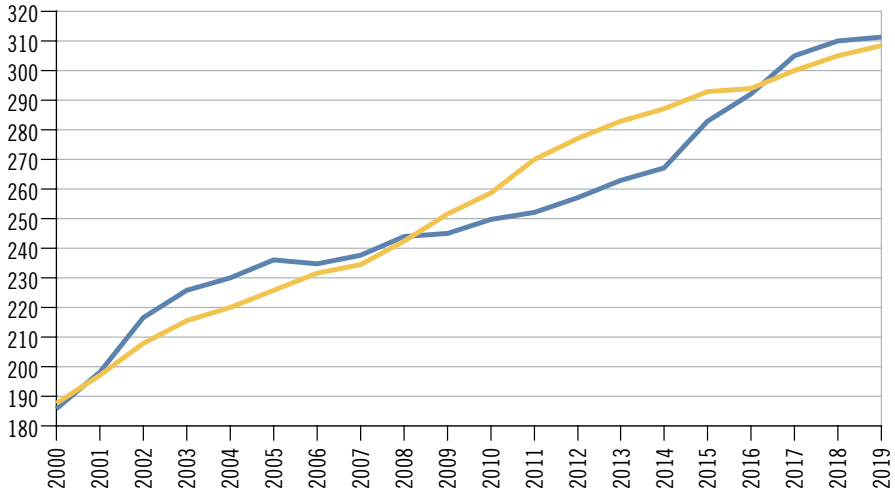
** Ticino: serie rivista con stato dei posti letto al 31.12. di ogni anno (prima, stato all'1.1.).

Case per anziani: costi

Il costo medio per giornata di cura nelle case per anziani[8] aumenta per tutto il periodo sia a livello nazionale, sia a livello cantonale. Nel primo decennio del 2000 è superiore in Ticino, in seguito è superiore in Svizzera. Dal 2015, il dato del Ticino subisce una forte progressione, convergendo e superando di poco persino il dato nazionale: nel 2019 il costo medio per giornata di cura in Svizzera ammonta a 309 franchi e in Ticino a 311 franchi [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 lacunosi, che ha allineato il Ticino alla metodologia nazionale.
Rapportando infine la spesa totale per le case per anziani alla popolazione, si osserva che il costo medio annuale pro capite in Ticino (nel 2019, 1.402 franchi) è del 15,0% superiore alla media nazionale (1.219 franchi). Come spiegato sopra, questo dipende in gran parte dal maggior invecchiamento della popolazione ticinese rispetto a quanto avviene nell'intera Svizzera, ma negli ultimi tre anni tale situazione è anche dovuta alla diminuzione generale della popolazione residente permanente ticinese: -2.884 unità (sul periodo 2016-2019, ossia -0,8%).

8 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); per motivi metodologici, tale affinamento non è fattibile su scala nazionale.

F. 14.7
Costo medio per giornata di cura nelle case per anziani* (in fr.), in Svizzera e in Ticino, dal 2000
Fonte: SOMED-A, UST; elab. Unità stat. sanitarie



Svizzera
Ticino

* V. la nota 8.

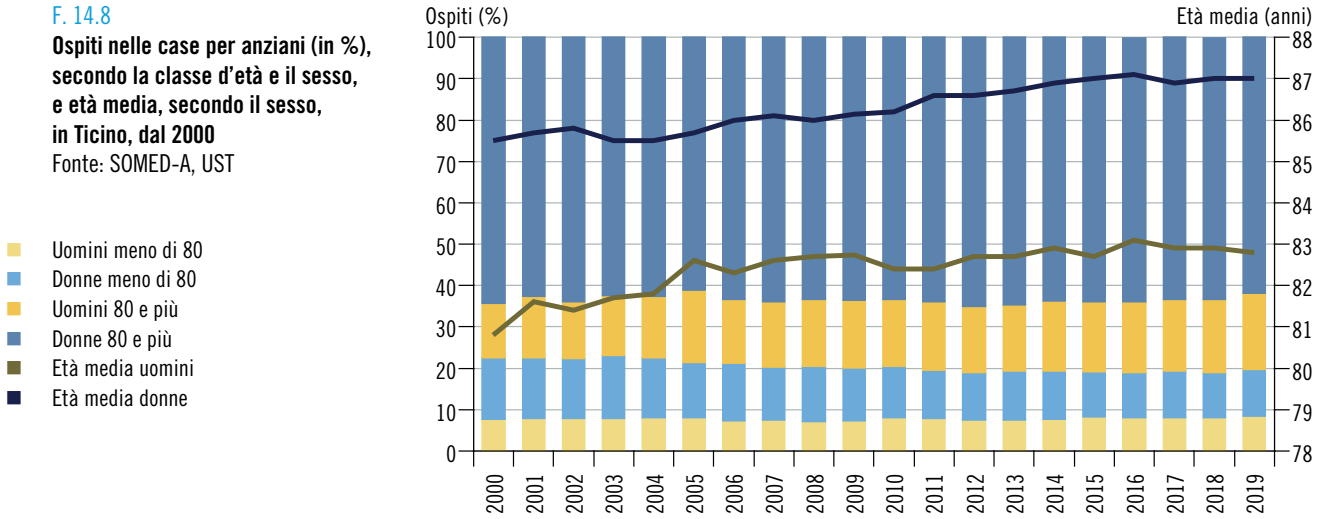
Case per anziani: ospiti

In Ticino, il ridotto, ma progressivo, aumento di posti letto degli ultimi anni ha permesso un aumento graduale degli ospiti. Al 31.12.2019 le 62 case per anziani contavano complessivamente 4.345 ospiti degenti, ossia il 12,5% in più rispetto al 2000 (3.861). L'aumento è in realtà leggermente più forte, visto che fino al 2005 la statistica includeva anche gli appartamenti protetti.

Poiché i posti letto aumentano meno rapidamente della popolazione anziana, si osserva inoltre un invecchiamento degli ospiti: l'età media è passata da 82,0 anni nel 1990 a 85,8 nel 2019 e la parte di ultraottantenni tra gli ospiti è passata da 68,8% a 80,3% [F. 14.8 per la serie dal 2000].

Le caratteristiche degli ospiti dipendono in buona parte dalla maggiore speranza di vita femminile: nel 2019 le donne ospiti di case per anziani (3.183, ovvero il 73,3%) sono quasi il triplo degli uomini (1.162, 26,7%). Tuttavia la loro quota rispetto alla popolazione residente non è così forte: il 17,3% delle donne ultraottantenni vive in casa per anziani, contro l'8,5% degli uomini. Tra gli ospiti di questi istituti, l'età media delle donne è di 87,0 anni, contro 82,8 degli uomini. Infatti le donne, vivendo più a lungo e restando più spesso sole (vedovanza), sono costrette più spesso a trasferirsi in casa per anziani. La situazione non è però statica: la quota di uomini ospiti nelle case per anziani è aumentata, dal 20,9% nel 2000 al 26,7% del 2019.

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

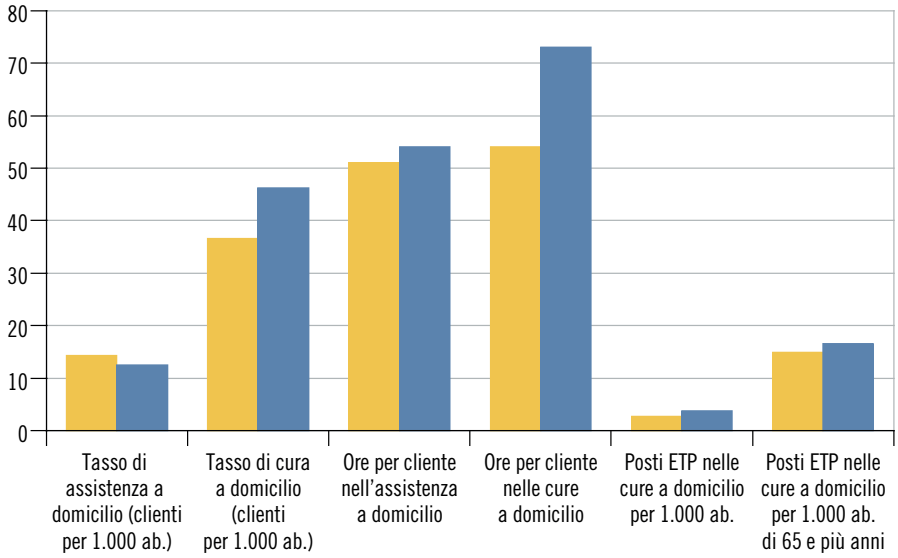
Le prestazioni di assistenza e cure a domicilio permettono alle persone bisognose di cure e di aiuto di essere seguite al proprio domicilio. In Ticino, le persone che hanno beneficiato di queste prestazioni nel 2018 sono 18.309, contro 16.506 nel 2017 (+10,9). In Svizzera sono 367.378 nel 2018, contro 350.218 nel 2017 (+4,9%). Va specificato che tra il 2014 e il 2018 si è registrato un aumento di 3.982 beneficiari (+27,8%) in Ticino contro uno di ben 98.663 (+36,7%) in Svizzera.

Queste prestazioni sono fornite in Ticino attraverso 1.326 posti di lavoro equivalenti al tempo pieno (ETP), in aumento rispetto ai 1.194 del 2017. Anche in Svizzera i posti di lavoro ETP sono aumentati, dai 22.660 del 2017 ai 23.554 del 2018. Il 79,5% di questi ultimi è riconducibile a organizzazioni a scopo non lucrativo (che percepiscono contributi per prestazioni di cura e contributi di copertura del deficit dai poteri pubblici per la loro attività di interesse generale).

Nel 2018 sono state registrate in Ticino 1.192.457 ore di cure e 238.792 ore di prestazioni di assistenza a domicilio; quest'ultimo dato segna una diminuzione rispetto alle 266.144 ore fatturate nel 2017.

In Ticino si registra un maggior ricorso alle cure a domicilio [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 3,4 ogni 1.000 abitanti in Ticino e di 2,7 in Svizzera. Se si considerano i soli abitanti di 65 e più anni esso corrisponde invece a 15,1 in Ticino e 14,6 in Svizzera.

F. 14.9
Assistenza e cure a domicilio: alcuni indicatori, in Svizzera e in Ticino, nel 2018*
Fonte: Stat. Spitex, UST; elab. UACD



Svizzera
Ticino

* 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 2019

	Posti letto[1]	Giornate di cura[2, 3]	Pazienti usciti[2]	Tasso di occupazione %	Durata media di degenza in giorni
Totale	**1.841**	**528.998**	**61.560**	**78,72**	**8,59**
Settore acuto	1.303	355.802	55.423	74,81	6,42
EOC[4]	819	243.215	36.711	81,36	6,63
Ospedali specializzati	789	234.264	35.930	81,35	6,52
Medicina di base	30	8.951	781	81,74	11,46
Cliniche private[5]	484	112.587	18.712	63,73	6,02
Specializzate	459	108.707	18.438	64,89	5,90
Medicina di base	25	3.880	274	42,52	14,16
Riabilitazione[6]	239	79.872	3.007	91,56	26,56
EOC	119	36.952	1.819	85,07	20,31
Cliniche private	120	42.920	1.188	97,99	36,13
Psichiatria[7]	299	93.324	3.130	85,51	29,82
Clinica psichiatrica cantonale	146	41.852	1.675	78,54	24,99
Cliniche private	153	51.472	1.455	92,17	35,38
Valori per 1.000 abitanti	**5,2**	**1.505,0**	**175,1**	**...**	**...**
Settore acuto	3,7	1.012,3	157,7	...	...
EOC[4]	2,3	692,0	104,4	...	...
Cliniche private[5]	1,4	320,3	53,2	...	...
Riabilitazione[6]	0,7	227,2	8,6	...	...
Psichiatria[7]	0,9	265,5	8,9	...	...

[1] Si tratta di letti in esercizio (non di letti previsti per l'anno secondo la pianificazione ospedaliera).
[2] Dato della Statistica medica, senza i neonati.
[3] Sono considerate tutte le giornate, compresi i pazienti non ancora dimessi al 31.12 e i giorni di congedo.
[4] I pazienti multisito e le relative giornate sono contati unicamente 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 ai dati della Clinica Moncucco in seno all'Ospedale Luganese Moncucco SA a Lugano.
[6] Compresi i pazienti della Clinica di riabilitazione EOC (CREOC), sedi di Novaggio e di Faido.
[7] Compresi i pazienti del reparto di psichiatria dell'Ospedale Malcantonese a Castelrotto.

Fonte: Statistica medica (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 2019

	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	**61.560**	**56.845**	**4.715**	**48.869**	**12.691**	**528.998**	**419.413**	**109.585**
Settore acuto	55.423	51.090	4.333	43.787	11.636	355.802	276.544	79.258
EOC[3]	36.711	33.936	2.775	29.907	6.804	243.215	195.266	47.949
Ospedali specializzati	35.930	33.180	2.750	29.252	6.678	234.264	187.880	46.384
Medicina di base	781	756	25	655	126	8.951	7.386	1.565
Cliniche private[4]	18.712	17.154	1.558	13.880	4.832	112.587	81.278	31.309
Specializzate	18.438	17.036	1.402	13.789	4.649	108.707	79.613	29.094
Medicina di base	274	118	156	91	183	3.880	1.665	2.215
Riabilitazione[5]	3.007	2.847	160	2.269	738	79.872	59.741	20.131
EOC	1.819	1.725	94	1.401	418	36.952	28.535	8.417
Cliniche private	1.188	1.122	66	868	320	42.920	31.206	11.714
Psichiatria[6]	3.130	2.908	222	2.813	317	93.324	83.128	10.196
Clinica psichiatrica cantonale	1.675	1.575	100	1.675	...	41.852	41.852	...
Cliniche private	1.455	1.333	122	1.138	317	51.472	41.276	10.196

[1] Senza i neonati.
[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 unicamente 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 ai dati della Clinica Moncucco in seno all'Ospedale Luganese Moncucco SA a Lugano.
[5] Compresi i pazienti della Clinica di riabilitazione EOC (CREOC), sedi di Novaggio e di Faido.
[6] Compresi i pazienti del reparto di psichiatria dell'Ospedale Malcantonese a Castelrotto.

Fonte: Statistica medica (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 2019

	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	2.534	1.269	1.265	...	...	...	...	...	3,8	3,9	...	...
Totale	**61.560**	**29.847**	**29.193**	**2.520**	**17,5**	**17,4**	**16,2**	**1,4**	**8,6**	**8,5**	**9,1**	**4,2**
0-9	1.684	911	773	–	5,7	6,0	5,4	–	2,7	2,7	2,7	–
10-19	1.676	896	769	11	5,0	5,2	4,7	0,1	5,8	5,7	6,1	4,5
20-29	3.230	1.392	1.144	694	8,7	7,3	6,3	3,9	6,7	7,5	7,3	4,1
30-39	4.951	1.570	1.765	1.616	12,4	7,9	8,8	8,1	5,7	7,1	5,8	4,2
40-49	5.307	2.643	2.468	196	10,5	10,7	9,5	0,8	7,5	7,7	7,5	4,5
50-59	8.061	4.413	3.645	3	14,0	15,4	12,7	0,0	8,3	8,3	8,3	6,7
60-69	8.960	4.912	4.048	–	21,4	24,1	18,8	–	8,5	8,2	8,8	–
70-79	13.078	6.802	6.276	–	36,1	41,1	32,0	–	9,8	9,3	10,3	–
80-89	11.582	5.307	6.275	–	57,4	64,9	52,3	–	10,6	10,0	11,1	–
90 e più	3.031	1.001	2.030	–	64,2	84,3	57,5	–	10,5	10,4	10,6	–
Settore acuto	**55.423**	**26.808**	**26.095**	**2.520**	**15,8**	**15,7**	**14,5**	**1,4**	**6,4**	**6,3**	**6,8**	**4,2**
0-9	1.684	911	773	–	5,7	6,0	5,4	–	2,7	2,7	2,7	–
10-19	1.530	822	697	11	4,6	4,8	4,2	0,1	3,3	3,0	3,6	4,5
20-29	2.769	1.107	968	694	7,4	5,8	5,4	3,9	3,3	2,9	3,1	4,1
30-39	4.470	1.299	1.555	1.616	11,2	6,5	7,8	8,1	3,6	3,3	3,3	4,2
40-49	4.533	2.207	2.130	196	8,9	8,9	8,2	0,8	3,9	3,9	3,9	4,5
50-59	6.993	3.838	3.152	3	12,2	13,4	10,9	0,0	4,9	5,0	4,8	6,7
60-69	8.084	4.475	3.609	–	19,3	22,0	16,7	–	6,3	6,3	6,2	–
70-79	11.768	6.237	5.531	–	32,5	37,7	28,2	–	7,6	7,4	7,9	–
80-89	10.655	4.940	5.715	–	52,8	60,4	47,6	–	9,3	8,8	9,7	–
90 e più	2.937	972	1.965	–	62,2	81,8	55,6	–	10,1	10,0	10,1	–
Riabilitazione[2]	**3.007**	**1.377**	**1.630**	**...**	**0,9**	**0,8**	**2,0**	**...**	**26,6**	**28,4**	**25,0**	**...**
0-9	–	–	–	...	–	–	–	...	–	–	–	...
10-19	4	3	1	...	0,0	0,0	0,4	...	58,0	77,3	...	...
20-29	22	12	10	...	0,1	0,1	1,6	...	28,2	35,8	19,0	...
30-39	51	26	25	...	0,1	0,1	1,4	...	34,4	40,6	28,0	...
40-49	134	78	56	...	0,3	0,3	1,4	...	30,6	30,2	31,2	...
50-59	328	181	147	...	0,6	0,6	1,6	...	27,9	31,1	23,9	...
60-69	514	265	249	...	1,2	1,3	1,8	...	26,4	27,3	25,4	...
70-79	1.051	467	584	...	2,9	2,8	2,1	...	26,4	28,5	24,7	...
80-89	820	323	497	...	4,1	3,9	2,4	...	25,1	25,7	24,7	...
90 e più	83	22	61	...	1,8	1,9	2,9	...	25,5	24,9	25,7	...
Psichiatria[3]	**3.130**	**1.662**	**1.468**	**...**	**0,9**	**1,0**	**1,6**	**...**	**29,8**	**27,5**	**32,4**	**...**
0-9	–	–	–	...	–	–	–	...	–	–	–	...
10-19	142	71	71	...	0,4	0,4	1,6	...	31,7	33,3	30,2	...
20-29	439	273	166	...	1,2	1,4	1,4	...	27,0	24,8	30,6	...
30-39	430	245	185	...	1,1	1,2	1,8	...	23,5	23,2	23,9	...
40-49	640	358	282	...	1,3	1,4	1,6	...	27,9	26,0	30,2	...
50-59	740	394	346	...	1,3	1,4	1,5	...	31,7	29,9	33,7	...
60-69	362	172	190	...	0,9	0,8	1,6	...	32,9	29,1	36,3	...
70-79	259	98	161	...	0,7	0,6	1,6	...	39,0	36,4	40,6	...
80-89	107	44	63	...	0,5	0,5	1,9	...	31,3	26,2	34,8	...
90 e più	11	7	4	...	0,2	0,6	1,8	...	19,9	15,7	27,3	...

[1] La degenza di partorienti concerne solo il settore acuto (nei settori di riabilitazione e psichiatria non avvengono parti).
[2] Compresi i pazienti della Clinica di riabilitazione EOC (CREOC), sedi di Novaggio e di Faido.
[3] Compresi i pazienti del reparto di psichiatria dell'Ospedale Malcantonese a Castelrotto.

Fonte: Statistica medica (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 2019

	Posti letto[2]	Giornate di cura[3,4]	Tasso di occupazione %	Pazienti usciti[3]			Tasso di ospedalizzazione per 100 ab.			Durata media di degenza in giorni		
				Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne
Totale	**105**	**33.708**	**87,95**	**1.464**	**561**	**903**	**0,4**	**0,3**	**0,5**	**23,0**	**22,3**	**23,5**
Meno di 60	...	1.422	...	50	32	18	0,0	0,0	0,0	28,4	28,8	27,7
60-69	...	3.277	...	138	72	66	0,3	0,4	0,3	23,7	21,2	26,6
70-79	...	7.883	...	352	150	202	1,0	0,9	1,0	22,4	22,8	22,1
80-89	...	15.143	...	651	248	403	3,2	3,0	3,4	23,3	22,0	24,1
90 e più	...	5.983	...	273	59	214	5,8	5,0	6,1	21,9	19,9	22,5
Valori per 1.000 abitanti	**0,3**	**95,9**	**...**	**4,2**	**3,3**	**5,0**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**

[1] Secondo la pianificazione ospedaliera (v. il Glossario).
[2] Si tratta di letti in esercizio (non di 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 (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 2019

	Sesso			Classe d'età			Età media
	Totale	Uomini	Donne	Meno di 65	65-79	80 e più	
Ospiti al 31.12.	**4.345**	**1.162**	**3.183**	**75**	**782**	**3.488**	**85,8**
Bisogno di cure							
Meno di 1 ora	463	136	327	6	89	368	85,5
Da 1 ora a meno di 2 ore	1.007	290	717	20	192	795	85,5
Da 2 ore a meno di 3 ore	2.328	586	1.742	37	405	1.886	86,2
3 ore e più	492	139	353	10	87	395	85,5
Cure acute transitorie (CAT)[1]	49	10	39	2	7	40	85,8
Casi non LAMal	6	1	5	–	2	4	85,5
Tipo di degenza							
Soggiorni lunghi	4.161	1.102	3.059	67	742	3.352	85,9
Soggiorni brevi	99	33	66	3	24	72	84,3
Soggiorni CAT[1]	49	10	39	2	7	40	85,8
Soggiorni STT[2]	36	17	19	3	9	24	82,3
Ospiti entrati durante l'anno	**4.075**	**1.424**	**2.651**	**83**	**832**	**3.160**	**84,7**
Provenienza							
Dal domicilio	1.365	455	910	23	218	1.124	85,8
Da altra CPA o altro Istituto sociosanitario	414	164	250	10	95	309	84,0
Dall'ospedale	2.184	764	1.420	47	504	1.633	84,1
Altro	112	41	71	3	15	94	86,0
Tipo di degenza							
Soggiorni lunghi	1.649	605	1.044	46	348	1.255	84,6
Soggiorni brevi	938	322	616	28	176	734	84,9
Soggiorni CAT[1]	988	332	656	4	225	759	84,3
Soggiorni STT[2]	500	165	335	5	83	412	85,6
Ospiti usciti durante l'anno	**4.006**	**1.365**	**2.641**	**63**	**704**	**3.239**	**85,9**
Destinazione							
Ritorno a domicilio	1.894	612	1.282	30	370	1.494	84,8
Verso altra CPA o altro Istituto sociosanitario	483	168	315	10	96	377	84,8
Verso l'ospedale	229	87	142	4	61	164	83,6
Deceduti	1.367	484	883	19	170	1.178	88,1
Altro	33	14	19	–	7	26	84,5
Tipo di degenza							
Soggiorni lunghi	1.596	551	1.045	30	229	1.337	87,4
Soggiorni brevi	936	328	608	28	169	739	85,0
Soggiorni CAT[1]	971	326	645	3	224	744	84,3
Soggiorni STT[2]	503	160	343	2	82	419	85,8

[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] STT = Soggiorno temporaneo terapeutico "puro" o paziente passato da soggiorno CAT a soggiorno post-CAT (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

Istituti sociosanitari: alcuni indicatori, secondo il tipo di istituto, in Ticino, nel 2019

	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	**4.806**	**13,7**	**4.567**	**13,0**	**1.662.950**	**94,8**	**530.719**	**525.186**
Case per anziani (Cpa)	4.570	13,0	4.345	12,4	1.583.738	94,9	492.956	487.423
Pubbliche e private finanziate alla gestione	4.031	11,5	3.893	11,1	1.420.748	96,6	436.549	436.319
Private finanziate per le cure	539	1,5	452	1,3	162.990	82,8	56.407	51.103
Istituti per invalidi adulti finanziati alla gestione[7]	115	0,3	115	0,3	40.255	95,9	24.620	24.620
Istituti per casi psicosociali[7]	121	0,3	107	0,3	38.957	88,2	13.144	13.144

[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 in sito) e concerne le giornate per soggiorni di breve e lunga durata (comprese le giornate dei reparti protetti "Alzheimer"), 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 (Cpa): costi per soggiorni di breve e lunga durata (compresi i soggiorni nei reparti protetti "Alzheimer"), e per soggiorni CAT-STT, con esclusione dei costi per eventuali soggiorni nei centri diurni terapeutici presenti in sito; istituti per invalidi adulti: costi per soggiorni di breve e lunga durata ("notti"), con esclusione dei costi per eventuali attività diurne quali frequentazione di centri diurni e laboratori protetti; istituti per casi psicosociali: costi per soggiorni di breve e lunga 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 (v. la definizione di Istituti per invalidi adulti 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 2018

	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	12.337	2.427	3.125	1.248	1.990	2.371	1.176	1.923	3.108
Anziani	8.142	1.795	1.988	788	1.075	1.670	826	1.779	2.574
Invalidi/fam./altri in età non AVS	1.470	301	340	144	227	335	123	144	534
Bambini (seguiti dal servizio CMP)	2.725	331	797	316	688	366	227	–	–
Ore di prestazioni dirette offerte	740.006	141.838	212.992	71.963	102.053	141.807	69.353	90.123	381.335
Prestazioni infermieristiche[3]	231.275	50.848	61.337	28.007	29.774	35.094	26.215	51.049	127.199
Cure di base[3]	338.650	66.173	83.352	33.417	51.925	68.703	35.080	39.074	254.136
Aiuto domestico[3]	157.935	22.917	64.810	9.106	17.945	36.025	7.132	...	...
Consul. materno-pediatrica (CMP)	12.146	1.900	3.493	1.433	2.409	1.985	926	...	...
Trasferte									
Ore di trasferte	148.396	23.975	45.590	15.845	21.853	22.660	18.473	...	...
Km percorsi	2.986.143	408.796	937.038	349.578	301.745	469.747	519.239	...	...
Pop. res. perm. al 31.12	353.343	55.281	106.934	40.640	55.313	70.045	25.130	...	...
Di cui anziani ultra65enni	79.895	13.031	23.242	8.526	10.975	18.091	6.030	...	...
Casi seguiti in % popolazione	3,49	4,39	2,92	3,07	3,60	3,38	4,68	...	...
Anziani seguiti in % anziani	10,2	13,8	8,6	9,2	9,8	9,2	13,7	...	...
Ore medie di prestaz. dirette per caso	60	58	68	58	51	60	59	47	123
Personale in unità ETP[4]	**642,22**	**109,83**	**188,11**	**65,59**	**106,24**	**97,94**	**74,51**	**...**	**...**
Personale operativo	575,09	98,90	174,43	60,49	90,58	84,09	66,60	...	...
Infermieri	226,94	36,09	81,80	28,94	29,37	27,18	23,56	...	...
Aiuto familiari	214,51	31,14	59,50	20,26	32,23	33,19	38,19	...	...
Assistenti di cura	81,04	22,73	20,24	8,76	16,79	9,90	2,62	...	...
Personale ausiliario	52,60	8,94	12,89	2,53	12,19	13,82	2,23	...	...
Direzione e amministrazione	67,13	10,93	13,68	5,10	15,66	13,85	7,91	...	...
Direzione	6,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	...	...
Capi-équipes	22,06	2,82	4,00	2,00	3,86	6,48	2,90	...	...
Personale amministrativo	39,07	7,11	8,68	2,10	10,80	6,37	4,01	...	...
N. medio di casi per unità operativa	21	25	18	21	22	28	18	...	...
Ore medie di prestaz. per unità oper.	1.287	1.434	1.221	1.190	1.127	1.686	1.041	...	...
Km per unità operativa	5.192	4.133	5.372	5.779	3.331	5.586	7.796	...	...
Conti economici in 1.000 fr.									
Costi totali di gestione	69.808,1	14.265,7	20.344,0	7.091,1	9.676,2	10.675,2	7.755,9	...	...
Salari	46.781,1	9.352,4	13.369,5	4.791,9	7.319,6	6.322,2	5.625,5	...	...
Prestazioni sociali	9.931,7	2.040,2	3.039,5	1.094,9	1.273,0	1.178,3	1.305,8	...	...
Altri costi (compr. formaz. personale)	13.095,3	2.873,1	3.935,0	1.204,3	1.083,6	3.174,7	824,6	...	...
Ricavi totali	40.889,7	8.546,8	11.382,9	4.288,8	5.710,8	6.768,0	4.192,4	...	...
Tariffe utenti	4.149,0	651,5	1.688,0	240,4	469,7	898,1	201,3	...	...
Casse malati	35.592,5	7.451,5	9.234,6	4.022,9	5.141,6	5.760,3	3.981,6	...	...
Altri ricavi	1.148,2	443,8	460,3	25,5	99,5	109,6	9,5	...	...
Contributo globale (di competenza)	30.029,3	5.600,9	8.868,6	3.242,6	4.423,1	4.505,7	3.388,4	1.868,7	3.642,4
Comuni	24.023,4	4.480,7	7.094,9	2.594,1	3.538,5	3.604,6	2.710,7	1.495,0	2.913,9
Cantone	6.005,9	1.120,2	1.773,7	648,5	884,6	901,1	677,7	373,7	728,5
Costi di gestione per caso	5,7	5,9	6,5	5,7	4,9	4,5	6,6	...	...
Contributo per caso	2,4	2,3	2,8	2,6	2,2	1,9	2,9	1,0	1,2

[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 infermieristiche: prestazioni di "valutazione, consigli e coordinamento" e "esami e cure"; aiuto domestico: prestazioni erogate sia da familiari sia da personale ausiliario.

[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 2018

	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]	**248,82**	**29,84**	**8,53**	**4,26**	**63,92**	**90,15**	**8,60**	**25,90**	**17,62**
Personale operativo	207,49	18,99	1,49	3,51	60,99	84,52	7,88	21,62	8,50
Direzione e amministr.	41,33	10,86	7,04	0,75	2,93	5,63	0,72	4,28	9,12
Conti economici in 1.000 fr.									
Costi totali di gestione	40.157,0	4.196,0	4.942,6	504,2	8.904,7	11.804,6	3.593,7	4.590,5	1.620,7
Ricavi totali	20.298,9	1.440,3	4.546,9	207,8	7.246,2	3.312,5	2.290,4	894,1	360,7
Contributo fisso	18.900,4	3.081,1	441,2	294,9	1.810,6	8.111,7	418,6	3.450,5	1.291,8
Comuni	15.120,3	2.464,9	353,0	235,9	1.448,5	6.489,4	334,9	2.760,4	1.033,4
Cantone	3.780,1	616,2	88,2	59,0	362,1	1.622,3	83,7	690,1	258,4

[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 2019

	Totale	Settore acuto				Riabilitazione		Psichiatria	
		EOC		Cliniche private					
		Ospedali specializzati[3]	Medicina di base	Specializzate	Medicina di base	EOC	Cliniche private	CPC[4]	Cliniche private
Addetti al 31.12[1]	**8.363**	**5.050**	**203**	**1.764**	**203**	**224**	**384**	**311**	**224**
Medici e altri universitari delle cure	1.042	749	10	183	13	17	19	21	30
Studenti in medicina	16	12	–	4	–	–	–	–	–
Altre professioni universitarie	108	54	–	19	1	–	11	13	10
Infermieri	2.848	1.758	58	596	51	70	79	151	85
Altre professioni delle cure	577	219	19	198	39	24	68	–	10
Praticanti, stagiaires	121	80	1	26	4	1	9	–	–
Professioni terapeutiche	275	67	17	51	18	27	87	2	6
Professioni mediche ausiliarie	217	133	7	58	5	4	10	–	–
Professioni medico-tecniche	513	408	8	94	1	–	2	–	–
Professioni delle cure in senso ampio	70	31	2	11	3	1	5	11	6
Professioni amministrative	1.312	918	20	248	21	19	29	28	29
Professioni settore alberghiero	1.100	539	53	240	42	53	56	75	42
Professioni manutenzione	164	82	8	36	5	8	9	10	6
Addetti ETP durante l'anno[2]	**6.979,2**	**4.174,0**	**157,1**	**1.568,3**	**140,9**	**188,4**	**334,4**	**218,4**	**197,8**
Medici e altri universitari delle cure	928,2	674,6	9,8	153,5	11,7	15,4	17,4	20,2	25,5
Studenti in medicina	26,7	22,9	–	3,5	–	–	–	–	0,3
Altre professioni universitarie	73,9	34,0	–	12,6	0,1	–	9,0	9,1	9,1
Infermieri	2.360,9	1.410,9	46,0	533,2	41,5	59,1	69,8	122,9	77,4
Altre professioni delle cure	494,6	176,5	15,9	181,5	32,2	19,9	61,1	–	7,4
Praticanti, stagiaires	119,3	81,8	1,2	24,1	3,1	0,8	8,1	–	0,2
Professioni terapeutiche	243,8	60,0	17,7	51,4	11,4	24,7	73,2	1,5	3,9
Professioni mediche ausiliarie	174,3	107,7	4,1	49,9	2,8	2,2	7,6	–	–
Professioni medico-tecniche	427,3	336,1	5,9	84,2	0,0	–	1,1	–	–
Professioni delle cure in senso ampio	48,6	21,3	1,5	8,1	2,3	0,8	3,2	8,4	3,0
Professioni amministrative	1.057,7	746,5	14,3	211,1	9,0	14,8	25,3	12,0	24,8
Professioni settore alberghiero	872,4	423,0	34,2	220,0	23,9	43,0	48,9	39,1	40,2
Professioni manutenzione	151,6	78,8	6,5	35,2	2,9	7,6	9,5	5,1	5,9

Avvertenza: stato della banca dati: 21.12.2020.

[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 2019

	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]	**8.363**	**5.050**	**203**	**1.764**	**203**	**224**	**384**	**311**	**224**
Di cui donne	5.708	3.480	139	1.180	139	149	276	199	146
Stato civile									
Celibi / nubili	3.562	2.142	85	758	69	93	176	123	116
Di cui donne	2.450	1.486	48	519	41	67	134	81	74
Sposati/e	3.855	2.380	95	777	104	93	162	153	91
Di cui donne	2.494	1.552	71	489	70	56	111	87	58
Vedovi/e	60	34	2	16	1	3	1	1	2
Di cui donne	52	29	2	15	1	2	1	1	1
Divorziati/e	666	386	14	149	24	25	34	25	9
Di cui donne	560	330	12	120	22	21	25	23	7
Separati/e	220	108	7	64	5	10	11	9	6
Di cui donne	152	83	6	37	5	3	5	7	6
Statuto									
Svizzeri	4.796	3.190	143	795	110	126	158	204	70
Di cui donne	3.427	2.277	103	586	80	88	118	129	46
Domiciliati	1.248	742	38	280	29	39	57	33	30
Di cui donne	853	524	29	173	19	25	35	23	25
Dimoranti	735	437	14	170	13	31	22	17	31
Di cui donne	410	234	4	101	6	21	16	10	18
Frontalieri	1.555	671	8	501	51	28	146	57	93
Di cui donne	999	438	3	308	34	15	107	37	57
Altri	29	10	–	18	–	–	1	–	–
Di cui donne	19	7	–	12	–	–	–	–	–

Avvertenza: stato della banca dati: 21.12.2020.

[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

Istituti sociosanitari: 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 2019

	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]	**6.722**	**5.616**	**524**	**397**	**185**
Medici e altri universitari delle cure	84	75	8	1	–
Studenti in medicina	–	–	–	–	–
Altre professioni universitarie	2	1	–	1	–
Infermieri	1.208	1.012	90	85	21
Altre professioni delle cure	2.799	2.452	232	98	17
Praticanti, stagiaires	314	291	11	8	4
Professioni terapeutiche	151	119	11	21	–
Professioni mediche ausiliarie	18	17	–	1	–
Professioni medico-tecniche	–	–	–	–	–
Professioni delle cure in senso ampio	255	124	19	81	31
Professioni amministrative	309	238	20	25	26
Professioni settore alberghiero	1.455	1.195	123	62	75
Professioni manutenzione	127	92	10	14	11
Addetti ETP durante l'anno[2]	**4.787,5**	**3.993,6**	**444,0**	**241,4**	**108,4**
Medici e altri universitari delle cure	22,6	20,2	2,3	0,1	–
Studenti in medicina	0,0	0,0	–	–	–
Altre professioni universitarie	0,6	0,1	–	0,5	–
Infermieri	1.004,5	849,6	82,7	56,1	16,2
Altre professioni delle cure	2.087,9	1.797,4	200,9	73,8	15,9
Praticanti, stagiaires	70,5	54,3	9,3	3,9	3,0
Professioni terapeutiche	85,5	66,8	8,9	9,8	–
Professioni mediche ausiliarie	10,2	10,1	–	0,1	–
Professioni medico-tecniche	–	–	–	–	–
Professioni delle cure in senso ampio	164,6	67,6	14,6	56,6	25,7
Professioni amministrative	192,5	161,4	14,0	8,3	8,8
Professioni settore alberghiero	1.063,1	900,7	102,3	25,8	34,3
Professioni manutenzione	85,6	65,5	9,0	6,4	4,6

Avvertenza: stato della banca dati: 21.12.2020.

[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] I dati non sono direttamente confrontabili con quelli degli anni precedenti (v. la definizione di Istituti per invalidi adulti 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

Istituti sociosanitari: addetti al 31.12[1], secondo il tipo di istituto, lo stato civile, lo statuto e il sesso, in Ticino, nel 2019

	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]	**14.264**	**4.971**	**210**	**1.651**	**313**
Di cui donne	10.072	3.458	146	1.078	226
Stato civile					
Celibi / nubili	5.702	2.070	94	707	110
Di cui donne	3.844	1.449	57	462	80
Sposati/e	6.567	2.379	95	741	158
Di cui donne	4.552	1.572	70	464	105
Vedovi/e	166	33	2	10	3
Di cui donne	152	28	2	9	3
Divorziati/e	1.407	377	14	127	35
Di cui donne	1.197	322	12	102	32
Separati/e	422	112	5	66	7
Di cui donne	327	87	5	41	6
Statuto					
Svizzeri	8.181	3.141	147	723	151
Di cui donne	5.842	2.255	109	514	111
Domiciliati	2.276	692	36	259	57
Di cui donne	1.682	491	27	161	40
Dimoranti	1.236	469	20	179	21
Di cui donne	770	267	6	97	17
Frontalieri	2.513	655	6	474	83
Di cui donne	1.740	436	3	298	57
Altri	58	14	1	16	1
Di cui donne	38	9	1	8	1

Avvertenza: stato della banca dati: 21.12.2020.

[1] Compreso il personale in formazione.

[2] I dati non sono direttamente confrontabili con quelli degli anni precedenti (v. la definizione di Istituti per invalidi adulti 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 2015

		Svizzera					Ticino				
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019
Tubercolosi	Nuovi casi	546	611	534	509	430	29	49	25	28	9
	Tasso di incidenza[1]	6,6	7,3	6,3	6,0	5,0	8,2	13,8	7,1	7,9	2,6
Epatite A	Nuovi casi	40	40	113	104	78	4	2	14	10	10
	Tasso di incidenza[1]	0,5	0,5	1,3	1,2	0,9	1,1	0,6	4,0	2,8	2,8
Epatite B[2]	Nuovi casi	1.390	1.442	1.193	1.203	1.096	91	93	78	75	60
	Tasso di incidenza[1]	16,7	17,1	14,1	14,1	12,7	25,9	26,2	22,1	21,2	17,1
Salmonellosi	Nuovi casi	1.373	1.507	1.832	1.478	1.549	73	83	85	73	77
	Tasso di incidenza[1]	16,5	17,9	21,6	17,3	18,0	20,7	23,4	24,0	20,7	21,9
Campylobacter	Nuovi casi	6.957	8.100	7.221	7.673	7.306	225	285	246	320	317
	Tasso di incidenza[1]	83,5	96,2	85,1	89,8	84,9	63,9	80,4	69,5	90,6	90,2
Shigelle	Nuovi casi	181	179	141	249	216	3	2	2	7	8
	Tasso di incidenza[1]	2,2	2,1	1,7	2,9	2,5	0,9	0,6	0,6	2,0	2,3
Clamidiosi	Nuovi casi	10.296	10.985	11.099	11.148	12.410	429	399	400	465	454
	Tasso di incidenza[1]	123,6	130,5	130,8	130,5	144,2	121,9	112,6	113,1	131,6	129,2
Gonorrea	Nuovi casi	2.055	2.511	2.558	2.937	3.917	26	63	66	83	112
	Tasso di incidenza[1]	24,7	29,8	30,2	34,4	45,5	7,4	17,8	18,7	23,5	31,9
Sifilide	Nuovi casi	666	863	965	928	1.040	24	34	40	40	53
	Tasso di incidenza[1]	8,0	10,2	11,4	10,9	12,1	6,8	9,6	11,3	11,3	15,1

Avvertenza: stato della banca dati: 01.10.2020.

[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	456	6,8	1.608	612	9,1	2.378	13.348
1995	734	10,4	4.980	626	8,9	5.712	21.401
2000	259	3,6	7.033	227	3,1	7.424	24.985
2001	222	3,1	7.255	227	3,1	7.651	25.617
2002	207	2,8	7.462	224	3,0	7.875	26.414
2003	289	3,9	7.751	228	3,1	8.103	27.174
2004	300	4,0	8.051	222	3,0	8.325	27.924
2005	241	3,2	8.292	196	2,6	8.521	28.647
2006	168	2,2	8.460	167	2,1	8.688	29.407
2007	194	2,6	8.654	177	2,3	8.865	30.164
2008	195	2,5	8.849	164	2,1	9.029	30.927
2009	177	2,3	9.026	156	2,0	9.185	31.581
2010	181	2,3	9.207	166	2,1	9.351	32.186
2011	164	2,1	9.371	134	1,7	9.485	32.748
2012	99	1,2	9.470	98	1,2	9.583	33.370
2013	127	1,6	9.597	105	1,3	9.688	33.946
2014	89	1,1	9.686	77	0,9	9.765	34.463
2015	82	1,0	9.768	62	0,7	9.828	34.999
2016	75	0,9	9.843	69	0,8	9.897	35.532
2017	83	1,0	9.926	70	0,8	9.967	35.978
2018	78	0,9	10.004	61	0,6	10.026	36.403
2019	82	1,0	10.086	58	0,7	10.086	36.824
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
2001	7	2,2	344	8	2,6	363	918
2002	9	2,9	353	10	3,2	373	933
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

Avvertenza: stato della banca dati: 01.10.2020.

[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 2010

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale	**625**	**646**	**530**	**528**	**452**	**405**	**341**	**296**	**315**	**282**
Metodo										
Chirurgico	207	219	189	326	177	155	119	102	116	95
Farmacologico	413	422	341	200	272	245	215	180	189	176
Chirurgico e farmacologico	5	5	–	2	3	5	7	14	10	11
Donne con/senza figli										
Con figli	272	298	294	244	210	187	171	152	139	137
Senza figli	353	348	236	284	242	218	170	144	176	145
Donne domiciliate										
In Ticino	421	448	380	417	376	334	301	276	292	261
Tasso[2]	6,65	7,20	6,08	6,66	6,03	5,40	4,91	4,58	4,91	4,84
In altri cantoni	9	17	15	9	8	9	9	7	10	9
All'estero	195	181	135	102	68	62	31	13	13	12

[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 2010

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Svizzera										
Nati morti	346	349	350	402	368	357	371	362	381	344
Decessi prima del 7° giorno	222	204	207	231	228	220	222	207	204	202
Tasso di mortalità perinatale[1]	7,0	6,8	6,8	7,6	7,0	6,6	6,7	6,5	6,6	6,3
Decessi durante il primo anno di vita	307	305	296	320	331	340	316	310	287	283
Tasso di mortalità infantile[2]	3,8	3,8	3,6	3,9	3,9	3,9	3,6	3,5	3,3	3,3
Ticino										
Nati morti	12	18	7	11	8	11	13	13	4	13
Decessi prima del 7° giorno	9	4	4	3	6	9	5	5	1	2
Tasso di mortalità perinatale[1]	7,1	7,4	3,9	4,9	4,8	6,7	6,4	6,5	2,0	6,0
Decessi durante il primo anno di vita	10	7	7	5	9	12	10	8	2	6
Tasso di mortalità infantile[2]	3,4	2,4	2,5	1,8	3,1	4,1	3,6	2,9	0,8	2,4

[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 2018

	Totale			Uomini		Donne	
	Decessi	Tasso[2]	APVP[3]	Decessi	Tasso[2]	Decessi	Tasso[2]
Totale[1]	**3.152**	**372,05**	**1.760,4**	**1.488**	**450,30**	**1.664**	**309,52**
Alcune malattie infettive e parassitarie (A00-B99)	49	5,94	22,7	27	8,07	22	4,46
Tubercolosi dell'apparato respiratorio (A15-A16)	2	0,32	0,9	2	0,70	–	–
Epatite virale (B15-B19)	2	0,24	–	1	0,26	1	0,28
Malattie dovute al virus HIV (B20-B24)	1	0,23	4,2	1	0,46	–	–
Altre malattie infettive e parassitarie	44	5,15	17,6	23	6,66	21	4,17
Tumori (C00-D48)	936	129,15	661,7	523	161,48	413	106,88
Tumore maligno dello stomaco (C16)	32	4,61	25,3	17	5,67	15	3,73
Tumore maligno del colon, retto e dell'ano (C18-C21)	82	11,13	45,7	45	13,01	37	10,26
Tumore maligno della trachea, bronchi e polmoni (C33-C34)	186	26,54	111,6	120	37,68	66	18,04
Tumore maligno del seno (C50)	74	10,60	81,4	1	0,42	73	19,12
Tumore maligno della prostata, risp. collo utero (C53, C61)	59	6,39	5,7	58	15,76	1	0,45
Altri tumori	503	69,88	391,9	282	88,94	221	55,29
Mal. sangue, org. ematopoiet., probl. sist. immun. (D50-D89)	4	0,33	–	1	0,19	3	0,36
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche (E00-E88)	54	6,64	41,4	21	6,64	33	6,38
Di cui diabete mellito (E10-E14)	39	4,22	7,0	17	4,73	22	3,67
Problemi mentali e del comportamento (F01-F99)	224	21,72	102,2	63	18,52	161	22,51
Malattie del sistema nervoso (G00-G98)	191	19,97	43,6	78	22,45	113	17,59
Di cui malattia d'Alzheimer (G30)	109	9,71	0,7	30	7,73	79	10,80
Malattie dell'apparato circolatorio (I00-I99)	943	95,57	150,0	394	110,76	549	82,13
Cardiopatie ischemiche (I20-I25)	335	35,80	61,7	179	51,49	156	23,90
Altre cardiopatie (I00-I09, I26-I51)	273	27,07	35,4	104	28,50	169	24,84
Malattie ipertensive (I10-I13)	109	9,59	1,1	33	8,54	76	10,23
Malattie cerebrovascolari (I60-I69)	183	18,42	40,1	59	16,29	124	19,51
Arteriosclerosi (I70)	12	1,19	0,2	4	1,22	8	1,07
Altre malattie dell'apparato circolatorio	31	3,49	11,4	15	4,72	16	2,59
Malattie dell'apparato respiratorio (J00-J98)	289	29,85	55,4	149	40,53	140	23,12
Influenza (J10-J11)	23	2,57	6,2	10	2,75	13	2,58
Pneumopatie (J12-J18)	95	9,32	9,9	46	12,72	49	7,14
Malattie croniche delle vie respiratorie inferiori (J40-J47)	121	13,03	33,5	65	17,43	56	10,23
Altre malattie dell'apparato respiratorio	50	4,93	5,9	28	7,63	22	3,18
Malattie dell'apparato digerente (K00-K92)	97	11,54	36,6	42	12,84	55	10,31
Ulcera dello stomaco e del duodeno (K25-K27)	1	0,08	–	1	0,19	–	–
Malattie del fegato (K70-K76)	24	4,18	23,8	13	5,26	11	3,06
Altre malattie dell'apparato digerente	72	7,27	12,8	28	7,38	44	7,26
Malattie pelle e tessuti cellulari sottocutanei (L00-L98)	6	0,50	–	2	0,46	4	0,48
Mal. sist. osteo-artic., muscoli, tess. connettivo (M00-M99)	39	4,46	12,3	13	4,35	26	4,27
Malattie dell'apparato genito-urinario (N00-N98)	68	6,89	7,8	34	8,72	34	6,28
Alcune condizioni morbose di origine perinatale (P00-P96)	2	1,28	96,4	1	1,26	1	1,30
Malformazioni congenite e anomalie cromosomiche (Q00-Q99)	7	1,58	21,4	7	3,18	–	–
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti (R00-R99)	113	15,37	126,9	57	20,65	56	10,64
Cause esterne di mortalità (V01-Y89)	130	21,26	382,0	76	30,18	54	12,80
Incidenti di trasporto (V01-V99)	12	2,14	33,7	10	3,78	2	0,67
Cadute (W00-W19)	61	7,20	63,7	31	10,15	30	4,54
Annegamenti (W65-W74)	2	0,67	28,8	2	1,32	–	–
Altri incidenti (W20-W64 e W75-X59)	30	5,44	100,0	15	6,27	15	4,44
Lesioni auto-inflitte (X60-X84)	18	4,37	115,3	14	6,96	4	1,91
Aggressioni (X85-Y09)	2	0,41	11,4	–	–	2	0,79
Altre cause esterne di mortalità	5	1,03	29,2	4	1,70	1	0,45

[1] Le cause di morte sono presentate secondo la classificazione ICD-10 dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS).
[2] Il tasso di mortalità è standardizzato secondo la popolazione europea ed è calcolato ogni 100.000 abitanti.
[3] Anni potenziali di vita persa prima dei 70 anni di età, standardizzato secondo la popolazione europea, per 100.000 abitanti. In *www.ti.ch/ustat-salute* > 14.03.06 Mortalità, cause di morte sono disponibili 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". Dall'1.1.2018, queste cure sono erogate, inizialmente e con 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, tale offerta è presente anche presso l'Ospedale La Carità a Locarno. I dati dei reparti RAMI sono raccolti nell'ambito della statistica federale ospedaliera (KS). Le cure RAMI si rivolgono a pazienti dimessi da ospedali acuti e che, su indicazione degli stessi, sono ammissibili al ricovero nei reparti RAMI. I pazienti ammessi 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.

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 durante l'anno ogni 100.000 abitanti. Poiché le popolazioni delle diverse aree geografiche hanno un grado di invecchiamento differenziato, il confronto dei loro tassi grezzi di mortalità non è significativo. Alfine di disporre di indicatori confrontabili, si calcolano tassi standardizzati. Lo si fa simulando il numero dei decessi, e quindi il tasso di mortalità, che la popolazione avrebbe avuto se la sua composizione per età fosse stata non quella effettiva, ma quella di una popolazione teorica di riferimento.

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 e MARS 2.

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);
– Ospedale regionale di Bellinzona e Valli (sede di Bellinzona);
– Ospedale Beata Vergine Mendrisio (OBV);
– Ospedale La Carità Locarno (ODL, eroga anche cure RAMI, v. sopra).
Ospedali EOC medicina di base:
– Ospedale regionale di Bellinzona e Valli (sede di Faido);
– Ospedale regionale di Bellinzona e Valli (sede di Acquarossa; eroga anche cure RAMI, v. sopra).
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);
– Cardio Centro Ticino, Lugano (dal 2021 EOC).
Cliniche private medicina di base:
– Clinica Varini, Orselina (eroga anche cure RAMI, v. sopra);
– Ospedale Malcantonese, Castelrotto (eroga anche cure psichiatriche e cure RAMI, v. sopra);
– 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 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, strutture che partecipano (o partecipavano) alla statistica federale degli stabilimenti medico-sociali (SOMED) (v. a. sotto).

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.
Nel 2018 hanno partecipato alla statistica SOMED-B unicamente sei istituti per invalidi adulti attivi quali case medicalizzate o case con occupazione con reparto medicalizzato:
– 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;
nonché il Centro abitativo, ricreativo e di lavoro (CARL) a Mendrisio.
Dal 2019, questi istituti sono inclusi in Ticino nella parte A (case di cura) della Statistica federale degli stabilimenti medico-sociali (SOMED).
Istituti per casi psicosociali: fino all'anno 2018 ha partecipato al rilevamento SOMED-B: Centro abitativo, ricreativo e di lavoro (CARL) dell'OSC (dal 2019 partecipa alla statistica SOMED-A, case di cura).

Servizi di assistenza e cure a domicilio (SACD o Spitex pubblici): 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 (Spitex) 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).

SACD 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 federale 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 federale 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 di cura (medicalizzate e non), e SOMED-B, riguardante gli isti-

tuti per invalidi adulti e minorenni, per la cura delle dipendenze e per i casi psicosociali. Dal 2016 la statistica SOMED-B è stata progressivamente dismessa a livello federale. 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. Dal 2019, la statistica SOMED-B è stata dismessa completamente a livello federale.

Statistica medica federale (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:
www.ti.ch/statistichesanitarie

Elenchi ufficiali dei servizi sanitari e sociosanitari del cantone Ticino:

Istituti e servizi per anziani:
www.ti.ch/anziani > Strutture anziani – Case per anziani riconosciute in base alla Legge anziani (LAnz)

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 > Assistenza e cure a domicilio

Istituti per invalidi adulti e minorenni:
www.ti.ch/invalidi > Istituti e servizi riconosciuti in base alla Legge sull'integrazione sociale e professionale degli invalidi (LISPI)

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

Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP):
www.bag.admin.ch

Osservatorio svizzero della salute (Obsan):
www.obsan.admin.ch

ORIENTAMENTO
SCUOLA
STUDENTI
ASSEGNI DI STUDIO
DOCENTI
UNIVERSITÀ
TIROCINIO
ALLIEVI

15 FORMAZIONE

334 Introduzione
335 Panorama
335 Allievi e studenti
335 Una formazione postobbligatoria per (quasi) tutti
336 Scelte scolastiche dopo la scuola media
337 I docenti in Ticino
337 La professione insegnante sempre più femminile
338 Studenti ticinesi presso le SUP e le ASP della Svizzera
338 Studenti ticinesi presso le università e i politecnici della Svizzera
339 Livello di formazione della popolazione residente
340 La formazione continua
341 Dati
348 Definizioni
348 Glossario
348 Fonti statistiche
349 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 una delle più preziose armi per un'integrazione di successo, sul piano individuale e collettivo. La statistica pubblica sulla formazione costituisce dunque un bene prezioso, poiché fornisce gli strumenti 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 tipi 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 a tutto campo
La quarta edizione del volume "Scuola a tutto campo", pubblicata nel 2019, presenta una raccolta di indicatori sulla scuola ticinese, frutto di un progetto promosso e finanziato dal DECS e svolto dal Centro per l'innovazione e la ricerca sui sistemi educativi del DFA della SUPSI. Il volume offre una visione di dettaglio e a 360 gradi delle cifre della scuola in Ticino ed è disponibile online: *www.supsi.ch/dfa* > Ricerca > Scuola a tutto campo.

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

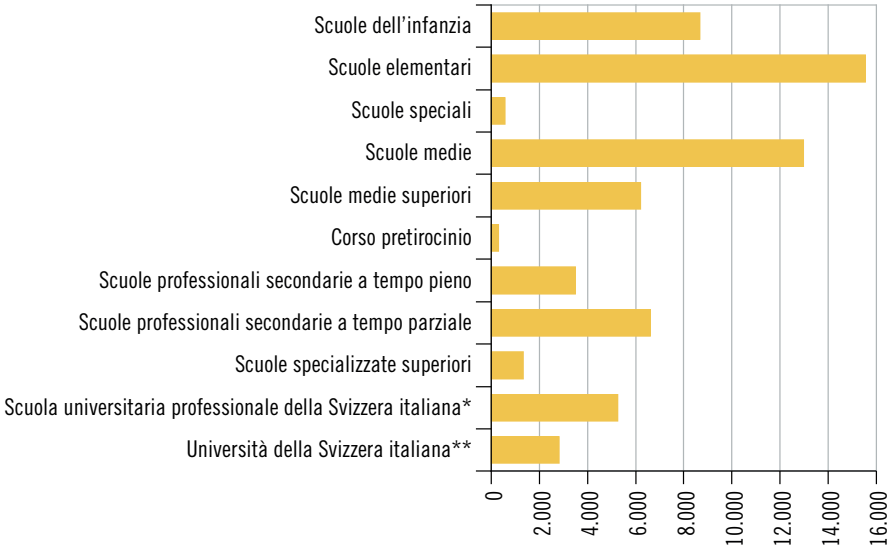
Panorama

Allievi e studenti

All'inizio dell'anno scolastico 2018/19 il sistema scolastico ticinese conta 63.754 allievi e studenti iscritti nelle scuole pubbliche e private[1]. Poco più della metà si trova nella fascia dell'obbligo (35.257 allievi), che comprende i due anni obbligatori delle scuole dell'infanzia (6.147), le scuole elementari (15.555), le scuole medie (12.979) e le scuole speciali (576) [F. 15.1]. Gli allievi che frequentano l'anno facoltativo delle scuole dell'infanzia sono 2.508. Nel settore secondario superiore si trovano 16.601 studenti. Tra questi, circa un terzo è iscritto in una scuola media superiore (6.202), mentre i due terzi restanti seguono una formazione professionale di base, a tempo pieno (3.490), a tempo parziale (tirocinio in azienda, 6.601) o un pretirocinio (308). Il grado terziario, che ha conosciuto un'importante crescita negli ultimi anni, include 9.388 studenti, suddivisi tra scuole professionali superiori (1.336), SUPSI (5.241) e USI (2.811).

1 Inclusi i 1.321 allievi e studenti che frequentano una scuola privata a programma estero, di seguito ripartiti nei rispettivi ordini di scuola.

F. 15.1
Allievi e studenti delle scuole pubbliche e private del Ticino, secondo l'ordine di scuola, nell'anno scolastico / semestre autunnale 2018/19
Fonte: SDL e SHIS-studex, UST



* Comprese le scuole affiliate (Fernfachhochschule Schweiz, Conservatorio della Svizzera italiana, Scuola Teatro Dimitri).

** Bachelor, master, dottorato, executive master.

Una formazione postobbligatoria per (quasi) tutti

In Ticino, a fine 2018 il numero di persone che non seguono una formazione postobbligatoria è molto basso: dei giovani residenti di età compresa tra 15 e 18 anni, il 2,7% è inattivo non in formazione e il 3,1% è già attivo sul mercato del lavoro (quale occupato o disoccupato). Sull'altro fronte, il 79,8% frequenta una formazione scolastica o professionale a tempo pieno[2] e il 14,4% 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 94,2%.

Se oggigiorno solo un'esigua 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)[3] 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.

2 Scuole medie, scuole medie superiori o scuole professionali secondarie a tempo pieno.

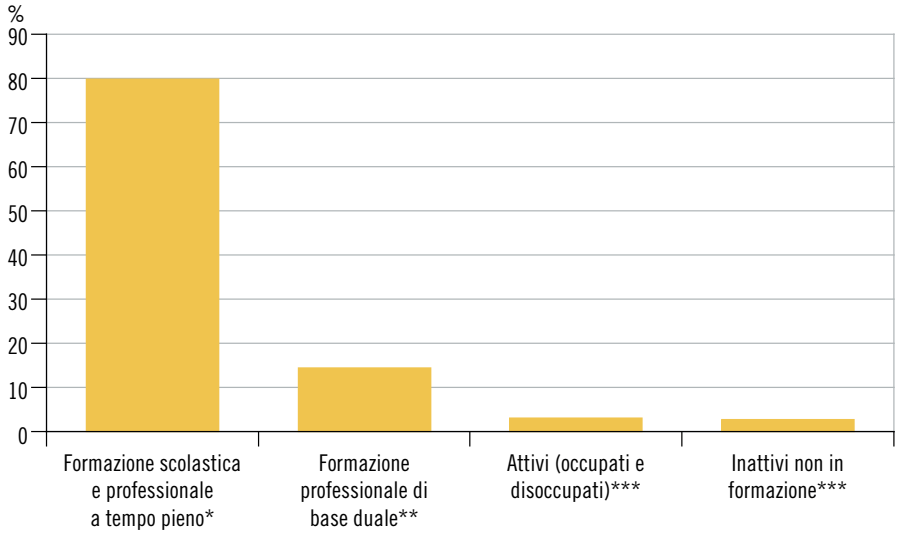
3 Fonte: Censimento allievi.

F. 15.2
Popolazione residente permanente di 15-18 anni (in %), secondo il tipo di formazione/attività, in Ticino, nel 2018
Fonte: RS, UST; elab. Ustat

* V. la nota 2.

** Tirocinio in azienda e scuola professionale a tempo parziale.

*** Numerosità limitata, da interpretare con cautela.



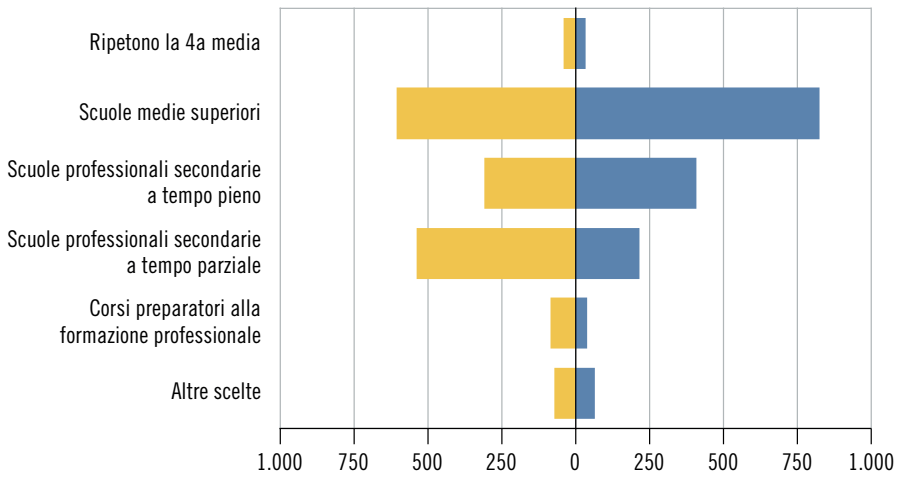
Scelte scolastiche dopo la scuola media

La maggioranza dei 3.214 giovani che hanno terminato la quarta media in Ticino nell'anno scolastico 2018/19 (scuole pubbliche e private), nell'anno scolastico seguente ha iniziato una formazione postobbligatoria pluriennale: il 45,5% ha scelto una formazione professionale (il 23,3% a tempo parziale e il 22,2% a tempo pieno), mentre il 44,4% ha intrapreso una formazione del medio superiore. Tra la minoranza di giovani che non iniziano subito una formazione postobbligatoria (il restante 10,1%) c'è chi ripete la quarta media, chi svolge un soggiorno linguistico o un periodo di volontariato e chi segue un corso preparatorio alla formazione professionale. Sono pochissimi invece, come descritto sopra, i giovani che abbandonano (anche solo temporaneamente) il mondo della formazione.

Le ragazze compiono scelte formative diverse rispetto ai loro compagni: optano maggiormente per una formazione del medio superiore (52,2% contro 36,9%) o professionale a tempo pieno (25,9% contro 18,8%). I ragazzi scelgono invece più spesso una formazione professionale a tempo parziale (tirocinio in azienda, 32,7% contro il 13,6% delle ragazze) [F. 15.3].

F. 15.3
Scelte scolastiche e professionali degli allievi che hanno terminato la 4a media nell'anno scolastico 2018/19, secondo il sesso, in Ticino, per l'anno scolastico 2019/20
Fonte: UOSP

Uomini
Donne

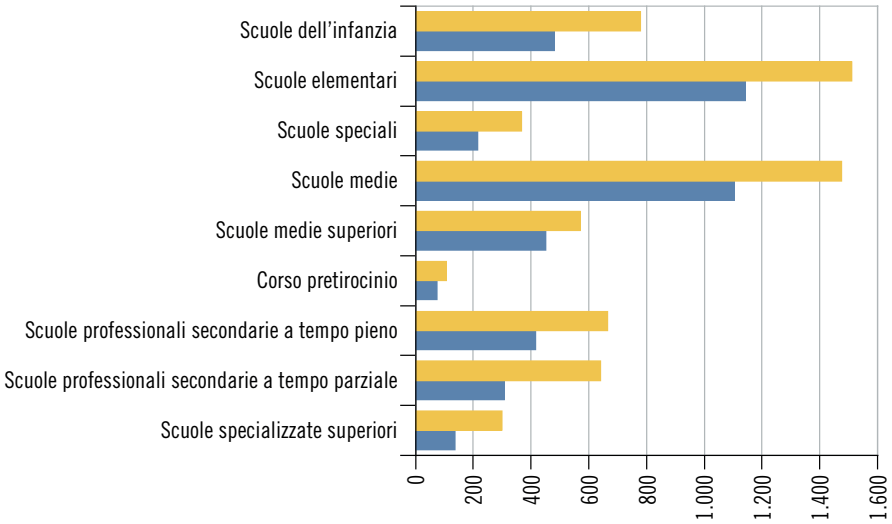


I docenti in Ticino

I docenti (unità fisiche) nelle scuole pubbliche ticinesi, esclusi gli istituti universitari, sono 5.693 (anno scolastico 2018/19), equivalenti a 4.325 unità di lavoro (v. "Docenti" nel Glossario). Il maggior numero di unità di lavoro si trova negli ordini della scuola dell'obbligo: 2.943, ovvero ben il 68,0% del totale (480 nelle scuole dell'infanzia[4], 1.143 nelle scuole elementari, 1.104 nelle scuole medie e 216 in quelle speciali) [F. 15.4]. Nei settori postobbligatori si trovano le unità di lavoro restanti: poco più di un quinto insegna nell'ambito professionale (21,6%), che comprende il corso pretirocinio (73 unità di lavoro), le scuole professionali secondarie – a tempo pieno (417) e a tempo parziale (306) – e il settore professionale superiore (136). Infine, le unità di lavoro delle scuole medie superiori sono 450 (10,4%).

[4] 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 2018/19
Fonte: Cens. docenti, DS



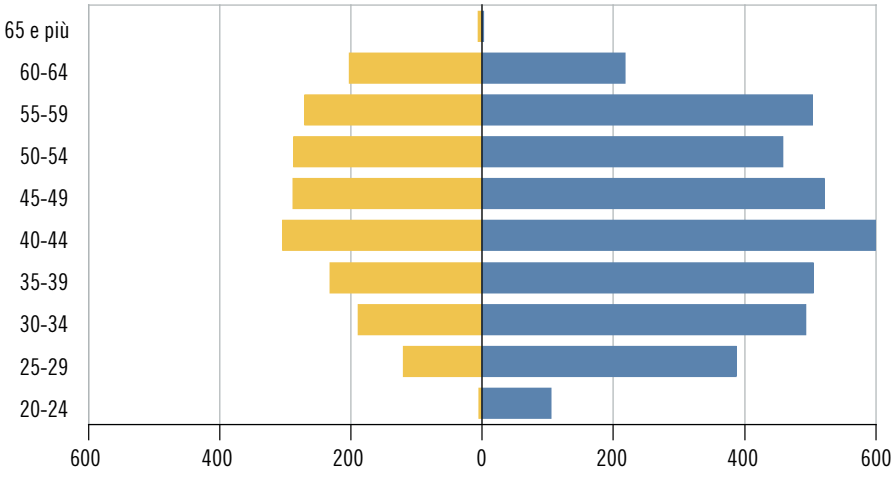
Unità fisiche
Unità di lavoro

* 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 (5.693).

La professione insegnante sempre più femminile

Nell'anno scolastico 2018/19, il 66,6% dei docenti è costituito da donne [F. 15.5]. Tra i docenti che nei prossimi anni lasceranno la professione per raggiunti limiti di età sono presenti molti uomini. Inoltre, 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 73,2%. Se nei prossimi anni non vi sarà un cambiamento di tendenza, questa caratteristica della professione insegnante è destinata ad accentuarsi.

F. 15.5
Docenti delle scuole pubbliche del Ticino: unità fisiche, secondo la classe d'età quinquennale e il sesso, anno scolastico 2018/19
Fonte: Cens. docenti, DS



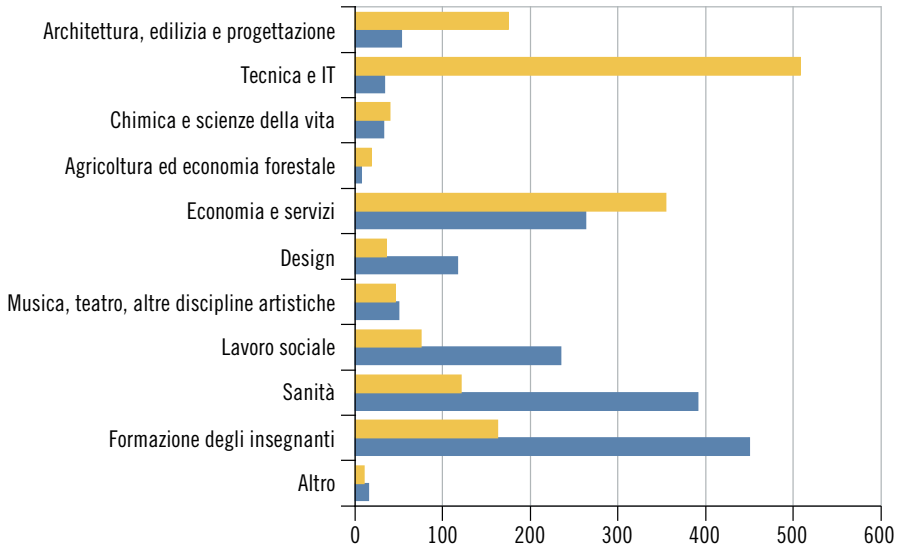
Uomini
Donne

Studenti ticinesi presso le SUP e le ASP della Svizzera

Gli studenti ticinesi[5] iscritti nel semestre autunnale 2019/20 a una scuola universitaria professionale (SUP) o a un'alta scuola pedagogica (ASP) della Svizzera sono complessivamente 3.192. La stragrande maggioranza frequenta la SUPSI (71,6%), mentre la parte restante studia perlopiù presso l'Haute école spécialisée de Suisse occidentale (8,2%), la Zürcher Fachhochschule (5,9%) o altre ASP al di fuori del Dipartimento formazione e apprendimento della SUPSI (6,2%).
Gli ambiti che attirano più studenti sono: economia e servizi (19,4%), formazione per l'insegnamento (19,2%), tecnica (16,9%) e sanità (16,0%). 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, dell'architettura, edilizia e progettazione e dell'agricoltura ed economia forestale.

5 Studenti domiciliati in Ticino al momento dell'immatricolazione.

F. 15.6
Studenti ticinesi* delle SUP e delle ASP della Svizzera, secondo l'ambito di studio e il sesso, nel semestre autunnale 2019/20
Fonte: SHIS-studex, UST



Uomini
Donne

* V. la nota 5.

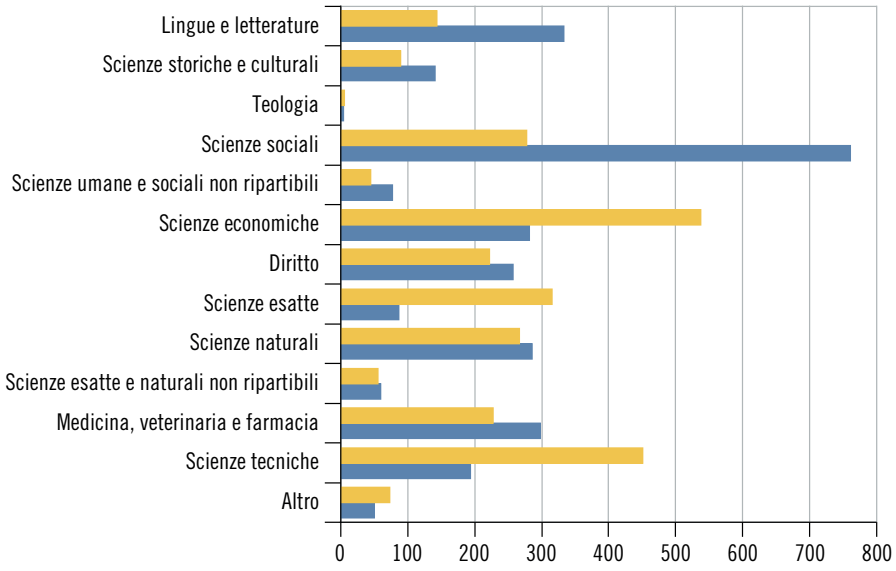
Studenti ticinesi presso le università e i politecnici della Svizzera

Gli studenti ticinesi[6] che hanno scelto di studiare in un'università o un politecnico della Svizzera[7] sono globalmente 5.539 (anno accademico 2019/20). Tra questi, circa 1 su 7 ha scelto di studiare in Ticino (13,9%), mentre la maggioranza ha preferito un ateneo della Svizzera tedesca o francese. Questo è almeno in parte legato alla maggiore scelta delle discipline presente oltralpe, come dimostra il fatto che il 33,7% dei ticinesi che studiano economia sceglie l'USI.
Anche in questo caso la scelta del ramo 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 sostanzialmente equilibrato.

6 V. la nota 5.

7 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 2019/20
Fonte: SHIS-studex, UST



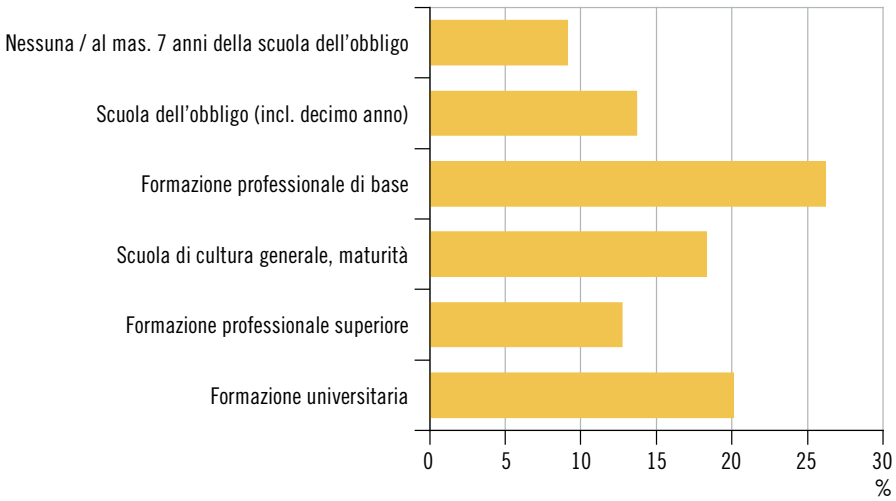
Uomini
Donne

* V. la nota 5.

Livello di formazione della popolazione residente

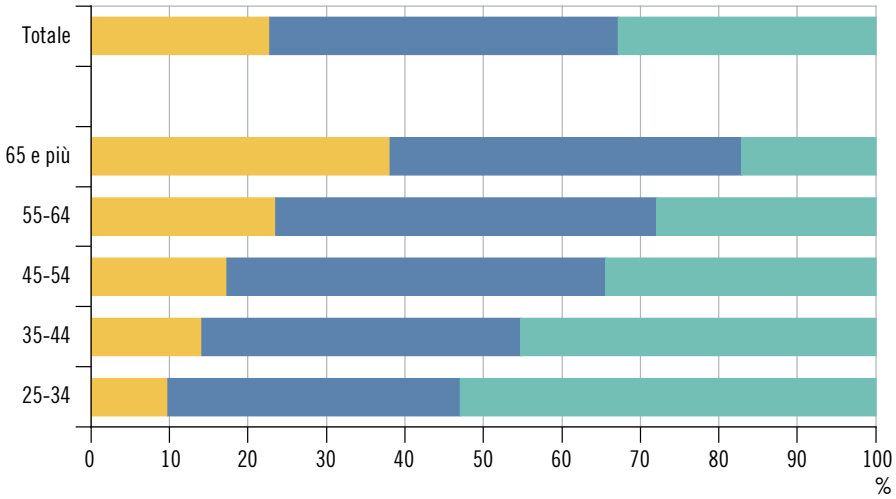
A fine 2018, tra la popolazione residente di 25 e più anni, fascia di età nella quale la maggior parte delle persone ha concluso il proprio percorso formativo di base, quasi una persona su 2 possiede un diploma del settore secondario superiore: il 59% di questi casi (ovvero il 26,2% del totale della popolazione) concerne una formazione professionale di base, il restante 41% (ovvero il 18,3% del totale) un diploma di una scuola di cultura generale o una maturità liceale o professionale [F. 15.8]. Una persona su 5 (20,1%) ha un diploma di tipo universitario (Bachelor, Master/licenza o dottorato) mentre, sempre in ambito di formazione terziaria, circa una persona su 8 (12,7%) ha concluso una formazione professionale superiore. Infine, una persona su 7 (13,7%) non ha proseguito oltre la scuola dell'obbligo (con eventuale decimo anno), mentre poco più di una su 10 (9,1%) non l'ha terminata.

F. 15.8
Popolazione residente permanente di 25 e più anni (in %), secondo il livello di formazione, in Ticino, nel 2018
Fonte: RS, UST



Il livello di formazione varia notevolmente secondo la generazione d'appartenenza: quelle più giovani tendono a formarsi maggiormente [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 52,9% ha un diploma di grado terziario. All'altro estremo della scala delle età (65 e più anni), il rapporto è quasi invertito, poiché solo una minoranza ha ottenuto un diploma di grado terziario (17,1%), mentre sono ben più numerosi coloro che hanno concluso il proprio percorso di formazione con la fine dell'obbligo scolastico (38,1%).

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 2018
Fonte: RS, UST



La formazione continua

Nel 2016, il 54,4% dei residenti in Ticino di età compresa tra 25 e 64 anni ha svolto delle attività di formazione continua non formale, vale a dire un'attività formativa vera e propria, che prevede una relazione allievo-insegnante, ma che non è stata dispensata dal sistema scolastico istituzionale (ad esempio seminari, conferenze, congressi, workshop, corsi privati ecc.). Il dato regionale è inferiore alla media nazionale (67,8%).

Tendenzialmente, più una persona ha studiato e più continua a studiare (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 dal 36,5% di chi possiede unicamente un diploma di scuola dell'obbligo al 74,9% di chi è in possesso di un titolo accademico.

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 2018/19

	Totale		Uomini		Donne	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Totale	**63.754**	**100,0**	**33.120**	**41,5**	**30.634**	**48,1**
Scuole pubbliche	51.990	81,5	26.873	38,9	25.117	48,3
Scuole dell'infanzia	8.236	12,9	4.219	51,2	4.017	48,8
Scuole elementari	14.617	22,9	7.410	5,1	7.207	49,3
Scuole speciali	454	0,7	272	59,9	182	40,1
Scuole medie	12.008	18,8	6.185	51,5	5.823	48,5
Scuole medie superiori	5.078	8,0	2.151	42,4	2.927	57,6
Corso pretirocinio	308	0,5	201	65,3	107	34,7
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	3.412	5,4	1.471	43,1	1.941	56,9
Scuole professionali secondarie a tempo parziale	6.601	10,4	4.422	67,0	2.179	33,0
Scuole specializzate superiori	1.276	2,0	542	42,5	734	57,5
Scuole private[1]	3.712	5,8	1.914	51,6	1.798	48,4
Scuole dell'infanzia	419	0,7	202	48,2	217	51,8
Scuole elementari	938	1,5	499	53,2	439	46,8
Scuole speciali	122	0,2	80	65,6	42	34,4
Scuole medie	971	1,5	527	54,3	444	45,7
Scuole medie superiori	1.124	1,8	518	46,1	606	53,9
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	78	0,1	47	60,3	31	39,7
Scuole specializzate superiori	60	0,1	41	68,3	19	31,7
Scuole universitarie	8.052	12,6	4.333	53,8	3.719	46,2
Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana[2]	5.241	8,2	2.870	54,8	2.371	45,2
Università della Svizzera italiana[3]	2.811	4,4	1.463	52,0	1.348	48,0

[1] Inclusi gli allievi e studenti che frequentano una scuola privata a programma estero, di seguito ripartiti nei rispettivi ordini di scuola.
[2] Comprese le scuole affiliate (Fernfachhoschule Schweiz, Conservatorio della Svizzera italiana, Scuola Teatro Dimitri).
[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 2018/19

	Allievi		Classe			
	Totale ass.	% donne	I	II	III	IV
Totale	**5.078**	**57,6**	**1.620**	**1.229**	**1.145**	**1.084**
Licei	3.807	56,3	1.209	904	849	845
Mendrisio	625	56,6	183	157	146	139
Lugano	1.120	57,0	335	274	248	263
Savosa	714	53,2	225	167	175	147
Locarno	594	57,1	200	131	131	132
Bellinzona	754	57,6	266	175	149	164
Scuola cantonale di commercio	1.271	61,5	411	325	296	239

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 31.12.2019

	Totale	Di cui donne		Di cui duale	Di cui AFC
		Ass.	%		
Totale	**9.927**	**4.086**	**41,2**	**6.074**	**9.335**
Alberghiero e ristorazione	234	92	39,3	234	186
Architettura e urbanismo	344	96	27,9	218	344
Artigianato	28	24	85,7	9	28
Biblioteche, informazione, archivistica	8	7	87,5	8	8
Chimica e ingegneria dei processi	106	45	42,5	72	106
Commercio e amministrazione	3.219	1.757	54,6	721	3.219
Costruzioni e genio civile	697	14	2,0	697	651
Cure del corpo ed estetiche	146	125	85,6	146	138
Cure infermieristiche	513	351	68,4	278	513
Elettricità ed energia	552	3	0,5	552	552
Elettronica e automatizzazione	292	11	3,8	117	292
Lavoro sociale e orientamento	336	269	80,1	113	336
Materiali (legno, carta, plastica, vetro)	97	3	3,1	97	78
Meccanica e lavoro del metallo	323	16	5,0	257	303
Orticoltura	142	8	5,6	142	120
Produzione agricola e animale	82	24	29,3	82	59
Protezione dell'ambiente	7	–	–	7	7
Salute e protezione sociale	186	119	64,0	186	–
Scienze informatiche	214	16	7,5	107	214
Scienze veterinarie	25	23	92,0	25	25
Segretariato e lavoro d'ufficio	29	21	72,4	29	–
Servizi a domicilio	167	61	36,5	167	125
Servizi di trasporto	43	2	4,7	43	43
Servizi medici	221	196	88,7	221	221
Silvicoltura	97	–	–	97	95
Sport	23	7	30,4	23	23
Stilismo di moda (concezione)	87	73	83,9	20	87
Studi dentistici	86	85	98,8	86	86
Tecniche audiovisive e produzione media	158	65	41,1	74	156
Tessile, vestiti, scarpe, cuoio	225	205	91,1	6	190
Trattamento dei prodotti alimentari	80	34	42,5	80	75
Veicoli a motore, costruzione navale e aeronautica	459	20	4,4	459	407
Vendita all'ingrosso e al dettaglio	701	314	44,8	701	648

Avvertenza: stato della banca dati: aprile 2020.

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 2018/19, secondo il sesso, in Ticino, per l'anno scolastico 2019/20[r]

	Totale		Uomini		Donne	
	Ass.	%[1]	Ass.	%[2]	Ass.	%[2]
Totale	**3.214**	**100,0**	**1.637**	**50,9**	**1.577**	**49,1**
Scuola dell'obbligo	72	2,2	39	54,2	33	45,8
Continuazione degli studi	2.142	66,6	911	42,5	1.231	57,5
Scuole medie superiori	1.427	44,4	604	42,3	823	57,7
Liceo cantonale	1.060	33,0	453	42,7	607	57,3
Scuola cantonale di commercio (SCC)	265	8,2	101	38,1	164	61,9
Altre scuole medie superiori private	102	3,2	50	49,0	52	51,0
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	715	22,2	307	42,9	408	57,1
Scuola arti e mestieri Bellinzona	43	1,3	43	100,0	–	–
Scuola arti e mestieri Trevano	78	2,4	65	83,3	13	16,7
Scuole medie di commercio Chiasso / Locarno / Lugano	252	7,8	126	50,0	126	50,0
Scuola professionale per sportivi d'élite Tenero (SPSE)	35	1,1	24	68,6	11	31,4
Scuola spec. per le prof. sanitarie e sociali (Propedeutica)	174	5,4	30	17,2	144	82,8
Scuola d'arte applicata (SAA-CSIA)	87	2,7	15	17,2	72	82,8
Scuola arti e mestieri sartoria Biasca/Viganello	44	1,4	3	6,8	41	93,2
Altre scuole professionali (private, fuori cantone ecc.)	2	0,1	1	50,0	1	50,0
Scuole professionali secondarie a tempo parziale (tirocinio)	749	23,3	535	71,4	214	28,6
Formazione commerciale e dei servizi	190	5,9	99	52,1	91	47,9
Assistente di farmacia	26	0,8	4	15,4	22	84,6
Assistente di ufficio	3	0,1	2	66,7	1	33,3
Assistente commercio al dettaglio	5	0,2	5	100,0	–	–
Impiegati di commercio	116	3,6	63	54,3	53	45,7
Impiegati di commercio al dettaglio	39	1,2	25	64,1	14	35,9
Libraio	1	0,0	–	–	1	100,0
Formazione industriale, agraria, artigianale e artistica	473	14,7	426	90,1	47	9,9
Agricoltura	4	0,1	4	100,0	–	–
Alberghi, ristoranti, economia domestica	31	1,0	21	67,7	10	32,3
Allevamento e produzione animale	6	0,2	1	16,7	5	83,3
Arti grafiche	6	0,2	5	83,3	1	16,7
Edilizia	47	1,5	47	100,0	–	–
Fabbricazione di prodotti alimentari e di bevande	9	0,3	4	44,4	5	55,6
Fabbricazione e lavorazione di materie sintetiche e caucciù	1	0,0	1	100,0	–	–
Industria chimica	1	0,0	1	100,0	–	–
Industria del legno	21	0,7	21	100,0	–	–
Industria metallurgica e meccanica	206	6,4	197	95,6	9	4,4
Orticoltura	14	0,4	13	92,9	1	7,1
Pittura	11	0,3	11	100,0	–	–
Professioni artistiche e simili	2	0,1	2	100,0	–	–
Professioni del settore della produzione	3	0,1	2	66,7	1	33,3
Professioni tecniche	61	1,9	46	75,4	15	24,6
Pulizia	1	0,0	1	100,0	–	–
Selvicoltura	22	0,7	22	100,0	–	–
Trasporti	1	0,0	1	100,0	–	–
Altre professioni	26	0,8	26	100,0	–	–
Formazione sanitaria e sociale	86	2,7	10	11,6	76	88,4
Corsi preparatori alla formazione professionale	119	3,7	82	68,9	37	31,1
Altre scelte	132	4,1	70	53,0	62	47,0
Altre scelte professionali	20	0,6	9	45,0	11	55,0
Volontariato nel resto della Svizzera	9	0,3	1	11,1	8	88,9
Altro	103	3,2	60	58,3	43	41,7

[1] Percentuale sul totale delle scelte.
[2] Ripartizione percentuale tra uomini e donne relativa alle singole scelte professionali.

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 2019/20

	Totale		Di cui ticinesi[1]	
	Ass.	%	Ass.	%
Totale	**156.669**	**100,0**	**5.539**	**100,0**
Università	124.028	79,2	4.543	82,0
Basilea	13.359	8,5	257	4,6
Berna	17.602	11,2	247	4,5
Friburgo	10.290	6,6	905	16,3
Ginevra	17.441	11,1	263	4,7
Losanna	15.860	10,1	694	12,5
Lucerna	3.044	1,9	198	3,6
Lugano e Mendrisio	2.969	1,9	770	13,9
Neuchâtel	4.156	2,7	173	3,1
San Gallo	9.299	5,9	235	4,2
Zurigo	27.280	17,4	768	13,9
Altro	2.728	1,7	33	0,6
Politecnici	32.641	20,8	996	18,0
Losanna	11.032	7,0	175	3,2
Zurigo	21.609	13,8	821	14,8

Avvertenza: stato della banca dati: 25.03.2020.

[1] Studenti domiciliati in Ticino al momento dell'immatricolazione.

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 2009/10, 2014/15 e 2019/20

	2009/10			2014/15			2019/20		
	Totale		% donne	Totale		% donne	Totale		% donne
	Ass.	%[2]		Ass.	%[2]		Ass.	%[2]	
Totale	**4.537**	**100,0**	**49,7**	**4.989**	**100,0**	**50,2**	**5.539**	**100,0**	**51,1**
Scienze umane e sociali non ripartibili	134	3,0	58,2	116	2,3	64,7	121	2,2	63,6
Teologia	9	0,2	X	5	0,1	–	9	0,2	44,4
Lingue e letterature	313	6,9	72,8	432	8,7	69,4	477	8,6	69,8
Scienze storiche e culturali[3]	254	5,6	63,0	249	5,0	60,2	230	4,2	61,3
Scienze sociali[4]	922	20,3	69,7	954	19,1	70,4	1.039	18,8	73,2
Scienze economiche	731	16,1	33,9	738	14,8	35,8	820	14,8	34,4
Diritto	410	9,0	54,1	459	9,2	52,1	479	8,6	53,7
Scienze esatte e naturali non ripartibili	50	1,1	40,0	48	1,0	56,3	116	2,1	51,7
Scienze esatte[5]	320	7,1	X	287	5,8	24,0	401	7,2	21,4
Scienze naturali[6]	445	9,8	45,2	502	10,1	44,8	553	10,0	51,7
Medicina, veterinaria e farmacia	396	8,7	54,3	496	9,9	55,2	526	9,5	56,7
Scienze tecniche[7]	453	10,0	32,0	601	12,0	28,6	645	11,6	30,1
Altro	100	2,2	34,0	102	2,0	34,3	123	2,2	40,7

Avvertenza: stato della banca dati: 25.03.2020.

[1] Studenti domiciliati in Ticino al momento dell'immatricolazione.

[2] Percentuale sul totale degli ambiti di studio.

[3] Archeologia, storia, storia dell'arte, musicologia, etnologia, folclore e filosofia.

[4] Sociologia, scienze politiche, comunicazioni sociali e mass-media, psicologia, scienze dell'educazione e sport.

[5] Matematica, teoria dei sistemi e informatica, astronomia, fisica.

[6] Chimica, biologia, scienze della terra, geografia.

[7] Comprese architettura e pianificazione del territorio.

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 2019/20

	Totale		% donne	Provenienza %				
	Ass.	%		Totale	Ticino	Altri cantoni	Italia	Altri paesi
Totale	**3.896**	**100,0**	**50,7**	**100,0**	**58,5**	**2,6**	**33,0**	**5,9**
Ambiente, costruzioni e design	639	16,4	50,7	100,0	45,4	3,4	46,5	4,7
Tecnologie innovative	788	20,2	12,9	100,0	42,5	0,9	50,9	5,7
Economia aziendale, sanità e sociale	1.656	42,5	62,1	100,0	73,7	1,9	22,5	1,9
Conservatorio della Svizzera italiana	298	7,6	49,0	100,0	8,4	2,7	56,4	32,6
Scuola teatro Dimitri	54	1,4	51,9	100,0	3,7	44,4	7,4	44,4
Formazione e apprendimento	461	11,8	75,3	100,0	88,3	1,5	9,3	0,9

Avvertenza: stato della banca dati: 25.03.2020.
[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 prima dell'inizio degli studi.

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 2019/20

	Totale		% donne	Provenienza %				
	Ass.	%		Totale	Ticino	Altri cantoni	Italia	Altri paesi
Totale	**2.969**	**100,0**	**47,8**	**100,0**	**25,9**	**7,0**	**48,5**	**18,6**
Accademia di architettura	809	27,2	51,1	100,0	9,6	10,5	64,2	15,7
Scienze economiche	911	30,7	41,4	100,0	30,3	2,9	49,8	17,0
Scienze della comunicazione	790	26,6	65,2	100,0	39,0	5,5	41,8	13,7
Scienze informatiche	390	13,1	16,7	100,0	22,8	6,5	31,0	39,7
Medicina	69	2,3	71,0	100,0	27,6	42,0	21,7	8,7

Avvertenza: stato della banca dati: 25.03.2020.
[1] Bachelor, master, dottorato, executive master.
[2] Domicilio prima dell'inizio degli studi.

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 2018/19

	Richiedenti[1]		Domande		Importi versati in franchi		
	Totale	% donne	Totale	% accolte	Totale	Valore medio[2]	% di prestiti
Totale	**5.212**	**54,0**	**6.228**	**48,9**	**21.489.978**	**7.050**	**17,1**
Scuole elementari (aiuto allo studio)[3]	3	66,7	3	33,3	9.700	9.700	–
Scuole medie (aiuto allo studio)[3]	15	26,7	15	40,0	37.359	6.226	–
Scuole di maturità	420	58,3	435	40,5	432.666	2.458	–
Scuole commerciali superiori	202	67,3	208	41,3	229.448	2.668	–
Scuole di cultura generale	245	68,2	254	46,1	320.948	2.743	–
Formazione agricole	35	5,7	35	37,1	114.869	8.836	–
Formazioni artigianali	529	25,0	548	32,7	1.186.895	6.630	–
Formazioni industriali	79	19,0	80	41,3	83.224	2.521	–
Formazione artistiche	128	68,8	136	43,4	306.312	5.191	11,2
Formazioni commerciali	496	54,4	515	33,2	632.090	3.696	–
Formazioni turistiche e alberghiere	9	77,8	12	91,7	85.495	7.772	–
Formazioni socio sanitarie	307	77,9	343	30,6	655.708	6.244	10,1
Altre formazioni professionali	68	64,7	73	9,6	42.491	6.070	23,5
Maturità professionali	30	66,7	33	30,3	31.876	3.187	–
Scuole magistrali	21	76,2	26	73,1	210.493	11.078	14,3
Scuole tecniche superiori	18	27,8	21	42,9	66.448	7.383	4,5
Scuole tecniche	21	47,6	24	37,5	41.126	4.569	27,2
Scuole superiori artistiche	42	64,3	59	62,7	316.880	8.564	27,8
Scuole di economia e informatica	34	14,7	46	58,7	107.076	3.965	18,2
Scuole turistiche e alberghiere	76	65,8	102	54,9	340.355	6.077	27,1
Scuole di formazione socio-sanitaria	9	77,8	11	45,5	33.569	6.713	8,9
Corsi prof. di perfezionamento	10	60,0	11	27,3	24.825	8.275	26,2
Perfezionamento professionale	139	61,9	162	22,8	167.833	4.536	94,5
Università	960	59,3	1.310	62,6	7.502.990	9.149	21,5
Scuole politecniche	167	24,6	224	59,8	1.328.923	9.917	18,3
Università livello master	379	59,4	539	69,8	3.167.909	8.425	15,9
Scuole politecniche livello master	48	25,0	68	76,5	436.868	8.401	15,0
Dottorati	6	83,3	8	25,0	24.400	12.200	41,0
Studi post-accademici	5	20,0	5	–	–	–	...
Scuola universitaria professionale	392	55,1	508	48,6	1.342.003	5.433	22,8
SUPSI - Alta scuola pedagocia	111	64,0	155	47,7	522.231	7.057	28,1
SUP- FHNW Svizzera nordoccidentale	41	39,0	50	66,0	352.580	10.684	13,2
SUP- FHZ Svizzera centrale	33	51,5	49	67,3	264.615	8.018	20,6
SUP- FHO Svizzera orientale	8	50,0	9	66,7	67.166	11.194	24,4
SUP- ZHF Zurigo	22	45,5	26	57,7	186.491	12.432	13,5
SUP- HES-SO Svizzera occidentale	96	39,6	116	68,1	807.116	10.216	13,3
Sup-postformazione	8	50,0	9	11,1	9.000	9.000	100,0

[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 2018/19

	Docenti				Allievi per docente[4]	Docenti per sezione[4]
	Unità fisiche[2]		Unità di lavoro[3]			
	Totale	% donne	Totale	% donne		
Totale	**5.693**	**66,6**	**4.325,1**	**63,8**	**12,0**	**1,4**
Scuole dell'infanzia	779	91,9	480,0	95,6	17,2	1,1
Scuole elementari	1.510	77,7	1.143,3	75,5	12,8	1,4
Scuole speciali	366	87,4	215,5	88,2	2,1	2,8
Scuole medie	1.474	62,3	1.103,7	58,9	10,9	1,8
Scuole medie superiori	570	44,6	450,1	40,8	11,3	1,8
Pretirocinio	107	56,1	73,3	52,9	4,2	2,8
Scuole professionali secondarie a tempo pieno	666	52,1	417,0	49,3	8,2	1,9
Scuole professionali secondarie a tempo parziale	640	41,6	306,5	36,3	21,5	0,5
Scuole specializzate superiori	299	40,8	135,7	40,7	9,4	1,5

[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).
[4] Calcolato in base alle unità di lavoro.

Fonte: Censimento dei docenti, Divisione della scuola, Bellinzona

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, scolastiche e socioculturali degli allievi rilevate a metà novembre.

Censimento dei docenti
Rilevamento annuale a cura della Divisione della scuola che coinvolge tutti gli insegnanti attivi negli istituti scolastici pubblici (e dal 2010/11 anche privati) di ogni ordine e grado con sede nel cantone Ticino che offrono un programma strutturato della durata di almeno un anno (esclusi i docenti SUPSI e USI). Fornisce informazioni sulle principali caratteristiche geografiche, scolastiche e socioculturali 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 ottenuta, 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 circa 13.000 persone in Svizzera, di cui circa 900 in Ticino.

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

352 Introduzione
353 Panorama
353 Frequentazione di istituzioni culturali
354 Pratica di attività culturali amatoriali
354 Lettura di libri
355 Ascolto di musica
356 Visione di film
356 Ascoltare la radio e guardare la TV: un confronto
357 Utilizzo di Internet
358 Caratteristiche degli internauti
358 Offerta culturale
359 Infrastruttura museale
360 Società sportive in Ticino
361 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, l'Ufficio federale di statistica ha condotto nel 2014 un'inchiesta su lingue, religioni e cultura, che sarà replicata con cadenza quinquennale. Attraverso le inchieste Omnibus del 2010, del 2014 e del 2017 è stato 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.

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 settembre 2020, i beni culturali tutelati per legge in Ticino sono 5.900, mentre sono 2.834 le proposte in corso di valutazione.

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

Panorama

Frequentazione di istituzioni culturali

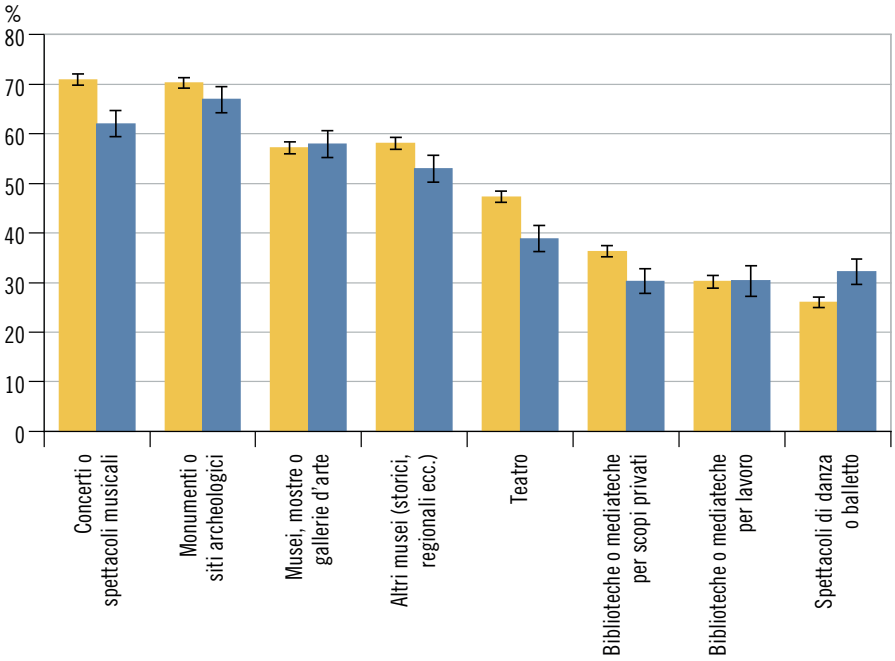
I risultati dell'indagine tematica su lingue, religioni e cultura condotta dall'UST nel corso del 2014 permettono di delineare i tratti delle preferenze e dei comportamenti della popolazione in ambito culturale. Nei dodici mesi precedenti l'indagine, l'attività più diffusa in Ticino (svolta almeno una volta da oltre il 60% degli interpellati) risulta essere la visita di monumenti o siti storici o 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 e agli spettacoli teatrali. Fanno eccezione la frequentazione di musei d'arte e di biblioteche per motivi professionali o di formazione, che è paragonabile a livello nazionale e cantonale, e la visione di spettacoli di danza o balletto, maggiormente praticata in Ticino [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. Si può infine segnalare che il 38% dei ticinesi e il 26% degli svizzeri si è detto "del tutto d'accordo" con l'affermazione "Mi piacerebbe andare più spesso al museo, a teatro, a concerti classici, all'opera o a spettacoli di danza"[1].

[1] Approfondimenti in: Moeschler, Olivier. (2017). Le pratiche culturali nella Svizzera italiana. Quali specificità rispetto ai dati nazionali? *Dati*, *1*, 5-11; Stanga, Mauro. (2017). La fruizione culturale nella Svizzera italiana. Un'utenza variegata, tra accumulatori e disinteressati. *Dati*, *1*, 13-29; disponibili in: www.ti.ch/ustat > Pubblicazioni.

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, 2014**
Fonte: ILRC, UST



Svizzera
Ticino

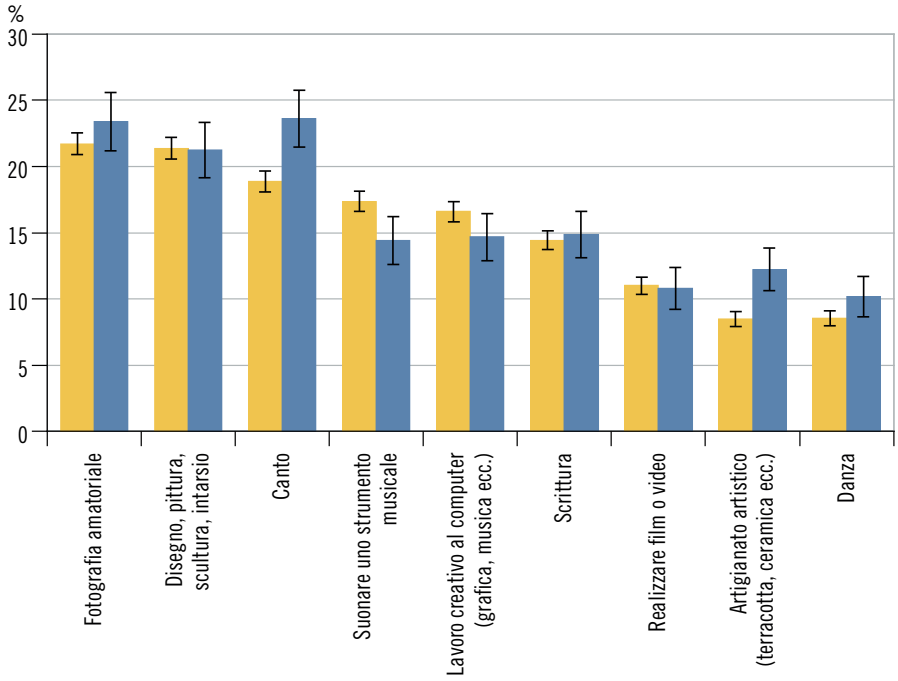
* Ampiezza del campione: circa 16.500 casi in Svizzera, di cui oltre 1.750 in Ticino.

** 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 il 20% e il 25% 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. L'artigianato artistico e il canto risultano peraltro maggiormente praticati in Ticino rispetto alla Svizzera intera [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, 2014**
Fonte: ILRC, UST



Svizzera
Ticino

* Ampiezza del campione: circa 16.500 casi in Svizzera, di cui oltre 1.750 in Ticino.

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

Lettura di libri

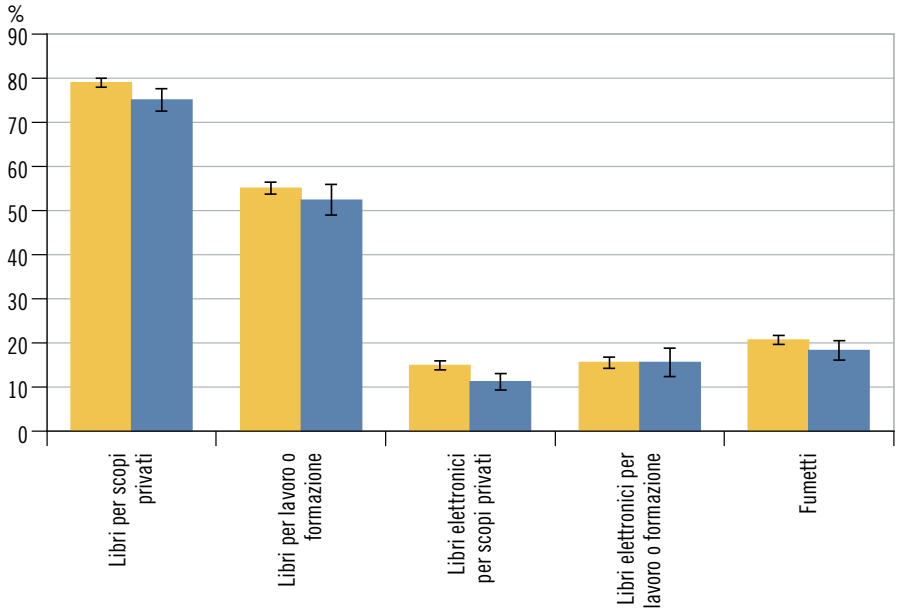
L'indagine svolta dall'UST su lingue, religioni e cultura sonda le abitudini dei cittadini nell'ambito della lettura. Dai risultati emerge anzitutto che circa tre quarti degli interpellati hanno letto almeno un libro per scopi privati nei dodici mesi precedenti l'indagine. Spicca d'altro canto la quota di chi non ha letto alcun libro, che in Ticino si attesta al 32% tra gli uomini e al 18% 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, il ricorso a libri elettronici nel 10-15% dei casi, allorché la lettura di almeno un fumetto in circa il 20% [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, 2014**
Fonte: ILRC, UST

Svizzera
Ticino

* Ampiezza del campione: circa 16.500 casi in Svizzera, di cui oltre 1.750 in Ticino.

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



Ascolto di musica

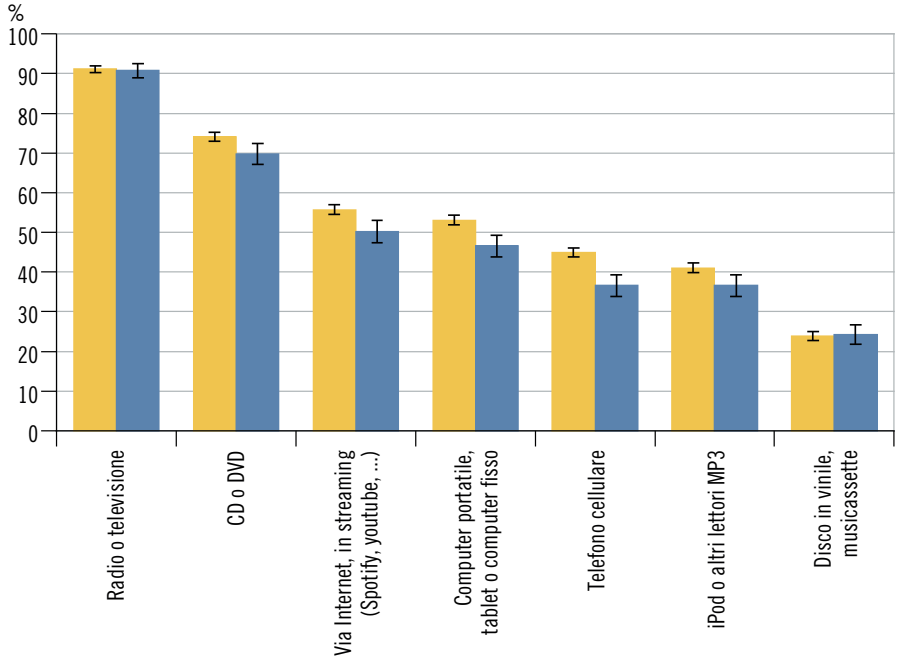
Un altro ambito approfondito nell'indagine su lingue, religioni e cultura dell'UST riguarda l'ascolto di musica, che negli ultimi anni si sta sempre più diversificando, in seguito alla moltiplicazione dei supporti utilizzati. La radio e la televisione sono indicati come mezzo per l'ascolto di musica da circa il 90% degli interpellati, in Ticino come in Svizzera. Seguono i supporti fisici, quali CD e DVD, utilizzati grossomodo dal 70%. La fruizione di "musica liquida", tramite vari supporti quali computer, tablet, telefoni cellulari o lettori mp3, concerne circa il 40-50% dei ticinesi e appare leggermente meno diffusa rispetto alla Svizzera intera (attorno al 45-55%). Oltre il 20% degli interpellati sia a livello cantonale che federale dichiara infine di utilizzare ancora (o di nuovo) vinili o musicassette [F. 16.4].

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, 2014**
Fonte: ILRC, UST

Svizzera
Ticino

* Ampiezza del campione: circa 16.500 casi in Svizzera, di cui oltre 1.750 in Ticino.

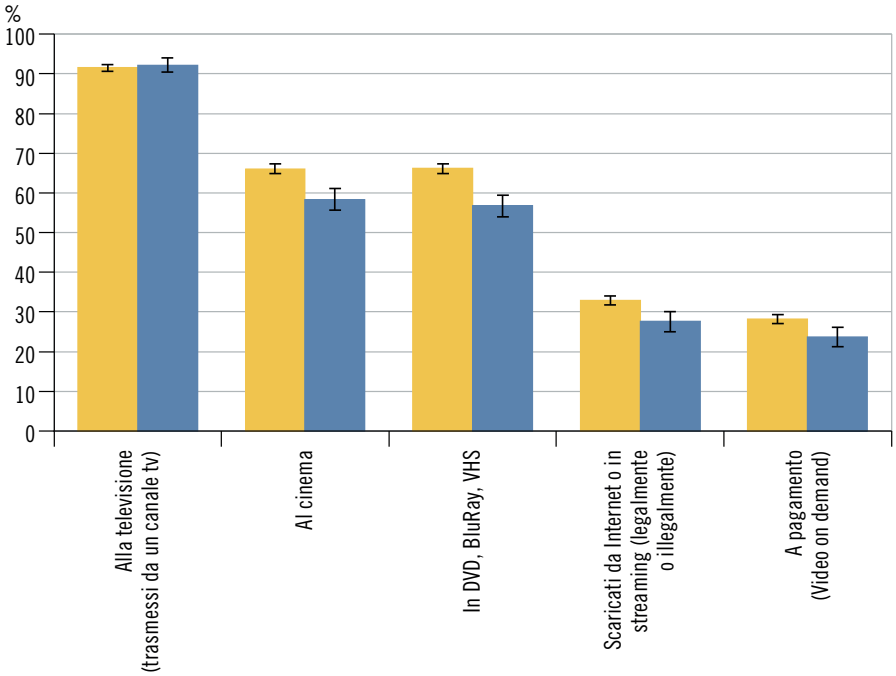
** Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).



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 è diffusa nella misura di circa il 65% tra gli svizzeri e di meno del 60% tra i ticinesi. Anche la visione di film tramite Internet (legalmente o illegalmente) o servizi di *video on demand* risulta maggiormente praticata a livello nazionale e concerne circa il 30% degli interpellati, contro circa il 25% 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, 2014**
Fonte: ILRC, UST



Svizzera
Ticino

* Ampiezza del campione: circa 16.500 casi in Svizzera, di cui oltre 1.750 in Ticino.

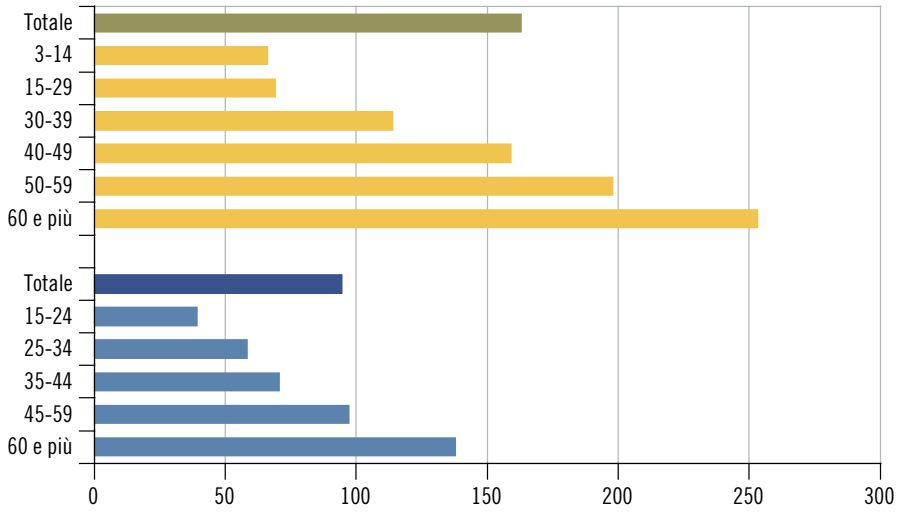
** Le barre verticali rappresentano gli intervalli di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Ascoltare la radio e guardare la TV: un confronto

Concentrando l'analisi su due media audiovisivi, i dati rilevati nel corso del 2019 (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 163 e rispettivamente 94,5 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 70 minuti giornalieri, mentre coloro che hanno 60 o più anni seguono in media la radio per circa 140 minuti al giorno e la TV per oltre 250.

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 2019
Fonte: Mediapulse SA; dati aggiornati il 15 aprile 2020



Consumo televisivo
Consumo radiofonico

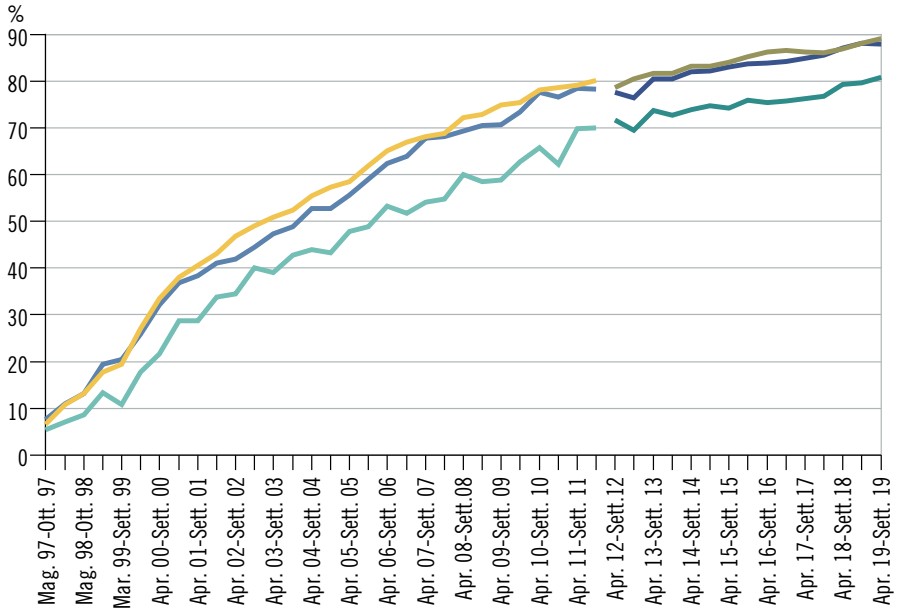
* Non compresi i video on demand, le console e le videoregistrazioni (VHS e DVD).

Utilizzo di Internet

I dati delle inchieste sull'utilizzo regolare[2] di Internet – svolte con cadenza semestrale dal 1997 – testimoniano in prima istanza il chiaro sviluppo che questo nuovo media ha vissuto negli ultimi vent'anni. In seconda istanza mostrano un uso meno diffuso nella Svizzera italiana (nel 2019, circa l'80% della popolazione utilizza regolarmente Internet) rispetto alle due altre regioni linguistiche, che vanno invece di pari passo (poco meno del 90%) [F. 16.7].

[2] Consultazione più volte a settimana (utilizzatori regolari).

F. 16.7
Tasso di utilizzatori regolari di Internet* (in %), per regione linguistica, in Svizzera, per semestre, dal 1997**
Fonte: Ma-Net, REMP SA; Net-Metrix-Base, Net-Metrix SA; diffusione UST



Svizzera tedesca
Svizzera francese
Svizzera italiana

* Utilizzatori regolari (più volte alla settimana) per cento abitanti (popolazione residente permanente di 14 e più anni, al 31.12).

** Per ragioni metodologiche (v. a. le Definizioni), i risultati da aprile/settembre 2012 non sono comparabili con quelli precedenti.

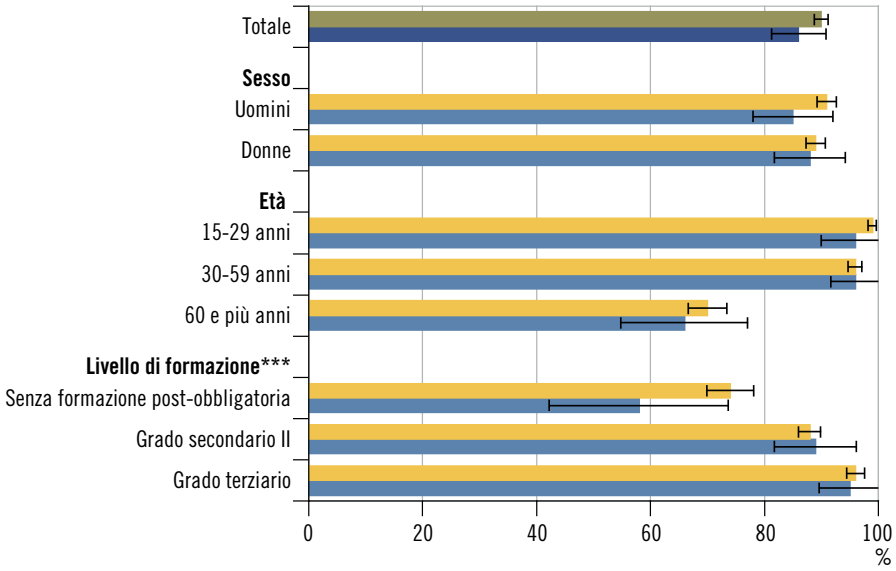
Caratteristiche degli internauti

La terza inchiesta Omnibus sulle tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC), svolta tra aprile e giugno 2017 nell'ambito del Censimento federale della popolazione, permette di tracciare un profilo di chi utilizza[3] Internet. I dati non permettono di rilevare differenze statisticamente significative tra l'utilizzo in Ticino e quello in Svizzera, così come non evidenziano scarti rilevanti in base al genere (nel 2014 gli uomini, in Svizzera come in Ticino, erano ancora più rappresentati tra gli utilizzatori rispetto alle donne). Sono invece ancora sottorappresentate tra gli internauti le persone di età più avanzata (60 e più anni) e coloro che hanno un basso livello di formazione [F. 16.8]. È interessante fare un raffronto per classi di età tra i dati sugli internauti e quelli sui telespettatori e radioascoltatori [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"[4].

3 Almeno una consultazione nei tre mesi precedenti l'indagine.

4 I dati UST 2017 sull'utilizzo di Internet nelle economie domestiche 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 2017**
Fonte: Omnibus, UST



Svizzera
Ticino

* 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).

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

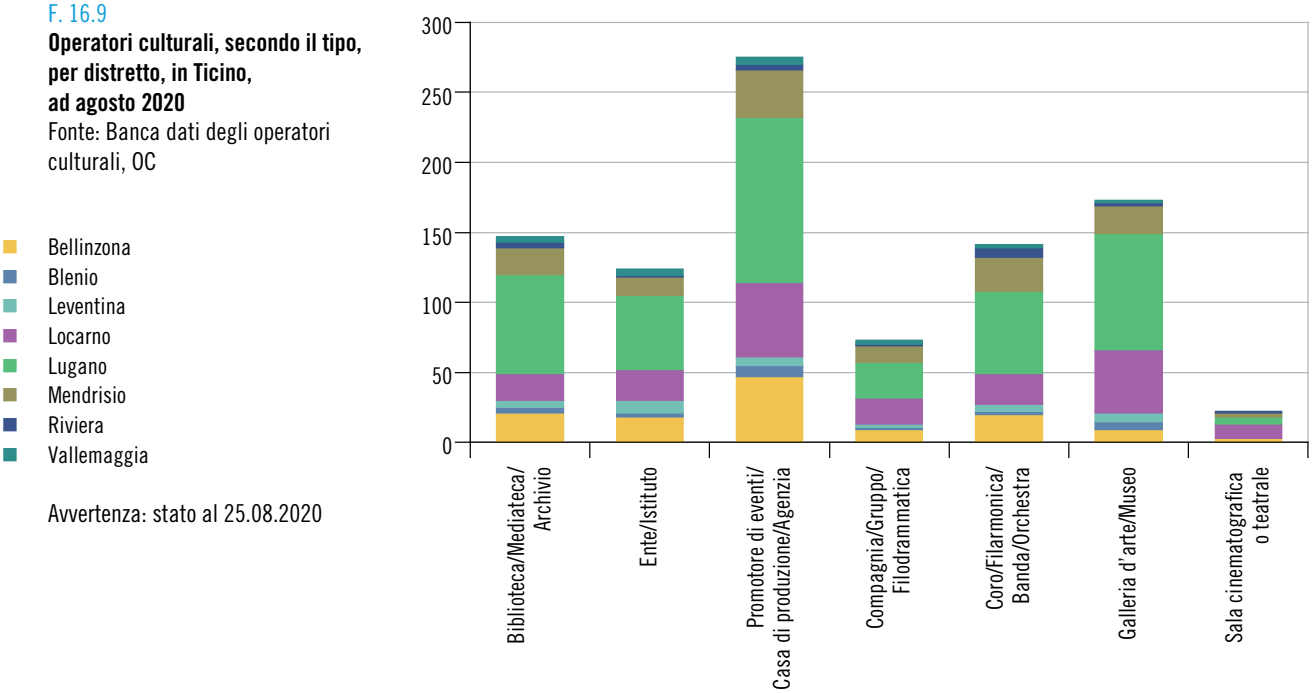
*** Popolazione residente permanente di 25 e più anni. Per le definizioni dei gradi del sistema scolastico v. il Glossario nel tema 15 Formazione.

Offerta culturale

L'Osservatorio culturale del Cantone Ticino (OC) promuove le attività culturali proposte nella Svizzera italiana e gestisce un registro degli operatori[5] che le organizzano.
Dei 955 operatori culturali recensiti ad agosto 2020, oltre il 40% (414) è attivo nel distretto di Lugano e il 20% (190) in quello di Locarno. I distretti di Bellinzona e di Mendrisio contano circa 120 operatori ciascuno, mentre i distretti meno popolosi riconducibili alle Valli ne contano tra i 20 e i 30.
Quasi il 30% di questi enti (275) si colloca tra chi organizza, produce e promuove eventi culturali; il 18% 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].

5 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, ad agosto 2020
Fonte: Banca dati degli operatori culturali, OC



Avvertenza: stato al 25.08.2020

Infrastruttura museale

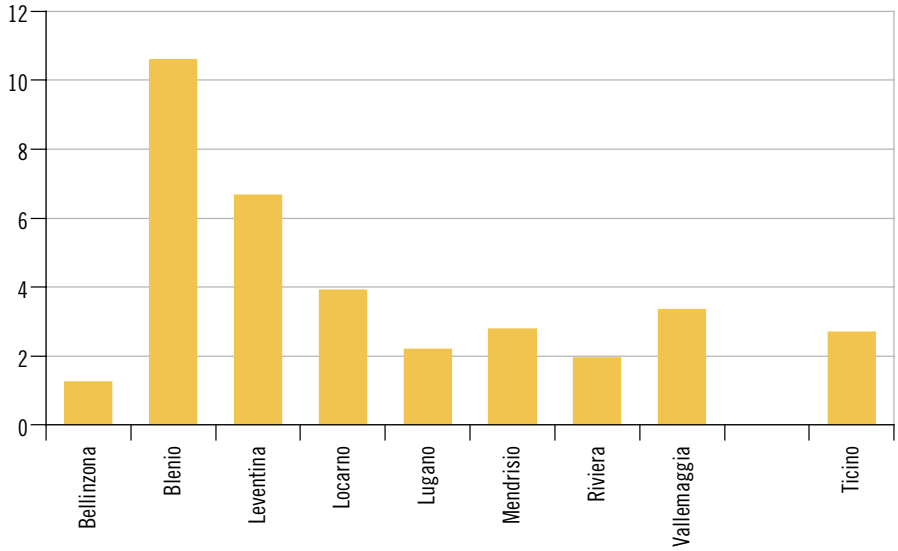
In Ticino a fine 2019 si contano 95 musei, distribuiti sul territorio in maniera eterogenea. Il distretto in cui hanno sede più musei è quello di Lugano, con 33 istituzioni, seguito da quello di Locarno, con 25. Nel distretto di Mendrisio se ne contano 14 mentre in quello di Bellinzona 7. Chiudono la graduatoria i distretti di Blenio e Leventina con 6 e quelli di Riviera e Vallemaggia con 2 musei ciascuno.

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, Vallemaggia, Locarno e Mendrisio, che mostrano anch'essi tassi superiori a quello globale ticinese di 2,70 musei ogni 10.000 abitanti. La dotazione più contenuta si riscontra di conseguenza nei distretti di Lugano, Riviera 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[6].

[6] 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 31.12.2019
OC; STATPOP, UST

* Popolazione residente permanente al 31.12.

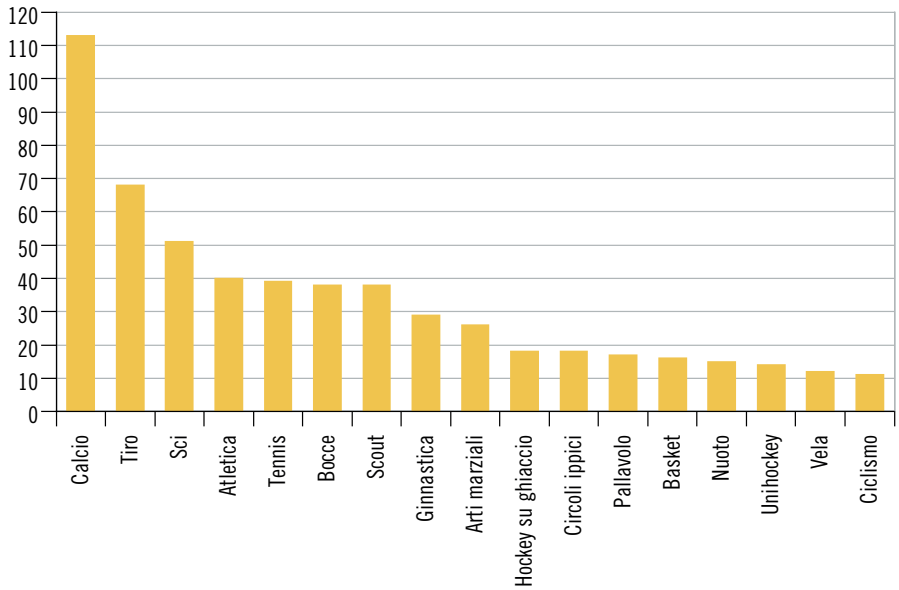


Società sportive in Ticino

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 2016 può contare oltre 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 70 società), lo sci, l'atletica, il tennis e le bocce (i tesserati ticinesi alla Federazione svizzera di bocce sono oltre 950). Tra le altre attività che possono contare su almeno venti società figurano la ginnastica e le arti marziali, oltre a una quarantina 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 2016
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, 2014

	Ha frequentato								Non ha frequentato	
	Totale[1]		Meno di 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	62,1	2,4	35,0	2,3	14,4	1,8	12,7	1,7	37,9	2,4
Monumenti o siti archeologici	66,9	2,3	31,9	2,3	15,4	1,8	19,6	2,0	33,1	2,3
Musei, mostre o gallerie d'arte	58,0	2,5	34,2	2,4	12,0	1,6	11,8	1,6	42,0	2,5
Altri musei (storici, scientifici, regionali ecc.)	53,0	2,5	35,4	2,4	10,7	1,5	6,9	1,4	47,0	2,5
Cinema	58,7	2,4	25,9	2,2	15,6	1,8	16,8	1,9	41,6	2,4
Teatro	38,8	2,4	26,4	2,2	8,0	1,3	4,4	1,0	61,2	2,4
Spettacoli di danza o balletto	32,2	2,4	26,2	2,2	3,8	0,9	2,2	0,8	67,8	2,4
Biblioteche o mediateche per scopi privati	30,3	2,3	12,4	1,6	6,4	1,2	11,5	1,6	69,7	2,3
Biblioteche o mediateche per lavoro o formazione[3]	30,3	2,9	11,9	2,1	5,0	1,4	13,4	2,2	69,7	2,9

[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, 2014

	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	23,4	2,2	7,7	1,3	8,2	1,5	7,5	1,3	76,6	2,2
Realizzare film o video	10,8	1,6	2,5	0,9	3,1	0,9	5,2	1,1	89,2	1,6
Danza	10,2	1,6	5,5	1,2	2,9	0,9	1,8	0,7	89,8	1,6
Canto	23,6	2,1	16,1	1,8	4,8	1,1	2,7	0,9	76,4	2,1
Suonare uno strumento musicale	14,4	1,8	8,3	1,4	3,5	0,9	2,7	0,8	85,6	1,8
Scrittura	14,9	1,8	6,3	1,2	5,1	1,1	3,4	0,9	85,1	1,8
Teatro amatoriale	2,3	0,7	0,7	0,4	0,5	0,4	1,1	0,5	97,7	0,7
Disegno, pittura, scultura, intarsio	21,2	2,1	7,4	1,3	8,3	1,5	5,5	1,2	78,8	2,1
Artigianato artistico (terracotta, ceramica ecc.)	12,2	1,6	4,1	1,0	4,3	1,0	3,9	0,9	87,8	1,6
Lavoro creativo al computer (grafica, musica)	14,7	1,8	4,8	1,1	4,9	1,1	5,0	1,1	85,3	1,8

[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, 2014

	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	75,1	2,1	16,5	1,8	20,6	2,0	21,8	2,1	16,3	1,8	24,9	2,1
Libri elettronici letti per scopi privati	11,2	1,8	5,0	1,2	2,9	1,0	2,0	0,8	1,3	0,6	88,8	1,8
Libri letti per lavoro o formazione	52,4	3,2	22,2	2,7	13,8	2,2	10,0	1,9	6,4	1,6	47,6	3,2
Libri elettronici letti per lavoro o formazione[3]	15,6	3,2	8,4	2,4	4,6	1,8	2,4	1,4	0,3	1,0	84,4	3,2
Fumetti letti	18,3	1,9	6,5	1,4	3,6	1,0	4,5	1,0	3,7	0,9	81,7	1,9

[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, 2014

	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)	92,2	1,3	79,1	2,1	10,1	1,6	3,0	0,8	7,8	1,3
Registrazioni fatte con un ricevitore digitale (digital TV recorder)	42,1	2,5	24,7	2,1	10,5	1,5	6,9	1,4	57,9	2,5
In DVD, BluRay, VHS	56,7	2,4	27,4	2,3	17,3	1,8	12,0	1,6	43,3	2,4
Scaricati da Internet o in streaming (legalmente o illegalmente)	27,6	2,3	11,8	1,6	8,2	1,3	7,6	1,5	72,4	2,3
A pagamento (Video on demand)	23,6	2,2	5,3	1,1	10,3	1,5	8,0	1,5	76,4	2,2

[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 2010[1]

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018[1]	2019
Totale[2]	**106**	**106**	**105**	**104**	**102**	**104**	**104**	**99**	**97**	**95**
Radio SSR	89	88	86	84	80	81	80	75	71	70
Rete Uno	51	49	50	48	44	43	42	41	34	33
Rete Due	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4
Rete Tre	19	20	19	19	19	18	18	17	17	17
Altri programmi SSR	13	13	13	12	13	15	15	13	17	16
Radio private svizzere	9	11	12	12	15	16	17	18	20	20
3iii	6	6	7	7	9	10	11	12	13	13
Fiume Ticino	3	4	4	3	5	5	5	5	5	5
Altre radio private	–	–	–	–	–	–	–	–	0	0
Radio estere	9	7	7	8	7	8	8	7	6	5
Radio private italiane	7	6	6	7	6	6	6	6	5	...
RAI	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
Altre radio estere	1	0	0	1	0	0	1	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 (fino al 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 2010[1]

	2010	2011	2012	2013[2]	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale[2]	**186**	**172**	**166**	**166**	**177**	**172**	**171**	**163**	**170**	**163**
Televisione SRG	67	61	61	63	67	57	56	51	50	44
RSI LA 1	44	40	39	42	43	38	36	33	31	29
RSI LA 2	15	12	14	14	18	13	15	12	14	10
SRF 1	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3
RTS 1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
Teleticino	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
Televisioni estere	116	108	103	101	108	112	113	110	118	117
Rai Uno	19	17	16	13	13	11	10	10	11	10
Rai Due	12	10	9	7	9	8	8	6	7	7
Rai Tre	8	8	7	5	6	6	6	5	6	5
Canale 5	18	15	13	13	15	15	14	13	14	14
Italia 1	14	14	12	11	11	10	8	8	8	8
Rete 4	11	10	10	8	8	7	6	5	5	5
LA 7	2	3	3	3	3	2	3	2	3	3
Altre televisioni estere	32	31	31	42	43	53	58	60	64	65
Playback, DVD, games[3]	11	13	14	8	12	22	25	24	23	27

[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 (fino al 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 2010[1]

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018[1]	2019
Totale[2]	**106**	**106**	**105**	**104**	**102**	**104**	**104**	**99**	**97**	**95**
Sesso										
Uomini	106	105	104	103	99	104	104	100	100	95
Donne	107	107	106	105	105	105	104	98	95	94
Classe d'età										
15-24	61	59	58	49	60	55	55	53	46	39
25-34	66	72	67	73	70	72	79	65	64	58
35-44	80	79	79	76	77	81	81	76	77	71
45-59	110	107	106	108	101	104	106	99	96	97
60 e più	158	156	155	154	147	151	145	143	141	138

[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 (fino al 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 2010[2]

	2010[2]	2011	2012	2013[2]	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale[3]	**186**	**172**	**166**	**166**	**177**	**172**	**171**	**163**	**170**	**163**
Sesso										
Uomini	172	162	158	152	166	156	157	150	158	151
Donne	191	180	172	180	187	187	185	175	181	174
Classe d'età										
3-14	71	80	71	64	70	77	78	73	81	66
15-29	106	81	81	79	77	94	91	68	75	69
30-39	155	133	133	143	157	134	140	128	139	114
40-49	174	163	148	182	178	174	162	154	167	159
50-59	218	206	195	189	221	211	202	203	207	198
60 e più	280	275	270	246	260	248	254	247	252	253

[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 (fino al 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 2019

	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	16.147	61,4	4.355	49,7	5.495	62,7	6.297	71,9
Parlate e miste	10.133	38,6	4.405	50,3	3.265	37,3	2.463	28,1
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)	2.099	8,0	1.008	11,5	787	9,0	304	3,5
Programmi culturali	1.434	5,5	178	2,0	1.160	13,2	96	1,1
Teatro	112	0,4	–	–	112	1,3	–	–
Musica classica	3.546	13,5	–	–	3.546	40,5	–	–
Musica leggera	12.601	47,9	4.356	49,7	1.948	22,2	6.297	71,9
Programmi d'intrattenimento (compresi varietà, quiz, Talk-shows, musica popolare)	5.460	20,8	2.540	29,0	1.018	11,6	1.902	21,7
Programmi sportivi	500	1,9	414	4,7	45	0,5	41	0,5
Religione	66	0,3	24	0,3	42	0,5	–	–
Altre emissioni (compresi comunicati, presentazione programmi, informazioni di servizio ecc.)	462	1,8	240	2,7	102	1,2	120	1,4

[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 2010

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale ore	**8.760**	**8.760**	**8.784**	**8.760**	**8.760**	**8.760**	**8.784**	**8.760**	**8.760**	**8.760**
Totale %	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Telegiornale	9,9	10,2	10,4	10,5	12,2	12,1	12,0	14,0	14,2	12,4
Attualità informazione	24,2	23,5	23,1	23,2	20,9	22,0	23,0	21,3	21,3	24,9
Sport	0,3	0,1	0,6	0,7	0,5	0,1	0,9	0,7	1,0	0,9
Scienza e cultura	8,5	9,4	9,2	9,1	8,9	8,6	9,3	10,5	11,2	9,5
Teatro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	–	0,0	0,0	0,0	–
Varietà	3,6	3,9	5,2	5,0	5,3	5,6	5,2	5,1	5,3	4,7
Film	37,5	36,7	35,3	35,4	36,1	35,9	35,0	34,8	34,0	33,7
Emissioni per bambini e famiglia	2,7	2,8	2,7	2,8	2,8	2,8	2,6	2,6	2,4	3,7
Musica	0,8	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6
Religione	1,0	1,1	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9
Altre emissioni	11,5	11,6	11,8	11,8	11,8	11,1	10,0	9,3	9,0	8,7

Fonte: Radiotelevisione svizzera di lingua Italiana (RSI), Lugano

T. 16.11

Situazione delle biblioteche cantonali, secondo la sede, in Ticino, nel 2019

	Bellinzona	Locarno	Lugano	Mendrisio
Utenti attivi	3.182	2.734	3.000	2.691
Collaboratori (numero totale di persone)	21	17	23	4
A tempo pieno (almeno 90%)	6	10	11	4
A tempo parziale lungo (dal 50% a meno del 90%)	12	4	11	–
A tempo parziale breve (inferiore al 50%)	3	3	1	–
Equivalenti al tempo pieno (totale posti di lavoro)	14	13	18	4
Sedi principali e secondarie (totale aziende rilevate)	1	1	1	1
Superficie dell'azienda m^2	2.175	1.359	3.144	2.400
Di cui accessibile al pubblico	1.427	632	1.000	1.484
Postazioni di lavoro	241	76	193	110
Di cui informatizzate	18	12	21	8
Apertura annuale giorni/anno	276	209	287	355
Apertura settimanale ore/settimana	61	44	51	84
Documenti a libero accesso	83.271	65.317	32.703	46.993
Documenti per la consultazione in sede	8.792	26.948	107.021	400
Documenti a magazzino aperto	–	11.596	–	–
Documenti a magazzino chiuso	76.116	161.570	296.996	25.672
Spese correnti fr.	2.094.360	1.251.786	2.165.697	396.479
Spese di personale	1.520.436	1.016.114	1.421.893	264.584
Spese di esercizio	573.924	235.672	743.804	131.895
Spese immobiliari	351.100	111.500	548.400	65.100
Spese per sistemi informatici	...	...	–	–
Costi per l'acquisto di documenti	121.318	95.902	155.588	61.705
Altre spese di esercizio	101.506	28.270	39.816	5.090
Contributo di copertura del o degli enti responsabili	2.117.383	1.251.787	...	402.009
Altri contributi pubblici	...	–	–	–
Contributi privati	5.000	–	–	–
Risorse finanziarie interne alla biblioteca	5.355	44.366	36.145	5.158
Offerta (unità fisiche)	182.647	203.070	335.029	80.951
Stampati	175.939	154.928	326.102	76.626
Audiovisivi	6.283	47.846	6.174	3.254
Altri[1]	425	296	2.753	1.071
Periodici e quotidiani elettronici (titoli)	44.488	7.116	44.368	44.368
Banche dati consultabili online (unità fisiche)	751	751	751	3
Ebooks disponibili online	357.579	357.579	357.579	357.579
Documenti audiovisivi digitali consultabili su server locale o online (titoli)	226.652	33.844	226.652	226.652
Incremento (unità fisiche)	3.956	5.557	5.845	5.730
Documenti eliminati	100	9.081	49	–
Manifestazioni (comprese le esposizioni)	57	50	35	114
Visite guidate e formazioni	26	20	89	63
Prestiti	48.092	71.004	47.011	48.333
Di cui prestiti interbibliotecari inviati ad altre biblioteche	2.341	2.950	2.348	585
Di cui prestiti interbibliotecari richiesti ad altre biblioteche	2.285	1.812	2.326	1.331
Accessi al sito web della biblioteca	23.764	30.234	53.744	40.287

Avvertenza: stato della banca dati: 21.07.2020.

[1] Manoscritti, documenti cartografici e iconografici, microforme e altri media.

Fonte: Statistica svizzera delle biblioteche, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 16.12

Situazione delle biblioteche universitarie, secondo la sede, in Ticino, nel 2019

	Università della Svizzera italiana[1]	SUPSI
Utenti attivi	2.916	2.858
Collaboratori (numero totale di persone)	35	11
A tempo pieno (almeno 90%)	10	10
A tempo parziale lungo (dal 50% a meno del 90%)	13	1
A tempo parziale breve (inferiore al 50%)	11	–
Equivalenti al tempo pieno (totale posti di lavoro)	20,0	10,7
Sedi principali e secondarie (totale aziende rilevate)	2	5
Superficie dell'azienda m^2	3.430	567
Di cui accessibile al pubblico	230	517
Postazioni di lavoro	288	125
Di cui informatizzate	23	17
Apertura annuale giorni/anno	293	248
Apertura settimanale ore/settimana	68	44
Documenti a libero accesso	100.476	97.888
Documenti per la consultazione in sede	87.261	...
Documenti a magazzino aperto	–	...
Documenti a magazzino chiuso	160.645	6.275
Spese correnti fr.	3.058.898	1.088.397
Spese di personale	1.810.721	821.505
Spese di esercizio	1.248.177	266.892
Spese immobiliari	165.239	460
Spese per sistemi informatici	112.882	22.018
Costi per l'acquisto di documenti	937.749	206.255
Altre spese di esercizio	32.307	38.159
Contributo di copertura del o degli enti responsabili	3.058.898	...
Altri contributi pubblici	–	–
Contributi privati	–	–
Risorse finanziarie interne alla biblioteca	116	1.256
Offerta (unità fisiche)	348.010	...
Stampati	258.562	...
Documenti iconografici	84.022	...
Audiovisivi	5.219	...
Altri[2]	207	...
Periodici e quotidiani elettronici (titoli)	43.146	30.014
Banche dati consultabili online (unità fisiche)	127	56
Ebooks disponibili online	1.944	...
Documenti audiovisivi digitali consultabili su server locale o online (titoli)	400	...
Incremento (unità fisiche)	3.876	...
Documenti eliminati	2.410	...
Manifestazioni (comprese le esposizioni)	3	...
Visite guidate e formazioni	14	...
Prestiti	37.719	...
Di cui prestiti interbibliotecari inviati ad altre biblioteche	982	...
Di cui prestiti interbibliotecari richiesti ad altre biblioteche	1.950	...
Accessi al sito web della biblioteca	331.986	...

Avvertenza: stato della banca dati: 21.07.2020.

[1] Biblioteca Universitaria di Lugano e Accademia di architettura di Mendrisio.

[2] Manoscritti, documenti cartografici, microforme e altri media.

Fonte: Statistica svizzera delle biblioteche, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 16.13

Situazione delle biblioteche scolastiche: scuole medie, secondo la sede, in Ticino, nel 2019

	Utenza		Esemplari catalogati[1]	Prestiti[2]
	Nuovi utenti tesserati	Utenti attivi[3]		
Totale	**3.362**	**12.153**	**15.599**	**82.530**
Scuola media, Acquarossa	61	143	107	453
Scuola media, Agno	97	335	617	2.539
Scuola media, Ambrì	34	65	167	144
Scuola media, Balerna	68	521	943	6.930
Scuola media, Barbengo	131	406	439	1.398
Scuola media, Bellinzona 1	87	334	356	1.535
Scuola media, Bellinzona 2	123	485	551	4.261
Scuola media, Bedigliora	47	152	282	432
Scuola media, Lugano 2 Besso	64	356	289	2.431
Scuola media, Biasca	67	242	270	976
Scuola media, Breganzona	78	356	495	2.737
Scuola media, Cadenazzo	109	389	471	2.593
Scuola media, Camignolo	109	546	706	4.563
Scuola media + SSPSS, Canobbio	89	602	361	3.390
Scuola media, Caslano	71	167	1.072	668
Scuola media, Castione	107	392	355	1.857
Scuola media, Cevio	66	219	239	2.019
Scuola media, Chiasso	44	212	215	1.353
Scuola media, Giornico	43	100	289	414
Scuola media, Giubiasco	177	705	289	5.963
Scuola media, Gordola	154	635	825	3.320
Scuola media, Gravesano	92	347	390	3.130
Scuola media, Locarno 1	80	364	530	2.157
Scuola media, Locarno 2	79	345	364	2.380
Scuola media, Lodrino	68	446	1.225	4.956
Scuola media, Losone	149	142	193	509
Scuola media, Lugano 1	80	82	80	191
Scuola media, Massagno	96	512	973	4.251
Scuola media, Mendrisio	112	317	263	1.520
Scuola media, Minusio	87	295	122	1.383
Scuola media, Morbio Inferiore	118	337	273	2.045
Scuola media, Pregassona	170	365	161	1.317
Scuola media, Riva San Vitale	76	290	359	1.856
Scuola media, Stabio	98	312	293	2.778
Scuola media, Tesserete	109	468	922	3.522
Scuola media, Viganello	122	169	113	559

[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. 16.14

Situazione delle biblioteche scolastiche: altre scuole, secondo la sede, in Ticino, nel 2019

	Utenza		Esemplari catalogati[1]	Prestiti[2]
	Nuovi utenti tesserati	Utenti attivi[3]		
Totale	**913**	**5.964**	**10.339**	**41.308**
Di cui senza sede o relativo a più sedi	–	1.536	...	...
Centro arti e mestieri, Bellinzona	87	242	293	1.478
Centro di risorse didattiche e digitali, Bellinzona	5	219	425	3.472
Centro di risorse didattiche e digitali, Massagno	4	227	221	4.931
Centro professionale, Biasca	35	61	57	291
Centro professionale e commerciale, Lugano	20	286	325	1.012
Centro professionale, Locarno	76	21	26	47
Centro professionale, Trevano, Canobbio	78	248	542	1.088
Biblioteca intercomunale Croglio/Monteggio/Sessa, Castelrotto	42	115	403	679
Centro scolastico CSIA, Lugano	14	344	761	2.250
Fondo Angelo Casè, Aurigeno	5	34	106	609
Istituto cantonale di economia e commercio (ICEC), Bellinzona[4]	32	...	...	...
Liceo Bellinzona	23	577	808	3.148
Liceo Lugano 1	24	1.121	1.056	6.085
Liceo Lugano 2	16	736	1.049	4.541
Liceo Locarno	16	646	1.143	3.871
Liceo Mendrisio[5]	79	346	2.639	3.348
Scuola specializzata sup. in cure infermieristiche, Bellinzona	6	114	35	614
Scuola specializzata sup. in cure infermieristiche, Lugano	17	182	212	1.758
Scuola specializzata per le professioni sanitarie e sociali, Giubiasco	11	445	238	2.086
Altre scuole professionali[6]	323	...	...	...

[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 bibloteca 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. 16.15

Cinematografi, sale cinematografiche, poltrone e spettatori, in Ticino, dal 2000

	Cinematografi[1]	Sale	Poltrone	Spettatori[2]
2000	19	29	6.577	435.752
2002	18	28	6.225	644.739
2003	17	27	6.052	567.471
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

[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. 16.16

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
2002	122	23	3	7	5	8	3	65	8
2003	144	14	–	8	3	21	2	86	10
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

[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. 16.17

Spese culturali dei Cantoni e dei rispettivi Comuni, e contributi dai fondi Lotteria[1], in Svizzera, nel 2017

	Spese culturali			Fondi Lotteria
	Dei Cantoni e dei rispettivi Comuni[2]		Dei Cantoni[3]	
	In 1.000 fr.	In fr. pro capite[4]	In 1.000 fr.	In 1.000 fr.
Svizzera	**2.671.762**	**314,9**	**1.207.477**	**288.026**
Zurigo	503.061	334,4	208.548	65.678
Berna	250.372	242,8	118.032	26.954
Lucerna	88.000	216,5	46.220	11.479
Uri	5.410	149,0	3.464	902
Svitto	16.978	107,9	12.823	4.020
Obvaldo	5.383	143,3	4.020	1.097
Nidvaldo	5.887	137,0	4.014	1.612
Glarona	6.032	149,5	4.377	1.293
Zugo	46.806	373,2	18.151	3.899
Friburgo	75.347	239,1	45.236	8.302
Soletta	42.749	157,5	20.986	10.445
Basilea Città[5]	178.760	921,9	173.618	4.088
Basilea Campagna	58.777	204,8	37.680	9.265
Sciaffusa	18.269	224,6	4.537	2.127
Appenzello Esterno	9.127	165,4	5.602	1.189
Appenzello Interno	1.884	117,0	1.620	16
San Gallo	99.887	197,9	46.542	20.268
Grigioni	49.801	251,7	32.043	9.237
Argovia	111.150	165,7	66.122	22.617
Turgovia	42.393	154,8	27.541	8.410
Ticino	**139.743**	**395,1**	**45.190**	**14.894**
Vaud	284.547	358,8	128.985	22.320
Vallese	99.441	291,2	50.206	12.316
Neuchâtel	70.715	397,4	22.724	10.318
Ginevra	441.282	891,0	64.089	13.223
Giura	19.961	272,4	15.106	2.057

[1] Nella maggior parte dei cantoni romandi, gli importi della lotteria non figurano nei consuntivi. Per una questione di comparabilità e d'armonizzazione, sono tuttavia inclusi in quest'ultimi dall'Amministrazione federale delle finanze.
[2] Dati consolidati: dal totale sono state dedotte le doppie imputazioni riconducibili a trasferimenti dai Comuni al Cantone, dai Comuni ad altri Comuni e dal Cantone ai Comuni.
[3] Dati non consolidati: il totale comprende le doppie imputazioni riconducibili a trasferimenti tra tutti i livelli amministrativi (Comuni, Cantoni, Confederazione).
[4] Per il calcolo è stata utilizzata la popolazione residente permanente al 31.12.
[5] Il consuntivo della Città di Basilea è incluso nel consuntivo del Cantone.

Fonte: Statistica del finanziamento della cultura (FinCult), Ufficio federale di statistica, Neuchâtel; Lotteria romanda e Swisslos; Amministrazione federale delle finanze, Berna

T. 16.18

Corsi e campi Gioventù e sport di discipline sportive, secondo il gruppo di utilizzatori[1], in Ticino, nel 2019

	Gruppo di utilizzatori 1	Gruppo di utilizzatori 2	Gruppo di utilizzatori 3	Gruppo di utilizzatori 4	Gruppo di utilizzatori 5
Corsi e campi	**2.769**	**156**	**42**	**115**	**208**
Partecipanti	**30.707**	**2.352**	**1.013**	**6.536**	**7.882**
Maschi	20.314	1.427	546	3.778	4.088
Femmine	10.393	925	467	2.758	3.794
Offerte[2]	**478**	**117**	**22**	**58**	**127**
Monitori	**5.558**	**1.347**	**208**	**744**	**1.101**
Pagamenti in fr.[3]	**3.511.559**	**418.767**	**95.690**	**175.116**	**327.683**

[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.

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.

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 26.000 persone (di cui oltre 2.090 in Ticino) 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 1.012 persone, di cui 100 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 4.170 persone (di cui circa 690 nella Svizzera italiana). Il panel delle persone intervistate può subire dei cambiamenti nel corso degli anni.

Inchiesta Omnibus 2017
Tra aprile e giugno 2017 sono state interpellate telefonicamente e online circa 3.000 persone in Svizzera 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.

Inchiesta NetMetrix Base
Inchiesta svolta telefonicamente con cadenza semestrale per conto della Net-Metrix SA, presso un campione di circa 19.000 persone di 14 e più anni, allo scopo di quantificare l'utilizzo di Internet. Fino al 2007, questo servizio era offerto dalle inchieste MA NET della REMP SA, con le stesse metodologie e definizioni. Dalla rilevazione aprile/settembre 2012, in seguito alle evoluzioni delle tecnologie e nell'utilizzo dei media, sono stati introdotti dei cambiamenti di tipo metodologico a livello di universo di riferimento e modalità di rilevazione. I risultati sono di conseguenza maggiormente rappresentativi, ma non sono confrontabili con quelli precedenti.

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, fornisce informazioni sulla struttura, il funzionamento e l'evoluzione delle biblioteche, come pure sul ruolo educativo e culturale che esercitano nella società dell'informazione. Nel 2004 la rilevazione è stata oggetto di un'importante revisione metodologica che ha comportato, in particolare, l'inclusione di nuove categorie di istituti, l'integrazione di nuove variabili, come pure l'armonizzazione delle definizioni sulla base degli standard internazionali in vigore. Le cifre e gli indicatori rilevati riguardano l'utenza, il personale, l'accessibilità, le finanze, l'offerta e la sua utilizzazione. 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. I dati sui comuni con meno di 4.000 abitanti sono ottenuti tramite delle stime, mentre tutti gli altri sono estrapolati dai conti ufficiali e frutto di rilevamenti effettivi.

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 342 oggetti a livello federale e, in Ticino, su 103 oggetti cantonali (stato al 30 novembre 2020). 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

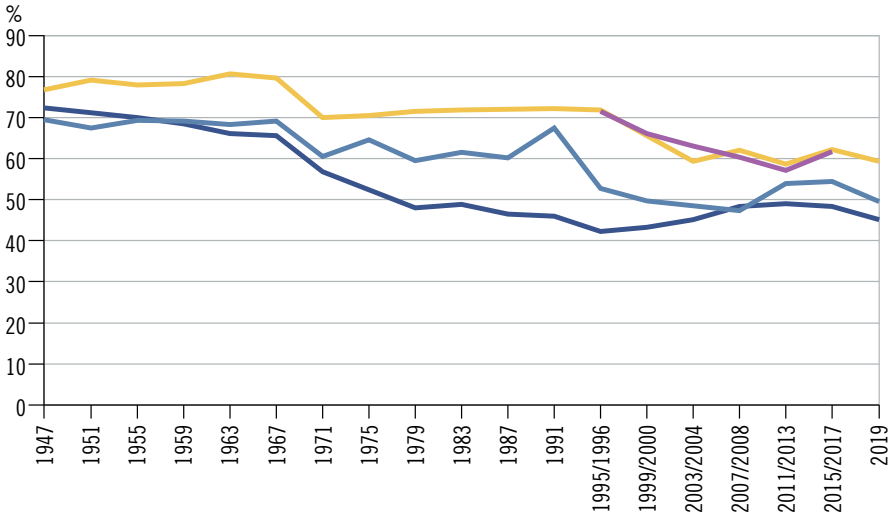
Panorama

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 nell'ultima tornata elettorale (2016/2017), 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

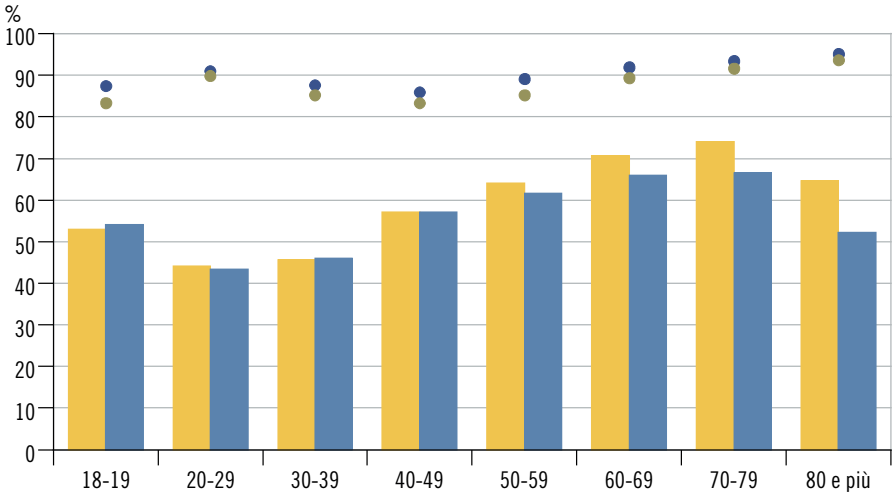
Attualmente, si tende a partecipare di più quando si ha acquisito da poco il diritto di voto (18-19 anni), poi la tendenza a partecipare diminuisce tra i 20 e i 29 anni d'età [F. 17.2]. Dai 30 anni si assiste a un incremento, che raggiunge l'apice tra i 60 e i 79 anni, mentre nelle classi d'età successive 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, 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

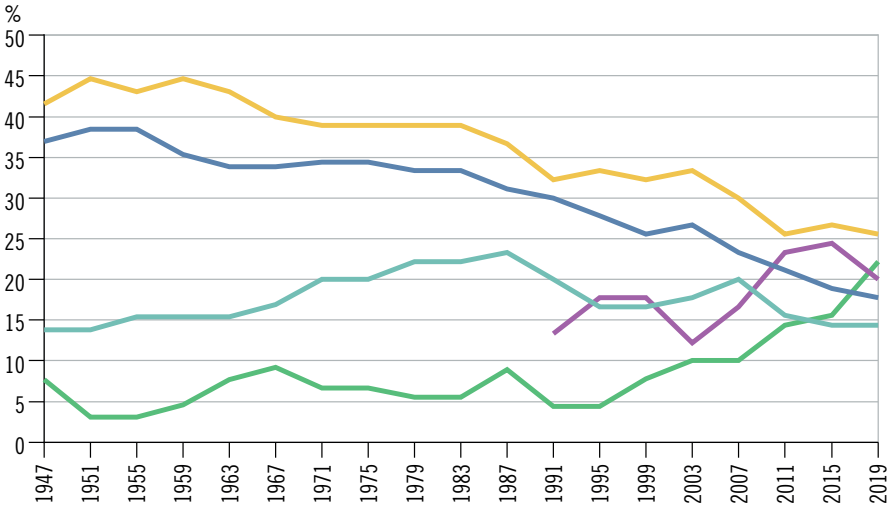
Dagli anni Settanta, la quota di schede intestate ai 2 partiti storici PLR e PPD per il Consiglio di Stato è in calo. Questa erosione ha giovato negli anni Ottanta alle formazioni di sinistra e dagli anni Novanta alla Lega dei Ticinesi. Quest'ultima nel 2011 ha strappato il ruolo di partito più rappresentato 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

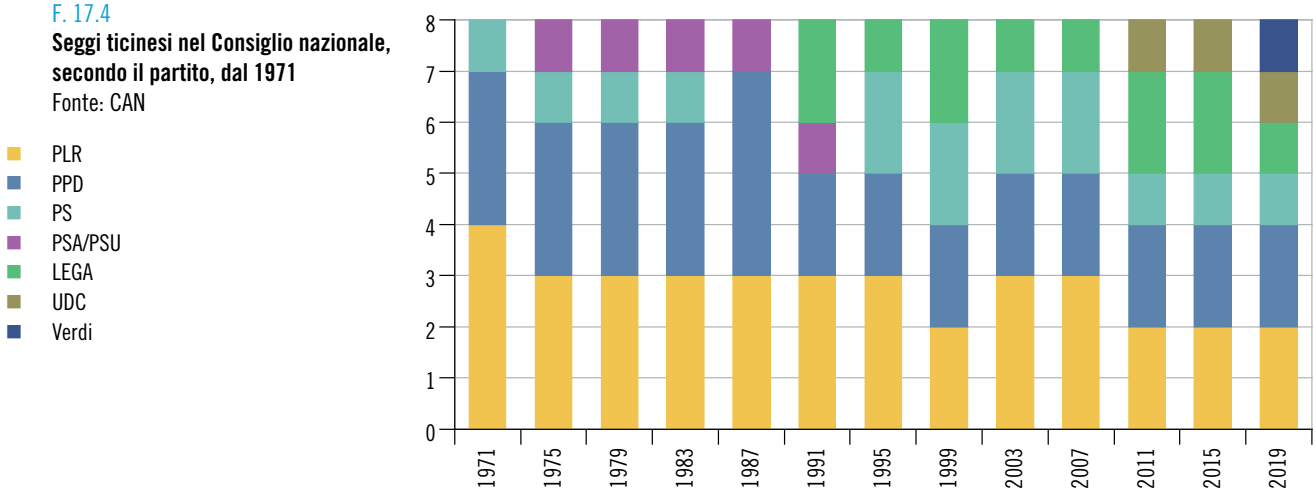
* Per il PS sono conteggiati anche i seggi conquistati tra il 1971 e il 1991 da PSA, CST e PSU.



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).

F. 17.4
Seggi ticinesi nel Consiglio nazionale, secondo il partito, dal 1971
Fonte: CAN



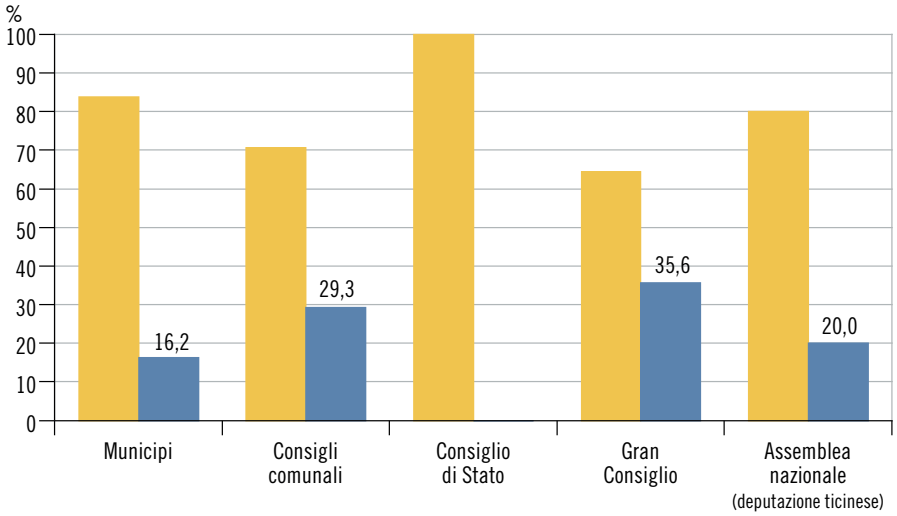
Presenza femminile nelle istituzioni politiche

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 l'11,8% (13 su 110[3], stato al 30 ottobre 2020), allorché prima delle elezioni dell'aprile 2016 erano 7 su 135 (5,2%).
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 24,7% dei seggi negli esecutivi cantonali, il 29,6% nei legislativi cantonali (il dato ticinese – 35,6% – in questo caso è più elevato) e il 39,0% nell'Assemblea federale (dati al 19 ottobre 2020). Nell'insieme delle città svizzere[4], la presenza di donne nelle istituzioni comunali si situa invece al 27,2% per gli esecutivi e al 32,0% per i legislativi (dati al 12 maggio 2020). In Ticino le donne sono presenti nella misura del 16,2% nei Municipi e del 29,3% nei Consigli comunali (a livello di legislativi comunali non si riscontrano quindi grandi differenze tra il caso ticinese e il dato medio svizzero).

[3] Nel Comune di Astano un gerente sostituisce i membri del Municipio.

[4] Nella definizione di "città statistiche" rientrano attualmente 170 comuni svizzeri, tra cui Lugano, Bellinzona, Locarno, Mendrisio e Chiasso. Per maggiori dettagli v. il tema 00 Basi statistiche.

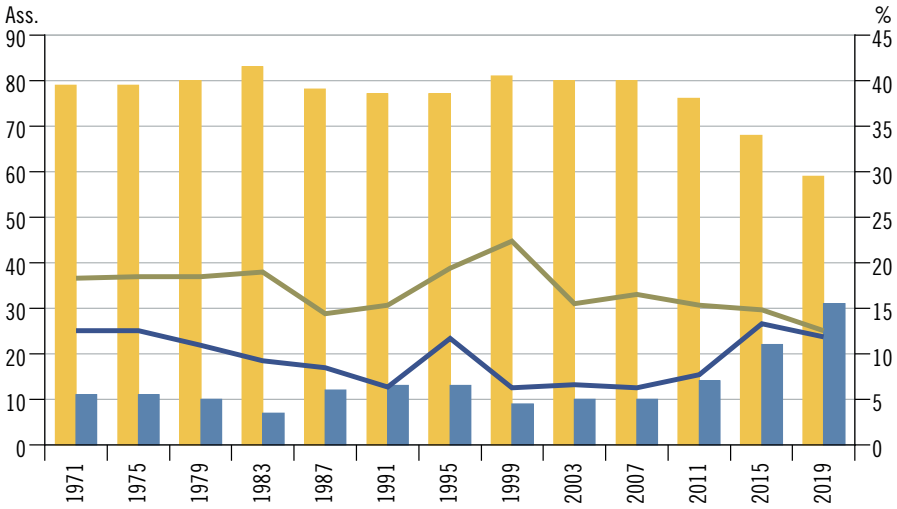
F. 17.5
Membri delle istituzioni politiche ticinesi (in %), secondo il sesso, al 30 ottobre 2020
Fonte: CAN, Ustat



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 per la prima volta presenti oltre 30 deputate, per la precisione 32 (stato al 30 ottobre 2020), un dato che rappresenta un record 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



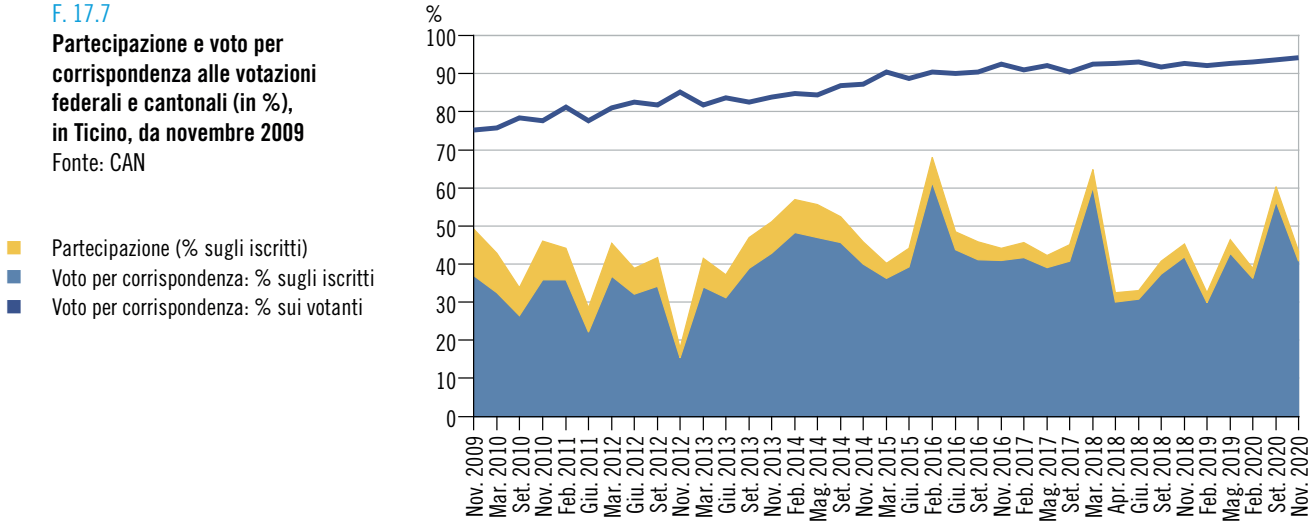
* Stato a inizio legislatura.
** Percentuale di eletti sui candidati, ripettivamente di elette sulle candidate.

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 2020 il tasso di partecipazione in Ticino ha superato quello medio nazionale in 67 votazioni su 273 (il 24,5% dei casi).

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 circa 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 novembre 2009
Fonte: CAN

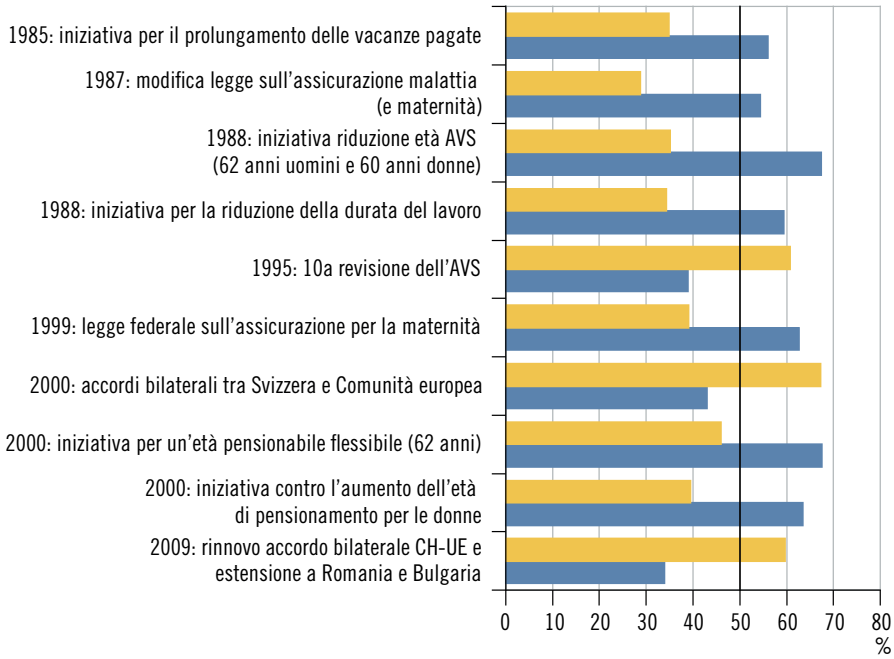


Risultati delle votazioni

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 53 sui 311 oggetti sottoposti ai votanti, dunque nel 17,0% dei casi (stato a novembre 2019).

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[3,4]	02.04.2017	64,1	7	3	1	2	1	...	...	–
Locarno[5]	10.04.2016	53,7	7	3	2	1	1	...	...	–
Lugano[6]	10.04.2016	54,1	7	2	1	1	3	...	...	–
Mendrisio[5,7]	10.04.2016	65,2	7	2	3	1	1	–	...	...
Chiasso[8]	10.04.2016	60,0	5	2	1	1	1	–	–	–
Consigli Comunali										
Bellinzona[3,4]	02.04.2017	64,0	60	22	12	13	9	2	...	2
Locarno[5]	10.04.2016	53,7	40	15	8	8	7	2	...	–
Lugano[6]	10.04.2016	54,1	60	18	9	9	18	3	3	–
Mendrisio[5,7]	10.04.2016	65,2	60	17	19	8	12	4	...	...
Chiasso[8]	10.04.2016	60,0	45	16	7	10	12	–	–	–

[1] Per la definizione di "città statistiche", v. il tema 00 Basi statistiche.
[2] Dati relativi a Bellinzona: 2 seggi per "MPS-POP e indipendenti" in Consiglio Comunale.
[3] Per il Municipio e il Consiglio Comunale liste congiunte "Lega-UDC-Indipendenti-Noce" e "PPD-GG".
[4] Per il Municipio vengono attribuiti al PS i seggi delle lista congiunta "Unità di sinistra-Verdi"; per il Consiglio Comunale quelli della sola lista "Unità di sinistra".
[5] Per il Municipio e il Consiglio Comunale lista congiunta "Lega-UDC-Indipendenti".
[6] Per il Municipio e il Consiglio Comunale lista congiunta "PPD-GG e Verdi liberali"; solo per il Municipio liste congiunte "PS e Verdi" e "Lega e UDC".
[7] Per il Municipio e il Consiglio Comunale sono inclusi nel PS i seggi della lista "Insieme a Sinistra".
[8] Per il Municipio e il Consiglio Comunale liste congiunte PPD-GG; Unione socialista-I Verdi; Lega-UDC.

Fonte: Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona

T. 17.8

Votazioni federali: raccomandazioni di voto e risultati, in Svizzera e in Ticino, dal 28 febbraio 2016

N.	Data	Partecipazione in %		Raccomandazione di voto[1]	% di "Sì"[2]		Esito finale
		Svizzera	Ticino		Svizzera	Ticino	
F1	28.02.2016	63,3	68,1	NO	49,2	**54,7**	Respinta
F2	28.02.2016	63,7	68,2	NO	41,1	**59,4**	Respinta
F3	28.02.2016	62,9	68,1	NO	40,1	41,8	Respinta
F4	28.02.2016	63,5	68,2	SÌ	57,0	57,8	Accettata
F5	05.06.2016	46,8	48,5	NO	32,4	37,6	Respinta
F6	05.06.2016	47,0	48,6	NO	23,1	21,9	Respinta
F7	05.06.2016	46,8	48,5	NO	29,2	34,0	Respinta
F8	05.06.2016	46,7	48,5	SÌ	62,4	57,8	Accettata
F9	05.06.2016	46,8	48,5	SÌ	66,8	55,8	Accettata
F10	25.09.2016	43,0	45,9	NO	36,4	40,0	Respinta
F11	25.09.2016	43,1	45,9	NO	40,6	**53,4**	Respinta
F12	25.09.2016	42,9	45,8	SÌ	65,5	66,1	Accettata
F13	27.11.2016	45,4	44,2	NO	45,8	46,3	Respinta
F14	12.02.2017	46,8	45,7	SÌ	60,4	50,2	Accettata
F15	12.02.2017	46,6	45,7	SÌ	61,9	60,5	Accettata
F16	12.02.2017	46,6	45,7	SÌ	**40,9**	51,2	Respinta
F17	21.05.2017	42,9	42,3	SÌ	58,2	56,8	Accettata
F18	24.09.2017	47,1	45,0	SÌ	78,7	87,7	Accettata
F19	24.09.2017	47,4	45,0	SÌ	**49,95**	55,2	Respinta
F20	24.09.2017	47,4	45,0	SÌ	**47,3**	53,9	Respinta
F21	04.03.2018	53,9	64,7	SÌ	84,1	84,2	Accettata
F22	04.03.2018	54,8	64,9	NO	28,4	34,5	Respinta
F23	10.06.2018	34,6	33,0	NO	24,3	25,0	Respinta
F24	10.06.2018	34,5	33,0	SÌ	72,9	82,0	Accettata
F25	23.09.2018	34,5	40,7	SÌ	73,6	75,0	Accettata
F26	23.09.2018	37,5	40,7	NO	38,7	42,7	Respinta
F27	23.09.2018	37,5	40,7	NO	31,6	37,3	Respinta
F28	25.11.2018	48,3	45,2	NO	45,3	**50,4**	Respinta
F29	25.11.2018	48,4	45,3	NO	33,7	46,1	Respinta
F30	25.11.2018	48,4	45,2	SÌ	64,7	70,1	Accettata
F31	10.02.2019	37,9	32,4	NO	36,3	41,8	Respinta
F32	19.05.2019	43,7	46,3	SÌ	66,4	64,9	Accettata
F33	19.05.2019	43,9	46,3	SÌ	63,7	**45,5**	Accettata
F34	09.02.2020	41,7	38,9	NO	42,9	44,6	Respinta
F35	09.02.2020	41,7	39,0	SÌ	63,1	66,8	Accettata
F36	27.09.2020	59,5	60,3	NO	38,3	**53,1**	Respinta
F37	27.09.2020	59,3	60,3	SÌ	**48,1**	51,5	Respinta
F38	27.09.2020	59,2	60,2	SÌ	**36,8**	52,1	Respinta
F39	27.09.2020	59,4	60,4	SÌ	60,3	67,3	Accettata
F40	27.09.2020	59,4	60,4	SÌ	50,1	**47,1**	Accettata
F41	29.11.2020	47,0[p]	43,4[p]	NO	**50,7[p]**	**54,2[p]**	Respinta[3]
F42	29.11.2020	46,9[p]	43,4[p]	NO	42,6[p]	44,8[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 28 febbraio 2016

N.	Descrizione
F1	Iniziativa popolare "Per il matrimonio e la famiglia – No agli svantaggi per le coppie sposate"
F2	Iniziativa popolare "Per l'attuazione dell'espulsione degli stranieri che commettono reati (Iniziativa per l'attuazione)"
F3	Iniziativa popolare "Contro la speculazione sulle derrate alimentari"
F4	Modifica della Legge federale concernente il transito stradale nella regione alpina (Risanamento della galleria autostradale del San Gottardo)
F5	Iniziativa popolare "A favore del servizio pubblico"
F6	Iniziativa popolare "Per un reddito di base incondizionato"
F7	Iniziativa popolare "Per un equo finanziamento dei trasporti"
F8	Modifica della Legge federale concernente la procreazione con assistenza medica (Legge sulla medicina della procreazione, LPAM)
F9	Modifica della Legge sull'asilo (LAsi)
F10	Iniziativa popolare "Per un'economia sostenibile ed efficiente in materia di gestione delle risorse (economia verde)"
F11	Iniziative popolare "AVSplus: per un'AVS forte"
F12	Legge federale sulle attività informative (LAIn)
F13	Iniziativa popolare del 16.11.2012 "Per un abbandono pianificato dell'energia nucleare (Iniziativa per l'abbandono del nucleare)"
F14	Decreto federale del 30.09.2016 concernente la naturalizzazione agevolata degli stranieri della terza generazione
F15	Decreto federale del 30.09.2016 concernente la creazione di un fondo per le strade nazionali e il traffico d'agglomerato
F16	Legge federale del 17.06.2016 concernente misure fiscali volte a rafforzare la competitività della piazza imprenditoriale svizzera (Legge sulla riforma III dell'imposizione delle imprese)
F17	Legge federale del 30.09.2016 sull'energia (LEne)
F18	Decreto federale del 14.03.2017 sulla sicurezza alimentare (controprogetto diretto all'iniziativa popolare "Per la sicurezza alimentare"
F19	Decreto federale del 17.03.2017 sul finanziamento supplementare dell'AVS mediante l'aumento dell'imposta sul valore aggiunto
F20	Legge federale del 17.03.2017 sulla riforma della previdenza per la vecchiaia 2020
F21	Decreto federale del 16 giugno 2017 concernente il nuovo ordinamento finanziario 2021
F22	Iniziativa popolare del 11.12.2015 "Sì all"abolizione del canone radiotelevisivo (Abolizione del canone Billag)"
F23	Iniziativa popolare del 01.12.2015 "Per soldi a prova di crisi: emissione di moneta riservata alla Banca nazionale! (Iniziativa Moneta intera)"
F24	Legge federale del 29.09.2017 sui giochi in denaro (LGD)
F25	Decreto federale del 13.03.2018 concernente le vie ciclabili, i sentieri e i percorsi pedonali (controprogetto diretto all'iniziativa popolare "Per la promozione delle vie ciclabili e dei sentieri e percorsi pedonali")
F26	Iniziativa popolare del 26.11.2015 "Per derrate alimentari sane, prodotte nel rispetto dell"ambiente e in modo equo (Iniziativa per alimenti equi)"
F27	Iniziativa popolare del 30.03.2016 "Per la sovranità alimentare. L'agricoltura riguarda noi tutti"
F28	Iniziativa popolare del 23.03.2016 "Per la dignità degli animali da reddito agricoli (Iniziativa per vacche con le corna)"
F29	Iniziativa popolare del 12.08.2016 "Il diritto svizzero anziché giudici stranieri (Iniziativa per l'auto determinazione)"
F30	Modifica del 16.03.2018 della Legge federale sulla parte generale del diritto delle assicurazioni sociali (Base legale per la sorveglianza degli assicurati)
F31	Iniziativa popolare del 21.10.2016 "Fermare la dispersione degli insediamenti – per uno sviluppo insediativo sostenibile (Iniziativa contro la dispersione degli insediamenti)"
F32	Legge fedreale del 28.09.2018 concernente la riforma fiscale e il finanziamento dell'AVS (RFFA)
F33	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)
F34	Iniziativa popolare del 18.10.2016 "Più abitazioni a prezzi accessibili"
F35	Modifica del 14.12.2018 del Codice penale e del Codice penale militare (Discriminazione e incitamento all'odio basati sull'orientamento sessuale)
F36	Iniziativa popolare "Per un'immigrazione moderata (Iniziativa per la limitazione)"
F37	Modifica del 27.09.2019 della Legge federale sulla caccia e la protezione dei mammiferi e degli uccelli selvatici (Legge sulla caccia, LCP)
F38	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)
F39	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)
F40	Decreto federale del 20.12.2019 concernente l'acquisto di nuovi aerei da combattimento
F41	Iniziativa popolare "Per imprese responsabili – a tutela dell'essere umano e dell'ambiente"
F42	Iniziativa popolare "Per il divieto di finanziare i produttori di materiale bellico"

T. 17.9

Votazioni cantonali: raccomandazioni di voto e risultati, in Ticino, dal 23 settembre 2012

N.	Data	Partecipazione in %	Raccomandazione di voto[1]	% di "Sì"[2]	Esito finale
C1	23.09.2012	41,2	SÌ	50,8	Accettata
C2	23.09.2012	41,1	SÌ	71,7	Accettata
C3	23.09.2012	41,2	NO	39,3	Respinta
C4	03.03.2013	40,4	SÌ[3]	56,9	Accettata
C5	03.03.2013	40,4	NO	34,8	Respinta
C6	09.06.2013	35,7	NO	46,9	Respinta
C7	22.09.2013	45,7	SÌ	**41,7**	Respinta
C8	22.09.2013	45,7	NO	**65,4**	Accettata[4]
C9	22.09.2013	45,7	SÌ	59,8	Respinta[4]
C10	09.02.2014	54,0	SÌ	89,6	Accettata
C11	18.05.2014	53,6	SÌ	55,1	Accettata
C12	18.05.2014	53,7	SÌ	**47,3**	Respinta
C13	18.05.2014	53,7	SÌ	52,9	Accettata
C14	28.09.2014	51,6	NO	48,6	Respinta
C15	28.09.2014	51,6	SÌ	**45,5**	Respinta
C16	14.06.2015	43,1	SÌ	**33,0**	Respinta
C17	14.06.2015	43,1	...[5]	54,7	Accettata
C18	28.02.2016	66,3	SÌ	59,2	Accettata
C19	05.06.2016	47,7	NO	42,0	Respinta
C20	05.06.2016	47,7	SÌ	50,7	Accettata
C21	05.06.2016	47,6	SÌ	**45,4**	Respinta
C22	05.06.2016	47,7	NO	48,7	Respinta
C23	25.09.2016	44,9	NO	44,6	Respinta
C24	25.09.2016	44,9	SÌ	55,4	Accettata
C25	25.09.2016	44,9	NO	**58,3**	Accettata
C26	25.09.2016	44,9	SÌ	**36,2**	Respinta
C27	12.02.2017	44,8	SÌ[3]	**49,9**	Respinta
C28	12.02.2017	44,8	SÌ	53,7	Accettata
C29	12.02.2017	44,9	SÌ	**48,7**	Respinta
C30	12.02.2017	44,8	SÌ	52,5	Accettata
C31	21.05.2017	41,7	SÌ	58,1	Accettata
C32	24.09.2017	43,8	SÌ[3]	71,1	Accettata
C33	24.09.2017	43,8	SÌ[3]	63,4	Accettata
C34	29.04.2018	32,4	SÌ	50,1	Accettata
C35	23.09.2018	40,0	SÌ	**43,3**	Respinta
C36	10.02.2019	31,6	SÌ	75,7	Accettata
C37	10.02.2019	31,5	SÌ[3]	79,0	Accettata
C38	10.02.2019	31,5	SÌ	87,6	Accettata
C39	10.02.2019	31,5	SÌ	73,2	Accettata
C40	19.05.2019	45,3	SÌ	**26,9**	Respinta
C41	19.05.2019	45,3	NO	34,7	Respinta
C42	09.02.2020	37,9	SÌ	53,1	Accettata
C43	09.02.2020	37,9	NO	49,7	Respinta

[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] Del Gran Consiglio; il Consiglio di Stato ha rinunciato a formulare una raccomandazione.
[4] Tramite la domanda eventuale è stata accettata l'iniziativa e respinto il Controprogetto.
[5] "Sì" del Gran consiglio e "No" del Consiglio di Stato.

Fonte: Cancelleria dello Stato (CAN), Bellinzona; elaborazione: Ufficio di statistica, Giubiasco

Legenda oggetti in votazione cantonale, dal 23 settembre 2012

N.	Descrizione
C1	Credito progettazione semisvincolo N2 e posteggio a Bellinzona
C2	Modifica costituzionale cantonale: incompatibilità per carica
C3	Iniziativa per un concreto aiuto agli anziani in difficoltà
C4	Legge sulle tutele e curatele
C5	"Sgravi fiscali: primo atto"
C6	Circonvallazione del Basso Malcantone tutta in galleria
C7	Facoltà di far capo ad agenzie private per la sorveglianza di stranieri con misure amministrative
C8	Divieto di dissimulazione del viso nei luoghi pubblici
C9	Controprogetto dissimulazione
C10	Revisione delle norme della Costituzione cantonale sull'ineleggibilità e sulla destituzione di persone condannate o perseguite per crimini o delitti contrari alla dignità della carica
C11	Modifica della Costituzione cantonale sui principi di gestione finanziaria e freno ai disavanzi pubblici
C12	Modifica della Legge cantonale di applicazione alla Legge federale sull'assicurazione malattie sui sussidi di cassa malati
C13	Modifica Legge tributaria sull'amnistia fiscale
C14	Modifica della Legge sulla scuola dell'infanzia e sulla scuola elementare "Aiutiamo le scuole comunali – Per il futuro dei nostri ragazzi"
C15	Credito finanziamento per la partecipazione del Canton Ticino a Expo Milano 2015
C16	Modifica della Legge sulle imposte e tasse di circolazione
C17	Iniziativa popolare "Salviamo il lavoro in Ticino!"
C18	Modifica della Legge sull'apertura dei negozi
C19	Iniziativa popolare "Rafforziamo la scuola media – Per il futuro dei nostri giovani"
C20	Modifica della Legge sui trasporti pubblici
C21	Modifica della Legge sull'Ente Ospedaliero Cantonale
C22	Iniziativa popolare "Giù le mani dagli ospedali"
C23	Iniziativa popolare "Basta con il dumping salariale in Ticino!"
C24	Controprogetto "Basta con il dumping salariale in Ticino!"
C25	Iniziativa popolare "Prima i nostri!"
C26	Controprogetto "Prima i nostri!"
C27	Modifica costituzionale sulla protezione giuridica animali
C28	Modifica della Legge sull'organizzazione giudiziaria
C29	Modifica della Legge sull'assistenza e cura a domicilio
C30	Modifica della Legge sulle prestazioni sociali
C31	Modifica della Legge sulla protezione dell'ambiente
C32	Modifica del 21 giugno 2017 della Costituzione del 14 dicembre 1997
C33	Modifica del 29 maggio 2017 degli articoli 23a e 98 della Legge della scuola del 1 febbraio 1990
C34	Modifica del 12 dicembre 2017 della legge tributaria del 21 giugno 1994
C35	Decreto legislativo concernente il progetto "La scuola che verrà"
C36	Modifica costituzionale dei Diritti politici dei ticinesi all'estero (Art. 30)
C37	Modifica costituzionale dei Diritti politici – termini raccolta firme (Art. 37,42,83,85)
C38	Modifica costituzionale Revisione della Costituzione – progetti con varianti (Art. 82)
C39	Modifica costituzionale Iniziativa popolare legislativa – votazione popolare (Art. 39)
C40	Decreto legislativo 11.12.2018 Credito 3.300.000 fr. opere semaforizzazione strada Camorino-Locarno
C41	Iniziativa popolare 31 marzo 2008 "Giù le mani dalle Officine"
C42	Introduzione del principio della sussidiarietà nella Costituzione cantonale del 14 dicembre 1997
C43	Iniziativa popolare "Le vittime di aggressioni non devono pagare i costi di una legittima difesa"

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	
Frasco		102	69,6	90,0	
Sonogno		94	66,0	83,9	
Vogorno		231	77,5	77,7	
Cugnasco-Gerra		1.953	47,6	76,3	
Lavertezzo		762	52,4	41,9	
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**	**In corso**
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**	**In corso**
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 o Basso Ceresio	**18.10.2020**	**2.594**	**66,2**	**59,3**	**In corso**
Arogno		754	70,6	46,7	
Maroggia		392	64,8	63,3	
Melano		878	60,7	67,0	
Rovio		570	69,8	63,1	

Avvertenza: stato al 18.10.2020.

[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 40.000 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 e uscite del Cantone per categoria
405 Debito pubblico del Cantone
405 Indicatori finanziari del Cantone
406 Le finanze dei Comuni
407 Debito pubblico dei Comuni
407 Indicatori finanziari dei Comuni
409 Dati
419 Definizioni
419 Glossario
421 Fonti statistiche
421 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.

Raggiungimento di un risultato d'esercizio positivo
Il consuntivo 2019 ha chiuso con un avanzo d'esercizio (+60,3 milioni di franchi). Il risultato rispetta il vincolo finanziario entrato in vigore nel 2015 e conferma gli effetti della manovra di risanamento finanziario. Il raggiungimento di questo traguardo non garantisce ancora tuttavia un equilibrio finanziario strutturale sul lungo termine. Grazie all'avanzo d'esercizio e alle operazioni di rivalutazione degli attivi annunciate con il preventivo 2019, il capitale proprio ritorna in cifre positive e si attesta a +112,2 milioni di franchi.

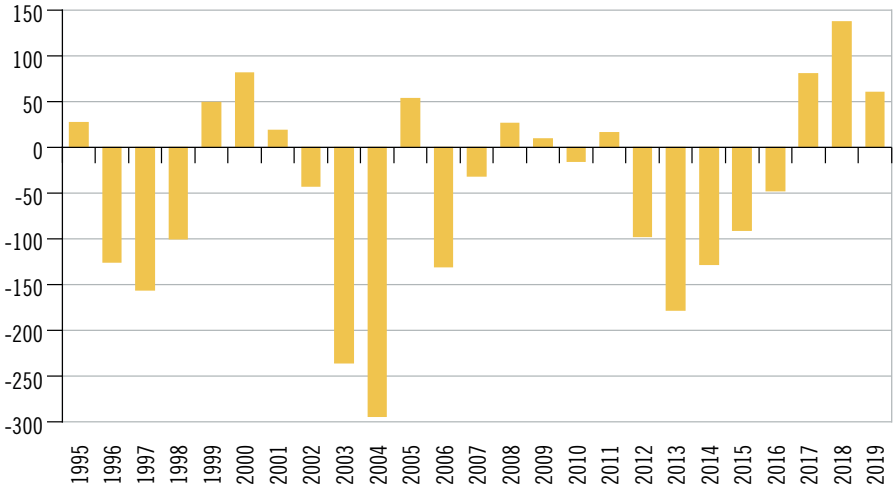
Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-finanze

Panorama

Le finanze del Cantone Ticino

Il Cantone ha registrato nel 2019 un avanzo d'esercizio di 60,3 milioni di franchi che, considerati l'autofinanziamento e l'onere netto per gli investimenti, genera un disavanzo totale di 1 milione di franchi. In seguito a questi risultati, il debito pubblico rimane agli stessi livelli del 2018, ossia attorno a 1,9 miliardi di franchi (al 31.12.2019[1]) [F. 18.1].

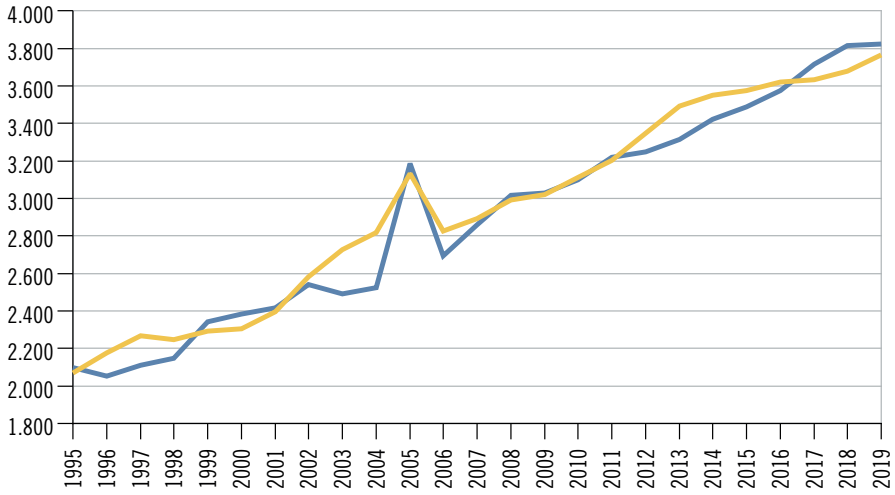
F. 18.1
Risultato d'esercizio del Cantone Ticino (in mio di fr.), dal 1995
Fonte: "Consuntivo", TI



Le spese e i ricavi totali del Cantone ammontano rispettivamente a 3,77 miliardi e a 3,83 miliardi di franchi nel 2019. Dal 1995, sia le spese sia i ricavi (con entrambi gli importi allora pari a 2,1 miliardi) hanno registrato una consistente crescita con un aumento medio annuo di circa il 2,5% [F. 18.2]. Per buona parte del periodo preso in considerazione l'evoluzione di entrambe le poste ha seguito lo stesso trend. Nel 2003 e nel 2004, invece, i ricavi hanno accusato una significativa diminuzione (mentre le spese continuavano a crescere), 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 si è ripresentato in modo analogo, seppur in minor misura, a partire dal 2012, anno in cui l'evoluzione dei ricavi ha ricominciato a scostarsi dall'andamento delle spese. Quest'evoluzione caratterizzata da disavanzi d'esercizio è durata fino al 2016. Nel 2017, anche grazie alla manovra di risanamento, si è registrata l'inversione di tendenza con il raggiungimento di un avanzo d'esercizio, sostanzialmente confermato anche dai risultati del 2018 e del 2019.

[1] L'onere netto per investimenti ammonta a 270,3 milioni di franchi, mentre l'autofinanziamento a 269,3 milioni di franchi; ciò che determina un grado di autofinanziamento del 99,6%.

F. 18.2
Spese e ricavi del Cantone Ticino (in mio di fr.), dal 1995
Fonte: "Consuntivo", TI



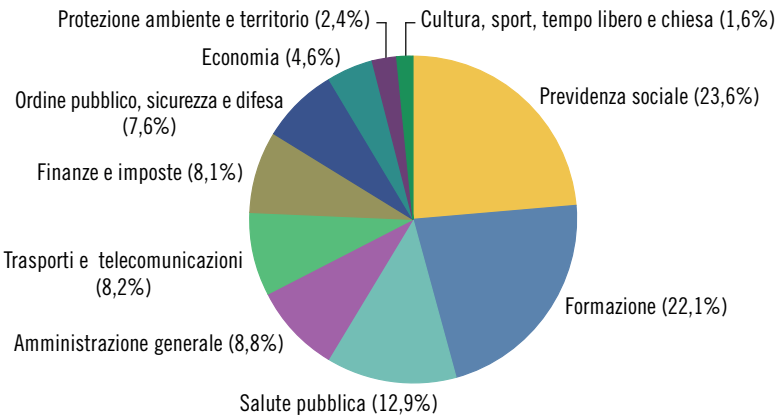
Entrate e uscite del Cantone per categoria

La principale risorsa finanziaria del Cantone proviene dai ricavi fiscali (54,1% delle entrate totali), di cui poco meno di due terzi dalle imposte sul reddito e sulla sostanza delle persone fisiche e poco più di un ottavo dalle imposte sull'utile e sul capitale delle persone giuridiche. Il 28,3% deriva invece da prelievi da fondi, ricavi da trasferimento, contributi da terzi da riversare e ricavi straordinari; il 7,3% da ricavi per tasse, il 4,6% da regalie e concessioni e il 3,2% da entrate per investimenti. Quote più esigue sono riconducibili a ricavi finanziari (1,8%) e a ricavi diversi (0,7%)[2].

Poco meno della metà delle uscite totali (spese e uscite per investimenti) è rappresentata dalle voci previdenza sociale (23,6%) e formazione (22,1%); quote importanti riguardano il settore della salute pubblica (12,9%), l'amministrazione generale (8,8%), il settore del traffico (8,2%), le finanze e le imposte (8,1%) e la sicurezza pubblica (7,6%) [F. 18.3].

[2] Quote percentuali calcolate escludendo accrediti interni, spese e contributi correnti dal totale delle entrate.

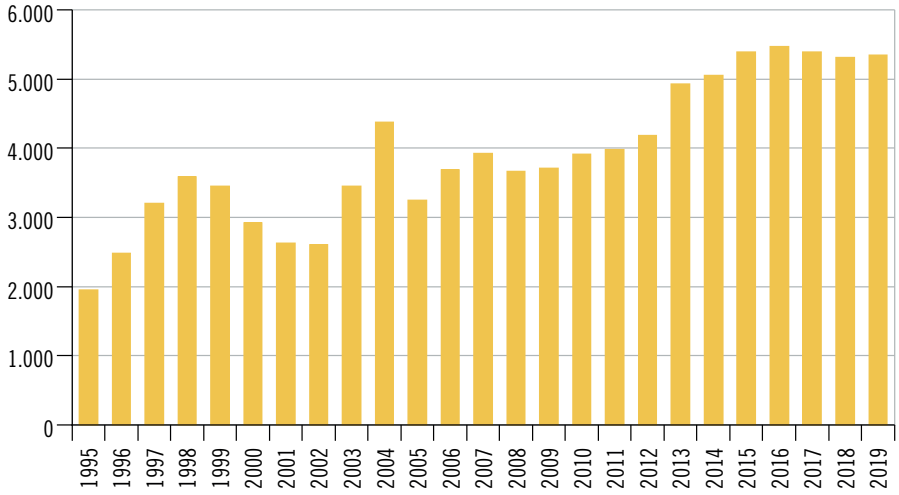
F. 18.3
Spese e uscite per investimenti del Cantone Ticino (in %), secondo la funzione, nel 2019
Fonte: "Consuntivo", TI



Debito pubblico del Cantone

Il debito pubblico pro capite del Cantone nel 2019 si attesta poco al di sopra di 5.300 franchi. Negli ultimi vent'anni è più che raddoppiato, passando dai 1.954 franchi del 1995 agli attuali 5.344 [F. 18.4]. Questa evoluzione rispecchia l'andamento dei risultati d'esercizio conseguiti dal Cantone nel periodo di riferimento.
Il valore registrato nel 2019 è ancora giudicato "molto importante" secondo i parametri contenuti nel *Manuale del nuovo modello contabile armonizzato per gli enti pubblici*.

F. 18.4
Debito pubblico pro capite del Cantone Ticino (in fr.), dal 1995
Fonte: SFin



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 positivo del 2019, la situazione delle finanze cantonali presenta risultati incoraggianti, anche se la situazione legata alla pandemia COVID-19 genera grosse incognite sull'evoluzione delle finanze pubbliche a partire dal 2020 [F. 18.5]. La maggioranza degli indicatori – il grado di autofinanziamento, la quota degli oneri finanziari, la quota degli interessi e il grado di copertura delle spese correnti – presentano valori ritenuti soddisfacenti; la capacità d'autofinanziamento risulta invece debole e la quota d'investimento ridotta.

F. 18.5
Indicatori finanziari del Cantone Ticino (media, in %), dal 2016
Fonte: "Consuntivo", TI

	2016	2017	2018	2019	
				%	Valutazione indicatore
Grado di copertura delle spese correnti	-1,4	2,4	4,1	1,8	sufficiente-positivo
Quota degli interessi	0,7	0,4	0,4	0,4	bassa
Quota degli oneri finanziari	6,0	5,9	5,7	5,9	media
Grado di autofinanziamento	85,5	119,0	113,7	99,6	soddisfacente
Capacità di autofinanziamento	4,4	8,3	9,6	7,8	debole
Quota degli investimenti	7,3	9,1	11,0	9,9	ridotta

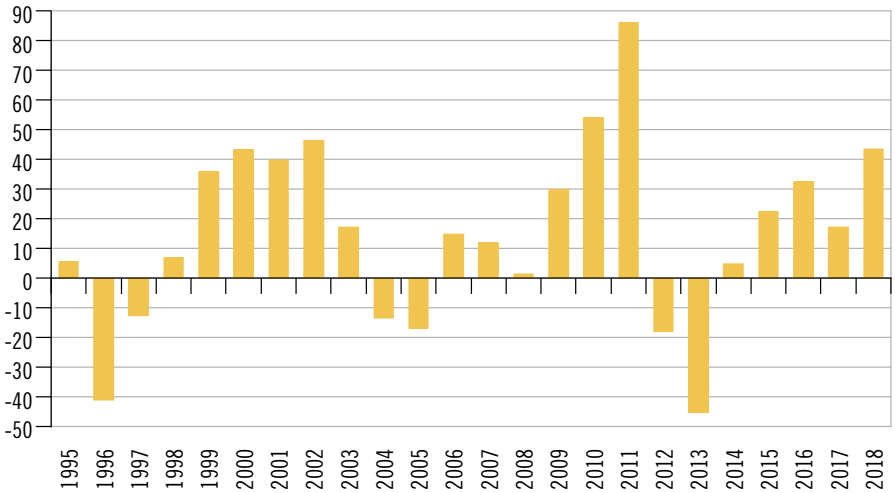
Le finanze dei Comuni

I conti comunali registrano nel complesso risultati molto positivi. Consolidando il buon andamento degli ultimi anni, l'insieme dei 115 consuntivi allestiti nel 2018 presenta infatti un eccellente avanzo di gestione corrente di 43,6 milioni di franchi. Prosegue dunque la positiva serie iniziata nel 2014, che nel quadriennio 2015-2018 ha registrato utili d'esercizio cumulati per quasi 116 milioni di franchi [F. 18.6]. Con la costituzione dell'ente autonomo Azienda Multiservizi Bellinzona (AMB), Bellinzona ha effettuato un'operazione (investimento di 100 milioni quale capitale sociale AMB, ricavo straordinario netto di 32 milioni dall'AMB e ammortamenti non pianificati/supplementari per 29,5 milioni) che influenza sensibilmente alcuni valori complessivi e di cui occorre quindi tenere conto nella lettura d'insieme. Facendo astrazione degli appena citati 100 milioni AMB, il volume di investimenti netti raggiunge il livello del 2017, situandosi a circa 210 milioni. I ricavi da imposte sono nuovamente in crescita consistente, con un aumento di 73,4 milioni, analogo a quello del 2017. Il grado di autofinanziamento si situa attorno all'83%, valore che può essere considerato buono; sarebbe ottimo (superiore al 100%, come già nel 2017) se calcolato al netto della precitata "operazione AMB".

Il (buon) tasso di ammortamento si attesta, come già l'anno prima, abbondantemente sopra il 10%, superando quindi ampiamente l'obiettivo minimo dell'8% fissato dalla Legge Organica Comunale (LOC) a partire dal 2017. Prosegue l'ormai lunga serie al ribasso degli interessi passivi, che una volta di più registrano il nuovo minimo da quando sono raccolti i dati della statistica.

Come negli anni precedenti, i Comuni che hanno chiuso con un disavanzo d'esercizio sono una minoranza (33 su 115), che cumula 7,6 milioni di maggiori uscite, con gli importi più elevati a Biasca (-1,7) e Mendrisio (-1,5). I Comuni che invece hanno conseguito un avanzo di gestione sono stati 82, con 51,2 milioni di maggiori entrate. Gli avanzi d'esercizio più importanti sono stati registrati da Castel San Pietro (14,7) e da Lugano (7,9).

F. 18.6
Risultato d'esercizio dei Comuni (in mio di fr.), in Ticino, dal 1995
Fonte: Stat. finanziaria comuni, SEL

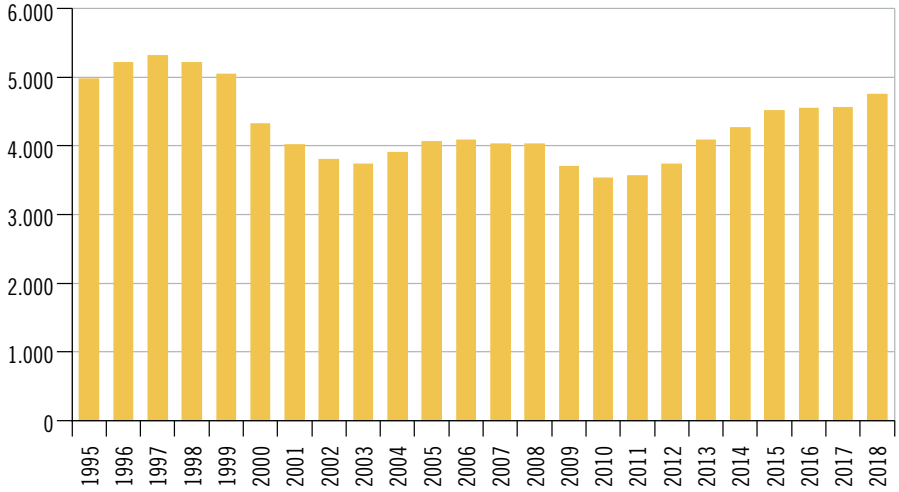


Debito pubblico dei Comuni

Il debito pubblico complessivo dei Comuni aumenta nuovamente (+64,9 mio), dopo la piccola contrazione del 2017. Il valore pro capite cresce di 188 franchi, fissandosi a 4.745 franchi [F. 18.7]. Si tratta di un livello elevato che andrebbe diminuito. Nel confronto intercantonale, infatti, l'indebitamento dei Comuni ticinesi è il più alto dopo quello del particolare caso di Basilea Città. Nel 2018, in 20 Cantoni questo dato non supera i 2.000 franchi per abitante, importo che rappresenta la soglia sotto la quale sarebbe auspicabile poter scendere, secondo le indicazioni della Conferenza delle autorità di vigilanza sulle finanze dei comuni[3]. Il valore assoluto del debito va posto in relazione anche al livello della forza finanziaria: ad esempio, il dato complessivo senza Lugano – città che ha un debito ma anche delle risorse elevati – è di oltre 1.000 franchi a testa inferiore (fr. 3.581 pro capite). Va inoltre sempre tenuto presente che nel confrontare dati di questo tipo occorre considerare l'eventuale presenza nei conti anche delle contabilità di aziende quali quella dell'acqua potabile o di debiti di consorzi, suscettibili di aumentare i valori che altri Comuni hanno registrati al di fuori dei propri consuntivi, falsando e rendendo pertanto non necessariamente significativo un semplice confronto diretto.

[3] Cfr. *Info, 32, 2019*. www.kkag-cacsfc.ch/fr/ > Publications > Info.

F. 18.7
Debito pubblico pro capite medio dei Comuni (in fr.), in Ticino, dal 1995
Fonte: Stat. finanziaria comuni, SEL



Indicatori finanziari dei Comuni

Il molto consistente avanzo d'esercizio 2018 permette di raggiungere un elevato grado di copertura delle spese, pari al 2,2% con un valore mediano dell'1,2%, indicativo di un generalizzato soddisfacente risultato di gestione corrente [F. 18.8]. La percentuale di ammortamento sui beni amministrativi rimane simile al 2017, con un leggero calo di 0,1 punti percentuali, e si stabilisce poco sotto l'11% con una mediana all'8,7%, che rappresenta un buon livello. Ricordiamo che dal 2017 la LOC prevede l'applicazione di un tasso d'ammortamento minimo dell'8%, che è da considerare raggiunto. In sensibile diminuzione, la quota degli interessi scende ulteriormente in campo negativo, influenzata al ribasso nel 2018 dall'operazione legata all'AMB, che ha generato uno straordinario ricavo finanziario. Per oltre tre quarti dei Comuni il costo degli interessi è comunque inferiore ai redditi della

sostanza. La quota degli oneri finanziari scende al 2,5% e può essere definita molto bassa. Il grado di autofinanziamento, in contrazione, si attesta all'83%, un valore in assoluto piuttosto buono ma che non consente di ridurre il troppo elevato debito pubblico. Va comunque rilevato che facendo astrazione delle operazioni di Bellinzona collegate all'AMB, il grado di autofinanziamento avrebbe agevolmente superato 100% (circa 107%), con un risultato globale "strutturale" positivo di quasi 15 milioni di franchi.

F. 18.8
Indicatori finanziari dei Comuni (in %), in Ticino, dal 2016
Fonte: Stat. finanziaria comuni, SEL

	2016	2017	2018		
	Media	Media	Media	Mediana	Valutazione indicatore medio
Grado di copertura delle spese correnti	1,8	0,9	2,2	1,2	positivo
Ammortamento beni amministrativi	10,0	10,9	10,8	8,7	superiore*
Quota degli interessi	-2,7	-3,2	-5,6	-0,8	molto bassa
Quota degli oneri finanziari	5,8	5,2	2,5	7,8	molto bassa
Grado di autofinanziamento	98,7	103,3	82,9	103,5	buono
Capacità di autofinanziamento	11,6	11,4	12,6	12,4	media inferiore
Debito pubblico pro capite in fr.	4.552	4.557	4.745	3.465	molto elevato
Quota di capitale proprio	16,6	16,7	17,2	18,4	media superiore

* Superiore all'obiettivo di legge.

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 2018

	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	**92.525.369**	**10.905,7**	**94.861.482**	**11.181,1**	**2.336.112**	**275,4**
Zurigo	13.944.725	9.269,6	13.762.187	9.148,3	-182.538	-121,3
Berna	11.718.198	11.364,5	12.117.601	11.751,8	399.403	387,3
Lucerna	3.145.156	7.737,0	3.263.211	8.027,5	118.055	290,4
Uri	423.994	11.680,6	416.130	11.464,0	-7.864	-216,6
Svitto	1.315.564	8.363,4	1.451.209	9.225,7	135.645	862,3
Obvaldo	320.209	8.521,9	290.038	7.718,9	-30.170	-802,9
Nidvaldo	385.394	8.969,1	376.154	8.754,1	-9.240	-215,0
Glarona	365.325	9.054,1	370.902	9.192,4	5.577	138,2
Zugo	1.402.295	11.180,7	1.486.370	11.851,0	84.074	670,3
Friburgo	3.564.349	11.312,7	3.578.977	11.359,2	14.628	46,4
Soletta	2.231.808	8.222,3	2.240.735	8.255,2	8.927	32,9
Basilea Città	4.877.917	25.155,8	5.116.678	26.387,1	238.762	1.231,3
Basilea Campagna	2.824.047	9.839,1	2.860.343	9.965,6	36.295	126,5
Sciaffusa	702.601	8.636,7	760.085	9.343,3	57.484	706,6
Appenzello Esterno	476.033	8.627,2	524.147	9.499,2	48.114	872,0
Appenzello Interno	148.605	9.227,3	150.419	9.339,9	1.814	112,6
San Gallo	4.793.324	9.497,6	4.781.155	9.473,5	-12.169	-24,1
Grigioni	2.420.109	12.229,7	2.462.306	12.442,9	42.197	213,2
Argovia	4.964.146	7.398,3	5.395.140	8.040,6	430.993	642,3
Turgovia	1.990.401	7.269,5	2.017.131	7.367,1	26.730	97,6
Ticino	**3.748.381**	**10.597,4**	**3.811.970**	**10.777,1**	**63.589**	**179,8**
Vaud	10.369.805	13.074,5	10.798.973	13.615,7	429.169	541,1
Vallese	3.694.678	10.820,1	3.876.836	11.353,6	182.158	533,5
Neuchâtel	2.212.707	12.433,5	2.169.810	12.192,4	-42.897	-241,0
Ginevra	9.564.340	19.312,2	9.856.129	19.901,4	291.789	589,2
Giura	921.256	12.570,0	926.844	12.646,3	5.588	76,2

Avvertenza: stato della banca dati: 08.09.2020.

[1] Versamenti tra Cantoni non compresi.

[2] In base alla popolazione residente permanente al 31.12.2017.

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 2019

	Consuntivo	Preventivo
Conto economico		
Totale spese	**3.764.719**	**3.827.340**
Uscite correnti	3.200.232	3.252.188
Ammortamenti rettifiche di valore e vers. a fondi	212.383	214.466
Altre poste straordinarie e vers. a capitale proprio	479	20.000
Riversamenti contributi da terzi	147.448	136.285
Addebiti interni	204.176	204.402
Totale ricavi	**3.824.993**	**3.839.165**
Entrate correnti	3.469.537	3.492.946
Scioglimento e rettifiche di valore e prelievi da fondi	3.676	5.383
Altre poste straordinarie e prelievi dal capitale proprio	155	150
Contributi da riversare	147.448	136.285
Accrediti interni	204.176	204.402
Avanzo (+) / Disavanzo (-) d'esercizio	**60.274**	**11.825**
Conto degli investimenti		
Investimenti netti	**270.336**	**280.293**
Uscite per investimenti	390.096	420.544
Entrate per investimenti	119.760	140.251
Conto di chiusura		
Investimenti netti	**270.336**	**280.293**
Autofinanziamento	**269.304**	**240.759**
Ammortamenti ordinari beni amministrativi	192.981	196.548
Ammortamenti straordinari	–	–
Vers./prel. fondi, finanz. speciali e capitale proprio	16.050	32.386
Avanzo (+) / Disavanzo (-) d'esercizio	60.274	11.825
Avanzo (+) / Disavanzo (-) totale	**-1.032**	**-39.535**

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 2019", 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 2016

	Spese				Uscite per investimenti			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Totale	**3.621.138**	**3.634.918**	**3.678.453**	**3.764.720**	**285.339**	**352.332**	**420.920**	**390.096**
Amministrazione generale	356.284	374.323	355.590	356.021	9.541	13.447	11.222	10.808
Ordine pubblico, sicurezza e difesa	299.763	305.780	304.710	310.852	13.389	15.386	13.148	5.803
Formazione	814.452	827.985	855.473	863.373	26.615	25.128	28.497	56.847
Cultura, sport, tempo libero e chiesa	58.939	58.534	55.976	57.155	7.071	7.402	6.026	10.652
Salute pubblica	485.056	500.423	505.892	526.730	12.379	10.452	10.243	8.154
Previdenza sociale	929.855	932.602	948.291	981.197	332	1.248	476	593
Trasporti e telecomunicazioni	210.259	213.730	225.515	228.321	104.725	103.124	90.035	111.463
Protezione ambiente e territorio	39.636	24.065	24.878	23.970	51.937	54.568	69.623	73.756
Economia	85.693	83.782	82.177	84.598	54.336	116.433	188.115	108.507
Finanze e imposte	341.201	313.694	319.951	332.503	5.014	5.144	3.535	3.513

[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 2016

	Ricavi				Entrate per investimenti			
	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Totale	**3.573.705**	**3.715.297**	**3.815.663**	**3.824.991**	**118.758**	**117.564**	**129.273**	**119.762**
Amministrazione generale	225.863	236.075	239.567	234.771	6.387	4.600	3.152	2.848
Ordine pubblico, sicurezza e difesa	155.041	174.029	152.590	158.979	3.120	1.895	2.877	3.743
Formazione	118.426	126.957	140.152	132.383	8.360	3.312	2.854	3.289
Cultura, sport, tempo libero e chiesa	17.345	16.294	15.890	14.750	7.230	3.845	3.535	3.755
Salute pubblica	50.247	51.991	54.455	57.685	–	–	–	–
Previdenza sociale	483.466	491.738	497.022	513.835	49	2.549	129	51
Trasporti e telecomunicazioni	141.341	147.104	158.615	170.096	32.955	33.719	39.167	40.333
Protezione ambiente e territorio	6.916	6.733	8.536	7.212	26.264	30.523	41.614	27.204
Economia	115.440	112.905	110.482	112.045	33.682	36.607	35.562	37.622
Finanze e imposte	2.259.620	2.351.471	2.438.354	2.423.235	711	514	383	917

[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 31.12.2019

	Saldo al 31.12.2018	Variazione	Saldo al 31.12.2019
Genere di conto			
Attivo	**6.701.480**	**332.377**	**7.033.857**
Beni patrimoniali	5.090.686	-47.420	5.043.266
Liquidità e piazzamenti a breve termine	225.925	-100.626	125.299
Crediti	534.518	7.629	542.148
Investimenti finanziari a breve termine	30.000	0	30.000
Ratei e riscontri attivi	3.798.426	6.583	3.805.009
Scorte merci e lavori in corso	1.310	-42	1.268
Investimenti finanziari	75.707	33.963	109.670
Investimenti materiali - beni patrimoniali	7.179	11.993	19.172
Crediti verso finanziamenti speciali	417.621	-6.921	410.700
Beni amministrativi	1.610.794	379.797	1.990.591
Investimenti materiali	776.962	3.873	780.835
Investimenti immateriali	2.947	-927	2.021
Prestiti	61.190	-6.690	54.500
Partecipazioni, capitali sociali	526.998	353.819	880.817
Contributi per investimenti	242.697	29.722	272.419
Passivo	**6.701.480**	**332.377**	**7.033.857**
Capitale di terzi	6.969.445	-47.805	6.921.641
Impegni correnti	3.045.404	142.337	3.187.741
Impegni a breve termine	410.000	-50.000	360.000
Ratei e riscontri passivi	913.365	-92.405	820.960
Accantonamenti a breve termine	25.530	7.828	33.358
Impegni a lungo termine	2.393.091	-56.921	2.336.170
Accantonamenti a lungo termine	83.123	-5.540	77.583
Impegni per finanziamenti speciali	98.933	6.894	105.828
Capitale proprio	-267.965	380.182	112.217
Riserve dei settori con preventivo globale	9.089	324	9.413
Riserva di rivalutazione	–	–	–
Riserva di rivalutaz. degli investimenti beni patrimoniali	–	–	–
Eccedenze (+) / Disavanzi (-) di bilancio	-277.054	379.857	102.804
Debito pubblico			
Totale	1.878.759	-385	1.878.374
Pro capite[2] (in fr.)	5.317	27	5.344

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 2019”, Repubblica e Cantone del Ticino, Bellinzona; Sezione delle finanze, Bellinzona

T. 18.6

Conto amministrativo dei Comuni[1] (in mille franchi), in Ticino, dal 2015

	2015	2016	2017[2]	2018
Conto di gestione corrente				
Totale spese correnti	**1.794.622**	**1.839.180**	**1.917.978**	**2.030.525**
Uscite correnti	1.595.856	1.630.523	1.690.053	1.784.667
Ammortamenti amministrativi	173.065	180.864	199.585	212.780
Addebiti interni	25.700	27.792	28.341	33.078
Totale ricavi correnti	**1.817.160**	**1.871.612**	**1.935.221**	**2.074.113**
Entrate correnti	1.791.459	1.843.820	1.906.880	2.041.035
Accrediti interni	25.700	27.792	28.341	33.078
Avanzo (+) / Disavanzo (-) d'esercizio	**22.538**	**32.432**	**17.242**	**43.588**
Conto degli investimenti				
Onere netto per investimenti	**287.608**	**216.519**	**210.131**	**309.521**
Uscite per investimenti	360.340	289.770	314.931	399.636
Entrate per investimenti	72.733	73.251	104.800	90.115
Conto di chiusura				
Onere netto per investimenti	**287.608**	**216.519**	**210.131**	**309.521**
Autofinanziamento	**195.603**	**213.296**	**216.827**	**256.368**
Ammortamenti amministrativi	173.065	180.864	199.585	212.780
Avanzo (+) / Disavanzo (-) d'esercizio	22.538	32.432	17.242	43.588
Avanzo totale (+) / Disavanzo totale (-)	**-92.005**	**-3.223**	**6.696**	**-53.153**

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 2015

	2015	2016	2017[2]	2018
Totale uscite	**1.956.197**	**1.920.293**	**2.004.983**	**2.184.304**
Uscite correnti	1.595.856	1.630.523	1.690.053	1.784.667
Uscite per investimenti	360.340	289.770	314.931	399.636
Totale entrate	**1.864.192**	**1.917.071**	**2.011.679**	**2.131.150**
Entrate correnti	1.791.459	1.843.820	1.906.880	2.041.035
Entrate per investimenti	72.733	73.251	104.800	90.115
Avanzo totale (+) / Disavanzo totale (-)	**-92.005**	**-3.223**	**6.696**	**-53.153**
Totale entrate	1.864.192	1.917.071	2.011.679	2.131.150
Totale uscite	1.956.197	1.920.293	2.004.983	2.184.304

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 2015

	2015	2016	2017	2018
Spese correnti	**1.794.622**	**1.839.180**	**1.917.978**	**2.030.525**
Spese per il personale	641.706	658.722	...	...
Spese per beni e servizi	293.868	302.382	...	...
Interessi passivi	49.531	43.968	...	...
Ammortamenti	194.574	202.768	...	...
Partecipazione entrante a Comuni	–	–	...	...
Rimborsi a enti pubblici	100.651	111.528	...	...
Contributi propri	461.687	464.430	...	...
Riversamento contributi	781	797	...	...
Versamenti a finanziamenti speciali	26.122	26.793	...	...
Addebiti interni	25.700	27.792	...	...
Ricavi correnti	**1.817.160**	**1.871.612**	**1.935.221**	**2.074.113**
Imposte	1.146.325	1.191.441	...	...
Regalie e concessioni	18.361	18.314	...	...
Redditi della sostanza	104.199	97.585	...	...
Prestazioni, vendite, tasse, diritti e multe	253.732	262.112	...	...
Contributi senza fine specifico	112.432	116.115	...	...
Rimborsi da enti pubblici	33.686	38.534	...	...
Contributi per spese correnti	118.668	113.970	...	...
Contributi da riversare	344	294	...	...
Prelevamenti da finanziamenti speciali	3.712	5.454	...	...
Accrediti interni	25.700	27.792	...	...

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.

Fonte: Statistica finanziaria dei comuni, Sezione degli enti locali, Bellinzona

T. 18.9

Conto degli investimenti dei Comuni (in mille franchi), in Ticino, dal 2015

	2015	2016	2017	2018
Uscite per investimenti	**360.340**	**289.770**	**314.931**	**399.636**
Investimenti in beni amministrativi	272.706	226.217	...	...
Prestiti e partecipazioni in beni amministrativi	25.755	9.224	...	...
Contributi propri	51.458	43.336	...	...
Riversamento contributi	282	654	...	...
Altre uscite da attivare	10.138	10.338	...	...
Entrate per investimenti	**72.733**	**73.251**	**104.800**	**90.115**
Trasferimento di beni amministrativi	706	15.530	...	...
Contributi e indennità	15.492	10.836	...	...
Rimborsi di prestiti e partecipazioni amministrativi	945	150	...	...
Rimborsi per beni materiali	1.587	1.095	...	...
Restituzione di contributi propri	101	71	...	...
Contributi per investimenti propri	53.902	45.305	...	...
Contributi da riversare	–	262	...	...

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 2017

	Persone fisiche[1]		Persone giuridiche	
	Franchi	Fr. pro capite[2]	Franchi	Fr. pro capite[2]
Svizzera	**10.980.481.904**	**1.299,18**	**12.335.487.926**	**1.459,50**
Zurigo	2.582.345.715	1.725,99	2.396.857.102	1.602,01
Berna	813.789.978	790,99	932.979.316	906,84
Lucerna	411.615.692	1.016,46	481.118.515	1.188,09
Uri	25.496.489	703,90	17.673.612	487,92
Svitto	485.584.910	3.101,15	259.668.864	1.658,36
Obvaldo	54.573.608	1.456,21	32.117.238	857,00
Nidvaldo	90.507.594	2.116,52	100.877.036	2.359,01
Glarona	27.409.316	681,01	25.411.883	631,38
Zugo	463.019.095	3.713,53	1.240.431.699	9.948,56
Friburgo	235.710.035	751,88	241.224.666	769,47
Soletta	234.405.440	866,77	103.799.388	383,82
Basilea Città	384.120.893	1.985,23	683.302.003	3.531,48
Basilea Campagna	443.003.453	1.547,21	298.136.856	1.041,26
Sciaffusa	79.516.849	980,96	377.949.981	4.662,60
Appenzello Esterno	54.537.091	990,39	46.159.404	838,26
Appenzello Interno	20.398.558	1.270,62	11.362.570	707,77
San Gallo	402.918.037	800,05	458.269.870	909,95
Grigioni	193.090.855	976,59	114.794.275	580,59
Argovia	618.933.908	927,62	312.736.595	468,71
Turgovia	244.072.397	896,48	148.109.209	544,01
Ticino	**443.938.050**	**1.253,91**	**368.431.151**	**1.040,64**
Vaud	1.165.624.798	1.477,39	1.921.900.772	2.435,94
Vallese	253.002.950	743,43	111.861.715	328,70
Neuchâtel	145.810.801	817,94	313.776.020	1.760,16
Ginevra	1.068.155.976	2.169,34	1.280.394.158	2.600,38
Giura	38.899.416	531,37	56.144.028	766,93

[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[1]: contribuenti tassati, secondo la categoria, e imposte[2] (in mille franchi), secondo il tipo, in Ticino, dal 2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totale persone fisiche								
Contribuenti tassati	241.283	245.092	249.272	251.984	253.384	253.373	252.119	249.217
Totale imposta	829.261,2	853.733,9	902.144,2	952.860,9	955.145,1	923.884,1	915.628,8	838.009,9
Reddito	713.678,3	727.084,4	759.549,7	796.014,4	794.336,5	770.355,6	755.089,9	707.776,9
Sostanza	115.583,0	126.649,5	142.594,5	156.846,5	160.808,6	153.528,5	160.539,0	130.233,0
Domiciliati								
Contribuenti tassati	202.033	205.514	208.883	211.496	212.761	212.723	211.733	209.073
Totale imposta	784.416,6	810.436,3	856.100,1	900.392,8	906.291,3	875.248,4	867.787,0	791.302,3
Reddito	681.138,4	696.237,4	726.408,4	757.380,3	758.520,5	734.816,0	721.789,8	674.721,9
Sostanza	103.278,2	114.198,9	129.691,7	143.012,4	147.770,8	140.432,5	145.997,2	116.580,4
Coniugati								
Contribuenti tassati	74.893	75.434	76.005	76.150	75.937	74.687	73.111	70.588
Totale imposta	474.679,8	491.282,1	513.942,6	535.403,1	534.923,8	506.970,7	497.247,6	441.927,9
Reddito	406.438,0	416.702,4	430.834,4	445.469,0	442.691,7	423.117,9	411.673,8	376.116,1
Sostanza	68.241,8	74.579,7	83.108,2	89.934,2	92.232,1	83.852,7	85.573,7	65.811,8
Non coniugati								
Contribuenti tassati	127.140	130.080	132.878	135.346	136.824	138.036	138.622	138.485
Totale imposta	309.736,8	319.154,2	342.157,5	364.989,6	371.367,5	368.277,7	370.539,4	349.374,4
Reddito	274.700,4	279.535,0	295.574,0	311.911,3	315.828,8	311.698,0	310.115,9	298.605,8
Sostanza	35.036,4	39.619,2	46.583,4	53.078,3	55.538,7	56.579,7	60.423,5	50.768,6
Non domiciliati								
Contribuenti tassati	39.250	39.578	40.389	40.488	40.623	40.650	40.386	40.144
Totale imposta	44.844,7	43.297,6	46.044,1	52.468,2	48.853,8	48.635,7	47.841,9	46.707,5
Reddito	32.539,9	30.847,0	33.141,3	38.634,1	35.816,0	35.539,6	33.300,1	33.055,0
Sostanza	12.304,8	12.450,6	12.902,9	13.834,1	13.037,8	13.096,1	14.541,7	13.652,5
Masse indivise[3]								
Contribuenti tassati	1.593	1.397	6	4	1	1	1	1
Totale imposta	335,1	305,4	73,2	7,0	1,3	2,6	2,2	3,5
Reddito	170,7	165,5	50,5	1,4	1,3	2,4	1,9	3,1
Sostanza	164,5	139,9	22,7	5,7	–	0,2	0,3	0,3

Avvertenza: per gli anni fiscali più recenti le tassazioni non sono ancora ultimate. Stato della banca dati: 30.11.2020.

[1] Imposte di competenza emesse.

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

[3] 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 delle persone giuridiche[1]: contribuenti tassati, secondo la forma giuridica, e imposte[2,3] (in mille franchi), secondo il tipo, in Ticino, dal 2011

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Società anonime, società a garanzia limitata e cooperative								
Contribuenti tassati	22.375	23.405	24.769	26.216	26.745	26.553	25.017	...
Totale imposte	307.685,7	331.959,3	333.391,4	330.479,7	301.215,1	234.468,3	199.329,3	...
Utile + capitale	283.249,3	307.182,3	308.349,1	305.128,0	277.074,2	216.210,5	181.383,9	...
Immobiliare	24.436,3	24.777,0	25.042,2	25.351,7	24.140,9	18.257,8	17.945,4	...
Con sede in Ticino								
Contribuenti tassati	20.296	21.349	22.685	24.128	24.724	24.700	23.408	...
Totale imposte	238.354,1	257.707,0	254.068,0	251.608,1	239.466,5	189.036,9	164.196,2	...
Utile + capitale	220.295,3	239.117,4	235.572,2	232.877,7	221.224,5	175.598,3	150.606,2	...
Immobiliare	18.058,8	18.589,6	18.495,7	18.730,4	18.242,0	13.438,6	13.590,0	...
Con sede fuori cantone								
Contribuenti tassati	2.079	2.056	2.084	2.088	2.021	1.853	1.609	...
Totale imposte	69.331,6	74.252,3	79.323,4	78.871,6	61.748,6	45.431,3	35.133,1	...
Utile + capitale	62.954,0	68.064,9	72.776,9	72.250,3	55.849,6	40.612,1	30.777,6	...
Immobiliare	6.377,5	6.187,5	6.546,5	6.621,4	5.899,0	4.819,2	4.355,4	...
Società Holdings e di sede								
Contribuenti tassati	1.362	1.248	1.175	1.095	1.018	944	838	...
Totale imposte	1.191,4	1.180,6	1.143,6	1.254,6	1.374,0	1.017,4	976,4	...
Utile + capitale	1.169,9	1.147,8	1.111,2	1.220,1	1.338,5	1.001,4	959,9	...
Immobiliare	21,5	32,8	32,4	34,6	35,5	16,0	16,5	...
Associazioni, fondazioni, corporazioni e enti di diritto pubblico								
Contribuenti tassati	2.199	2.258	2.360	2.438	2.516	2.569	2.692	...
Totale imposte	1.890,4	1.659,1	1.735,9	1.347,4	1.902,7	1.447,3	2.432,1	...
Utile + capitale	774,7	750,4	638,6	335,8	651,2	358,4	873,0	...
Immobiliare	1.115,7	908,7	1.097,3	1.011,7	1.251,5	1.088,9	1.559,1	...
Aziende municipalizzate								
Contribuenti tassati	20	20	19	26	26	26	26	...
Totale imposte	546,1	554,4	252,8	434,8	622,7	484,0	249,2	...
Utile + capitale	546,1	554,4	252,8	434,8	622,7	484,0	249,2	...
Immobiliare	–	–	–	–	–	–	–	...

Avvertenza: stato della banca dati: 30.11.2020; per motivi tecnici, i dati 2018 non sono ancora disponibili. Per i periodi fiscali più recenti le tassazioni non sono ancora ultimate.

[1] Imposte di competenza emesse.

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

[3] Imposta comprensiva del supplemento d'imposta immobiliare (Art. 314c LT), escluso l'anno fiscale 2011.

Fonte: Divisione delle contribuzioni (DC), Bellinzona

T. 18.13

Imposta cantonale sul reddito delle persone fisiche[1] domiciliate in Ticino: contribuenti tassati e imposta, secondo la classe di reddito imponibile[2] (in franchi), in Ticino, nel 2017

	Contribuenti tassati			Imposta sul reddito		
	Ass.	%	% cum.	1.000 fr.[3]	%	% cum.
Totale	**204.698**	**100,00**	**...**	**711.458,9**	**100,0**	**...**
Esenti	54.492	26,6	26,6	...	...	...
Fino a 20.000	12.286	6,0	32,6	2.780,2	0,4	0,4
20.001-30.000	20.469	10,0	42,6	11.194,5	1,6	2,0
30.001-40.000	22.958	11,2	53,8	27.379,4	3,8	5,8
40.001-50.000	21.750	10,6	64,5	42.774,5	6,0	11,8
50.001-60.000	18.206	8,9	73,4	50.129,2	7,0	18,9
60.001-70.000	13.079	6,4	79,7	47.283,4	6,6	25,5
70.001-80.000	9.510	4,6	84,4	42.954,7	6,0	31,6
80.001-90.000	6.668	3,3	87,7	36.244,5	5,1	36,6
90.001-100.000	4.930	2,4	90,1	32.397,0	4,6	41,2
100.001-150.000	11.408	5,6	95,6	108.067,8	15,2	56,4
150.001-200.000	3.653	1,8	97,4	56.313,3	7,9	64,3
Oltre 200.000	5.289	2,6	100,0	253.940,5	35,7	100,0

Avvertenza: sono considerati unicamente i contribuenti assoggettati per l'anno intero. Stato della banca dati: 30.11.2020.

[1] Imposta di competenza emessa.

[2] Classe di reddito determinata sulla base del reddito imponibile universale.

[3] 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 sulla sostanza delle persone fisiche[1] domiciliate in Ticino: contribuenti tassati e imposta, secondo la classe di sostanza imponibile[2] (in franchi), in Ticino, nel 2017

	Contribuenti			Imposta sulla sostanza		
	Ass.	%	% cum.	1.000 fr.[3]	%	% cum.
Totale	**204.698**	**100,0**	**...**	**143.226,2**	**100,0**	**...**
Esenti	160.933	78,6	78,6	...	...	...
Fino a 500.000	21.458	10,5	89,1	9.671,9	6,8	6,8
500.001-800.000	8.364	4,1	93,2	9.803,5	6,8	13,6
800.001-1.000.000	3.005	1,5	94,7	5.614,0	3,9	17,5
1.000.001-5.000.000	9.286	4,5	99,2	46.929,0	32,8	50,3
Oltre 5.000.000	1.652	0,8	100,0	71.207,8	49,7	100,0

Avvertenza: sono considerati unicamente i contribuenti assoggettati per l'anno intero. Stato della banca dati: 30.11.2020.

[1] Imposta di competenza emessa.

[2] Classe di sostanza determinata sulla base della sostanza imponibile universale.

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

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: 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) 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 / 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 tra il 15% e il 25%; eccessiva se superiore al 25%.

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. 22, marzo 2011; 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, da raggiungere progressivamente ≥10%;
– ***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 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%;
– ***Grado di indebitamento supplementare:*** [(investimenti netti - autofinanziamento) / (investimenti netti)] x 100. Scala di valutazione: debole se maggiore del 60%; medio tra il 20% e il 60%; buono se inferiore al 20%;
– ***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

424 Introduzione
425 Panorama
425 Reati registrati dalla polizia
425 Imputati
426 Infrazioni stradali
427 Condanne penali di minorenni
428 Condanne penali di adulti
429 Detenuti negli stabilimenti di privazione della libertà
430 Esecuzione di pene e misure
431 Consulenze a vittime di reati
432 Dati
447 Definizioni
447 Glossario
448 Fonti statistiche
449 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.

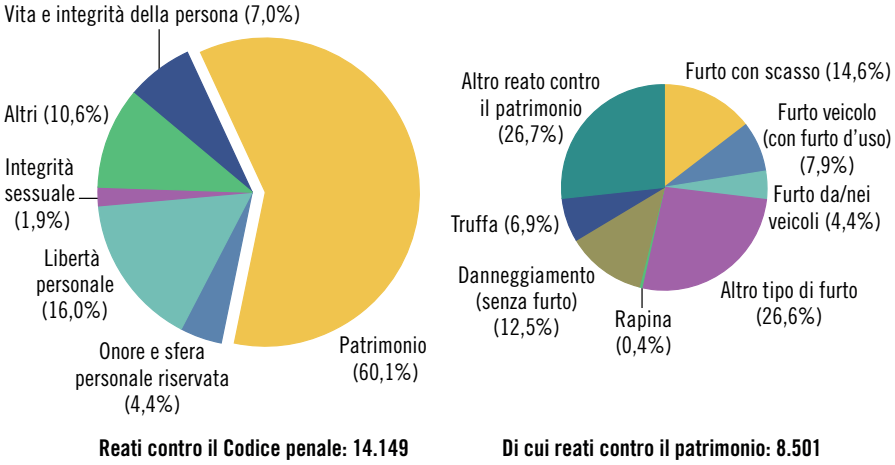
Questo tema nel sito dell'Ustat:
www.ti.ch/ustat-criminalita

Panorama

Reati registrati dalla polizia

Nel 2019 la polizia cantonale ticinese ha recensito un totale di 19.877 reati di diritto penale, in aumento rispetto al 2018 (+4,9%). La maggior parte dei reati (il 71,2%) riguarda il CP, il 18,4% la LStup, il 4,3% la LStr, e il 6,2% altre leggi federali.
Con il 2019 si interrompe il periodo di calo dei reati contro il patrimonio che durava dal 2014. Tra il 2018 e il 2019 vi è infatti un aumento di 464 reati, pari al +5,8%, che porta il 2019 ad allinearsi al dato osservato nel 2017 (8.501 rispettivamente 8.479 unità). Questi reati rappresentano ben il 60,1% delle infrazioni al CP e per oltre la metà sono costituiti da furti, in particolare furti con scasso (il 14,6% dei reati contro il patrimonio), furti di veicoli (incluso il furto d'uso, 7,9%) e furti da/nei veicoli (4,4%) [F. 19.1].
I reati contro la libertà personale e quelli contro la vita e l'integrità della persona costituiscono il 16,0% rispettivamente il 7,0% dei reati al CP; entrambi segnano un aumento tra il 2018 e il 2019 (passando da 2.216 a 2.270, rispettivamente, da 968 a 986.

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 2019
Fonte: SCP, UST; elab. POL



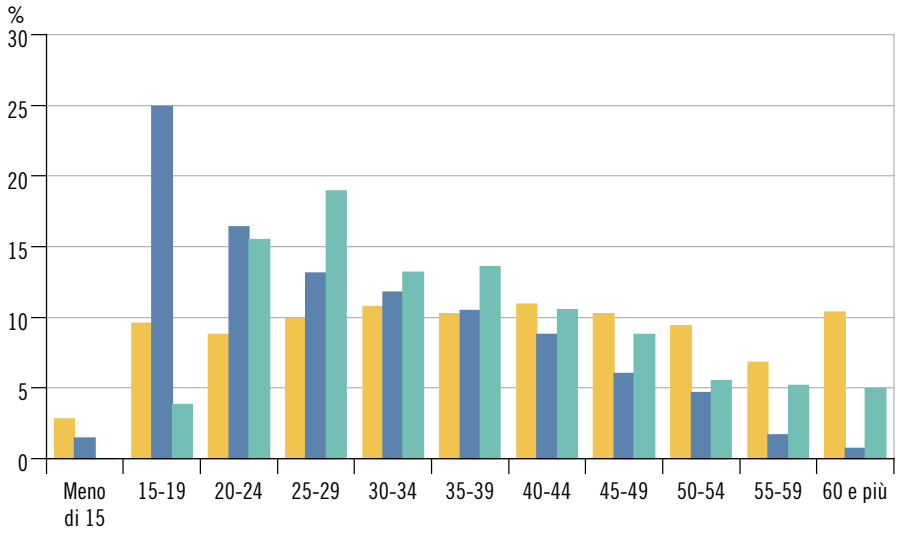
Imputati

Gli imputati registrati dalla polizia nel 2019 in Ticino sono 5.432, un valore di poco inferiore rispetto al 2018 (5.448 unità). Il tasso di chiarimento, ovvero la percentuale di reati per i quali è stato identificato almeno uno dei probabili autori, è del 61,3%, un valore che negli ultimi anni è costantemente aumentato (era del 45,8% nel 2014), anche se rispetto al 2018 (61,8%) è di poco inferiore.
Sul totale degli imputati, gli svizzeri rappresentano il 46,5%, gli stranieri residenti il 27,1%, mentre gli stranieri non residenti[1] il 26,4%; 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: 44,2%; stranieri: residenti 29,3% e non residenti 26,4%); sono invece maggioritari gli svizzeri se si considerano i reati commessi contro la LStup (58,2% contro 25,9% di stranieri residenti e 15,9% 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: ad esempio, i giovani di età compresa tra i 15 e i 19 e tra i 20 e 24 anni costituiscono le fasce d'età più rappresentate per i reati contro la LStup (24,9% rispettivamente 16,4%); gli individui d'età compresa tra i 25 e i 29 anni costituiscono invece la fascia d'età più rappresentata per quanto concerne la LStr (18,9%) [F. 19.2].

F. 19.2
Imputati registrati dalla polizia (in %), secondo la classe d'età quinquennale e la legge, in Ticino, nel 2019
Fonte: SCP, UST; elab. POL



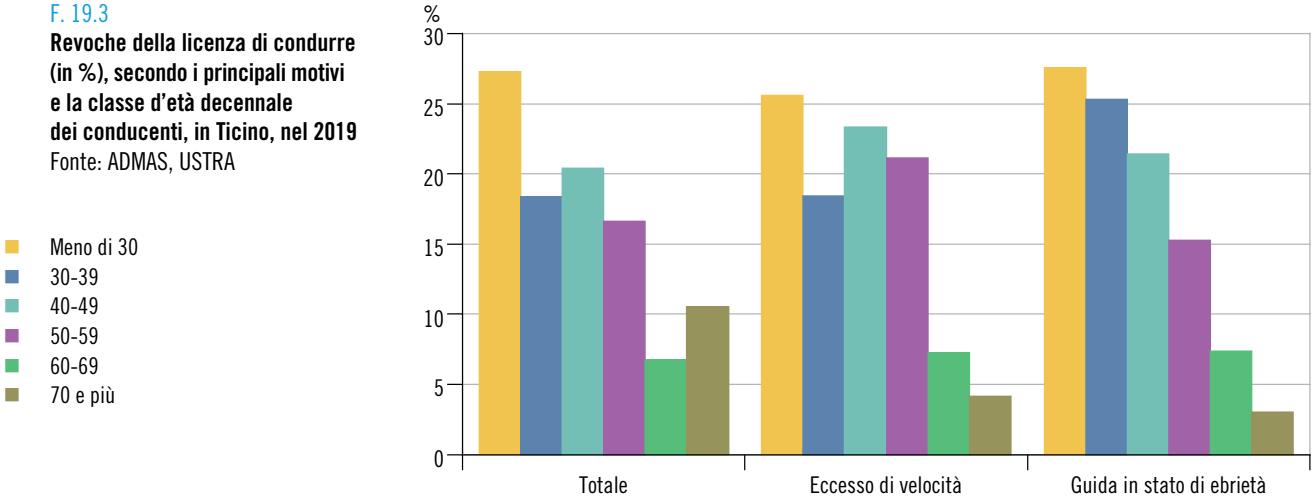
Infrazioni stradali

Nel 2019, in Ticino[2] sono state applicate 13.832 misure amministrative nei confronti di conducenti di veicoli stradali (+53,5% rispetto alle 9.011 del 2018). Considerando l'evoluzione nel tempo si osserva un costante aumento delle misure a partire dall'inizio degli anni Duemila (quando se ne contavano circa 6.000 l'anno) fino al 2011, dopodiché si assiste a una relativa stabilizzazione (in media tra 10.000 e 11.000 misure l'anno). 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 2019 sono state applicate 3.905 revoche della licenza di condurre, di cui il 36,8% per eccesso di velocità e il 24,4% 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 (27,3%), sia rispetto a quelle applicate per eccesso di velocità (25,6%) e per guida in stato di ebrietà (27,5%). 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 2019
Fonte: ADMAS, USTRA



Condanne penali di minorenni

Nel 2019, in Ticino sono state pronunciate 442 condanne penali nei confronti di minorenni. In poco più della metà dei casi (243, 55,0%), la persona è stata condannata per aver commesso almeno un delitto o un crimine, mentre il resto delle condanne concerne reati di minore entità (sole contravvenzioni, il 45,0%). Globalmente, dopo l'aumento osservato nella prima metà degli anni Duemila, il numero di condanne si è stabilizzato attorno alle 400-500 unità l'anno[4].

Osservando le leggi menzionate nelle sentenze emesse per i reati più gravi (delitti o crimini)[5], si nota che nel 2019 quasi tre quinti delle condanne (141 su 243, ovvero il 58,0%) contemplano reati contro il CP, in gran parte contro il patrimonio, e poco più di un sesto (43, 17,7%) concerne reati contro la LCStr [F. 19.4]. La LStup, ovvero il traffico di stupefacenti (con eventuale consumo), rappresenta un terzo dei casi (83, 34,2%), mentre la LStr riguarda un numero di condanne proporzionalmente meno importante (1, 0,41%).

Le condanne riguardanti il solo consumo di stupefacenti, ovvero quelle emesse per sole contravvenzioni alla LStup (ed eventuali reati – contravvenzioni, delitti o crimini – ad altre leggi), sono 190, vale a dire quasi la metà delle condanne [T. 19.5].

Sul totale dei minorenni condannati nel 2019, il 12,1% aveva meno di 15 anni di età al momento della condanna e il 36,5% aveva un'età compresa tra i 15 e i 16 anni. Poco più di due autori su tre (68,1%) sono di nazionalità svizzera, il 25,7% è costituito da stranieri "residenti" (dimoranti, domiciliati e familiari di funzionari internazionali e diplomatici) e il 6,2% da altri stranieri (tra cui i residenti all'estero)[6].

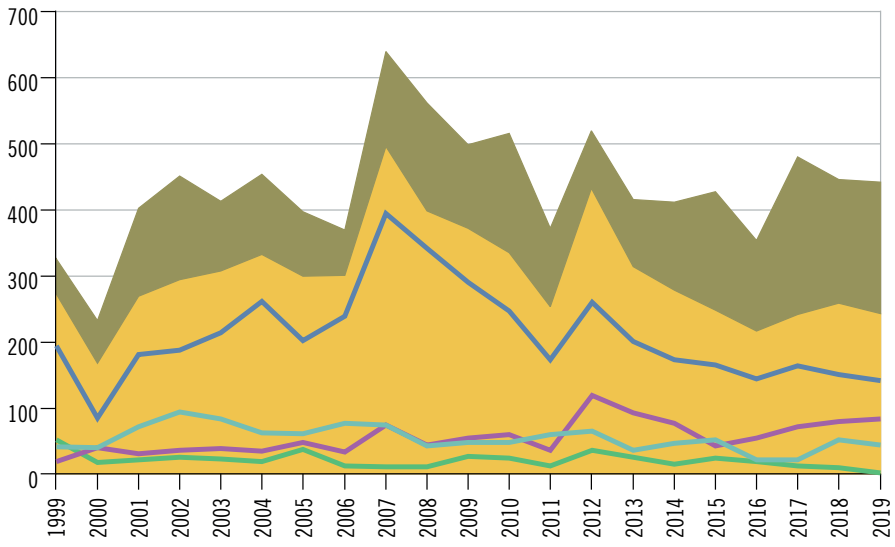
Le ragazze rappresentano il 18,0% delle persone condannate.

4 Il maggior numero di condanne costatato nel 2007 e (in misura minore) nel 2008 è da mettere in relazione all'evasione di procedimenti penali che si erano accumulati negli anni precedenti.

5 In questo paragrafo e nella figura, secondo la legge si presentano solo le condanne emesse per almeno un delitto o un crimine al fine di garantire la comparabilità tra le singole leggi (le condanne per contravvenzioni alla LCStr non sono incluse nella statistica). Per la LStr non si può tuttavia escludere la presenza di un numero minimo di condanne emesse per sole contravvenzioni (non sempre differenziabili nella banca dati).

6 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 totale per sole contravvenzioni, in Ticino, dal 1999**
Fonte: JUSUS, UST



- Totale per almeno un delitto o un crimine*
- Totale per sole contravvenzioni (CP e LStup)
- CP almeno un delitto o un crimine
- LCStr almeno un delitto o un crimine
- LStup almeno un delitto o un crimine: traffico
- LStr

Avvertenza: stato banca dati: 05.06.2020.

* Siccome una condanna può concernere più leggi, la somma delle condanne secondo la legge è superiore al totale presentato. V. a. la nota 5.

** V. l'avvertenza delle tabelle T. 19.5-8.

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[7]. Questi provvedimenti, dal 1984 (primo anno di rilevazione dei dati, quando se ne contavano 2.172) al 2019 (4.675) sono più che 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 due terzi delle 4.675 condanne pronunciate nel 2019[8] sono menzionati reati alla LCStr (2.928, 62,6%). Le condanne che contemplano reati contro il CP costituiscono poco più di un quarto del totale (1.367, 29,2%); quelle per reati contro la LStup rappresentano il 6,6% (307 condanne), mentre quelle contro la LStr l'8,2% (384).

I dati mostrano che le donne commettono molti meno atti delittuosi rispetto agli uomini (nel 2019 rappresentano solo il 16,1% delle persone condannate), ma che non sussistono particolari differenze in base all'età. Gli stranieri (2.981) costituiscono il 65,5% dei condannati: è importante notare come, tra questi, gli stranieri "residenti" siano meno di un terzo (946, 31,7%); nella maggior parte dei casi si tratta quindi di altre categorie di stranieri[9].

7 Sono escluse le contravvenzioni. Per maggiori dettagli v. le Definizioni.

8 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 31.05.2019.

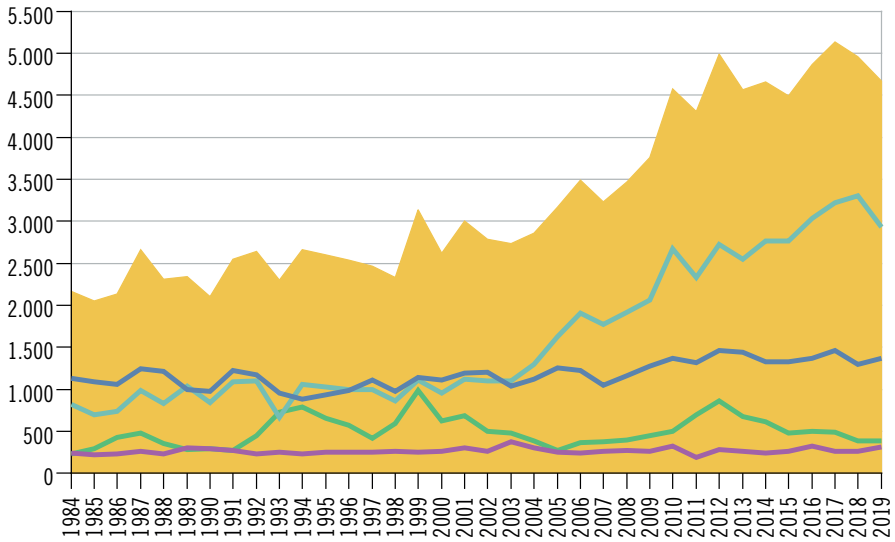
9 V. la nota 6.

F. 19.5
Condanne penali di adulti per delitti o crimini, secondo la legge, in Ticino, dal 1984
Fonte: SUS, UST

- Totale*
- CP
- LCStr
- LStup
- LStr

Avvertenza: stato del casellario giudiziale: 31.05.2020.

* 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 2020, in Ticino sono censiti 3 stabilimenti di privazione della libertà[10], che offrono un totale di 298 posti di detenzione [F. 19.6]. Di questi, 233 posti risultano occupati, per un tasso di occupazione del 78,2%, un valore inferiore a quelli rilevati a livello nazionale (93,5% a livello globale svizzero e 106,4% nei cantoni latini[11]). Sebbene queste differenze siano da considerare con cautela poiché si riferiscono alla situazione rilevata in un singolo giorno dell'anno[12], va detto che appaiono abbastanza costanti nel tempo e indicano una maggiore tendenza alla sovraoccupazione in alcuni stabilimenti della Svizzera francese.
Dei 233 detenuti presenti negli stabilimenti ticinesi il giorno di riferimento, 63 (27,0%) si trovano in detenzione preventiva e 99 (42,5%) scontano una pena o una misura. 71 detenuti (30,5%) 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[13]) e a modifiche nel rilevamento dei dati.
I detenuti sono prevalentemente uomini (96,1%) e stranieri (67,0%). 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*.

10 V. a. la nota 2 della tabella T. 19.13.

11 Ovvero nei penitenziari del *Concordato sull'esecuzione delle pene nei Cantoni latini*, v. la definizione nel Glossario.

12 Il 31 gennaio, giorno di riferimento per la statistica a partire dal 2019.

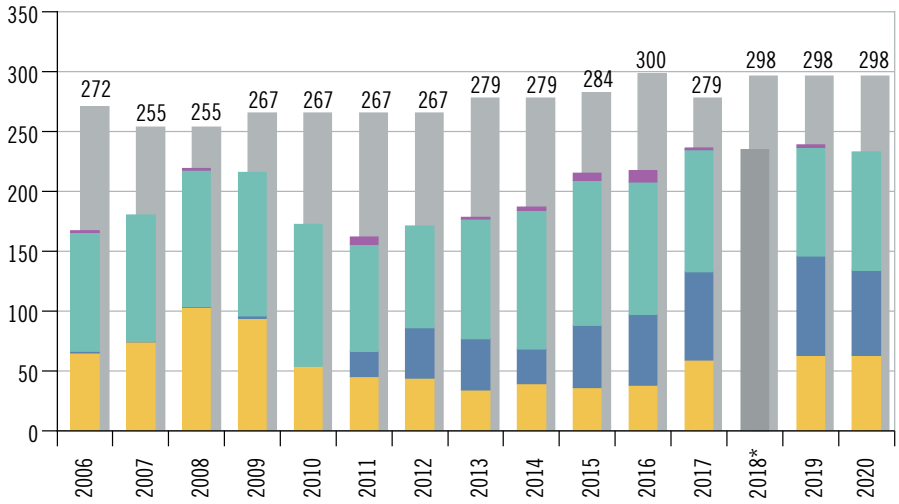
13 In Ticino, il codice di procedura penale cantonale prevedeva questa forma di esecuzione già prima del 2011.

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: 01.04.2020.

* 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 2018, in Ticino 215 persone hanno iniziato l'esecuzione di una pena privativa della libertà: 143 sono state incarcerate[14] (66,5%), 64 hanno intrapreso un lavoro di pubblica utilità (29,8%) e 8 un'esecuzione di pena sotto sorveglianza elettronica (3,7%). Sul fronte delle incarcerazioni, il numero medio di detenuti nelle carceri per esecuzione di pena durante il 2018 è di 148 unità, per un totale di circa 53.000 giorni di detenzione eseguiti. Le liberazioni sono state 187, dopo una durata media di detenzione di 226 giorni (il valore mediano[15] è di 95 giorni). L'entrata in vigore, nel 2007, a livello federale di forme di esecuzione alternative come il lavoro di pubblica utilità[16] e la pena pecuniaria ha portato a una diminuzione della semiprigionia e dell'esecuzione di pena sotto sorveglianza elettronica [F. 19.7].

14 Per gli anni più recenti, la distinzione tra detenzione normale e semiprigionia non è disponibile.

15 Cifra che divide in due parti uguali la popolazione dei detenuti (v. a. le Definizioni nel tema 00 Basi statistiche).

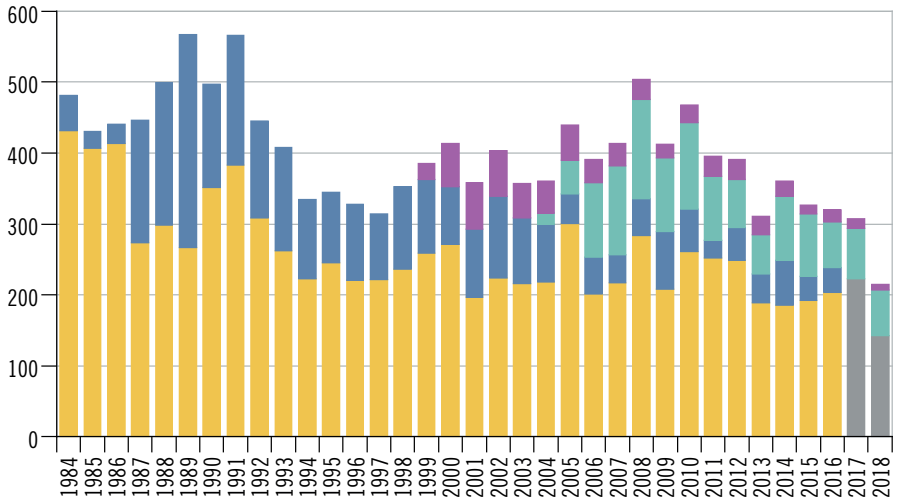
16 In Ticino, il codice di procedura penale cantonale lo contemplava già prima del 2007.

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: 04.11.2019.

* V. la nota 14. Può includere un numero esiguo di casi di altre forme di incarcerazione (lavoro e alloggio esterni).



Consulenze a vittime di reati

Nel 2019, in Ticino sono state fornite 598 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 (-12,3%), va letto nel contesto di cambiamento avvenuto a livello legislativo a partire dal 2009[17], che ha influito sulla metodologia di rilevazione dei dati. Nonostante l'evoluzione complessiva degli ultimi dodici anni sia volta alla diminuzione, tra il 2015 ed il 2019 vi è una crescita del fenomeno di 123 casi (+25,7%).

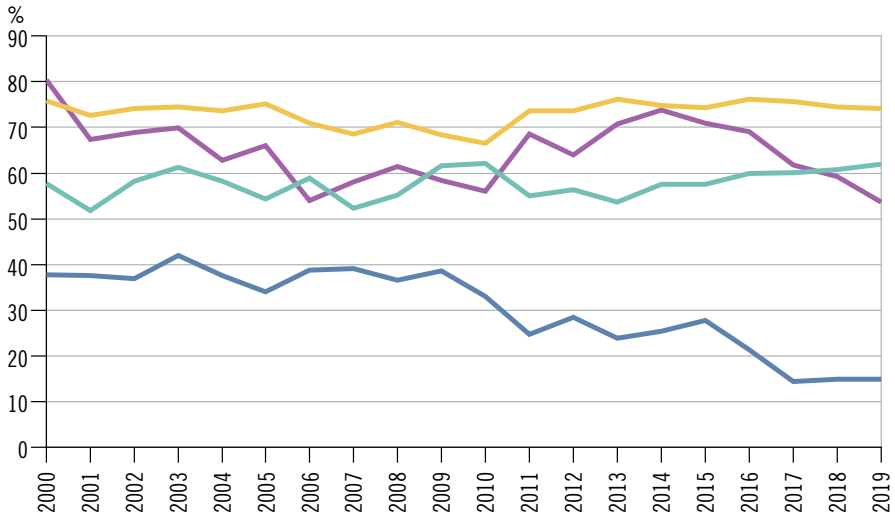
I dati rivelano che poco più della metà delle consultazioni avvengono in seguito a lesioni semplici e vie di fatto (53,5%), mentre poco più di 1 caso su 6 (17,7%) è legato a un delitto sessuale.

Circa tre quarti delle consulenze concernono donne (74,1%), una su 7 concerne minorenni (14,9%) e poco più di 6 su 10 riguardano persone di nazionalità svizzera (62,0%).

Nel 2019, in più della metà dei casi (53,7%) la vittima ha una relazione familiare con l'autore (partner, famiglia o parenti). Queste percentuali rimangono relativamente costanti nel tempo [F. 19.8].

[17] 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



- Donne
- Minorenni
- Svizzeri
- Relazione familiare tra vittima e autore del reato

Avvertenza: stato della banca dati: 13.05.2020.

Dati

T. 19.1

Reati registrati dalla polizia e tasso di chiarimento, secondo la legge e una selezione di reati, in Ticino, dal 2017

	2017			2018			2019			Var. % reati 2018-2019
	Reati		Tasso di chiarimento[1] %	Reati		Tasso di chiarimento[1] %	Reati		Tasso di chiarimento[1] %	
	Ass.	%[2]		Ass.	%[2]		Ass.	%[2]		
Totale	**19.812**	**100,0**	**60,2**	**18.954**	**100,0**	**61,8**	**19.877**	**100,0**	**61,3**	**4,9**
Codice penale (CP)	**14.072**	**71,0**	**44,2**	**13.558**	**71,5**	**46,9**	**14.149**	**71,2**	**45,8**	**4,4**
Vita e integrità della persona	1.005	5,1	94,0	968	5,1	94,4	986	5,0	95,4	1,9
Omicidi consumati (art. 111-113/116)	1	0,0	100,0	1	0,0	100,0	1	0,0	100,0	–
Omicidi tentati (art. 111-113/116)	27	0,1	100,0	14	0,1	100,0	7	0,0	100,0	-50,0
Lesioni gravi (art. 122)	28	0,1	82,1	33	0,2	84,8	47	0,2	89,4	42,4
Lesioni semplici (art. 123)	584	2,9	95,4	528	2,8	94,9	506	2,5	96,0	-4,2
Patrimonio	8.479	42,8	27,9	8.037	42,4	31,7	8.501	42,8	32,2	5,8
Furto (senza veicoli: art. 139)	3.626	18,3	22,9	3.685	19,4	27,6	3.877	19,5	26,8	5,2
Furto veicolo (con furto d'uso: art. 139)	1.029	5,2	8,5	776	4,1	9,3	663	3,3	6,6	-14,6
Rapina (art. 140)	49	0,2	65,3	33	0,2	66,7	34	0,2	61,8	3,0
Danneggiamento (senza furto: art. 144)	1.246	6,3	28,3	1.024	5,4	29,4	1.064	5,4	27,5	3,9
Truffa (art. 146)	349	1,8	86,0	379	2,0	82,6	586	2,9	86,3	54,6
Estorsione (art. 156)	23	0,1	56,5	42	0,2	73,8	19	0,1	68,4	-54,8
Onore e sfera personale riservata	773	3,9	91,2	734	3,9	90,9	625	3,1	90,1	-14,9
Libertà personale	2.130	10,8	47,9	2.216	11,7	51,5	2.270	11,4	46,7	2,4
Integrità sessuale	178	0,9	94,9	159	0,8	89,3	265	1,3	93,2	66,7
Comune pericolo	153	0,8	77,8	175	0,9	86,3	198	1,0	75,3	13,1
Pubblica autorità	151	0,8	97,4	155	0,8	97,4	153	0,8	97,4	-1,3
Amministrazione della giustizia	167	0,8	99,4	131	0,7	96,2	152	0,8	97,4	16,0
Legge sugli stupefacenti (LStup)	**3.768**	**19,0**	**99,8**	**3.439**	**18,1**	**99,9**	**3.649**	**18,4**	**99,9**	**6,1**
Possesso/Sequestro	1.117	5,6	99,4	1.070	5,6	99,9	1.062	5,3	99,8	-0,7
Consumo	2.009	10,1	100,0	1.792	9,5	100,0	1.964	9,9	100,0	9,6
Coltivazione/Produzione	50	0,3	100,0	51	0,3	100,0	42	0,2	100,0	-17,6
Traffico	579	2,9	99,8	522	2,8	100,0	577	2,9	100,0	10,5
Contrabbando	13	0,1	100,0	4	0,0	75,0	4	0,0	100,0	–
Legge sugli stranieri (LStr)	**1.027**	**5,2**	**99,8**	**854**	**4,5**	**99,9**	**845**	**4,3**	**99,9**	**-1,1**
Leggi federali annesse	**945**	**4,8**	**97,9**	**1.103**	**5,8**	**97,5**	**1.234**	**6,2**	**98,5**	**11,9**

[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 2017

	2017		2018		2019		Var. % 2018-2019
		Di cui uomini %		Di cui uomini %		Di cui uomini %	
Totale[1]	**5.783**	**79,5**	**5.448**	**79,7**	**5.432**	**78,6**	**-0,3**
Minorenni	595	82,0	515	80,4	533	79,9	3,5
Svizzeri	2.613	77,6	2.480	77,3	2.526	77,6	1,9
Stranieri	3.170	81,0	2.968	81,7	2.906	79,4	-2,1
Di cui residenti[2]	1.478	77,0	1.374	78,5	1.472	77,5	7,1
Codice penale (CP)[1]	**3.356**	**76,0**	**3.274**	**76,8**	**3.112**	**75,9**	**-4,9**
Minorenni	257	81,3	227	78,4	243	81,5	7,0
Svizzeri	1.512	74,8	1.458	74,1	1.377	74,7	-5,6
Stranieri	1.832	77,5	1.816	78,9	1.735	76,8	-4,5
Di cui residenti[2]	926	74,3	887	75,1	912	74,1	2,8
LF sugli stupefacenti (LStup)[1]	**1.889**	**86,1**	**1.722**	**84,8**	**1.814**	**83,2**	**5,3**
Minorenni	348	84,8	286	83,2	312	79,2	9,1
Svizzeri	1.072	82,7	975	82,4	1.055	80,2	8,2
Stranieri	816	90,6	747	88,1	759	87,5	1,6
Di cui residenti[2]	459	88,5	421	86,7	470	86,4	11,6
LF sugli stranieri (LStr)[1]	**717**	**80,2**	**553**	**82,8**	**523**	**76,1**	**-5,4**
Minorenni	15	53,3	7	71,4	4	100,0	-42,9
Svizzeri	67	70,1	54	79,6	62	54,8	14,8
Stranieri	650	81,2	499	83,2	461	79,0	-7,6
Di cui residenti[2]	95	58,9	73	83,6	71	62,0	-2,7
Leggi federali annesse[1]	**870**	**83,6**	**927**	**82,4**	**1.106**	**81,8**	**19,3**
Minorenni	65	78,5	107	79,4	82	89,0	-23,4
Svizzeri	396	81,3	427	83,8	536	85,1	25,5
Stranieri	474	85,4	500	84,6	570	78,8	14,0
Di cui residenti[2]	228	82,5	217	82,9	316	80,7	45,6

[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]	2015	2016	2017	2018	2019
Totale[2, 3]	**5.649**	**6.084**	**7.799**	**9.645**	**10.370**	**11.081**	**12.386**	**9.011**	**13.832**
Ammonimenti	2.728	2.398	2.403	3.004	3.418	4.022	3.943	2.245	5.755
Licenza per allievo conducente	12	13	13	3	11	5	11	7	6
Licenza di condurre	2.716	2.385	1.869	1.919	2.177	2.122	1.986	1.183	2.529
Licenza di condurre estera	...	...	521	1.082	1.230	1.895	1.946	1.055	3.220
Revoche	2.174	2.684	3.799	4.319	4.152	4.022	4.478	3.702	3.905
Tipo di licenza									
Licenza per allievo conducente	110	158	122	146	195	184	225	183	189
Licenza di condurre	2.063	2.526	3.646	4.026	3.841	3.723	4.116	3.407	3.586
Altre	–	0	32	146	116	115	137	112	130
Tipo di revoca									
Di cui revoche preventive	...	...	255	332	472	483	493	515	526
Di cui revoche differenziate	33	20	8	6	–	–	–	–	2
Di cui prolungo licenza di condurre in prova[3]	...	...	...	324	256	210	225	218	246
Di cui annullamento della licenza in prova[3]	...	...	...	65	49	51	63	50	60
Rifiuti di rilasciare una licenza	4	6	67	49	73	97	80	95	59
Divieto di usare licenze straniere	427	617	1.059	1.532	1.807	1.942	2.735	1.915	3.219
Divieto di condurre	10	6	0	0	–	1	–	–	1
Corso di educazione stradale	0	37	139	309	336	375	416	326	309
Nuovo esame di conducente	26	50	42	61	75	62	91	87	77
Esame psicologico della circolazione	79	46	41	132	91	97	129	146	150
Termine di attesa	0	–	25	236	418	463	513	494	357
Rilascio condizionale dopo la revoca	–	–	2	2	–	–	1	1	–
Abrogazione delle misure[2]	200	241	222	435	551	477	535	601	555

[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 2019

	Totale		Eccesso di velocità		Guida in stato di ebrietà	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
Classe d'età dei conducenti (in anni)	**3.905**	**100,0**	**1.436**	**100,0**	**951**	**100,0**
Fino a 19	218	5,6	73	5,1	21	2,2
20-24	427	10,9	162	11,3	97	10,2
25-29	421	10,8	133	9,3	144	15,1
30-34	351	9,0	127	8,8	116	12,2
35-39	367	9,4	138	9,6	125	13,1
40-44	376	9,6	143	10,0	105	11,0
45-49	421	10,8	192	13,4	99	10,4
50-54	387	9,9	193	13,4	80	8,4
55-59	263	6,7	111	7,7	65	6,8
60-64	143	3,7	60	4,2	36	3,8
65-69	120	3,1	44	3,1	34	3,6
70-74	112	2,9	34	2,4	21	2,2
75 e più	299	7,7	26	1,8	8	0,8
Durata della revoca (in mesi)	**3.905**	**100,0**	**1.436**	**100,0**	**951**	**100,0**
1	1.325	33,9	758	52,8	54	5,7
2	44	1,1	18	1,3	1	0,1
3	795	20,4	399	27,8	262	27,5
4	218	5,6	69	4,8	110	11,6
5	69	1,8	10	0,7	52	5,5
6	84	2,2	22	1,5	47	4,9
7	34	0,9	13	0,9	16	1,7
8	12	0,3	6	0,4	4	0,4
9-11	12	0,3	5	0,3	2	0,2
12	91	2,3	32	2,2	29	3,0
Più di 12	104	2,7	36	2,5	54	5,7
Indeterminata	1.117	28,6	68	4,7	320	33,6
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 1999

	1999	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale[1]	**327**	**415**	**412**	**427**	**353**	**480**	**446**	**442**
Per almeno un delitto o un crimine	274	314	279	248	217	242	259	243
Per sole contravvenzioni (CP e LStup)	53	101	133	179	136	238	187	199
Codice penale (CP)	**195**	**202**	**176**	**167**	**145**	**169**	**160**	**167**
Per almeno un delitto o un crimine	193	200	173	165	143	163	150	141
Per sole contravvenzioni	2	2	3	2	2	6	10	26
Selezione di reati								
Omicidio (art. 111)	–	–	–	–	–	–	–	1
Lesioni semplici (art. 123)	23	12	3	7	12	9	17	16
Lesioni colpose (art. 125)	1	–	–	–	–	–	–	1
Vie di fatto (art. 126)	16	7	3	7	10	12	22	16
Aggressione (art. 134, in vigore dal: 01.01.1990)	–	4	–	7	3	6	11	13
Furto (art. 139)	129	80	68	66	52	55	62	47
Rapina (art. 140)	2	4	–	5	3	–	3	6
Danneggiamenti (art. 144)	62	79	58	53	62	60	43	31
Truffa (art. 146)	2	–	–	2	8	1	2	1
Ricettazione (art. 160)	7	2	8	7	8	4	2	7
Minacce (art. 180)	2	5	–	3	10	4	13	11
Violazione di domicilio (art. 186)	3	38	29	33	32	34	32	18
Atti sessuali con fanciulli (art. 187)	1	1	–	5	1	–	–	3
Pornografia (art. 197)	–	5	2	4	3	9	14	30
Trascuranza degli obblighi di mantenimento (art. 217)	–	–	–	–	–	–	–	–
Incendio intenzionale (art. 221)	3	–	1	5	6	11	7	–
Incendio colposo (art. 222)	4	4	1	7	2	11	5	3
Reati violenti[1]	32	29	9	33	30	30	34	38
Reati gravi (compiuti)	–	2	–	3	2	3	–	3
Reati di media entità (compiuti ev. minacce di violenza)	31	26	9	32	24	26	32	33
Reati di media entità (minacce di violenza)	4	5	–	3	11	4	13	12
LF circolazione stradale (LCStr) per delitti o crimini[2]	**41**	**36**	**46**	**52**	**21**	**21**	**51**	**43**
Selezione di reati								
Furto d'uso di un veicolo a motore (art. 94 cpv. 1 let. a, b)	22	15	13	17	10	13	23	22
Guida senza autorizzazione (art. 95 cpv. 1, 2)[3]	–	17	15	–	1	–	29	29
Guida senza assicuraz. per la resp. civile (art. 96 cpv. 2, 3)[4]	11	3	7	15	4	5	7	4
LF sugli stupefacenti (LStup)	**78**	**197**	**219**	**239**	**193**	**314**	**268**	**273**
Per almeno un delitto o un crimine (traffico)[1]	19	92	77	42	54	71	79	83
Casi lievi (art. 19 cpv. 1)	11	92	77	42	54	71	78	83
Casi gravi (art. 19 cpv. 2)	13	–	–	–	–	–	1	–
Per sole contravvenzioni (consumo: art. 19a)	59	105	140	190	139	243	189	190
LF sugli stranieri (LStr)[5]	**51**	**25**	**15**	**24**	**19**	**12**	**9**	**1**

Avvertenza: stato della banca dati: 05.06.2020. 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 la legge o la tipologia di reato è superiore al totale presentato.

[2] Sono escluse le contravvenzioni (per maggiori dettagli v. le Definizioni).

[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] La legge federale sugli stranieri (LStr), entrata in vigore il 1° gennaio 2008, sostituisce la Legge federale concernente la dimora e il domicilio degli stranieri (LDDS). Condanne emesse prevalentemente per delitti o crimini (non si può escludere la presenza di condanne emesse per sole contravvenzioni in quanto quest'ultime non sono sempre differenziabili nella banca dati).

Fonte: Statistica delle condanne penali dei minorenni (JUSUS), 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
2000	90	16	64	11	1	–	–	–	3	–	3
2001	187	31	130	9	16	1	–	13	7	11	12
2002	190	18	142	6	11	4	–	5	5	11	7
2003	220	31	158	7	25	1	–	21	5	13	17
2004	265	38	211	5	21	0	–	11	6	11	7
2005	208	31	142	10	46	1	1	1	11	21	5
2006	249	50	179	16	69	7	–	8	8	18	8
2007	415	48	287	10	78	17	–	16	31	33	11
2008	367	82	208	17	66	21	2	11	44	13	13
2009	307	51	202	28	80	9	–	4	8	14	9
2010	279	40	189	19	69	12	–	11	17	6	3
2011	183	24	128	6	60	1	–	13	9	10	1
2012	269	29	170	7	85	3	–	25	32	7	10
2013	202	21	144	7	43	6	–	4	13	5	5
2014	176	10	115	5	29	3	–	2	38	9	2
2015	167	19	101	8	39	13	–	12	15	8	12
2016	145	15	107	8	41	5	–	8	6	3	9
2017	169	30	102	7	40	10	–	18	6	6	6
2018	160	28	91	6	46	15	–	12	4	5	5
2019	167	31	75	7	29	33	–	3	4	7	16

Avvertenza: stato della banca dati: 05.06.2020 . 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: Statistica delle condanne penali dei minorenni (JUSUS), 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 1999

	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
1999	327	315	271	44	73	121	121	139	101	75
2005	397	382	308	74	39	153	190	210	112	60
2006	370	348	291	57	49	133	166	210	99	39
2007	639	599	509	90	97	235	267	390	153	56
2008	562	510	414	96	85	216	209	325	132	53
2009	499	466	370	96	86	197	183	284	103	79
2010	515	489	387	102	98	203	188	307	116	66
2011	372	356	291	65	69	146	141	248	54	54
2012	520	491	398	93	90	208	193	322	56	113
2013	415	390	318	72	65	149	176	252	16	122
2014	412	396	303	93	53	163	180	263	32	101
2015	427	398	321	77	67	160	171	280	79	39
2016	353	321	260	61	46	149	126	214	64	43
2017	480	437	369	68	79	191	167	303	96	38
2018	446	411	342	69	66	190	155	282	85	44
2019	442	405	332	73	49	148	208	276	104	25

Avvertenza: stato della banca dati: 05.06.2020. 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] Stranieri dimoranti, domiciliati e familiari di funzionari internazionali e diplomatici.

Fonte: Statistica delle condanne penali dei minorenni (JUSUS), 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 1999

	Totale	Privazione della libertà	Prestazione personale	Multa	Ammonizione	Rinvio della decisione	Misura sola	Impunità (senza misura)
1999	327	44	27	30	197	8	8	13
2005	397	21	68	88	163	27	27	3
2006	370	20	60	102	140	21	16	11
2007	639	21	108	219	256	5	18	12
2008	562	16	142	191	195	–	10	8
2009	499	14	153	115	180	–	3	34
2010	515	21	104	87	233	–	8	62
2011	372	10	86	89	154	–	5	28
2012	520	23	136	133	214	–	2	12
2013	415	22	117	105	164	–	2	5
2014	412	10	86	124	186	–	–	6
2015	427	18	108	91	168	–	3	39
2016	353	21	104	51	148	–	2	27
2017	480	14	123	94	228	–	–	21
2018	446	21	93	100	215	–	1	16
2019	442	18	100	110	201	–	2	11

Avvertenza: stato della banca dati: 05.06.2020. 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] 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 dei minorenni (JUSUS), 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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale[2]	**2.172**	**4.568**	**4.661**	**4.494**	**4.865**	**5.140**	**4.957**	**4.675**
Codice penale (CP)	**1.130**	**1.440**	**1.328**	**1.328**	**1.361**	**1.454**	**1.294**	**1.367**
Omicidio (art. 111)	2	6	7	5	3	7	4	8
Omicidio colposo (art. 117)	18	8	9	3	5	2	1	5
Lesioni semplici (art. 123)	52	139	135	104	117	108	123	79
Lesioni colpose (art. 125)	29	19	23	22	22	22	19	14
Aggressione (art. 134, in vigore dal: 01.01.1990)	...	25	29	6	12	18	13	17
Furto (art. 139)	460	343	319	265	317	266	249	274
Rapina (art. 140)	19	22	18	16	20	35	23	13
Danneggiamenti (art. 144)	60	248	211	188	183	167	148	182
Truffa (art. 146)	88	69	68	217	103	219	120	184
Ricettazione (art. 160)	59	73	52	49	38	40	33	33
Minacce (art. 180)	32	120	109	92	120	103	114	102
Violazione di domicilio (art. 186)	12	217	152	167	150	142	112	195
Atti sessuali con fanciulli (art. 187)	16	6	9	13	16	15	13	10
Pornografia (art. 197)	2	15	26	16	20	19	30	31
Trascuranza degli obblighi di mantenimento (art. 217)	28	60	60	48	32	43	26	25
Incendio intenzionale (art. 221)	4	4	13	3	5	3	5	7
Incendio colposo (art. 222)	23	21	27	15	24	23	23	12
Reati violenti[2]	137	343	305	243	320	319	313	258
Reati gravi (compiuti)	4	15	10	13	11	14	15	18
Reati di media entità (compiuti ev. minacce di violenza)	103	243	228	171	238	235	231	174
Reati di media entità (minacce di violenza)	38	130	114	95	124	106	116	106
LF circolazione stradale (LCStr)	**811**	**2.548**	**2.765**	**2.758**	**3.029**	**3.220**	**3.301**	**2.928**
Violazione grave delle norme della circolazione stradale (art. 90 cpv. 2)	64	1.099	1.254	1.228	1.407	1.770	1.752	1.632
Guida in stato di inattitudine (art. 91)	543	885	855	903	966	841	924	758
Guida senza autorizzazione (art. 95 cpv. 1, 2)[3]	...	549	590	562	614	542	610	508
Guida senza assicuraz. per la resp. civile (96 cpv. 2, 3)[4]	75	104	116	116	117	103	119	83
LF sugli stupefacenti (LStup) (traffico)[2]	**234**	**253**	**232**	**260**	**315**	**259**	**258**	**307**
Casi lievi (art. 19 cpv. 1)	226	209	178	210	260	238	253	304
Casi gravi (art. 19 cpv. 2)	26	48	58	58	60	52	54	64
LF sugli stranieri (LStr)[5]	**223**	**673**	**610**	**472**	**498**	**487**	**380**	**384**
Entrata, partenza e soggiorno illegali e attività lucrativa senza autorizzazione (art. 115)	...	534	431	351	374	325	279	279
Incitazione all'entrata, alla partenza o al soggiorno illegale (art. 116)	...	76	122	72	61	121	79	80

Avvertenza: stato del casellario giudiziale: 31.05.2020. 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 la tipologia 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] La Legge federale sugli stranieri (LStr), entrata in vigore il 1° gennaio 2008, sostituisce la Legge federale concernente la dimora e il domicilio degli stranieri (LDDS).

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	193	643	148	238	37	48	28	148	47	81
2010	1.368	198	734	130	283	43	52	41	180	35	71
2011	1.313	202	672	125	259	29	47	34	140	53	85
2012	1.458	183	778	136	333	21	79	26	190	73	48
2013	1.440	213	705	166	350	37	65	37	178	57	84
2014	1.328	202	643	156	268	39	64	57	156	44	90
2016	1.328	153	732	137	271	28	51	28	300	48	89
2015	1.361	192	650	183	286	41	45	34	179	61	123
2017	1.454	171	748	180	268	35	53	34	274	61	107
2018	1.294	183	606	164	240	45	40	42	139	63	145
2019	1.367	152	737	125	296	43	42	30	178	51	139

Avvertenza: stato del casellario giudiziale: 31.05.2020. 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	3.471	3.341	2.786	555	1.258	1.546	537	1.448	1.893	736	1.157
2009	3.763	3.591	3.043	548	1.249	1.738	604	1.503	2.088	812	1.276
2010	4.582	4.377	3.728	649	1.539	2.052	786	1.794	2.583	937	1.646
2011	4.310	4.164	3.480	684	1.443	1.993	728	1.660	2.504	852	1.652
2012	4.992	4.789	3.956	833	1.733	2.164	892	1.689	3.100	953	2.147
2013	4.568	4.386	3.691	695	1.492	2.072	822	1.733	2.653	986	1.667
2014	4.661	4.496	3.769	727	1.391	2.186	919	1.671	2.825	1.142	1.683
2015	4.494	4.373	3.566	807	1.225	2.115	1.033	1.762	2.611	1.001	1.610
2016	4.865	4.690	3.914	776	1.277	2.256	1.157	1.740	2.950	1.076	1.874
2017	5.140	4.991	4.194	797	1.259	2.401	1.331	1.728	3.263	990	2.273
2018	4.957	4.848	4.080	768	1.316	2.229	1.303	1.681	3.167	945	2.222
2019	4.675	4.549	3.815	734	1.194	2.104	1.251	1.568	2.981	946	2.035

Avvertenza: stato del casellario giudiziale: 31.05.2020. 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	3.471	75	212	17	2.936	151	5	–	68	–	7
2009	3.763	68	197	19	3.249	171	2	3	46	–	6
2010	4.582	80	227	29	3.980	210	1	–	47	–	4
2011	4.310	67	142	11	3.888	174	–	2	13	1	6
2012	4.992	110	176	20	4.355	305	–	1	11	–	9
2013	4.568	150	152	20	3.879	348	1	1	13	–	2
2014	4.661	128	129	21	4.037	323	1	–	18	–	–
2015	4.494	127	126	38	3.900	288	–	–	9	1	2
2016	4.865	116	167	37	4.221	306	–	1	11	–	4
2017	5.140	151	139	38	4.447	345	–	1	10	–	6
2018	4.957	508	149	29	3.966	301	–	–	–	–	3
2019	4.675	705	169	52	3.544	201	–	–	–	–	3

Avvertenza: stato del casellario giudiziale: 31.05.2020. 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.

[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 2011[1]

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018[1]	2019	2020
Stabilimenti di privazione della libertà[2]	**3**	**3**	**2**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Posti di detenzione	**267**	**267**	**279**	**279**	**284**	**300**	**279**	**298**	**298**	**298**
Concordato dei cantoni latini	2.174	2.203	2.266	2.311	2.478	2.606	2.559	2.605	2.582	2.597
Svizzera	6.869	6.978	7.009	7.216	7.324	7.483	7.489	7.518	7.394	7.390
Tasso di occupazione %	**60,7**	**64,0**	**63,8**	**67,0**	**75,7**	**72,3**	**84,6**	**78,9**	**80,2**	**78,2**
Concordato dei cantoni latini %	89,3	104,2	116,7	117,7	109,1	105,3	107,7	107,3	108,0	106,4
Svizzera %	88,3	94,6	100,6	95,9	94,0	92,4	92,2	92,7	93,9	93,5
Detenuti	**162**	**171**	**178**	**187**	**215**	**217**	**236**	**235**	**239**	**233**
Concordato dei cantoni latini	1.942	2.295	2.644	2.720	2.704	2.721	2.756	2.795	2.788	2.762
Svizzera	6.065	6.599	7.054	6.923	6.884	6.888	6.907	6.972	6.943	6.906
Caratteristiche demografiche										
Di cui donne %	6,8	2,3	7,9	4,8	5,6	4,1	6,8	...	6,3	3,9
Di cui stranieri %	76,5	85,4	80,3	73,8	76,7	77,0	68,6	...	68,2	67,0
Di cui minorenni %	1,9	0,0	0,6	–	–	–	...	...	...	–
Motivo di detenzione										
Detenzione preventiva	45	44	34	39	36	38	59	...	63	63
Esecuzione anticipata della pena	21	42	43	29	52	59	74	...	83	71
Esecuzione della pena o misura	90	85	100	116	121	111	102	...	91	99
Misura coercitiva secondo la LStr	4	–	–	2	6	5	–	...	1	–
Scopo di assistenza e altri motivi	2	–	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: 01.04.2020.

[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 2010

	Incarcerazioni	N. medio di detenuti[1]	Giorni di detenzione in 1.000	Liberazioni	Durata di detenzione in giorni	
					Media	Mediana[2]
2010	321	139	49	326	151	42
2011	278	117	42	299	177	24
2012	297	122	46	271	110	21
2013	229	132	49	210	238	53
2014	249	147	53	247	158	37
2015	226	163	60	200	243	82
2016	239	172	63	243	241	89
2017	223	170	61	230	246	61
2018	143	148	53	187	226	95

Avvertenza: sono considerate solo le persone detenute negli stabilimenti penali durante l'anno civile per esecuzione di pena. Stato della banca dati: 04.11.2019.

[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	...	...
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	440	343	301	41	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	311	229	189	40	56	26
2014	360	249	185	64	90	21
2015	326	226	192	34	88	12
2016	320	239	204	35	64	17
2017	307	223	...	...	71	13
2018	215	143	...	...	64	8

Avvertenza: stato della banca dati: 04.11.2019.

[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 2008

	Totale	Sesso		Nazionalità		Classe d'età			
		Uomini	Donne	Svizzeri	Stranieri	Meno di 25	25-34	35-44	45 e più
Totale									
2008	505	450	55	245	260	142	163	116	84
2009	414	373	41	201	213	104	136	90	84
2010	468	422	46	197	271	99	151	117	101
2011	396	361	35	160	236	93	117	91	95
2012	393	358	35	155	238	77	145	102	69
2013	311	281	30	128	183	54	111	84	62
2014	360	313	47	145	215	48	108	97	107
2015	326	291	35	123	203	42	113	87	84
2016	320	284	36	113	207	36	113	77	94
2017	307	276	31	129	178	43	77	70	117
2018	215	182	33	104	111	31	64	57	63
EP[1]									
2008	337	315	22	130	207	103	112	74	48
2009	291	272	19	107	184	74	110	61	46
2010	321	299	22	108	213	78	104	74	65
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	226	211	15	62	164	29	88	55	54
2016	239	220	19	67	172	31	88	60	60
2017	223	206	17	82	141	29	62	53	79
2018	143	127	16	58	85	25	46	38	34
LPU									
2008	139	108	31	97	42	35	42	35	27
2009	104	84	20	78	26	27	20	23	34
2010	122	99	23	73	49	20	37	33	32
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	71	57	14	39	32	13	9	14	35
2018	64	48	16	40	24	6	16	18	24
SESE[2]									
2008	29	27	2	18	11	4	9	7	9
2009	19	17	2	16	3	3	6	6	4
2010	25	24	1	16	9	1	10	10	4
2011	28	27	1	22	6	1	10	9	8
2012	28	26	2	23	5	–	8	12	8
2013	26	22	4	18	8	3	8	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	8	7	1	6	2	–	2	1	5

Avvertenza: stato della banca dati: 04.11.2019.

[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
2001	344	27,0	72,7	37,5	19,8	42,4	51,7	33,7	14,5
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

Avvertenza: stato della banca dati: 13.05.2020.

[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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Totale[1]	**199**	**574**	**594**	**552**	**515**	**508**	**479**	**579**	**584**	**602**	**598**
Omicidio[2] (compreso il tentativo)	5	31	55	37	21	36	27	43	34	21	19
Lesioni semplici e vie di fatto	116	204	251	285	310	261	268	323	338	326	320
Estorsione, minaccia, coazione	18	94	92	133	149	179	137	207	213	253	234
Rapina	3	7	16	19	17	16	5	13	18	6	11
Altri reati contro la libertà	25	63	8	4	23	18	21	38	87	114	110
Atti sessuali con fanciulli	21	67	101	93	62	60	60	75	79	62	63
Atti sessuali con persone dipendenti	2	11	6	5	11	6	4	3	1	5	7
Coazione sessuale, violenza carnale	9	33	39	34	37	29	15	20	24	23	20
Altri reati contro l'integrità sessuale	4	33	4	4	4	15	5	7	16	13	16
Sottrazione di minorenne	3	3	3	1	1	4	4	3	1	2	3
Propagazione di malattie dell'uomo	–	1	–	–	–	2	1	1	1	3	1
Prostituzione	2	11	3	–	2	1	1	1	5	7	1
Tratta di essere umani	–	–	6	2	4	5	3	6	3	5	7
Altri reati previsti dal codice penale	6	20	62	11	13	4	15	8	2	9	5
Incidenti della circolazione stradale	3	11	26	19	9	11	9	9	6	4	4

Avvertenza: stato della banca dati: 13.05.2020.

[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 di 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. Le statistiche considerano solo le condanne che concernono reati al CP, alla LStup e alla LStr, come pure delitti alla LCStr (escluse le contravvenzioni). Gli altri reati sono considerati solo se una di queste leggi è menzionata.
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 condanne penali di minorenni (JUSUS)
Statistica elaborata annualmente dall'UST riguardante le condanne penali cresciute in giudicato pronunciate secondo le disposizioni del diritto penale dei minorenni e altre decisioni penalmente rilevanti nei confronti di minorenni. La JUSUS informa sulla quantità, la struttura e l'evoluzione delle condanne, sui tipi di decisioni, sui reati (contravvenzioni, delitti o crimini) menzionati nelle condanne e sulle sanzioni pronunciate. Permette pure di effettuare un'analisi del carattere delle persone giudicate, in particolare per quanto attiene alla recidiva e alle carriere criminali, e contribuisce alla preparazione e alla valutazione della politica in materia criminale e di diritto penale minorile. Le condanne sono prese in considerazione solo se la sentenza è cresciuta in giudicato. Tuttavia, il trattamento di eventuali ricorsi può richiedere svariati anni e, se confermata, la condanna viene iscritta nel casellario

giudiziale con la data della sentenza di prima istanza. Di conseguenza, soprattutto nel caso di reati gravi, possono essere necessari vari anni prima che l'insieme delle sentenze emesse in un determinato anno figuri nella statistica. L'interpretazione dell'evoluzione del numero di condanne relativo agli anni più recenti richiede pertanto prudenza.

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 per la formazione del personale penitenziario:
www.prison.ch > Privazione di libertà in Svizzera

Ufficio federale delle strade (USTRA):
www.astra.admin.ch

PRIVAZIONI
DEBITI
REDDITI
POVERTÀ
RISPARMI
BUDGET
ESCLUSIONE
SPESE

20 SITUAZIONE ECONOMICA E SOCIALE DELLA POPOLAZIONE

452 Introduzione
453 Panorama
453 Redditi e spese delle economie domestiche
454 Povertà e deprivazione materiale
455 Valutazioni soggettive della qualità di vita
455 Debiti
456 Parità tra uomini e donne
458 Dati
470 Definizioni
470 Glossario
471 Fonti statistiche
471 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
La seconda edizione de *Le cifre della parità* (2018), disponibile in formato digitale come pure cartaceo, propone un aggiornamento delle schede presenti nella prima edizione (2014), con diverse novità. Ogni anno, in occasione della Giornata internazionale della donna, l'Ustat pubblica un aggiornamento delle cifre nella pagina web della pubblicazione.
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

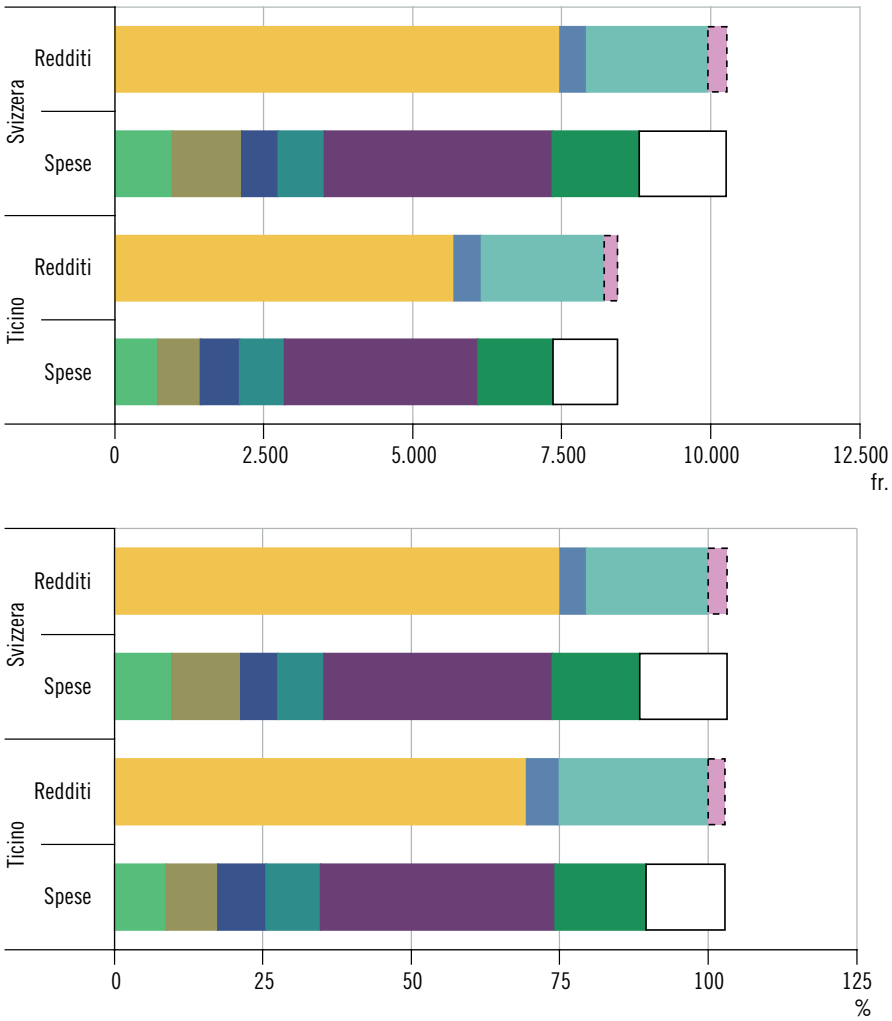
Redditi e spese delle economie domestiche

L'economia domestica ticinese media è composta da 2,25 persone, numero di poco superiore al 2,19 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 8.210 franchi[2] al mese (senza i redditi sporadici), ossia 1.741 franchi in meno rispetto alla media svizzera. La differenza è da imputare principalmente al minor afflusso di redditi da lavoro, che ammontano a 5.697 franchi in Ticino rispetto ai 7.471 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 L'Indagine sul budget delle economie domestiche aggrega i dati raccolti nel periodo 2015-2017 (pooling).

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*

* Risparmio = (reddito lordo + reddito sporadico) - spese.

L'economia domestica media ticinese spende poco più di 7.350 franchi al mese; in Svizzera il totale delle spese supera di poco gli 8.800 franchi al mese.
Nel dettaglio, le spese obbligatorie – ossia i contributi alle assicurazioni sociali, le imposte e i contributi obbligatori all'assicurazione malattia – arrivano quasi a 2.100 franchi in Ticino contro quasi 2.750 franchi a li-

vello 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 5.958 franchi in Ticino e a 7.017 franchi in Svizzera. Le spese di consumo dell'economia domestica ticinese media ammontano a 4.504 franchi, circa il 55% del reddito lordo. Di queste, la voce principale è quella legata all'abitazione e all'energia, pari a 1.260 franchi al mese (15,3% del reddito lordo); seguono 659 franchi per le spese di trasporto (8,0%) e 570 franchi per i prodotti alimentari (6,9%).
Con 8.438 franchi di entrate (8.210 franchi di reddito lordo a cui si aggiungono 228 franchi di reddito sporadico), e 7.354 di uscite, il bilancio mensile dell'economia domestica media ticinese si chiude con un risparmio di 1.084 franchi (1.460 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 2019, quasi un quarto delle persone, il 24,3%[3], vive in un'economia domestica con un reddito disponibile equivalente inferiore alla soglia di rischio di povertà[4], contro una quota del 15,7% 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 7,0%, e a livello nazionale al 4,9% [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 23,1% della popolazione); avere un arretrato di pagamento[6] (18,6%); non avere mezzi finanziari a sufficienza per permettersi almeno una settimana di vacanza all'anno (12,8%).

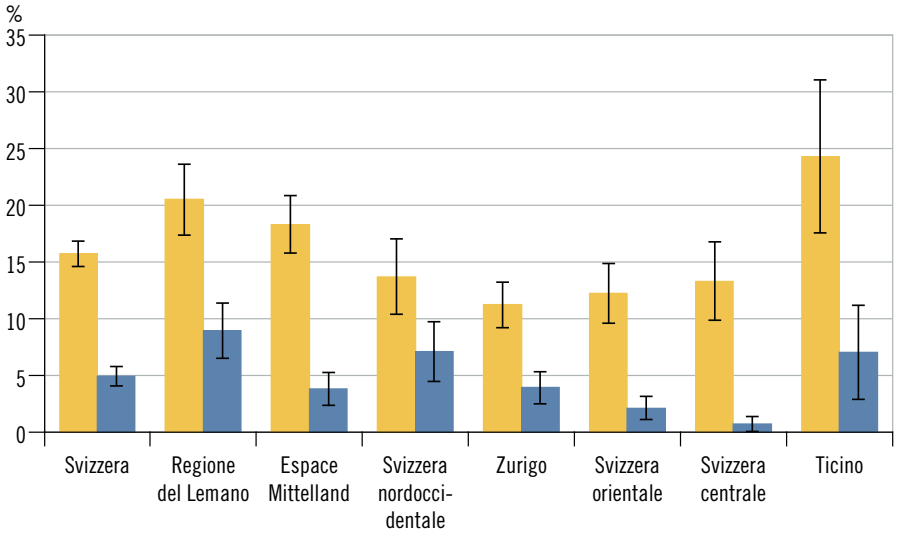
[3] Nel testo sono citati unicamente i valori centrali dell'intervallo di confidenza (v. a. il tema 00 Basi statistiche).

[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 2019
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.

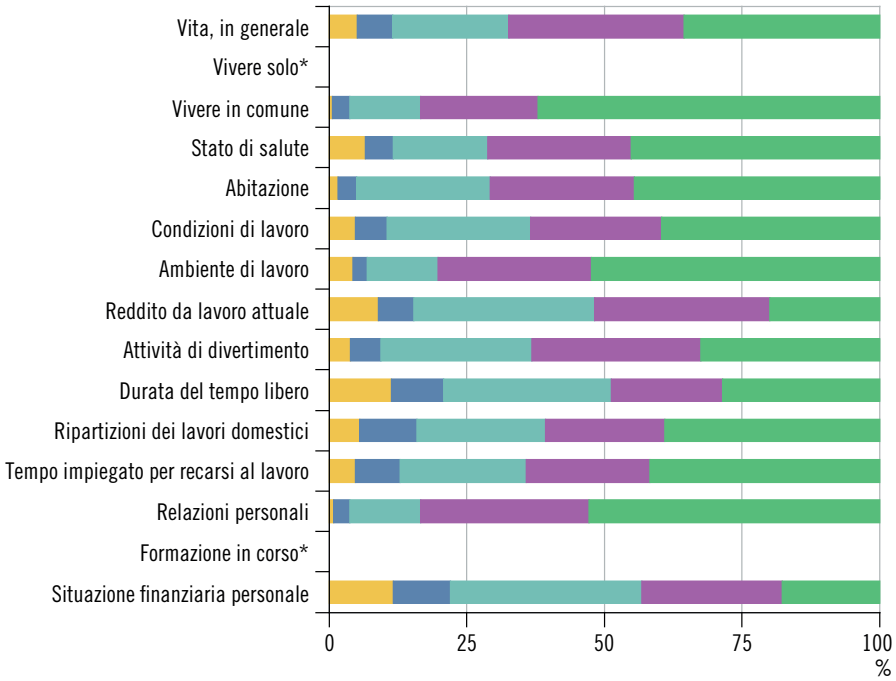
Valutazioni soggettive della qualità di vita

In Ticino, nel 2019, il 35,6%[7] delle persone si dichiara molto soddisfatto della propria condizione di vita[8]; in Svizzera la quota è del 40,0% [F. 20.3]. Sull'altro lato della medaglia: il 5,1% 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 3,2%. 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, poco meno dell'1% della popolazione esprime un'insoddisfazione rispetto alle proprie relazioni personali. È pure molto bassa (0,6%) la quota di chi si lamenta di vivere in comune. Più di una persona su 10 (11,3%) reputa poco soddisfacente la durata del tempo libero e più di una su 20 (6,6%) è insoddisfatta del proprio stato di salute. Se dalla situazione personale si passa a quella professionale, si scopre che quasi una persona su 20 (4,3%) esprime un'insoddisfazione rispetto all'ambiente di lavoro, quasi una su 10 (8,9%) reputa insufficiente il reddito da lavoro e più di una su 10 (11,6%) valuta negativamente la propria situazione finanziaria. La situazione finanziaria, tramite la stessa statistica, può essere ulteriormente approfondita: in Ticino meno di una persona su 2 (42,4%) vive in un'economia domestica che riesce a risparmiare; in Svizzera questo dato si attesta a poco più di una persona su 2 (52,5%). Inoltre, se a livello cantonale quasi il 16% delle persone dichiara che è molto difficile o difficile sbarcare il lunario, a livello nazionale questo rapporto scende al 12% circa.

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 2019
Fonte: SILC, UST



- Basso
- Piuttosto basso
- Medio
- Alto
- Molto alto

* Dato non riportato per campione troppo esiguo (v. a. T. 20.10).

Debiti

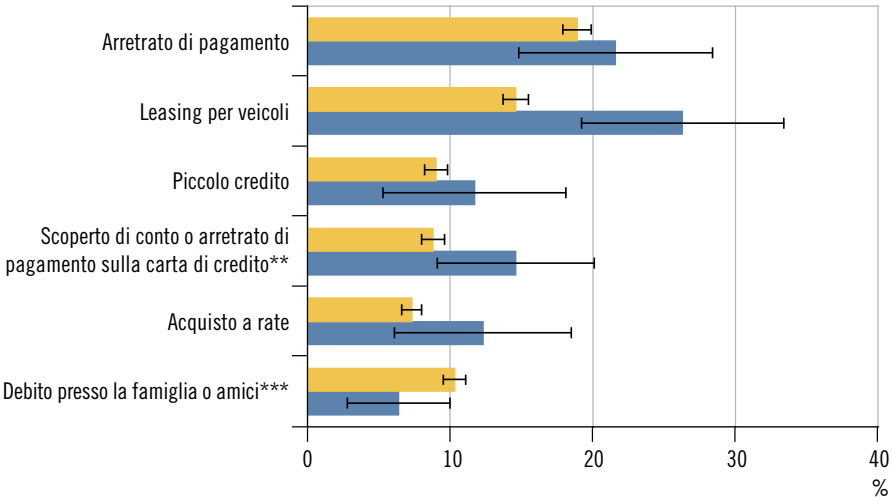
In Svizzera il 42,5%[9] delle persone vive in un'economia domestica con almeno un tipo di debito; in Ticino questa percentuale sale al 56,5% (dati 2017). Avere debiti non significa necessariamente avere difficoltà finanziarie. Infatti, i debiti possono divergere a seconda del tipo, dell'entità, delle circostanze o dei motivi che inducono le persone a

9 V. la nota 3.

contrarli. Sia a livello nazionale che cantonale il tipo di debito più frequente è l'arretrato di pagamento (tra le principali voci di arretrati figurano le imposte e i premi dell'assicurazione malattia), seguito dal leasing per un'automobile [F. 20.4]. Nel caso degli arretrati di pagamento si tratta di un indebitamento che solleva alcune preoccupazioni, nel caso del leasing si tratta invece di una pratica sempre più diffusa e non necessariamente correlabile a una situazione di difficoltà finanziaria. Altri indicatori, per contro, sono più allarmanti: ad esempio, l'avere almeno uno scoperto di conto bancario o postale o un arretrato di pagamento sulla carta di credito (l'8,8% in Svizzera e il 14,6% in Ticino) o, ancor di più, l'essere soggetti a una procedura di esecuzione[10] o a un attestato di carenza beni (il 7,6% in Svizzera e il 7,0% in Ticino).
Domande più soggettive sollevano altri aspetti, ad esempio: in Svizzera il 5,9% delle persone ammette di realizzare degli acquisti fuori dalla propria portata finanziaria (quota che in Ticino è praticamente identica e pari al 5,7%). Ma quanto costa contrarre un debito? Secondo i risultati ottenuti dalla SILC, in Svizzera, ogni dieci persone, circa quattro ammettono di non conoscere il tasso di interesse o non rispondono, e una lo sottovaluta; di conseguenza, cinque lo conoscono o lo stimano abbastanza bene. In Ticino la situazione è diversa: sempre riferendosi a un gruppo di dieci persone, ben sette ammettono di non conoscerlo o non rispondono, e un po' meno di una lo sottovaluta; quindi, solo poco più di due lo conoscono o vi si avvicinano.

10 Arretrato di pagamento sulla carta di credito e procedura di esecuzione: 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 2017
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.

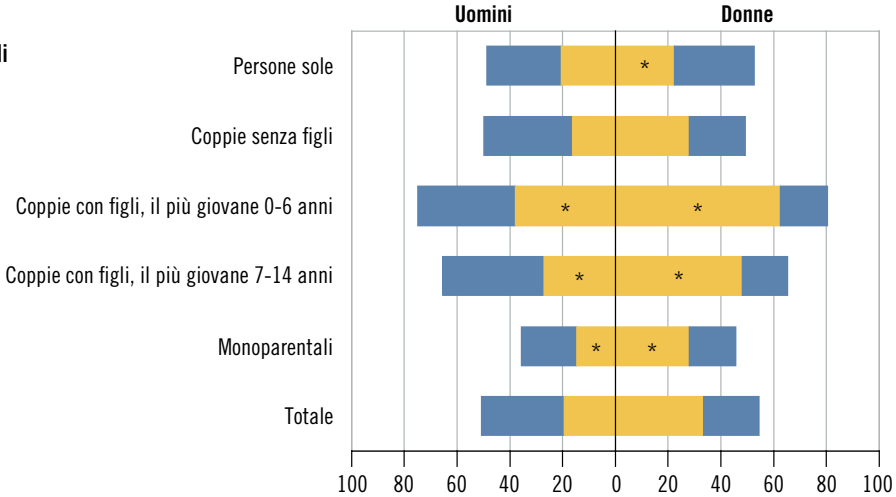
*** Familiari o amici che non vivono nella stessa economia domestica.

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 2016
Fonte: RIFOS, UST

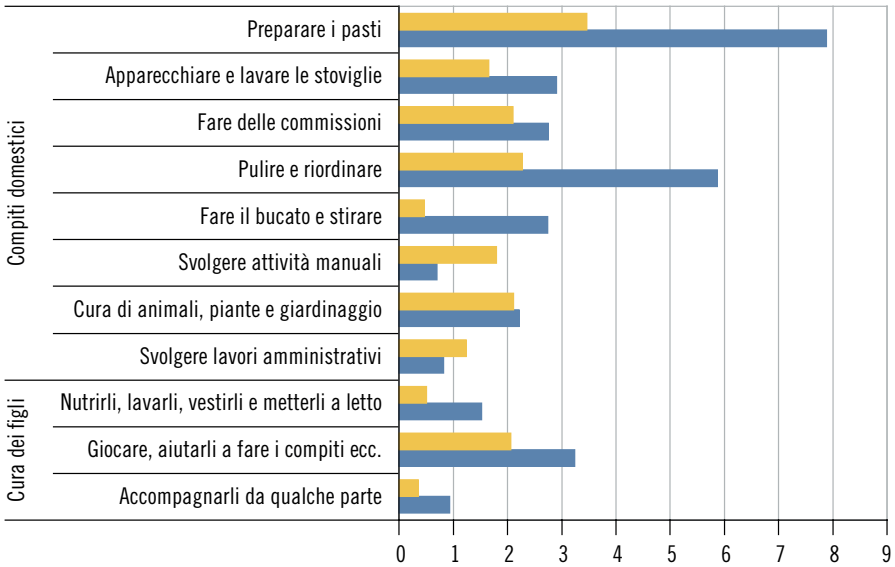


Non remunerato
Remunerato

* Stima proveniente da una fonte statistica campionaria e basata su un numero di osservazioni limitato.

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 e dei lavori amministrativi, 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 [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 2016
Fonte: RIFOS, UST



Uomini
Donne

Dati

T. 20.1

Caratterizzazione delle economie domestiche[1], in Svizzera e in Ticino, 2015-2017

	Svizzera			Ticino		
	Ass.	Q.[2]	%	Ass.	Q.[2]	%
Numero medio di persone per economia domestica (valori percentuali: 100% = insieme delle persone dell'ED)	2,19	a	100,00	2,25	b	100,00
Composizione dell'economia domestica secondo lo stato di attività						
Indipendente[3]	0,16	c	7,54	0,17	e	7,43
Dipendente	1,02	b	46,73	0,87	c	38,82
Pensionato	0,39	b	17,92	0,42	c	18,70
In formazione	0,11	c	4,82	0,13	e	5,84
Altro[4]	0,16	c	7,37	0,29	d	12,95
Meno di 15 anni	0,34	c	15,62	0,37	d	16,26
Composizione dell'economia domestica secondo l'età						
Meno di 5 anni	0,12	c	5,55	0,12	e	5,41
Da 5 a 14 anni	0,22	c	10,07	0,24	d	10,85
Da 15 a 24 anni	0,23	c	10,37	0,23	e	10,33
Da 25 a 34 anni	0,30	c	13,95	0,24	d	10,54
Da 35 a 44 anni	0,31	c	14,07	0,32	d	14,23
Da 45 a 54 anni	0,35	c	15,89	0,42	d	18,62
Da 55 a 64 anni	0,28	c	12,86	0,27	d	12,08
Da 65 a 74 anni	0,23	c	10,67	0,26	d	11,40
Da 75 anni	0,14	c	6,56	0,15	d	6,54
Economie domestiche secondo alcune categorie (valori percentuali: 100% = insieme delle ED)						
Persone sole	...	...	33,86	...	...	32,37
In affitto	...	...	60,21	...	...	56,11
La cui persona di riferimento è un pensionato[5]	...	...	26,08	...	...	28,02
La cui persona di riferimento ha meno di 35 anni[5]	...	...	17,67	...	...	12,20
La cui persona di riferimento è una donna[5]	...	...	33,50	...	...	35,62
Con almeno un'autovettura	...	...	79,67	...	...	89,00
Con almeno una bicicletta	...	...	69,12	...	...	54,20
Con almeno un computer	...	...	89,89	...	...	83,72
Con almeno un telefono portatile	...	...	96,48	...	...	95,85
Con almeno un animale domestico (cane o gatto)	...	...	26,49	...	...	34,08

[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

	Svizzera			Ticino		
	Fr.	Q.[2]	% sul reddito lordo	Fr.	Q.[2]	% sul reddito lordo
Reddito da lavoro[3]	**7.471**	**b**	**75,1**	**5.697**	**c**	**69,4**
Reddito da attività dipendente	6.480	b	65,1	4.728	c	57,6
Reddito da attività indipendente	991	c	10,0	969	e	11,8
Reddito da affitti e capitale	**444**	**d**	**4,5**	**453**	**e**	**5,5**
Reddito primario[3]	**7.915**	**b**	**79,5**	**6.150**	**c**	**74,9**
Rendite e prestazioni sociali	**1.900**	**b**	**19,1**	**1.925**	**c**	**23,4**
Rendite AVS/AI (primo pilastro)	846	b	8,5	928	c	11,3
Rendite da cassa pensione (secondo pilastro)	669	c	6,7	482	d	5,9
Prestazioni sociali e indennità	385	c	3,9	516	d	6,3
Trasferimenti monetari ricevuti da altre ED	**136**	**d**	**1,4**	**135**	**e**	**1,6**
Reddito lordo	**9.951**	**a**	**100,0**	**8.210**	**c**	**100,0**
Spese di trasferimento obbligatorie	**-2.749**	**b**	**-27,6**	**-2.094**	**c**	**-25,5**
Contributi assicurazioni sociali	-963	b	-9,7	-717	c	-8,7
Imposte	-1.166	c	-11,7	-720	d	-8,8
Premi assicurazione malattia di base	-620	a	-6,2	-658	b	-8,0
Trasferimenti monetari versati a altre ED	**-186**	**d**	**-1,9**	**-158**	**e**	**-1,9**
Reddito disponibile[4]	**7.017**	**a**	**70,5**	**5.958**	**c**	**72,6**
Altre assicurazioni, tasse e trasferimenti	**-581**	**b**	**-5,8**	**-598**	**c**	**-7,3**
Premi assicurazioni malattia complementari	-140	b	-1,4	-123	c	-1,5
Altri premi assicurativi	-188	a	-1,9	-215	c	-2,6
Tasse	-72	c	-0,7	-83	c	-1,0
Donazioni e altri trasferimenti	-182	c	-1,8	-177	d	-2,2
Spese di consumo	**-5.288**	**a**	**-53,1**	**-4.504**	**b**	**-54,9**
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	-631	a	-6,3	-570	c	-6,9
Bevande alcoliche e tabacchi	-106	c	-1,1	-79	d	-1,0
Ristorazione e servizi di alloggio	-576	b	-5,8	-481	c	-5,9
Abbigliamento e calzature	-211	b	-2,1	-204	d	-2,5
Abitazione ed energia	-1.466	a	-14,7	-1.260	b	-15,3
Arredamento dell'abitazione e manutenzione corrente	-230	b	-2,3	-198	d	-2,4
Spese per la salute	-250	b	-2,5	-205	d	-2,5
Trasporti	-753	b	-7,6	-659	c	-8,0
Comunicazioni	-188	a	-1,9	-196	c	-2,4
Tempo libero, svago e cultura	-558	b	-5,6	-405	c	-4,9
Altri beni e servizi	-318	c	-3,2	-246	d	-3,0
Redditi sporadici[5]	**313**	**c**	**3,1**	**228**	**d**	**2,8**
Risparmio	**1.460**	**c**	**14,7**	**1.084**	**e**	**13,2**

[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 2019

	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	**25.868**	**668**	**50.075**	**660**	**91.271**	**1.500**	**4,5**	**0,1**
Regione del Lemano	20.695	2.420	46.018	1.373	87.863	2.800	5,3	0,4
Espace Mittelland	24.533	1.127	47.702	1.239	82.555	2.698	3,9	0,2
Svizzera nordoccidentale	26.343	1.745	50.118	1.618	90.765	4.251	5,6	0,3
Zurigo	29.212	1.227	55.180	1.354	104.919	2.843	4,6	0,4
Svizzera orientale	27.590	1.476	49.992	1.286	84.270	3.170	3,7	0,2
Svizzera centrale	28.372	1.594	53.800	1.613	96.197	4.256	4,2	0,3
Ticino	24.095	1.979	43.413	3.439	79.884	3.641	4,0	0,5

[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) 2019, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.4

Indice del reddito disponibile equivalente mediano[1] delle economie domestiche, per grande regione, in Svizzera, dal 2013 (reddito disponibile equivalente mediano nazionale = 100)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Svizzera	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Regione del Lemano	97,0	98,0	100,2	100,4	101,8	100,4	91,9
Espace Mittelland	93,2	93,3	94,1	93,5	92,7	95,0	95,3
Svizzera nordoccidentale	106,8	105,6	106,1	102,4	97,3	99,1	100,1
Zurigo	110,3	113,8	111,1	112,5	112,5	113,9	110,2
Svizzera orientale	97,8	96,4	97,5	96,2	99,2	97,9	99,8
Svizzera centrale	103,2	102,6	99,7	101,4	105,7	106,9	107,4
Ticino	88,0	82,5	84,4	82,2	81,1	84,6	86,7

Avvertenza: dal 2014, dati non direttamente confrontabili con quelli precedenti (v. a. le Definizioni).

[1] Esempio di lettura: nel 2019, il reddito disponibile equivalente mediano di un'economia domestica nel canton Ticino è pari all'86,7% 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 2019

	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	**15,7**	**1,0**	**9,1**	**0,8**
Regione del Lemano	20,5	3,0	13,4	2,6
Espace Mittelland	18,3	2,4	10,7	2,0
Svizzera nordoccidentale	13,7	3,2	8,1	2,6
Zurigo	11,2	1,9	5,7	1,3
Svizzera orientale	12,2	2,5	6,9	1,7
Svizzera centrale	13,3	3,3	6,3	2,4
Ticino	24,3	6,6	12,3	4,6

[1] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2019, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.6

Persone a rischio di povertà, per grande regione, in Svizzera, nel 2019

	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	**1.324.016**	**139.949**	**765.620**	**118.765**
Regione del Lemano	329.988	90.401	215.519	86.378
Espace Mittelland	336.952	60.531	196.808	44.044
Svizzera nordoccidentale	157.439	56.144	93.184	50.481
Zurigo	167.343	35.843	86.102	26.432
Svizzera orientale	141.933	40.694	80.939	24.347
Svizzera centrale	105.839	35.097	50.392	25.287
Ticino	84.522	21.239	42.677	15.377

[1] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2019, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.7

Tasso di deprivazione materiale[1] (in valori percentuali), per grande regione, in Svizzera, nel 2019

	Deprivazione materiale[2]		Deprivazione materiale grave[3]	
	%	+/- punti percentuali[4]	%	+/- punti percentuali[4]
Svizzera	**4,9**	**0,7**	**1,9**	**0,5**
Regione del Lemano	8,9	2,3	3,2	1,7
Espace Mittelland	3,8	1,3	0,8	0,5
Svizzera nordoccidentale	7,1	2,5	4,7	2,3
Zurigo	3,9	1,3	1,4	0,8
Svizzera orientale	2,1	0,9	0,8	0,6
Svizzera centrale	0,7	0,5	0,1	0,2
Ticino	7,0	4,0	2,7	2,7

[1] V. le definizioni di Deprivazione materiale e Tasso di deprivazione materiale nel Glossario.
[2] La deprivazione materiale indica l'esistenza di almeno tre segnali di disagio economico tra i nove.
[3] La deprivazione materiale grave indica l'esistenza di almeno quattro segnali di disagio economico tra i nove.
[4] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2019, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

T. 20.8

Persone che vivono in un'economia domestica con una o più restrizioni economiche[1] (in valori percentuali), secondo la categoria di disagio, per grande regione, in Svizzera, nel 2019

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittel-land	Svizzera nordoc-cidentale	Zurigo	Svizzera orientale	Svizzera centrale	Ticino
Far fronte a una spesa imprevista di 2.500 franchi	**20,7**	32,4	20,0	24,2	14,2	16,0	11,5	23,1
+/- punti percentuali[2]	**1,1**	3,5	2,6	4,0	2,3	3,4	3,1	6,7
Finanziare una settimana di vacanza	**8,8**	12,0	9,5	10,6	5,0	7,0	6,1	12,8
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,5	1,9	2,8	1,4	2,1	2,3	5,2
Almeno un arretrato di pagamento[3]	**8,9**	16,3	8,5	9,4	4,8	4,9	3,0	18,6
+/- punti percentuali[2]	**0,9**	3,0	1,9	3,1	1,4	1,8	1,9	8,4
Permettersi un pasto almeno ogni due giorni[4]	**2,5**	2,9	0,9	5,0	1,9	3,5	1,0	3,8
+/- punti percentuali[2]	**0,5**	1,6	0,5	2,3	0,9	2,1	1,0	3,0
Riscaldare adeguatamente il proprio domicilio	**0,3**	0,3	0,3	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3
+/- punti percentuali[2]	**0,1**	0,4	0,2	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4
Utilizzare a titolo privato una lavatrice	**0,0**	–	0,0	0,1	–	–	–	–
+/- punti percentuali[2]	**0,0**	–	0,1	0,1	–	–	–	–
Comprare un televisore a colori	**0,3**	0,4	0,2	0,1	0,8	0,2	0,1	0,7
+/- punti percentuali[2]	**0,1**	0,3	0,1	0,1	0,6	0,3	0,2	1,6
Comprare un computer	**1,7**	1,7	1,5	3,6	0,9	0,3	0,7	5,7
+/- punti percentuali[2]	**0,4**	0,8	0,8	2,1	0,7	0,4	0,5	4,0
Comprare un'automobile	**4,7**	7,4	3,6	5,2	6,2	2,1	2,1	4,6
+/- punti percentuali[2]	**0,6**	2,0	0,9	2,1	1,3	0,7	1,1	2,9

[1] V. le definizioni di Deprivazione materiale e Tasso di deprivazione materiale nel Glossario.
[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).
[3] Secondo la definizione europea: gli arretrati di pagamento sui premi di assicurazione malattia non sono considerati.
[4] Pasto a base di carne (o equivalente vegetariano).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2019, 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 2019

	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	3,2	5,4	19,5	31,9	40,0	5,1	6,5	21,1	31,8	35,6
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,5	0,8	0,9	1,0	2,8	2,6	4,8	6,1	6,0
Vivere solo	8,7	9,3	18,6	23,8	39,6	( )	( )	( )	( )	( )
+/- punti percentuali[3]	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	( )	( )	( )	( )	( )
Vivere in comune	1,0	2,1	9,6	20,6	66,7	0,6	3,1	12,9	21,4	62,0
+/- punti percentuali[3]	0,2	0,3	0,6	0,8	0,9	0,6	1,7	4,1	4,3	5,5
Stato di salute	4,3	5,6	20,1	27,8	42,3	6,6	5,1	17,1	26,1	45,1
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,5	0,8	0,9	1,0	3,8	2,2	4,6	5,5	6,3
Abitazione	1,9	3,6	16,4	26,2	52,0	1,6	3,4	24,2	26,3	44,5
+/- punti percentuali[3]	0,3	0,4	0,8	0,9	1,0	1,5	1,8	5,9	5,3	6,3
Condizioni di lavoro	3,7	4,1	22,5	29,9	39,8	4,8	5,7	26,1	23,8	39,6
+/- punti percentuali[3]	0,3	0,3	0,7	0,8	0,8	1,8	1,7	4,3	4,0	4,7
Ambiente di lavoro	1,5	2,0	12,0	25,9	58,6	4,3	2,7	12,8	27,8	52,4
+/- punti percentuali[3]	0,2	0,2	0,5	0,7	0,8	1,9	1,3	2,8	4,4	4,7
Reddito da lavoro attuale	7,6	8,5	30,2	28,6	25,1	8,9	6,5	32,8	31,8	20,0
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,5	0,8	0,7	0,7	2,2	2,1	4,6	4,6	3,6
Attività di divertimento	4,7	6,2	21,8	29,2	38,0	3,8	5,6	27,4	30,7	32,5
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,5	0,9	0,9	0,9	2,4	2,5	6,0	5,5	6,0
Durata del tempo libero	8,6	8,3	26,9	25,2	31,0	11,3	9,5	30,4	20,2	28,6
+/- punti percentuali[3]	0,6	0,6	0,9	0,9	0,9	4,6	3,4	5,8	4,8	5,7
Ripartizione dei lavori domestici	4,7	5,7	17,2	22,9	49,5	5,6	10,3	23,3	21,8	39,0
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,4	0,7	0,8	0,9	3,2	3,4	5,1	4,5	5,6
Tempo impiegato per recarsi al lavoro	5,6	6,2	16,6	17,9	53,6	4,7	8,1	23,0	22,4	41,8
+/- punti percentuali[3]	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	1,9	2,4	3,9	3,8	4,8
Relazioni personali	1,1	2,3	11,8	28,1	56,7	0,8	2,9	12,9	30,6	52,8
+/- punti percentuali[3]	0,2	0,3	0,7	0,9	1,0	1,1	1,9	4,3	5,8	6,3
Formazione in corso	2,4	2,4	23,3	35,2	36,7	( )	( )	( )	( )	( )
+/- punti percentuali[3]	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	( )	( )	( )	( )	( )
Situazione finanziaria personale	9,2	9,8	26,8	26,3	27,9	11,6	10,4	34,8	25,5	17,7
+/- punti percentuali[3]	0,6	0,6	0,9	0,9	0,8	3,7	4,2	6,0	5,6	4,7

[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) 2019, 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 2019

	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]	**30,6**	21,3	31,6	30,8	33,1	37,7	36,8	17,8
+/- punti percentuali[2]	**1,1**	2,4	2,5	3,5	2,6	3,6	4,0	5,5
Ha difficoltà a sbarcare il lunario[3, 4]	**12,2**	21,5	11,3	13,1	8,3	8,4	6,4	15,9
+/- punti percentuali[2]	**1,0**	3,1	2,0	3,2	1,9	2,8	2,5	5,7
Riesce a sbarcare il lunario con facilità[3, 5]	**48,4**	31,3	47,2	52,9	57,4	58,5	59,5	20,5
+/- punti percentuali[2]	**1,3**	3,0	2,8	4,1	2,9	3,8	4,3	6,3
Mette soldi da parte[6]	**52,5**	41,3	51,2	53,8	59,6	56,4	61,7	42,4
+/- punti percentuali[2]	**1,3**	3,3	2,9	4,1	2,8	3,8	4,3	8,6
Spende quel che guadagna[6]	**35,6**	43,8	36,7	37,9	28,1	33,0	27,8	43,5
+/- punti percentuali[2]	**1,3**	3,5	2,8	4,1	2,6	3,7	4,0	8,7
Consuma il proprio patrimonio, le proprie riserve[6]	**9,6**	9,8	10,4	6,1	10,6	9,8	9,1	11,6
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	1,9	1,7	1,5	1,7	2,2	2,6	5,2
Si indebita[6]	**2,3**	5,1	1,8	2,2	1,6	0,8	1,4	2,6
+/- punti percentuali[2]	**0,5**	1,8	0,8	1,4	1,0	0,5	0,9	2,1

[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) 2019, 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 2017

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittel-land	Svizzera nordocci-dentale	Zurigo	Svizzera orien-tale	Svizzera centrale	Ticino
Almeno un tipo di debito[1]	**42,5**	51,2	43,9	40,0	38,6	38,2	33,0	56,5
+/- punti percentuali[2]	**1,2**	3,0	2,5	3,7	2,8	3,2	3,7	6,7
Almeno due tipi di debito[1]	**18,4**	23,5	18,2	21,2	14,6	16,6	11,2	26,3
+/- punti percentuali[2]	**1,0**	2,6	2,1	3,4	2,3	2,8	2,5	7,3
Leasing per veicoli	**14,6**	18,4	15,6	13,2	13,0	11,9	8,1	26,3
+/- punti percentuali[2]	**0,9**	2,4	2,0	2,6	2,3	2,2	2,1	7,1
Piccolo credito	**9,0**	12,9	7,9	8,3	7,8	9,0	6,0	11,7
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,2	1,5	2,1	1,9	2,2	1,9	6,4
Acquisto a rate	**7,3**	8,4	6,4	7,8	6,4	8,3	4,2	12,3
+/- punti percentuali[2]	**0,7**	1,9	1,4	2,0	1,6	2,1	1,7	6,2
Debito presso familiari o amici[3]	**10,3**	12,2	9,9	11,6	8,8	10,0	10,1	6,4
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,1	1,6	2,5	1,8	2,0	2,3	3,6
Ipoteca sull'abitazione secondaria	**6,4**	9,0	5,1	4,2	6,8	5,3	5,6	12,1
+/- punti percentuali[2]	**0,6**	1,6	1,2	1,2	1,3	1,3	1,8	6,5
Arretrato di pagamento	**18,9**	25,9	21,0	20,3	15,3	12,9	12,0	21,6
+/- punti percentuali[2]	**1,0**	2,7	2,2	3,3	2,4	2,4	2,6	6,8
Scoperto di conto o fattura di carta di credito insoluta	**8,8**	11,7	8,6	10,1	6,9	7,1	4,8	14,6
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,1	1,6	2,9	1,5	2,1	1,8	5,5

[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, ipoteca sull'abitazione secondaria, arretrato di pagamento, scoperto di conto o fattura di carta di credito insoluta. I debiti ipotecari sull'abitazione principale non sono considerati.

[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

[3] Familiari o amici che non vivono nell'economia domestica.

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2017, 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 2017

	Almeno uno scoperto di conto; o un arretrato di pagamento sulla carta di credito negli ultimi dodici mesi		Almeno uno scoperto di conto		Almeno un arretrato di pagamento sulla carta di credito negli ultimi dodici mesi	
	%	+/- punti percentuali[1]	%	+/- punti percentuali[1]	%	+/- punti percentuali[1]
Svizzera	**8,8**	**0,8**	**7,0**	**0,7**	**3,3**	**0,5**
Regione del Lemano	11,7	2,1	7,6	1,7	6,2	1,5
Espace Mittelland	8,6	1,6	7,1	1,5	3,4	1,3
Svizzera nordoccidentale	10,1	2,9	9,6	2,8	2,7	1,4
Zurigo	6,9	1,5	5,4	1,3	2,7	0,9
Svizzera orientale	7,1	2,1	6,6	2,1	0,7	0,4
Svizzera centrale	4,8	1,8	3,3	1,5	1,7	1,1
Ticino	14,6	5,5	11,4	5,1	5,1	2,9

[1] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2017, 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 2017

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittel-land	Svizzera nordocci-dentale	Zurigo	Svizzera orien-tale	Svizzera centrale	Ticino
Almeno un arretrato di pagamento[1]	**18,9**	25,9	21,0	20,3	15,3	12,9	12,0	21,6
+/- punti percentuali[2]	**1,0**	2,7	2,2	3,3	2,4	2,4	2,6	6,8
Almeno due arretrati di pagamento[1]	**10,0**	16,1	11,1	11,4	6,6	5,8	4,6	12,0
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,4	1,8	2,5	1,6	1,8	1,7	4,7
Sull'affitto o interessi ipotecari	**2,9**	4,8	3,2	3,0	2,5	1,3	0,1	4,7
+/- punti percentuali[2]	**0,5**	1,4	1,2	1,5	1,4	0,7	0,1	3,0
Sulle fatture di acqua, elettricità, gas, riscaldamento	**3,6**	6,0	4,2	4,1	1,9	1,7	1,4	6,2
+/- punti percentuali[2]	**0,5**	1,6	1,3	1,7	1,0	0,9	0,9	3,4
Sui premi dell'assicurazione malattia	**7,3**	11,4	7,6	8,1	4,9	5,1	4,4	8,2
+/- punti percentuali[2]	**0,7**	2,1	1,6	2,3	1,6	1,8	1,7	4,1
Sui prestiti non immobiliari	**5,1**	9,3	5,0	4,7	4,1	1,5	2,8	8,0
+/- punti percentuali[2]	**0,6**	1,9	1,4	1,6	1,2	0,8	1,4	3,8
Sulle imposte	**9,9**	12,9	13,0	10,7	6,9	7,6	4,8	10,0
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,1	1,8	2,6	1,6	1,9	1,6	5,9
Sulle fatture di telecomunicazione	**5,2**	8,8	4,2	6,2	3,8	4,2	2,4	6,0
+/- punti percentuali[2]	**0,7**	1,8	1,1	2,6	1,3	1,7	1,2	3,5
Sugli alimenti	**0,8**	0,8	1,1	0,8	0,4	1,2	0,2	1,1
+/- punti percentuali[2]	**0,2**	0,5	0,5	0,6	0,2	1,2	0,3	1,3
Su altre fatture	**7,8**	13,1	9,3	8,2	3,8	5,5	3,5	9,1
+/- punti percentuali[2]	**0,7**	2,1	1,7	2,3	1,4	1,9	1,5	4,2

[1] Elemento che rientra negli indicatori di "Deprivazione materiale" (v. la definizione nel Glossario), inclusi gli arretrati di pagamento sui premi dell'assicurazione malattia.

[2] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2017, 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 2017

	Almeno una procedura di esecu-zione negli ultimi dodici mesi; o un attestato di carenza beni		Almeno una procedura di esecuzio-ne negli ultimi dodici mesi		Almeno un attestato di carenza beni	
	%	+/- punti percentuali[1]	%	+/- punti percentuali[1]	%	+/- punti percentuali[1]
Svizzera	**7,6**	**0,7**	**5,7**	**0,6**	**5,2**	**0,6**
Regione del Lemano	11,3	2,0	9,6	1,9	7,7	1,8
Espace Mittelland	9,5	1,8	6,9	1,6	6,4	1,5
Svizzera nordoccidentale	7,8	2,2	5,4	1,9	6,0	2,0
Zurigo	5,8	1,5	4,7	1,4	3,0	1,2
Svizzera orientale	3,7	1,3	2,6	1,1	2,7	1,2
Svizzera centrale	5,2	1,9	2,1	1,1	4,2	1,7
Ticino	7,0	3,4	4,8	3,0	5,4	3,0

[1] Limiti dell'intervallo di confidenza al 95% (v. il tema 00 Basi statistiche).

Fonte: Indagine sui redditi e sulle condizioni di vita (SILC) 2017, 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 2017

	Svizzera	Regione del Lemano	Espace Mittel-land	Svizzera nordocci-dentale	Zurigo	Svizzera orien-tale	Svizzera centrale	Ticino
Almeno un tipo di credito[1]	**34,6**	42,3	34,6	31,9	31,7	31,3	27,0	49,8
+/- punti percentuali[2]	**1,2**	2,8	2,4	3,4	2,7	3,1	3,4	7,1
Per un'automobile	**23,3**	28,8	23,8	22,4	19,7	21,1	15,0	38,7
+/- punti percentuali[2]	**0,9**	2,4	1,9	2,5	2,1	2,3	2,4	6,5
Acquisto di un'abitazione secondaria o di beni destinati all'abitazione principale	**15,7**	19,9	14,4	14,0	15,0	14,2	12,5	23,7
+/- punti percentuali[2]	**0,8**	2,1	1,5	1,9	1,6	1,8	2,2	6,4
Per finanziare le vacanze	**2,5**	3,6	2,5	1,2	4,4	1,2	1,6	0,7
+/- punti percentuali[2]	**0,4**	1,1	0,7	0,6	1,2	0,6	1,0	1,0
Per acquistare attrezzature e accessori personali[3]	**5,5**	7,0	4,8	6,3	5,3	5,7	2,4	7,2
+/- punti percentuali[2]	**0,5**	1,5	1,1	1,4	1,1	1,5	1,1	3,4
Per finanziare la formazione di un adulto	**1,1**	0,9	1,1	1,3	1,1	1,6	1,2	0,0
+/- punti percentuali[2]	**0,2**	0,5	0,4	0,5	0,4	0,8	0,7	0,0
Per finanziare l'educazione o la custodia dei figli	**0,7**	0,8	0,6	1,3	1,0	0,2	0,6	0,3
+/- punti percentuali[2]	**0,2**	0,4	0,4	1,0	0,6	0,2	0,6	0,3
Per coprire delle spese sanitarie	**1,6**	1,3	1,2	2,1	1,3	1,0	1,2	7,9
+/- punti percentuali[2]	**0,3**	0,6	0,7	0,7	0,5	0,6	0,7	5,4
Per finanziare l'avvio di un'attività imprenditoriale	**1,4**	1,3	1,0	0,8	1,0	3,4	1,7	0,4
+/- punti percentuali[2]	**0,2**	0,5	0,4	0,5	0,5	1,1	0,8	0,4
Per rimborsare debiti esistenti o pagare altre fatture	**1,9**	1,7	2,1	2,9	2,0	1,4	1,0	1,2
+/- punti percentuali[2]	**0,3**	0,6	0,6	1,1	0,6	0,6	0,8	1,1
Per far fronte a difficoltà economiche più generali	**5,9**	9,5	4,7	7,2	3,3	5,3	3,9	7,8
+/- punti percentuali[2]	**0,5**	1,6	1,1	1,7	1,0	1,3	1,2	3,4
Per altri motivi[4]	**1,9**	2,4	2,0	1,2	1,6	2,1	1,2	2,6
+/- punti percentuali[2]	**0,3**	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8	0,6	1,8

[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) 2017, 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 2017

	Nessuna		Meno di una		Una		Più di una	
	%	+/- punti percentuali[2]	%	+/- punti percentuali[2]	%	+/- punti percentuali[2]	%	+/- punti percentuali[2]
Svizzera	**26,9**	**1,0**	**26,1**	**1,1**	**25,9**	**1,0**	**21,1**	**0,9**
Regione del Lemano	21,0	2,3	26,2	2,7	27,6	2,5	25,1	2,6
Espace Mittelland	30,3	2,2	27,0	2,3	25,7	2,1	17,0	1,8
Svizzera nordoccidentale	30,2	3,5	24,6	3,3	25,7	2,9	19,5	2,6
Zurigo	21,6	2,2	23,1	2,4	28,7	2,4	26,7	2,3
Svizzera orientale	30,3	2,9	30,3	3,1	22,4	2,6	16,9	2,2
Svizzera centrale	30,4	3,7	25,8	3,4	24,7	3,1	19,0	2,9
Ticino	28,7	7,0	24,4	6,9	21,4	5,4	25,5	6,2

[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) 2017, 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 2017

	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	**41,3**	**0,8**	**9,5**	**0,5**	**69,5**	**0,8**	**5,9**	**0,4**
Regione del Lemano	59,8	2,0	6,4	1,1	61,2	2,0	9,8	1,3
Espace Mittelland	42,3	1,8	10,1	1,2	68,5	1,7	6,6	0,9
Svizzera nordoccidentale	33,9	2,3	11,1	1,6	69,5	2,2	5,3	1,2
Zurigo	32,1	1,9	10,6	1,3	71,9	1,9	4,4	0,9
Svizzera orientale	32,4	2,2	9,8	1,5	73,5	2,2	3,6	0,9
Svizzera centrale	29,5	2,6	10,0	1,7	75,9	2,5	3,8	1,1
Ticino	70,5	4,6	7,8	2,6	74,4	4,3	5,7	2,2

[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) 2017, Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Definizioni

Glossario

Arretrati di pagamento critici: sono considerati critici quando superano i due terzi del reddito mensile disponibile.

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: si definisce come la presenza contemporanea di almeno tre condizioni di disagio economico tra le seguenti nove: 1) impossibilità di far fronte a una spesa imprevista di 2.500 franchi; 2) impossibilità di finanziare ogni anno una settimana di vacanza fuori casa; 3) avere dei pagamenti in arretrato; 4) impossibilità di permettersi un pasto a base di carne, pollo o pesce (o equivalente vegetariano) almeno ogni due giorni; 5) impossibilità di riscaldare adeguatamente il proprio domicilio; non potersi permettere: 6) una lavatrice, 7) un televisore a colori, 8) un telefono, 9) un'automobile. Le nove deprivazioni materiali che compongono questo indicatore sono coordinate a livello europeo.

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 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 2018, si colloca in media a 2.293 franchi al mese per una persona sola e a 3.968 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% della mediana del reddito disponibile equivalente (2018: 29.943 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: numero di persone che sono in una condizione di deprivazione materiale sul totale della popolazione considerata.
Tasso di povertà: numero di persone il cui reddito disponibile equivalente è inferiore alla soglia assoluta di povertà (v. ***Povertà***) sul totale della popolazione considerata.
Tasso di rischio di povertà: numero di 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 2012, mentre a livello di grandi regioni statistiche (tra cui il Ticino) quelli cumulati sul periodo 2009-2011.

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 2016, 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

474 Introduzione
475 Panorama
475 Nascita e sviluppo del concetto di “sviluppo sostenibile”
475 La Dichiarazione di Stoccolma e il Rapporto Bruntland
475 Il Summit di Rio, l’Agenda 21 e il Protocollo di Kyoto
476 Gli obiettivi dell’Agenda 2030 e l’Accordo di Parigi per il clima
477 Greta e la necessità di fare di più
477 Le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile
478 La misurazione dello sviluppo sostenibile: una premessa
479 La dimensione “efficienza economica”
480 La dimensione “responsabilità ecologica”
481 La dimensione “solidarietà sociale”
483 Dati
486 Definizioni
486 Glossario
486 Fonti statistiche
486 Documenti di riferimento (citati nell’introduzione)
486 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 e il Piano energetico cantonale. Nel 2001 il Consiglio di Stato ha inoltre istituito il Gruppo cantonale per lo sviluppo sostenibile (GrussTi), che coinvolge tutti e cinque i Dipartimenti ed è coordinato, dal 2009, dalla Cancelleria dello Stato. 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.

Misurazione a livello federale
A livello federale lo sviluppo sostenibile è misurato tramite MONET (Monitoring der Nachhaltige Entwicklung), un sistema elaborato congiuntamente da UST, ARE, UFAM e DSC e composto da circa 75 indicatori suddivisi in tre dimensioni (economica, sociale ed ecologica). Da MONET sono estratti 17 "indicatori chiave", così come 50 indicatori che costituiscono il "cruscotto della Strategia per uno sviluppo sostenibile del Consiglio federale". www.bfs.admin.ch > Trovare statistiche > Sviluppo sostenibile > Sistema di indicatori MONET.

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 25 Città e 19 Cantoni, fra cui il Ticino. Sono di recente pubblicazione i risultati dell'edizione 2019 (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 Bruntland

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 21*, 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. I propositi dell'*Agenda 21* vennero successivamente riaffermati e affinati nel 1997 a New York, durante una *Sessione speciale dell'Assemblea generale delle Nazioni Unite* (UNGASS-19[4], o *Rio+5*), nel 2002 a Johannesburg, durante il *Vertice mondiale delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile*

[3] United Nations Conference on Environment and Development.

[4] United Nations General Assembly Special Session.

(WSSD[5], o *Rio+10*), e nel 2012 a Rio de Janeiro, in occasione della *Conferenza delle Nazioni Unite sullo sviluppo sostenibile* (UNCSD[6], o *Rio+20*).

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. Questo strumento entrò in vigore nel 2005, e nel 2012, con l'*Emendamento di Doha*, venne prolungato sino 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.

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, a cui aderirono anche gli Stati Uniti, aveva per obiettivo di ridurre le 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*. Nel 2017, sotto l'amministrazione Trump, gli Stati Uniti decisero di uscire dall'*Accordo di Parigi*; una posizione ribaltata nel gennaio 2021 dal nuovo presidente Joe Biden che, tra i suoi primi atti esecutivi, ha firmato un documento che riporta l'America a far parte dell'*Accordo di Parigi*.

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

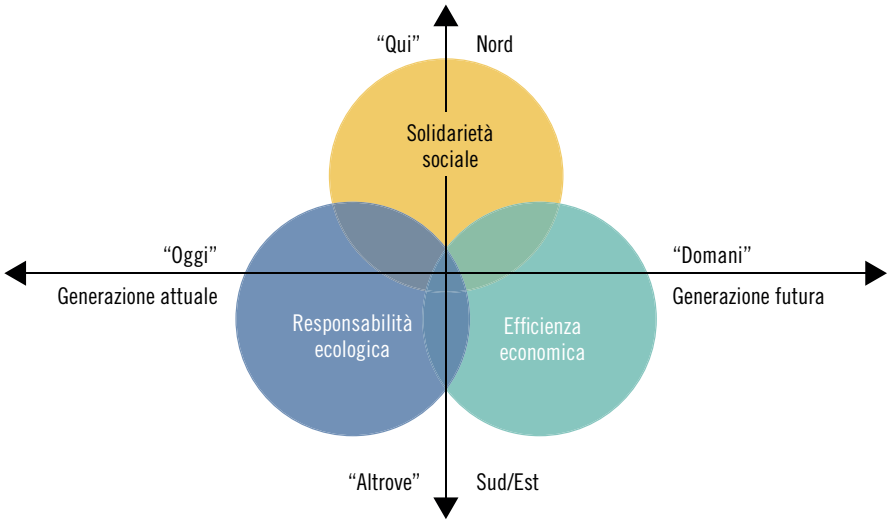
Nel 2018 il Gruppo intergovernativo sul cambiamento climatico (IPCC[8]) pubblicò il rapporto speciale *Riscaldamento globale di 1,5°C*, che mostrava quanto le misure prese sino ad allora per ridurre le emissioni di gas serra non fossero in linea con gli obiettivi dell'*Accordo di Parigi*. Nello stesso anno la scena internazionale accoglieva una giovane militante per il clima svedese, Greta Thunberg, e il movimento di protesta "Fridays for Future". Da allora la questione ambientale, parte dei 17 OSS, ha acquisito una nuova dimensione, sia per la politica, sia per l'opinione pubblica. Per coordinare gli sforzi incentrati sull'aspetto climatico e quelli più complessivi sulla sostenibilità, implementando in maniera cooperativa l'azione per il clima e quella per gli OSS, nell'aprile del 2019 a Copenhagen 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*.
Da parte sua, nel novembre del 2020 il Consiglio federale ha messo in consultazione il progetto di nuova *Strategia per lo sviluppo sostenibile 2030*: il nuovo testo definisce obiettivi e orientamenti strategici della politica federale nei vari ambiti che possono contribuire all'implementazione dell'*Agenda 2030*. Sul versante climatico, il 27 gennaio 2021 ha approvato la *Strategia climatica a lungo termine della Svizzera*, con dieci principi strategici che permetteranno di raggiungere l'obiettivo delle emissioni nette pari a zero entro il 2050.

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. Da un lato c'è chi ritiene che un set di indicatori ben concepiti costituisca l'unica maniera per verificare il raggiungimento degli obiettivi (in questo caso, una maggiore sostenibilità) e per confermare o eventualmente correggere le politiche messe in atto. Dall'altro lato c'è invece chi pensa che i sistemi di indicatori non permettano di determinare chiaramente se la società sia sostenibile o meno, ma, tuttalpiù, consentano di dire se ci stiamo muovendo nella direzione sbagliata. Altre fonti di scetticismo riguardano la definizione degli indicatori, la qualità dei dati e, soprattutto, la confrontabilità e l'obiettività dei risultati ottenuti da diversi attori (economici, scientifici, amministrativi ecc.) secondo definizioni, metodologie e accuratezze diverse. Questo vale anche per il *Cercle Indicateurs*: 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. Di conseguenza, alcuni indicatori riflettono solo una parte della realtà e non riescono a considerare il fenomeno nella sua globalità (v. ad esempio sotto, il caso dei rifiuti o delle aree protette). Per ognuna delle tre dimensioni analizzate da questo sistema di monitoraggio ("efficienza economica", "responsabilità ecologica" e "solidarietà sociale"), vi sono molteplici indicatori. La dimensione "Responsabilità ecologica", ad esempio, comprende un totale di dieci indicatori, dalla diversità di specie vegetali all'emissione di CO_2. Ogni indicatore ha una propria unità di misura e una tendenza auspicabile (aumentare o diminuire). Per rendere paragonabili i dati tra i cantoni partecipanti al monitoraggio, i risultati rilevati "sul campo" vengono di seguito trasformati in quello che viene 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. È importante ricordare che il "valore utile" tiene sempre conto della tendenza auspicata per il singolo indicatore. Nel caso della produzione di CO_2, la tendenza auspi-

cata sarebbe la diminuzione; pertanto, minore sarà la presenza di CO_2 sul territorio, maggiore sarà il voto corrispettivo. Al contrario, nel caso della biodiversità (numero di speci di piante vascolari per km^2), la tendenza auspicata sarebbe l'aumento, dove di nuovo un "valore utile" elevato indicherà un risultato positivo[9].
Va infine precisato che il sistema di indicatori del *Cercle Indicateurs* è un progetto in continua revisione e ottimizzazione. I risultati vanno dunque interpretati con precauzione.

[9] Maggiori informazioni sono disponibili nel sito web dell'UST (v. l'indirizzo nel riquadro "Misurazione a livello regionale") o nel sito web dell'Ufficio federale dello sviluppo territoriale: www.are.admin.ch > Sviluppo sostenibile > Valutazione e dati > Indicatori della sostenibilità > Cercle indicateurs.

La dimensione "efficienza economica"

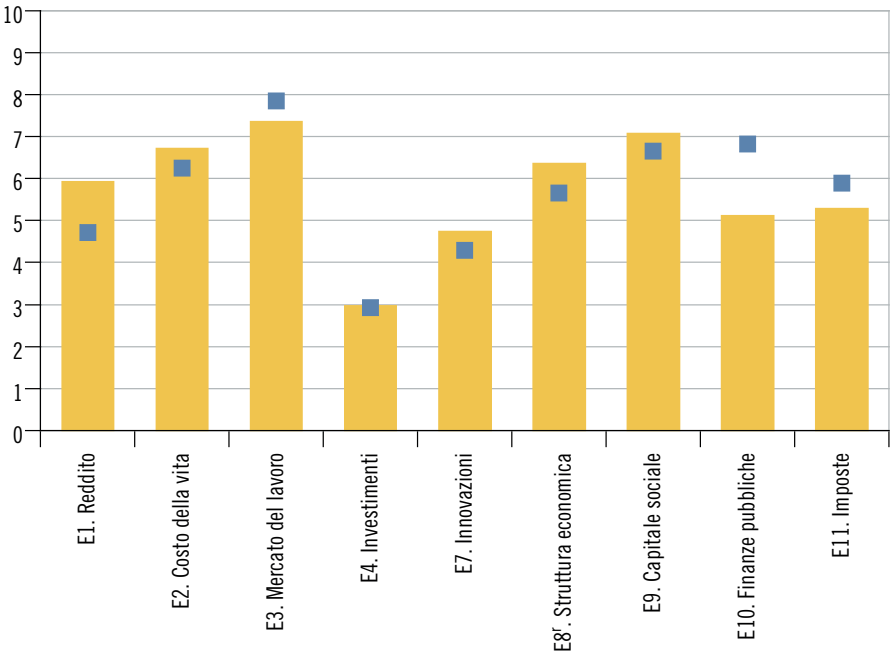
Secondo le *Linee guida per la politica di sviluppo sostenibile*[10], emanate dall'ARE, uno sviluppo è considerato sostenibile quando è in grado di garantire l'efficienza economica, ovvero:

- "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 al precedente rilevamento, l'edizione 2019 del Cercle Indicateurs mostra un miglioramento generalizzato di tutti e nove gli indicatori che concernono l'efficienza economica. Il Ticino presenta buoni risultati in particolare per quanto concerne il reddito (PIL pro capite) e la struttura economica (numero di addetti in settori ad alta produttività di lavoro), con valori utili rispettivamente di 5,93 (superiore di 1,22 punti al valore medio) e 6,36 (+0,71). Sono positivi anche i risultati per quanto concerne il costo della vita (livello degli affitti), il settore dell'innovazione (numero di addetti nei settori innovativi) e le tematiche legate al capitale sociale (livello delle qualifiche). L'indicatore concernente gli investimenti è in linea con il valore medio. Tra le debolezze, figurano il mercato del lavoro (tasso di disoccupazione), le imposte (indice di carico fiscale) e le tematiche legate alle finanze pubbliche (tasso d'indebitamento netto), dove si registra il risultato peggiore con un valore utile di 5,11 (contro una media del 6,82: vale a dire un divario di -1,71 punti). Nel confronto intercantonale sono i cantoni di Friburgo, Glarona, Svitto, Vaud e Zugo a mostrare i migliori risultati in materia di finanze pubbliche, con dei valori utili di 10 su 10.

[10] www.are.admin.ch > Sviluppo sostenibile > Politica e strategia > Strategia per uno sviluppo sostenibile.

F. 21.2
Dimensione efficienza economica: valore utile[1] per indicatore[2] in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, ed. 2019[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 2019 del "Cercle Indicateurs" presenta i dati statistici relativi al 2017.

La dimensione "responsabilità ecologica"

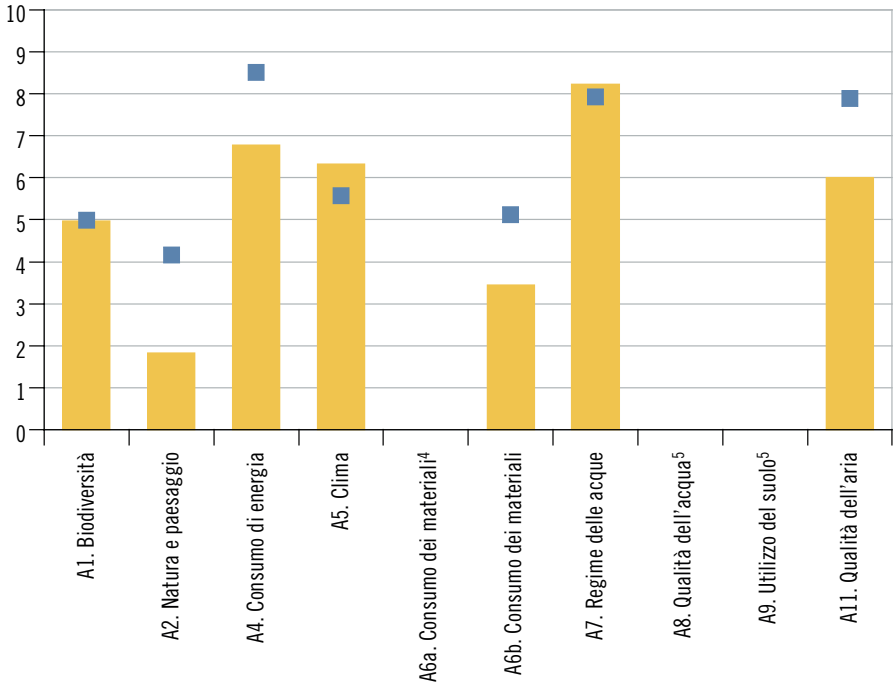
Sempre secondo le *Linee guida per la politica di sviluppo sostenibile*, responsabilità ecologica significa:

– "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".

L'edizione 2019 comprende dieci indicatori legati a temi di responsabilità ecologica. Nel caso del Ticino va precisato che negli anni alcuni di essi hanno subito delle modifiche, nella raccolta dei dati o nel metodo di calcolo, ciò che rende impossibile un confronto sulla serie temporale. Questi indicatori devono quindi essere interpretati con prudenza. È il caso dei quattro indicatori seguenti: natura e paesaggio (superficie di spazi naturali pregiati), un indicatore che non tiene conto del numero considerevole di riserve naturali di importanza comunale e che risulta in un valore utile di 1,82 (-2,34 punti rispetto alla media globale); consumo di energia (consumo totale di energia pro capite), con un risultato di 6,78 (-1,73 dalla media); il secondo indicatore del consumo dei materiali (A6b, tasso di raccolta separata), che mostra un valore di 3,45 (-1,68) e il primo indicatore del consumo di materiali (A6a, misurato tramite i chilogrammi annui pro capite di rifiuti urbani non riciclabili inceneriti e raccolte separate), che non può più essere utilizzato per il confronto intercantonale (per questo motivo non appare nella figura [F. 21.3]).

Il Ticino mostra un risultato negativo anche nell'ambito della qualità dell'aria (indice d'inquinamento a lungo termine), con un valore utile pari a 6 (-1,89) e, al contrario, dei risultati positivi nel caso del clima (emissioni di CO2 pro capite), con un risultato di 6,33 (+0,77 rispetto al valore medio), e del regime delle acque (smaltimento delle acque tramite IDA pro capite), che ottiene un punteggio di 8,23 (+0,31). Infine, il risultato in merito alla biodiversità (varietà di specie di piante vascolari) è in linea con il valore medio nazionale di 4,99.

F. 21.3
Dimensione responsabilità ecologica: valore utile[1] per indicatore[2] in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, ed. 2019[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 2019 del "Cercle Indicateurs" presenta i dati statistici relativi al 2017.

4 Non pubblicato perché non pertinente nel confronto intercantonale.

5 Dato/i mancante/i.

La dimensione "solidarietà sociale"

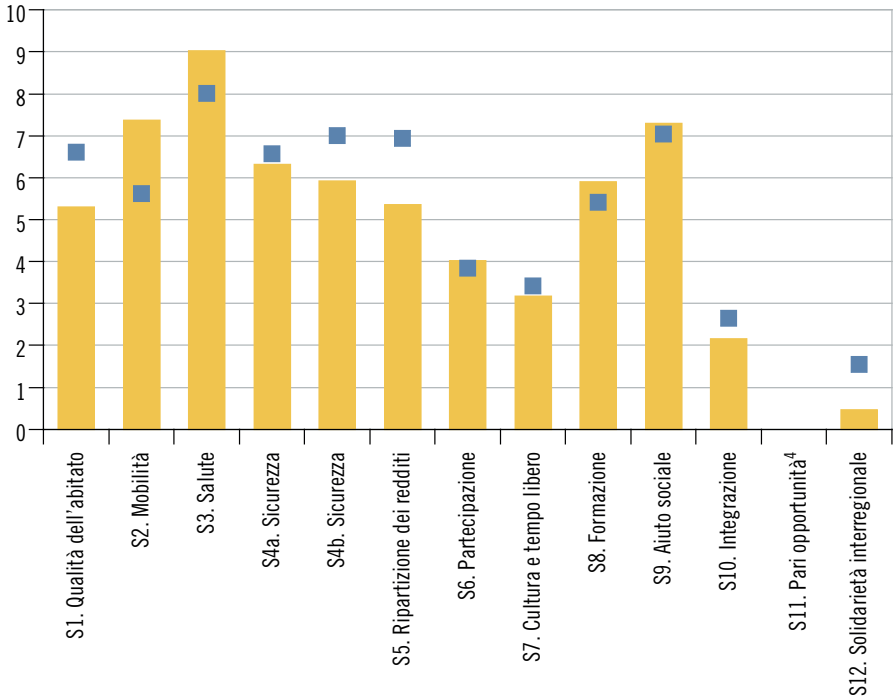
La terza dimensione dello sviluppo sostenibile, la solidarietà sociale, nelle *Linee guida per la politica di sviluppo sostenibile* è definita dalla capacità di:

– "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".

Come nel caso del rilevamento 2017, il Ticino si distingue positivamente nelle tematiche legate alla salute (anni di vita potenziale persi) e nell'ambito della mobilità (accesso ai mezzi pubblici), con dei valori utili rispettivamente di 9,03 (+1,02 rispetto alla media; il terzo miglior

risultato nel confronto intercantonale) e di 7,37 (+1,74; secondo solo al canton Ginevra). Buoni risultati anche per quanto riguarda la formazione (numero di giovani in formazione). In linea con i valori medi figurano tematiche legate all'aiuto sociale (beneficiari di prestazioni d'aiuto sociale), alla partecipazione della popolazione a elezioni e votazioni politiche, alla cultura e il tempo libero (spese pubbliche per la cultura e il tempo libero pro capite) e, infine, alla sicurezza stradale (incidenti stradali con vittime ogni 1.000 abitanti). Tra le debolezze figurano fenomeni legati all'integrazione (naturalizzazione degli stranieri), alla sicurezza personale (reati violenti gravi), alla qualità dell'abitato (calcolata tramite l'inquinamento fonico) e alla ripartizione della ricchezza, dove il valore utile ticinese è di 5,36 (-1,58 punti rispetto al valore medio): il più basso nel confronto intercantonale. Con un valore utile di 0,47 però, è l'indicatore della solidarietà interregionale (S12 nella figura [F. 21.4]) a presentare il risultato più negativo (il divario con il valore medio è di -1,09 punti). Si noti però che dei diciannove cantoni considerati dal Cercle Indicateurs 2019, sono tredici quelli con un risultato inferiore alla media, dei quali quattro con un valore utile pari a 0 (Soletta, Glarona, Svitto, Vaud e Zugo).

F. 21.4
Dimensione solidarietà sociale: valore utile[1] per indicatore[2] in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, ed. 2019[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 2019 del "Cercle Indicateurs" presenta i dati statistici relativi al 2017.

4 Dato/i mancante/i.

Dati

T. 21.1

Indicatori della dimensione "efficienza economica", in Ticino, dall'edizione 2011

Sigla[1]	Tematica	Indicatore[2]	Unità di misura	Evoluzione auspicata	Edizione[3] del Cercle Indicateurs				
					2011	2013	2015	2017	2019
E1	Reddito	PIL cantonale pro capite	fr./persona	Aumento	78.500	77.744	80.108	81.492	83.377
E2	Costo della vita	Livello degli affitti (affitto mensile)	fr./m²	Diminuzione	15,4	15,8	16,4	16,8	16,6
E3	Mercato del lavoro	Tasso di disoccupazione	%	Diminuzione	4,9	4,2	4,5	3,7	3,4
E4	Investimenti	Lavori di ampliamento, trasformazione e manutenzione	%	Aumento	31,0	32,8	31,7	35,9	37,9
E7	Innovazioni	Addetti nei settori innovativi	%	Aumento	18,1	...	28,6	28,7	29,0
E8[r]	Struttura economica	Addetti in settori ad alta produttività di lavoro	%	Aumento	25,7	26,7	24,6	32,9	35,4
E9	Capitale sociale	Livello delle qualifiche	%	Aumento	...	30,2	33,1	35,7	38,3
E10	Finanze pubbliche	Tasso d'indebitamento netto	%	Diminuzione	...	...	119,6	104,4	97,8
E11	Imposte	Indice di carico fiscale	Indice	Diminuzione	99,1	96,0	101,4	105,1	102,5

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.

[1] Le sigle mancanti corrispondono ad 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 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 iscritti 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 2019 del Cercle Indicateurs presenta i dati statistici relativi al 2017.

Fonte: Cercle Indicateurs, UST e ARE

T. 21.2

Indicatori della dimensione "responsabilità ecologica", in Ticino, dall'edizione 2011

Sigla[1]	Tematica	Indicatore[2]	Unità di misura	Evoluzione auspicata	Edizione[3] del Cercle Indicateurs				
					2011	2013	2015	2017	2019
A1	Biodiversità	Varietà di speci di piante vascolari	N/Km^2	Aumento	244	244	246	245	250
A2	Natura e paesaggio	Superficie di spazi naturali pregiati	%	Aumento	1,83	2,48	2,88	3,26	3,63
A4	Consumo di energia	Consumo totale di energia pro capite	kWh/persona	Diminuzione	...	33.910	27.548	...	29.672
A5	Clima	Emissioni di CO_2 pro capite	t/persona	Diminuzione	...	5,88	4,44	...	4,83
A6a	Consumo dei materiali	Rifiuti urbani non riciclabili inceneriti e raccolte separate pro capite	kg/persona	Diminuzione	412	405	401	...	630
A6b	Consumo dei materiali	Tasso di raccolta separata	%	Aumento	29,9	28,8	30,1	...	30,3
A7	Regime delle acque	Smaltimento delle acque tramite IDA pro capite	m^3/persona	Diminuzione	193,4	192,6	...	171,1	153,0
A8	Qualità dell'acqua	Tenore in nitrati delle acque sotterranee	mg/l	Diminuzione	10,7	10,2	11,2	9,9	...
A9	Utilizzo del suolo	Superficie edificata pro capite	m^2/persona	Diminuzione	...	452,2	...	...	...
A11	Qualità dell'aria	Indice d'inquinamento a lungo termine	Indice	Diminuzione	...	4	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.

[1] Le sigle mancanti corrispondono ad 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 speci 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 2019 del Cercle Indicateurs presenta i dati statistici relativi al 2017.

Fonte: Cercle Indicateurs, UST e ARE

T. 21.3

Indicatori della dimensione "solidarietà sociale", in Ticino, dall'edizione 2011

Sigla	Tematica	Indicatore[1]	Unità di misura	Evoluzione auspicata	Edizione[2] del Cercle Indicateurs				
					2011	2013	2015	2017	2019
S1	Qualità dell'abitato	Inquinamento sonoro dovuto al traffico	%	Diminuzione	...	...	33,5	...	28,8
S2	Mobilità	Accesso al sistema dei trasporti pubblici	m	Diminuzione	...	180	179	179	179
S3	Salute	Anni di vita potenziale persi ogni 100.000 ab.	...	Diminuzione	2.242	2.385	2.106	1.860	1.742
S4a	Sicurezza	Incidenti stradali con vittime ogni 1.000 ab.	...	Diminuzione	3,4	3,3	2,8	2,6	2,2
S4b	Sicurezza	Reati violenti ogni 100.000 ab.	...	Diminuzione	12,5	19,9	21,1	21,9	20,4
S5	Ripartizione dei redditi	Contribuenti a basso reddito	%	Diminuzione	16,5	16,2	16,9	16,5	16,6
S6	Partecipazione	Tasso di partecipazione a elezioni e votazioni	%	Aumento	41,8	42,6	43,2	45,9	50,2
S7	Cultura e tempo libero	Spese pubbliche per la cultura e il tempo libero pro capite	fr./persona	Aumento	141	155	161	168	159
S8	Formazione	Giovani in formazione	%	Aumento	77,7	...	77,5	80,1	79,5
S9	Aiuto sociale	Beneficiari di prestazioni d'aiuto sociale	%	Diminuzione	1,8	2,0	2,4	2,6	2,7
S10	Integrazione	Naturalizzazione degli stranieri	%	Aumento	25,8	21,2	23,9	18,1	16,9
S11	Pari opportunità	Donne in posizioni quadro	%	Aumento	32,1	29,1	...	...	...
S12	Solidarietà interregionale	Azioni d'aiuto e solidarietà	‰	Aumento	0,06	0,06	0,07	0,08	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.

[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 70 anni: (somma del n. di anni che mancavano per arrivare a 70 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	[condanne per delitti 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 al Consiglio nazionale (media mobile ultimi 4 anni)	POLSTA, UST
S7	(spese pubbliche a favore della cultura 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 2019 del Cercle Indicateurs presenta i dati statistici relativi al 2017.

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 > Norme generali

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 > Temi > Sviluppo sostenibile

Ufficio federale dello sviluppo territoriale migrazione (ARE):
www.are.admin.ch > Sviluppo sostenibile

Gruppo cantonale per lo sviluppo sostenibile (GrussTi):
www.ti.ch/sviluppo-sostenibile

COMUNI

RITRATTI COMUNALI

492 Introduzione
493 Descrizione degli indicatori
498 Aggregazioni di Comuni ultimate in Ticino dal 1995
Cartina delle aggregazioni ultimate (estraibile)
Cartina dei comuni (indice cartografico delle schede, estraibile)
502 111 comuni in 5 regioni, in Ticino
503 Cartina delle regioni
504 111 comuni in 8 distretti, in Ticino
505 Cartina dei distretti
506 88 comuni a carattere urbano, in Ticino
507 Cartina degli spazi a carattere urbano
509 Schede

Introduzione

Questa parte dell'Annuario presenta una raccolta di schede che, attraverso una selezione di informazioni statistiche, stilano i ritratti dei 111 comuni del Ticino (stato al 18 ottobre 2020 – ultima aggregazione: Verzasca). 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 dei 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	2019	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	2018p	Le persone occupate nell'azienda con un reddito, sottoposto ai contributi AVS, superiore a fr. 2.300 annui. Versione dei dati: 28.08.2020.	STATENT, UST
Allievi	Anno scolastico 2018/19	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: 1.1.2020; 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	30.9.2019	Autoveicoli per il trasporto di persone con al massimo nove posti a sedere, compreso quello del conducente. Il **tasso di motorizzazione** indica il rapporto tra il numero di automobili e quello di abitanti. Solitamente è espresso in per mille, ma nei ritratti, per coerenza di presentazione, è espresso in automobili ogni cento abitanti, in base alla popolazione residente permanente al 31.12.2018. Per Cugnasco-Gerra e Lavertezzo, v. la nota 3; per Verzasca, v. la nota 1.	MFZ e STATPOP, UST
Aziende	2018p	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: 28.08.2020.	STATENT, UST

Indicatore	Data	Definizione	Fonte
Carattere urbano	1.1.2020	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	2020	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	2018	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 31.12.2018. Il dato a livello cantonale rappresenta la media dei diversi Comuni. Per Bellinzona e Riviera, v. la nota 2; per Cugnasco-Gerra e Lavertezzo, v. la nota 3; per Verzasca, v. la nota 4.	Stat. finanziaria comuni, SEL
Densità di popolazione	2019	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 31.12.2019 e della superficie all'interno dei confini comunali allo stato 31.12.2019 (v. a. la definizione di Superficie).	Confini comunali generalizzati, UST/GEOSTAT e STATPOP, UST
Economie domestiche private	2019	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

Indicatore	Data	Definizione	Fonte
Edifici esclusivamente abitativi	2019	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.	CAN
Indice di forza finanziaria	2021/2022	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 Bellinzona e Riviera, v. la nota 2; per Cugnasco-Gerra e Lavertezzo, v. la nota 3; per Verzasca, v. la nota 5.	Stat. finanziaria comuni, SEL
Moltiplicatore d'imposta	2020	Moltiplicatore che serve a calcolare l'ammontare dell'imposta comunale, partendo da quello dell'imposta cantonale dello stesso anno. Per Verzasca, v. la nota 6.	DC
Municipali	2020	Membri del Municipio. Cantone: si presentano i membri del Consiglio di Stato.	CAN
Nascite	2019	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. Per Cugnasco-Gerra e Lavertezzo, v. la nota 3; per Verzasca, v. la nota 1.	STATPOP, UST
Piramide delle età	2019	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	2019	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	2017	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 31.12.2017. Il dato a livello cantonale considera la somma delle risorse fiscali dei diversi Comuni. Per Bellinzona e Riviera, v. la nota 2; per Cugnasco-Gerra e Lavertezzo, v. la nota 3; per Verzasca, v. la nota 4.	Stat. finanziaria comuni, SEL

Indicatore	Data	Definizione	Fonte
Settore alberghiero	2019	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	31.12.2019	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 senza quelli dei territori "Gerra Valle" e "Lavertezzo Valle", ancora conteggiati in Cugnasco-Gerra, rispettivamente, Lavertezzo, in quanto non scorporabili da questi ultimi.

[2] Bellinzona e Riviera 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".

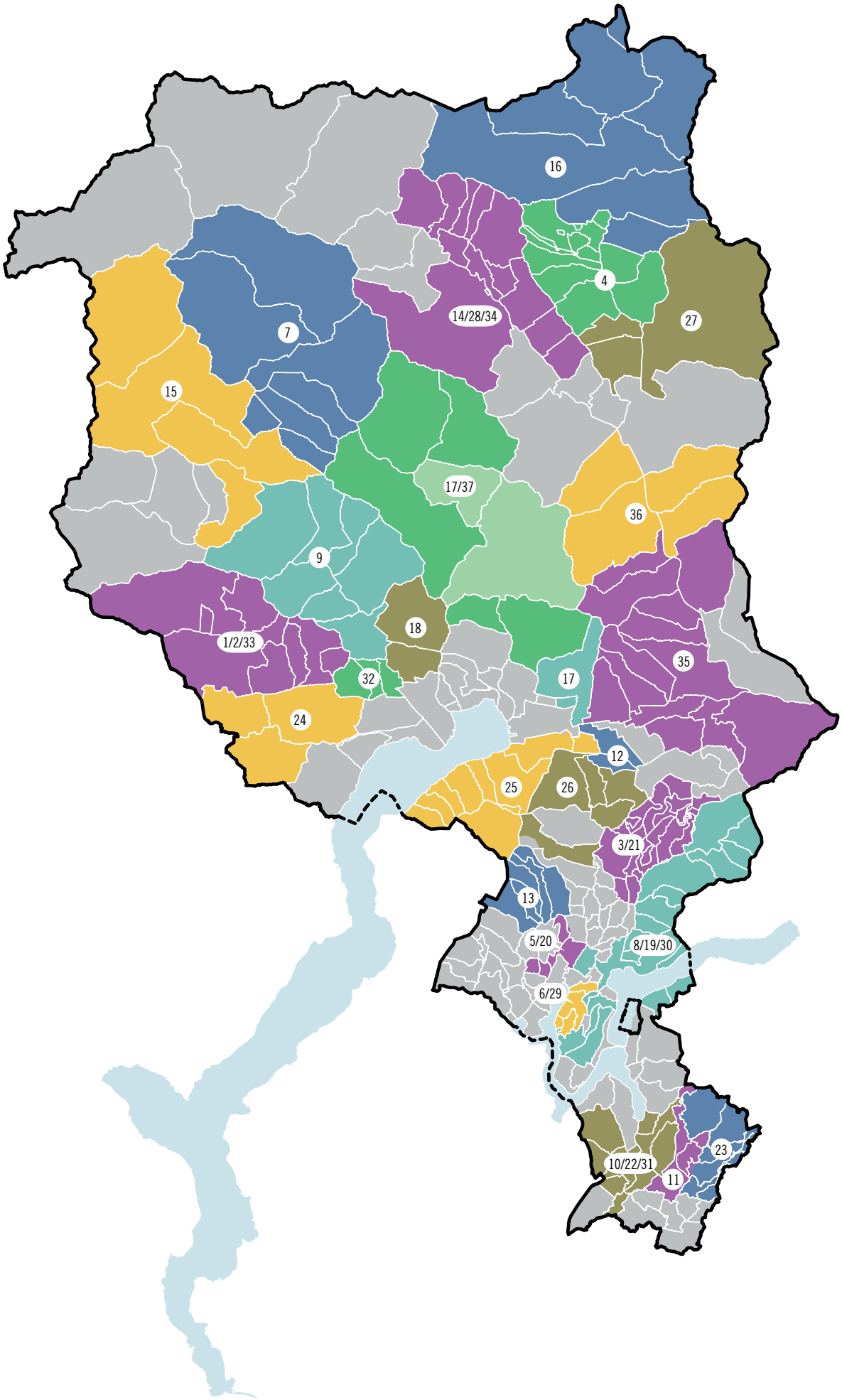
[5] Dato che non contempla i territori "Gerra Valle" e "Lavertezzo Valle".

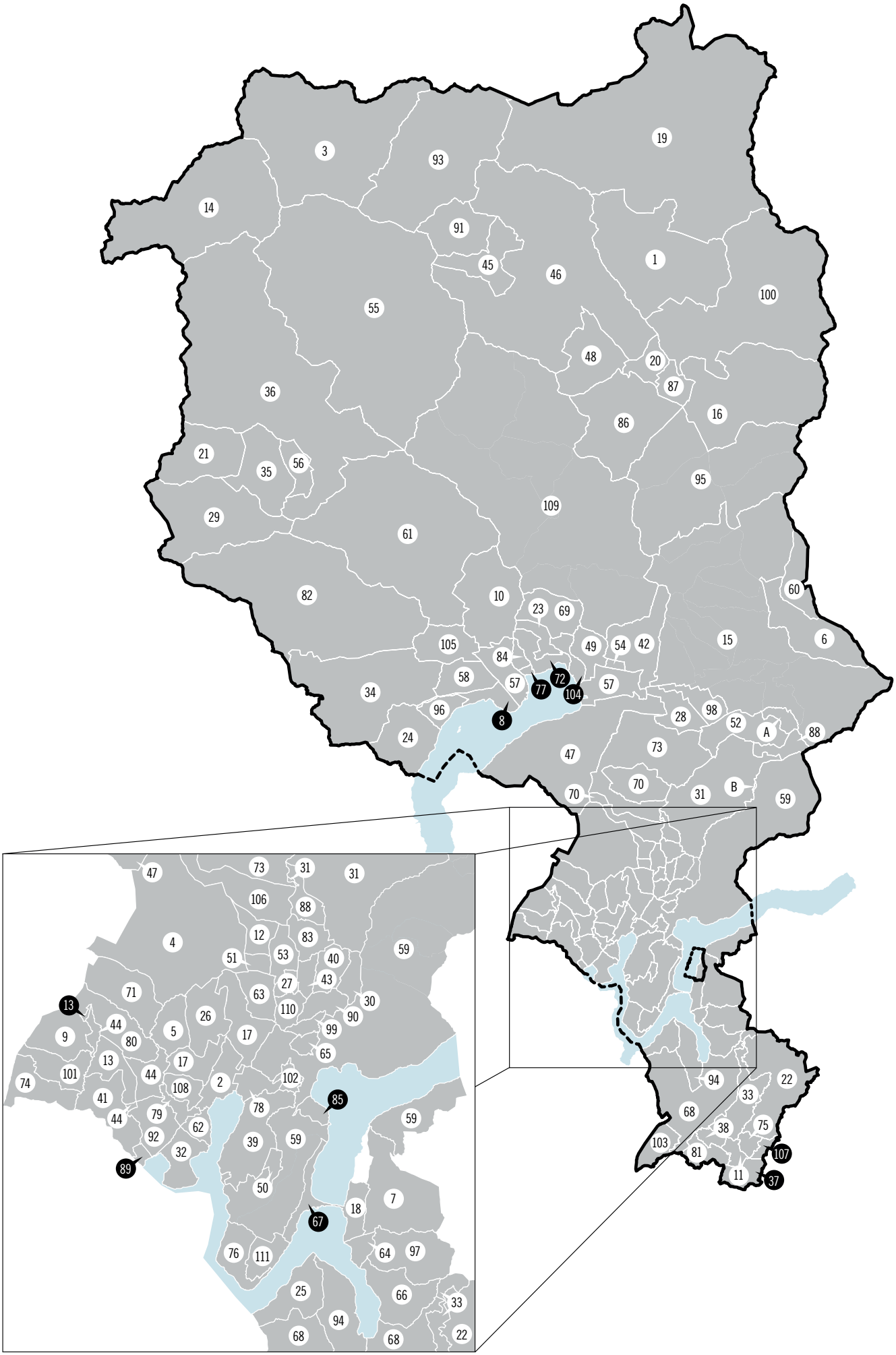
[6] Valido fiscalmente dall'anno 2021.

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


16
4
14/28/34
27
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
6/29
23
10/22/31
11


3
93
19
14
91
45
46
1
100
55
48
20
87
36
16
86
21
35
56
95
109
29
61
82
10
23
69
60
105
49
54
42
15
6
84
58
57
72
77
104
57
34
96
8
28
98
52
A
88
24
47
73
70
70
31
B
59
47
73
31
31
106
88
4
12
83
59
51
53
40
27
43
71
63
30
13
110
90
44
26
5
17
99
9
80
65
13
17
101
44
102
74
108
2
85
41
78
44
79
59
62
92
39
59
32
89
50
7
18
67
76
111
64
97
25
66
33
94
68
68
22
94
22
33
68
38
75
103
81
107
11
37

111 comuni in 5 regioni, in Ticino

BELLINZONESE

6 Arbedo-Castione
15 Bellinzona
28 Cadenazzo
60 Lumino
98 Sant'Antonino
A Comunanza Cadenazzo–Monte-ceneri

TRE VALLI

1 Acquarossa
3 Airolo
14 Bedretto
16 Biasca
19 Blenio
20 Bodio
45 Dalpe
46 Faido
48 Giornico
86 Personico
87 Pollegio
91 Prato (Leventina)
93 Quinto
95 Riviera
100 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
42 Cugnasco-Gerra
47 Gambarogno
49 Gordola
54 Lavertezzo
55 Lavizzara
56 Linescio
57 Locarno
58 Losone
61 Maggia
69 Mergoscia
72 Minusio
77 Muralto
82 Onsernone
84 Orselina
96 Ronco sopra Ascona
104 Tenero-Contra
105 Terre di Pedemonte
109 Verzasca

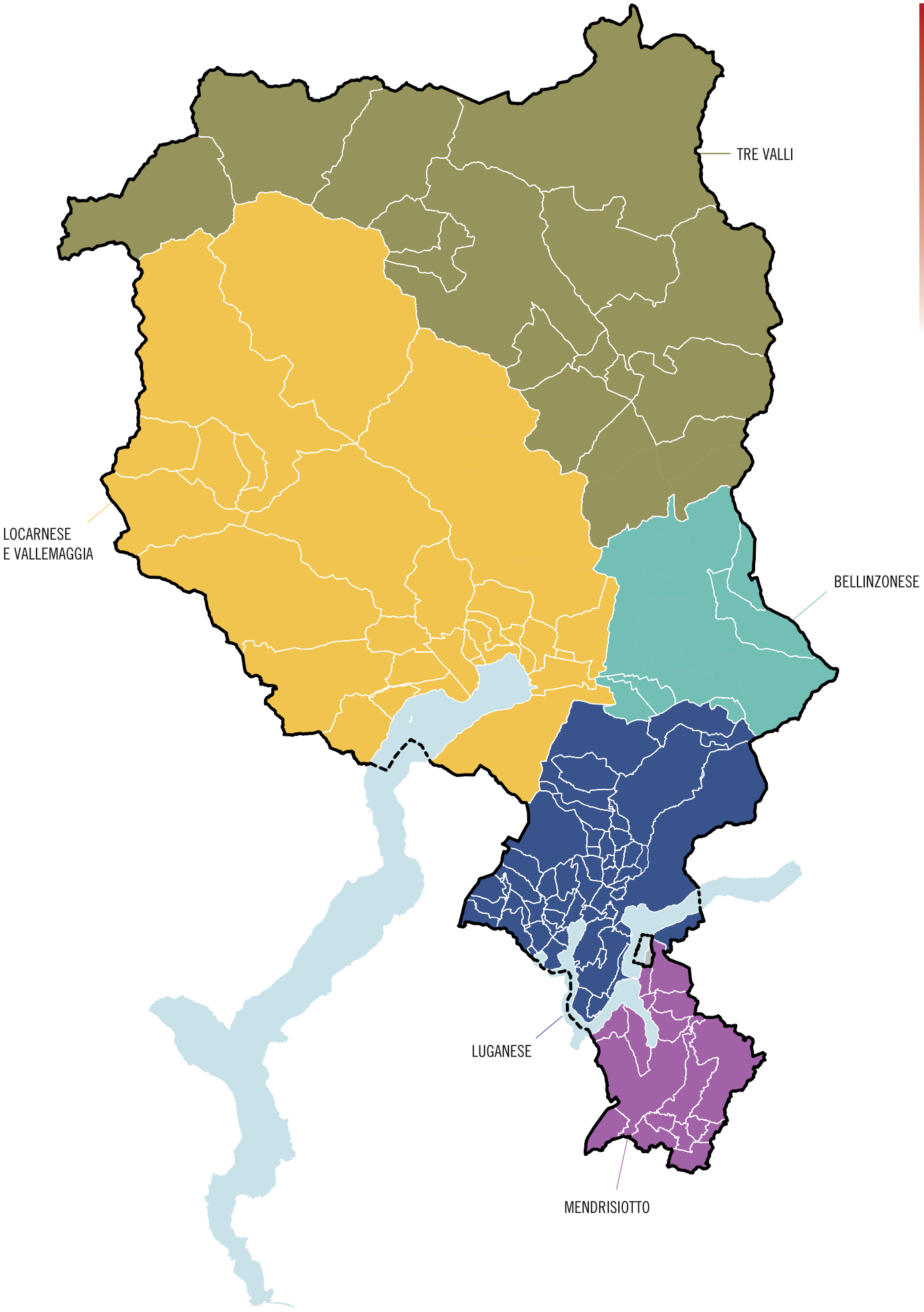
LUGANESE

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
41 Croglio
43 Cureglia
44 Curio
50 Grancia
51 Gravesano
52 Isone
53 Lamone
59 Lugano
62 Magliaso
63 Manno
65 Massagno
67 Melide
70 Mezzovico-Vira
71 Miglieglia
73 Monteceneri
74 Monteggio
76 Morcote
78 Muzzano
79 Neggio
80 Novaggio
83 Origlio
85 Paradiso
88 Ponte Capriasca
89 Ponte Tresa
90 Porza
92 Pura
99 Savosa
101 Sessa
102 Sorengo
106 Torricella-Taverne
108 Vernate
110 Vezia
111 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
64 Maroggia
66 Melano
68 Mendrisio
75 Morbio Inferiore
81 Novazzano
94 Riva San Vitale
97 Rovio
103 Stabio
107 Vacallo

Fonte: I livelli geografici della Svizzera, UST, Neuchâtel


TRE VALLI
LOCARNESE
E VALLEMAGGIA
BELLINZONESE
LUGANESE
MENDRISIOTTO

111 comuni in 8 distretti, in Ticino

DISTRETTO BELLINZONA
6 Arbedo-Castione
15 Bellinzona
28 Cadenazzo
52 Isone
60 Lumino
98 Sant'Antonino
A Comunanza Cadenazzo–Monte-ceneri

DISTRETTO BLENIO
1 Acquarossa
19 Blenio
100 Serravalle

DISTRETTO LEVENTINA
3 Airolo
14 Bedretto
20 Bodio
45 Dalpe
46 Faido
48 Giornico
86 Personico
87 Pollegio
91 Prato (Leventina)
93 Quinto

DISTRETTO LOCARNO
8 Ascona
23 Brione sopra Minusio
24 Brissago
34 Centovalli
42 Cugnasco-Gerra
47 Gambarogno
49 Gordola
54 Lavertezzo
57 Locarno
58 Losone
69 Mergoscia
72 Minusio
77 Muralto
82 Onsernone
84 Orselina
96 Ronco sopra Ascona
104 Tenero-Contra
105 Terre di Pedemonte
109 Verzasca

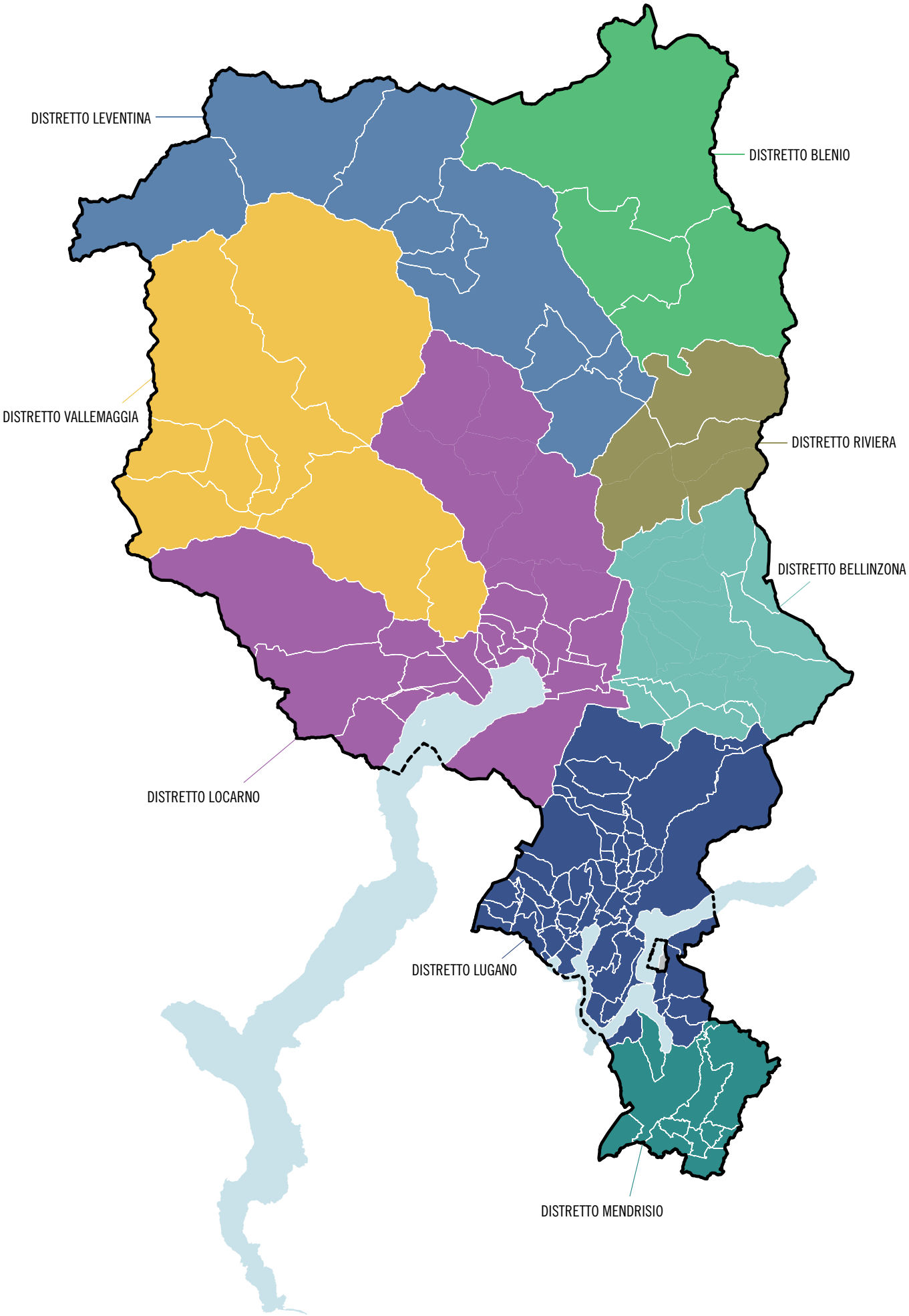
DISTRETTO LUGANO
2 Agno
4 Alto Malcantone
5 Aranno
7 Arogno
9 Astano
12 Bedano
13 Bedigliora
17 Bioggio
18 Bissone
25 Brusino Arsizio
26 Cademario
27 Cadempino
30 Canobbio
31 Capriasca
32 Caslano
39 Collina d'Oro
40 Comano
41 Croglio
43 Cureglia
44 Curio
50 Grancia
51 Gravesano
53 Lamone
59 Lugano
62 Magliaso
63 Manno
64 Maroggia
65 Massagno
66 Melano
67 Melide
70 Mezzovico-Vira
71 Miglieglia
73 Monteceneri
74 Monteggio
76 Morcote
78 Muzzano
79 Neggio
80 Novaggio
83 Origlio
85 Paradiso
88 Ponte Capriasca
89 Ponte Tresa
90 Porza
92 Pura
97 Rovio
99 Savosa
101 Sessa
102 Sorengo
106 Torricella-Taverne
108 Vernate
110 Vezia
111 Vico Morcote
B Comunanza Capriasca–Lugano

DISTRETTO MENDRISIO
11 Balerna
22 Breggia
33 Castel San Pietro
37 Chiasso
38 Coldrerio
68 Mendrisio
75 Morbio Inferiore
81 Novazzano
94 Riva San Vitale
103 Stabio
107 Vacallo

DISTRETTO RIVIERA
16 Biasca
95 Riviera

DISTRETTO VALLEMAGGIA
10 Avegno Gordevio
21 Bosco/Gurin
29 Campo (Vallemaggia)
35 Cerentino
36 Cevio
55 Lavizzara
56 Linescio
61 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

88 comuni a carattere urbano*, in Ticino

AGGLOMERATO DI BELLINZONA

6 Arbedo-Castione
15 Bellinzona
60 Lumino
98 Sant'Antonino

AGGLOMERATO DI LOCARNO

8 Ascona
10 Avegno Gordevio
23 Brione sopra Minusio
34 Centovalli
49 Gordola
57 Locarno
58 Losone
61 Maggia
69 Mergoscia
72 Minusio
77 Muralto
84 Orselina
96 Ronco sopra Ascona
104 Tenero-Contra
105 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
41 Croglio
43 Cureglia
44 Curio
50 Grancia
51 Gravesano
53 Lamone
59 Lugano
62 Magliaso
63 Manno
64 Maroggia
65 Massagno
66 Melano
67 Melide
70 Mezzovico-Vira
71 Miglieglia
73 Monteceneri
74 Monteggio
76 Morcote
78 Muzzano
79 Neggio
80 Novaggio
83 Origlio
85 Paradiso
88 Ponte Capriasca
89 Ponte Tresa
90 Porza
92 Pura
97 Rovio
99 Savosa
101 Sessa
102 Sorengo
106 Torricella-Taverne
108 Vernate
110 Vezia
111 Vico Morcote

AGGLOMERATO DI CHIASSO-MENDRISIO

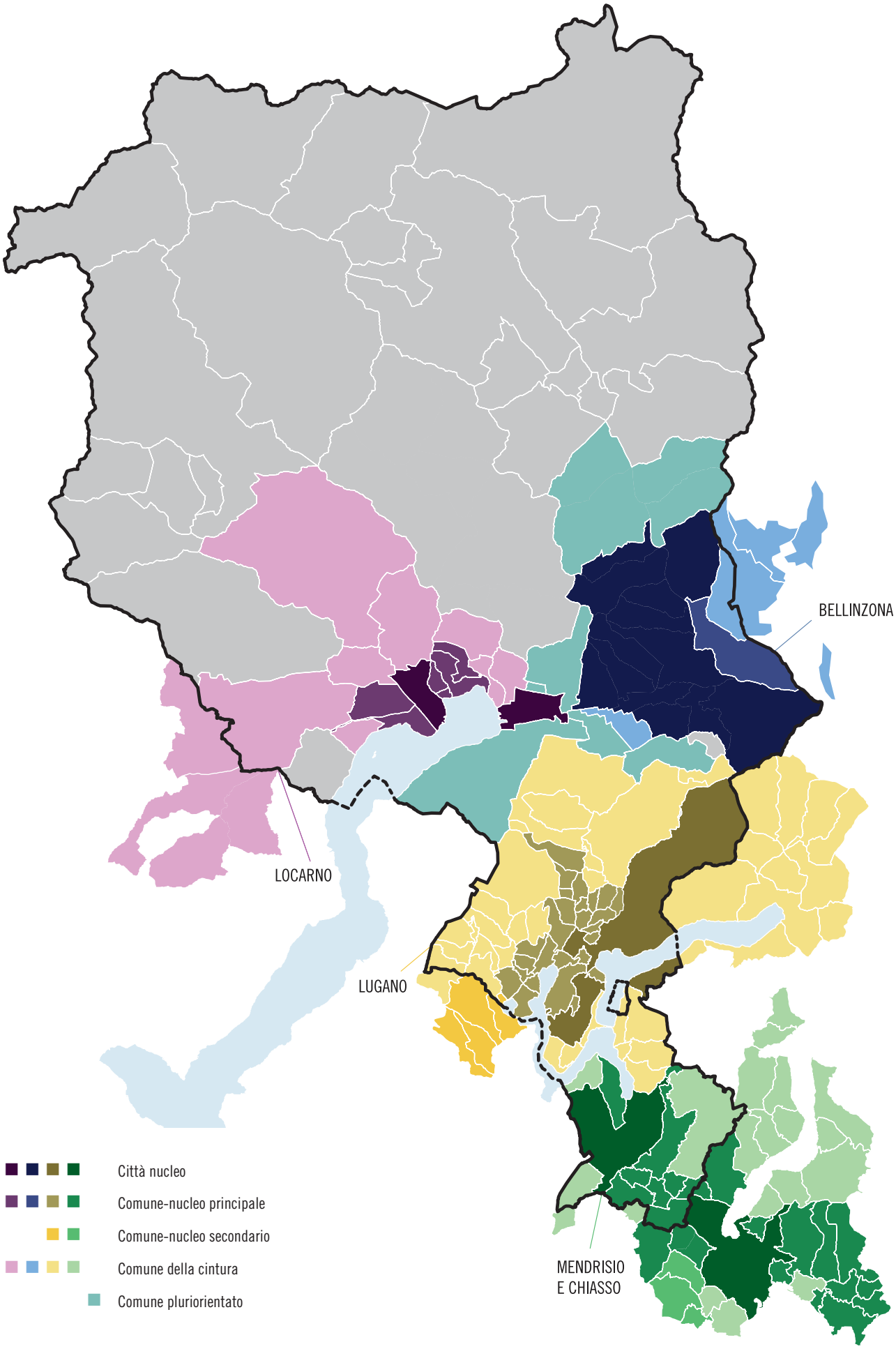
11 Balerna
22 Breggia
25 Brusino Arsizio
33 Castel San Pietro
37 Chiasso
38 Coldrerio
68 Mendrisio
75 Morbio Inferiore
81 Novazzano
94 Riva San Vitale
103 Stabio
107 Vacallo

COMUNI PLURIORIENTATI

28 Cadenazzo
42 Cugnasco-Gerra
47 Gambarogno
52 Isone
54 Lavertezzo
95 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

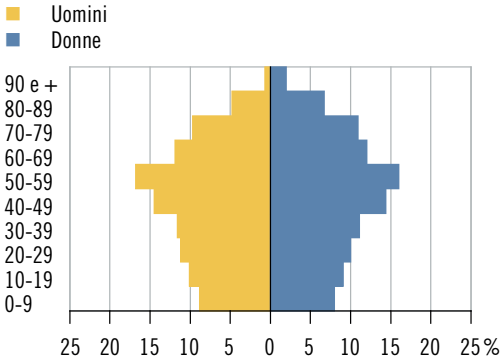

BELLINZONA
LOCARNO
LUGANO
MENDRISIO
E CHIASSO
Città nucleo
Comune-nucleo principale
Comune-nucleo secondario
Comune della cintura
Comune pluriorientato

SCHEDE

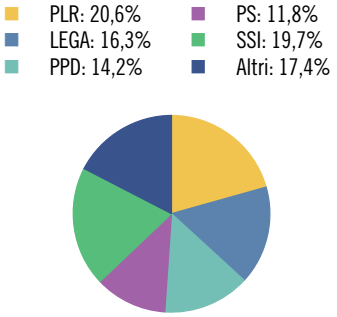
CANTONE TICINO

Altitudine* (m s.l.m.): min. 193, mas. 3.402
Superficie (km²): 2.812,16
Densità popolazione (ab./km²): 124,99
Consiglieri di Stato*: 5
Granconsiglieri*: 90

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 59,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**351.491**	**100,0**
Uomini	171.141	48,7
Donne	180.350	51,3
Svizzeri	254.633	72,4
Stranieri	96.858	27,6
0-19 anni	63.125	18,0
20-64 anni	207.648	59,1
65 e più anni	80.718	23,0
Celibi/nubili	148.299	42,2
Coniugati	150.971	43,0
Divorziati	30.948	8,8
Vedovi	21.273	6,1
Nascite	**2.494**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**104.433**	**100,0**
Case unifamiliari	75.703	72,5
Case plurifamiliari	28.730	27,5
Abitazioni	**244.798**	**100,0**
1-2 locali	57.450	23,5
3-4 locali	143.647	58,7
5 e più locali	43.701	17,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	163.671	...
Persone per economia domestica	2,1	...

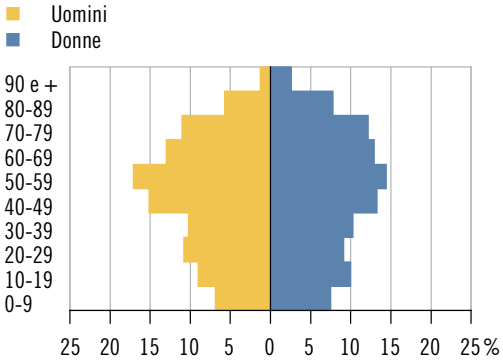
	Ass.	In %
Aziende	**38.952**	**100,0**
Settore primario	1.185	3,0
Settore secondario	5.434	14,0
Settore terziario	32.333	83,0
Addetti	**235.703**	**100,0**
Settore primario	3.351	1,4
Settore secondario	51.616	21,9
Settore terziario	180.736	76,7
Uomini	136.222	57,8
Donne	99.481	42,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	327	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	2.309.518	41,8
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta*	...	...
Indice di forza finanziaria*	100,0	...
Risorse fiscali pro capite*	4.183	...
Debito pubblico pro capite*	4.745	...
Allievi	**54.275**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2.495	4,6
Scuole dell'obbligo	35.095	64,7
Scuole medie superiori	5.851	10,8
Formazione professionale	10.834	20,0
Automobili e tasso di motorizzazione	**223.373**	**63,22**

* 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.

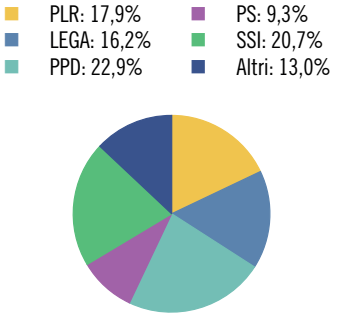
ACQUAROSSA

Altitudine (m s.l.m.): 630
Superficie (km²): 61,78
Densità popolazione (ab./km²): 29,35
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



Tasso di partecipazione: 57,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

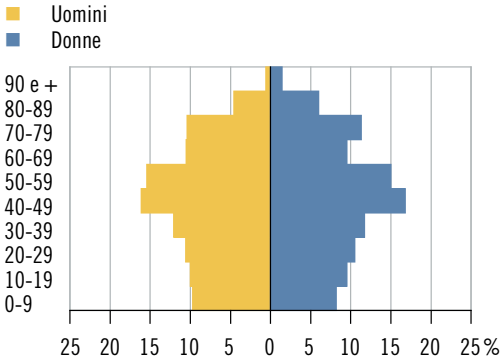
	Ass.	In %
Popolazione	**1.813**	**100,0**
Uomini	901	49,7
Donne	912	50,3
Svizzeri	1.594	87,9
Stranieri	219	12,1
0-19 anni	302	16,7
20-64 anni	1.034	57,0
65 e più anni	477	26,3
Celibi/nubili	778	42,9
Coniugati	740	40,8
Divorziati	164	9,0
Vedovi	131	7,2
Nascite	**13**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.832**	**100,0**
Case unifamiliari	1.620	88,4
Case plurifamiliari	212	11,6
Abitazioni	**2.228**	**100,0**
1-2 locali	437	19,6
3-4 locali	1.440	64,6
5 e più locali	351	15,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	840	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**202**	**100,0**
Settore primario	38	18,8
Settore secondario	37	18,3
Settore terziario	127	62,9
Addetti	**838**	**100,0**
Settore primario	94	11,2
Settore secondario	149	17,8
Settore terziario	595	71,0
Uomini	401	47,9
Donne	437	52,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	91	0,9
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	64,6	...
Risorse fiscali pro capite	2.757	...
Debito pubblico pro capite	7.718	...
Allievi	**274**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	3,6
Scuole dell'obbligo	175	63,9
Scuole medie superiori	23	8,4
Formazione professionale	66	24,1
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.142**	**63,16**

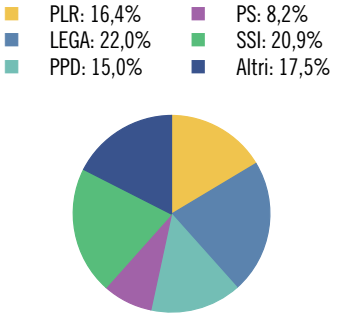
AGNO

Altitudine (m s.l.m.): 284
Superficie (km²): 2,49
Densità popolazione (ab./km²): 1.768,27
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



Tasso di partecipazione: 52,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

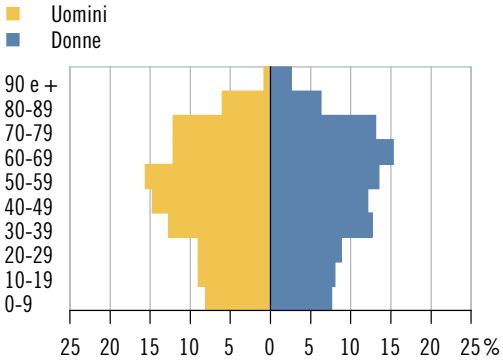
	Ass.	In %
Popolazione	**4.403**	**100,0**
Uomini	2.085	47,4
Donne	2.318	52,6
Svizzeri	2.953	67,1
Stranieri	1.450	32,9
0-19 anni	823	18,7
20-64 anni	2.633	59,8
65 e più anni	947	21,5
Celibi/nubili	1.843	41,9
Coniugati	1.900	43,2
Divorziati	405	9,2
Vedovi	255	5,8
Nascite	**36**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**812**	**100,0**
Case unifamiliari	509	62,7
Case plurifamiliari	303	37,3
Abitazioni	**2.655**	**100,0**
1-2 locali	649	24,4
3-4 locali	1.576	59,4
5 e più locali	430	16,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.049	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**473**	**100,0**
Settore primario	3	0,6
Settore secondario	69	14,6
Settore terziario	401	84,8
Addetti	**2.772**	**100,0**
Settore primario	8	0,3
Settore secondario	896	32,3
Settore terziario	1.868	67,4
Uomini	1.736	62,6
Donne	1.036	37,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	82	...
Indice di forza finanziaria	91,3	...
Risorse fiscali pro capite	3.042	...
Debito pubblico pro capite	3.944	...
Allievi	**690**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	38	5,5
Scuole dell'obbligo	431	62,5
Scuole medie superiori	68	9,9
Formazione professionale	153	22,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**2.872**	**64,61**

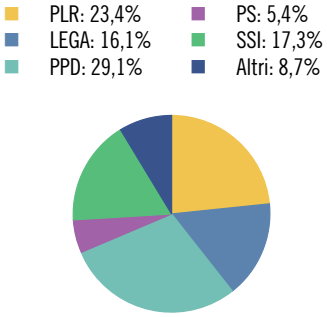
AIROLO

Altitudine (m s.l.m.): 1.159
Superficie (km²): 94,35
Densità popolazione (ab./km²): 15,70
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



Tasso di partecipazione: 73,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

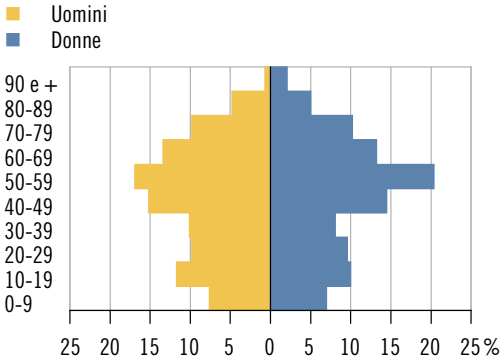
	Ass.	In %
Popolazione	**1.481**	**100,0**
Uomini	755	51,0
Donne	726	49,0
Svizzeri	1.127	76,1
Stranieri	354	23,9
0-19 anni	242	16,3
20-64 anni	843	56,9
65 e più anni	396	26,7
Celibi/nubili	607	41,0
Coniugati	649	43,8
Divorziati	118	8,0
Vedovi	107	7,2
Nascite	**6**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**829**	**100,0**
Case unifamiliari	578	69,7
Case plurifamiliari	251	30,3
Abitazioni	**1.509**	**100,0**
1-2 locali	239	15,8
3-4 locali	985	65,3
5 e più locali	285	18,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	722	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**151**	**100,0**
Settore primario	22	14,6
Settore secondario	26	17,2
Settore terziario	103	68,2
Addetti	**891**	**100,0**
Settore primario	58	6,5
Settore secondario	321	36,0
Settore terziario	512	57,5
Uomini	617	69,2
Donne	274	30,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	6	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	19.150	22,2
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	88	...
Indice di forza finanziaria	71,0	...
Risorse fiscali pro capite	2.812	...
Debito pubblico pro capite	3.770	...
Allievi	**210**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	12	5,7
Scuole dell'obbligo	136	64,8
Scuole medie superiori	14	6,7
Formazione professionale	48	22,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**937**	**62,43**

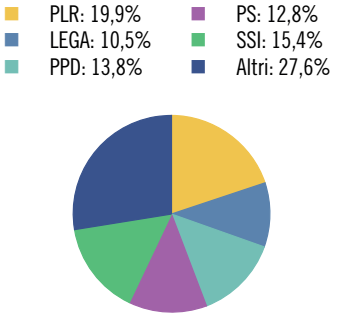
ALTO MALCANTONE

Altitudine (m s.l.m.): 865
Superficie (km²): 22,06
Densità popolazione (ab./km²): 63,10
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



Tasso di partecipazione: 64,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

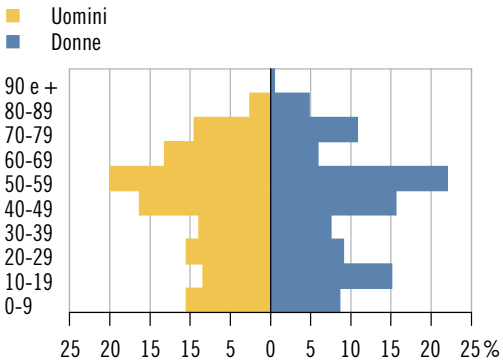
	Ass.	In %
Popolazione	**1.392**	**100,0**
Uomini	673	48,3
Donne	719	51,7
Svizzeri	1.267	91,0
Stranieri	125	9,0
0-19 anni	252	18,1
20-64 anni	822	59,1
65 e più anni	318	22,8
Celibi/nubili	613	44,0
Coniugati	570	40,9
Divorziati	126	9,1
Vedovi	83	6,0
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**876**	**100,0**
Case unifamiliari	737	84,1
Case plurifamiliari	139	15,9
Abitazioni	**1.096**	**100,0**
1-2 locali	154	14,1
3-4 locali	604	55,1
5 e più locali	338	30,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	624	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**95**	**100,0**
Settore primario	12	12,6
Settore secondario	10	10,5
Settore terziario	73	76,8
Addetti	**167**	**100,0**
Settore primario	25	15,0
Settore secondario	25	15,0
Settore terziario	117	70,1
Uomini	103	61,7
Donne	64	38,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	72,8	...
Risorse fiscali pro capite	2.871	...
Debito pubblico pro capite	5.327	...
Allievi	**225**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	5	2,2
Scuole dell'obbligo	149	66,2
Scuole medie superiori	27	12,0
Formazione professionale	44	19,6
Automobili e tasso di motorizzazione	**896**	**63,77**

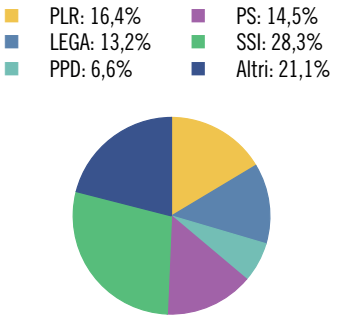
ARANNO

Altitudine (m s.l.m.): 733
Superficie (km²): 2,59
Densità popolazione (ab./km²): 145,17
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



Tasso di partecipazione: 58,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**376**	**100,0**
Uomini	190	50,5
Donne	186	49,5
Svizzeri	334	88,8
Stranieri	42	11,2
0-19 anni	80	21,3
20-64 anni	230	61,2
65 e più anni	66	17,6
Celibi/nubili	158	42,0
Coniugati	178	47,3
Divorziati	27	7,2
Vedovi	13	3,5
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**220**	**100,0**
Case unifamiliari	194	88,2
Case plurifamiliari	26	11,8
Abitazioni	**252**	**100,0**
1-2 locali	25	9,9
3-4 locali	119	47,2
5 e più locali	108	42,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	156	...
Persone per economia domestica	2,4	...

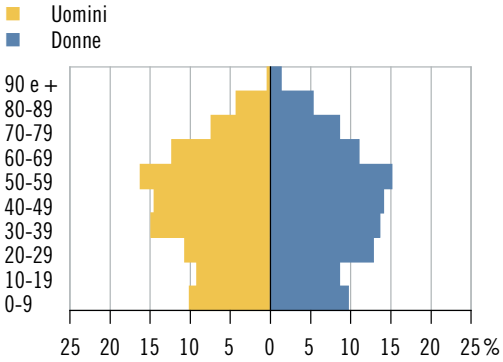
	Ass.	In %
Aziende	**18**	**100,0**
Settore primario	1	5,6
Settore secondario	3	16,7
Settore terziario	14	77,8
Addetti	**48**	**100,0**
Settore primario	17	35,4
Settore secondario	3	6,3
Settore terziario	28	58,3
Uomini	33	68,8
Donne	15	31,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	75,4	...
Risorse fiscali pro capite	2.779	...
Debito pubblico pro capite	3.849	...
Allievi	**73**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	4,1
Scuole dell'obbligo	44	60,3
Scuole medie superiori	15	20,5
Formazione professionale	11	15,1
Automobili e tasso di motorizzazione	**229**	**61,23**

* 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.

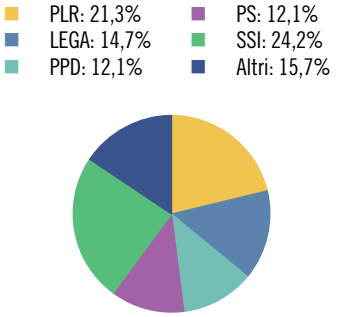
ARBEDO-CASTIONE

Altitudine (m s.l.m.): 262
Superficie (km²): 21,39
Densità popolazione (ab./km²): 236,42
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
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



Tasso di partecipazione: 62,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

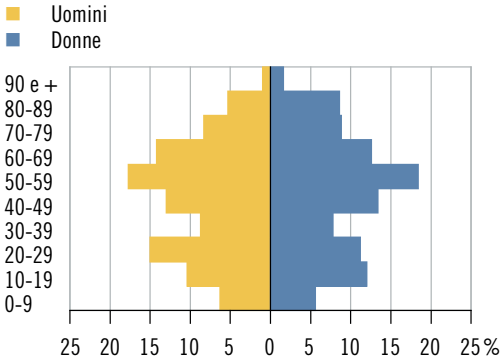
	Ass.	In %
Popolazione	**5.057**	**100,0**
Uomini	2.490	49,2
Donne	2.567	50,8
Svizzeri	3.663	72,4
Stranieri	1.394	27,6
0-19 anni	952	18,8
20-64 anni	3.161	62,5
65 e più anni	944	18,7
Celibi/nubili	2.172	43,0
Coniugati	2.252	44,5
Divorziati	371	7,3
Vedovi	262	5,2
Nascite	**51**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.089**	**100,0**
Case unifamiliari	747	68,6
Case plurifamiliari	342	31,4
Abitazioni	**2.610**	**100,0**
1-2 locali	495	19,0
3-4 locali	1.750	67,0
5 e più locali	365	14,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.287	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**388**	**100,0**
Settore primario	8	2,1
Settore secondario	62	16,0
Settore terziario	318	82,0
Addetti	**2.771**	**100,0**
Settore primario	28	1,0
Settore secondario	564	20,4
Settore terziario	2.179	78,6
Uomini	1.834	66,2
Donne	937	33,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	91	...
Indice di forza finanziaria	82,4	...
Risorse fiscali pro capite	2.829	...
Debito pubblico pro capite	1.110	...
Allievi	**807**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	39	4,8
Scuole dell'obbligo	558	69,1
Scuole medie superiori	64	7,9
Formazione professionale	146	18,1
Automobili e tasso di motorizzazione	**3.377**	**66,18**

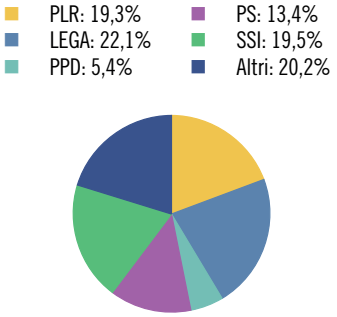
AROGNO

Altitudine (m s.l.m.): 604
Superficie (km²): 8,49
Densità popolazione (ab./km²): 116,84
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



Tasso di partecipazione: 57,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

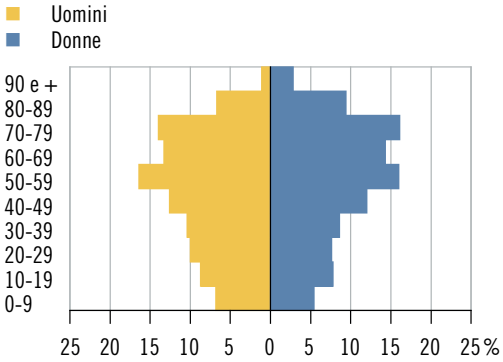
	Ass.	In %
Popolazione	**992**	**100,0**
Uomini	492	49,6
Donne	500	50,4
Svizzeri	876	88,3
Stranieri	116	11,7
0-19 anni	170	17,1
20-64 anni	595	60,0
65 e più anni	227	22,9
Celibi/nubili	424	42,7
Coniugati	404	40,7
Divorziati	102	10,3
Vedovi	62	6,3
Nascite	**10**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**437**	**100,0**
Case unifamiliari	306	70,0
Case plurifamiliari	131	30,0
Abitazioni	**682**	**100,0**
1-2 locali	113	16,6
3-4 locali	360	52,8
5 e più locali	209	30,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	435	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**87**	**100,0**
Settore primario	11	12,6
Settore secondario	16	18,4
Settore terziario	60	69,0
Addetti	**242**	**100,0**
Settore primario	28	11,6
Settore secondario	36	14,9
Settore terziario	178	73,6
Uomini	117	48,3
Donne	125	51,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	68,8	...
Risorse fiscali pro capite	2.700	...
Debito pubblico pro capite	3.640	...
Allievi	**148**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	2,7
Scuole dell'obbligo	97	65,5
Scuole medie superiori	20	13,5
Formazione professionale	27	18,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**631**	**64,26**

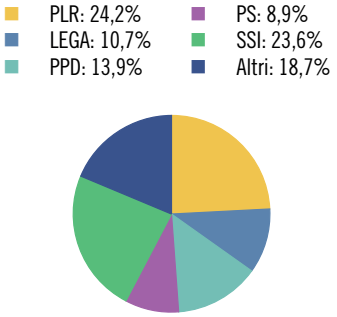
ASCONA

Altitudine (m s.l.m.): 203
Superficie (km²): 4,95
Densità popolazione (ab./km²): 1.110,51
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



Tasso di partecipazione: 55,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

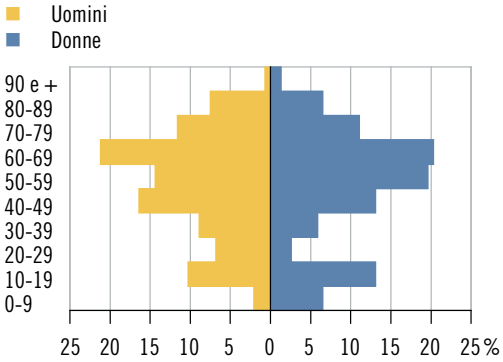
	Ass.	In %
Popolazione	**5.497**	**100,0**
Uomini	2.604	47,4
Donne	2.893	52,6
Svizzeri	3.967	72,2
Stranieri	1.530	27,8
0-19 anni	786	14,3
20-64 anni	2.981	54,2
65 e più anni	1.730	31,5
Celibi/nubili	2.064	37,5
Coniugati	2.272	41,3
Divorziati	700	12,7
Vedovi	461	8,4
Nascite	**29**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.386**	**100,0**
Case unifamiliari	740	53,4
Case plurifamiliari	646	46,6
Abitazioni	**6.162**	**100,0**
1-2 locali	2.176	35,3
3-4 locali	3.439	55,8
5 e più locali	547	8,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.886	...
Persone per economia domestica	1,9	...

	Ass.	In %
Aziende	**668**	**100,0**
Settore primario	5	0,7
Settore secondario	68	10,2
Settore terziario	595	89,1
Addetti	**2.994**	**100,0**
Settore primario	16	0,5
Settore secondario	297	9,9
Settore terziario	2.681	89,5
Uomini	1.538	51,4
Donne	1.456	48,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	29	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	408.053	54,9
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	118,1	...
Risorse fiscali pro capite	5.225	...
Debito pubblico pro capite	2.121	...
Allievi	**682**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	21	3,1
Scuole dell'obbligo	435	63,8
Scuole medie superiori	103	15,1
Formazione professionale	123	18,0
Automobili e tasso di motorizzazione	**3.496**	**63,78**

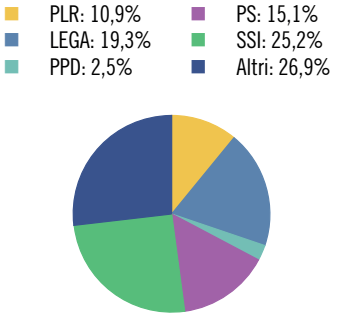
ASTANO

Altitudine (m s.l.m.): 636
Superficie (km²): 3,80
Densità popolazione (ab./km²): 78,68
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



Tasso di partecipazione: 46,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**299**	**100,0**
Uomini	146	48,8
Donne	153	51,2
Svizzeri	256	85,6
Stranieri	43	14,4
0-19 anni	48	16,1
20-64 anni	167	55,9
65 e più anni	84	28,1
Celibi/nubili	108	36,1
Coniugati	143	47,8
Divorziati	33	11,0
Vedovi	15	5,0
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**261**	**100,0**
Case unifamiliari	204	78,2
Case plurifamiliari	57	21,8
Abitazioni	**366**	**100,0**
1-2 locali	58	15,8
3-4 locali	222	60,7
5 e più locali	86	23,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	151	...
Persone per economia domestica	1,9	...

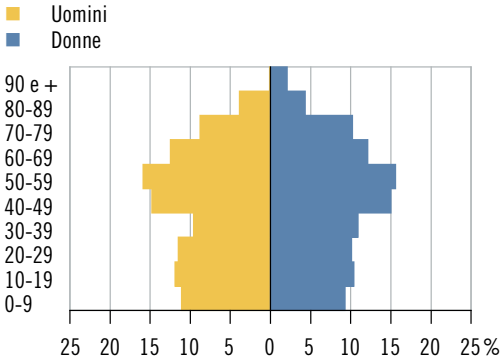
	Ass.	In %
Aziende	**34**	**100,0**
Settore primario	2	5,9
Settore secondario	6	17,6
Settore terziario	26	76,5
Addetti	**49**	**100,0**
Settore primario	4	8,2
Settore secondario	6	12,2
Settore terziario	39	79,6
Uomini	31	63,3
Donne	18	36,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	110	...
Indice di forza finanziaria	67,9	...
Risorse fiscali pro capite	2.857	...
Debito pubblico pro capite	4.499	...
Allievi	**42**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	4,8
Scuole dell'obbligo	26	61,9
Scuole medie superiori	3	7,1
Formazione professionale	11	26,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**203**	**65,91**

* 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.

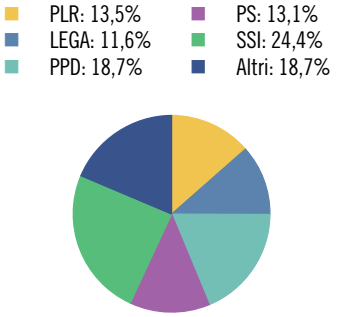
AVEGNO GORDEVIO

Altitudine (m s.l.m.): 337
Superficie (km²): 27,32
Densità popolazione (ab./km²): 55,34
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



Tasso di partecipazione: 66,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

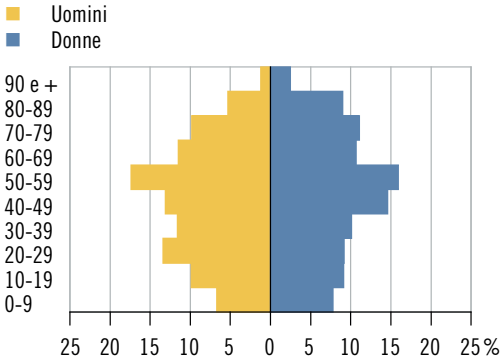
	Ass.	In %
Popolazione	**1.512**	**100,0**
Uomini	750	49,6
Donne	762	50,4
Svizzeri	1.368	90,5
Stranieri	144	9,5
0-19 anni	322	21,3
20-64 anni	886	58,6
65 e più anni	304	20,1
Celibi/nubili	656	43,4
Coniugati	659	43,6
Divorziati	115	7,6
Vedovi	82	5,4
Nascite	**16**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**774**	**100,0**
Case unifamiliari	636	82,2
Case plurifamiliari	138	17,8
Abitazioni	**991**	**100,0**
1-2 locali	137	13,8
3-4 locali	504	50,9
5 e più locali	350	35,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	616	...
Persone per economia domestica	2,4	...

	Ass.	In %
Aziende	**120**	**100,0**
Settore primario	6	5,0
Settore secondario	30	25,0
Settore terziario	84	70,0
Addetti	**441**	**100,0**
Settore primario	15	3,4
Settore secondario	110	24,9
Settore terziario	316	71,7
Uomini	251	56,9
Donne	190	43,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	3.409	28,5
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	73,5	...
Risorse fiscali pro capite	2.803	...
Debito pubblico pro capite	5.467	...
Allievi	**272**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	3,7
Scuole dell'obbligo	186	68,4
Scuole medie superiori	20	7,4
Formazione professionale	56	20,6
Automobili e tasso di motorizzazione	**922**	**60,74**

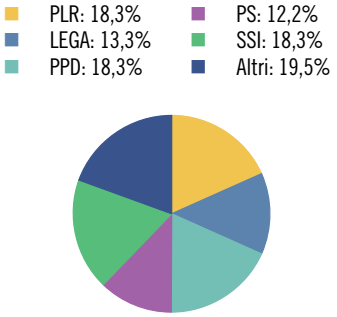
BALERNA

Altitudine (m s.l.m.): 297
Superficie (km²): 2,53
Densità popolazione (ab./km²): 1.292,49
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



Tasso di partecipazione: 62,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

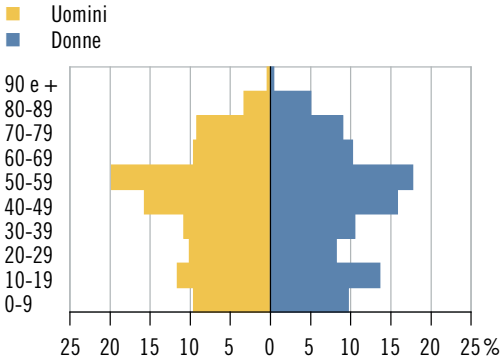
	Ass.	In %
Popolazione	**3.270**	**100,0**
Uomini	1.609	49,2
Donne	1.661	50,8
Svizzeri	2.402	73,5
Stranieri	868	26,5
0-19 anni	547	16,7
20-64 anni	1.929	59,0
65 e più anni	794	24,3
Celibi/nubili	1.373	42,0
Coniugati	1.328	40,6
Divorziati	320	9,8
Vedovi	249	7,6
Nascite	**16**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**631**	**100,0**
Case unifamiliari	316	50,1
Case plurifamiliari	315	49,9
Abitazioni	**2.005**	**100,0**
1-2 locali	370	18,5
3-4 locali	1.364	68,0
5 e più locali	271	13,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.579	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**511**	**100,0**
Settore primario	3	0,6
Settore secondario	76	14,9
Settore terziario	432	84,5
Addetti	**4.253**	**100,0**
Settore primario	4	0,1
Settore secondario	1.186	27,9
Settore terziario	3.063	72,0
Uomini	2.713	63,8
Donne	1.540	36,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	100,3	...
Risorse fiscali pro capite	4.538	...
Debito pubblico pro capite	2.995	...
Allievi	**482**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	14	2,9
Scuole dell'obbligo	305	63,3
Scuole medie superiori	40	8,3
Formazione professionale	123	25,5
Automobili e tasso di motorizzazione	**2.338**	**71,56**

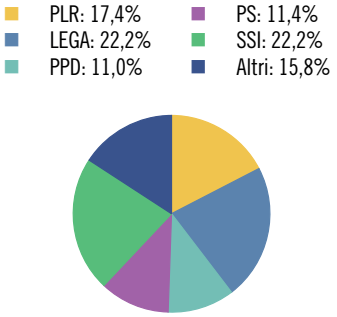
BEDANO

Altitudine (m s.l.m.): 368
Superficie (km²): 1,87
Densità popolazione (ab./km²): 826,20
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



Tasso di partecipazione: 63,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

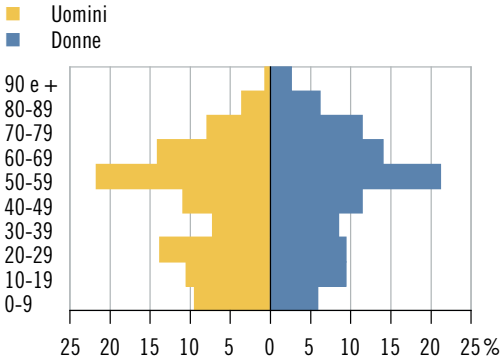
	Ass.	In %
Popolazione	**1.545**	**100,0**
Uomini	752	48,7
Donne	793	51,3
Svizzeri	1.307	84,6
Stranieri	238	15,4
0-19 anni	344	22,3
20-64 anni	914	59,2
65 e più anni	287	18,6
Celibi/nubili	631	40,8
Coniugati	744	48,2
Divorziati	95	6,1
Vedovi	75	4,9
Nascite	**9**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**453**	**100,0**
Case unifamiliari	336	74,2
Case plurifamiliari	117	25,8
Abitazioni	**689**	**100,0**
1-2 locali	58	8,4
3-4 locali	442	64,2
5 e più locali	189	27,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	609	...
Persone per economia domestica	2,5	...

	Ass.	In %
Aziende	**159**	**100,0**
Settore primario	2	1,3
Settore secondario	58	36,5
Settore terziario	99	62,3
Addetti	**1.639**	**100,0**
Settore primario	3	0,2
Settore secondario	869	53,0
Settore terziario	767	46,8
Uomini	1.227	74,9
Donne	412	25,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	99,9	...
Risorse fiscali pro capite	3.792	...
Debito pubblico pro capite	2.694	...
Allievi	**296**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	12	4,1
Scuole dell'obbligo	192	64,9
Scuole medie superiori	24	8,1
Formazione professionale	68	23,0
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.135**	**73,18**

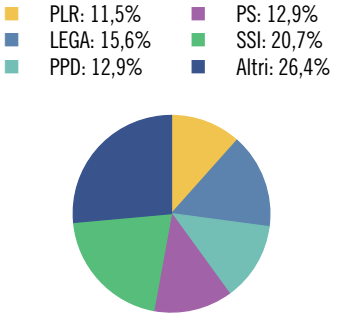
BEDIGLIORA

Altitudine (m s.l.m.): 618
Superficie (km²): 2,57
Densità popolazione (ab./km²): 240,55
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



Tasso di partecipazione: 57,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

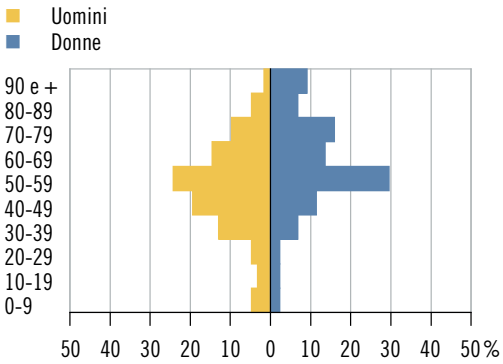
	Ass.	In %
Popolazione	**611**	**100,0**
Uomini	304	49,8
Donne	307	50,2
Svizzeri	542	88,7
Stranieri	69	11,3
0-19 anni	108	17,7
20-64 anni	371	60,7
65 e più anni	132	21,6
Celibi/nubili	260	42,6
Coniugati	258	42,2
Divorziati	57	9,3
Vedovi	36	5,9
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**339**	**100,0**
Case unifamiliari	285	84,1
Case plurifamiliari	54	15,9
Abitazioni	**423**	**100,0**
1-2 locali	54	12,8
3-4 locali	206	48,7
5 e più locali	163	38,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	255	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**41**	**100,0**
Settore primario	5	12,2
Settore secondario	13	31,7
Settore terziario	23	56,1
Addetti	**141**	**100,0**
Settore primario	12	8,5
Settore secondario	25	17,7
Settore terziario	104	73,8
Uomini	60	42,6
Donne	81	57,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	69,7	...
Risorse fiscali pro capite	2.829	...
Debito pubblico pro capite	2.772	...
Allievi	**83**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	1	1,2
Scuole dell'obbligo	55	66,3
Scuole medie superiori	13	15,7
Formazione professionale	14	16,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**519**	**83,04**

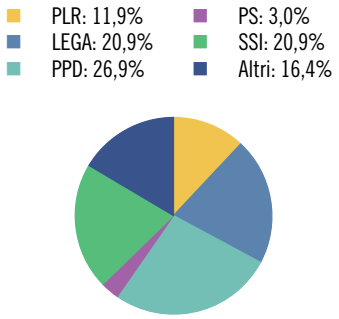
BEDRETTO

Altitudine (m s.l.m.): 1.412
Superficie (km²): 75,18
Densità popolazione (ab./km²): 1,41
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



Tasso di partecipazione: 66,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**106**	**100,0**
Uomini	62	58,5
Donne	44	41,5
Svizzeri	93	87,7
Stranieri	13	12,3
0-19 anni	7	6,6
20-64 anni	67	63,2
65 e più anni	32	30,2
Celibi/nubili	44	41,5
Coniugati	41	38,7
Divorziati	14	13,2
Vedovi	7	6,6
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**160**	**100,0**
Case unifamiliari	146	91,3
Case plurifamiliari	14	8,8
Abitazioni	**194**	**100,0**
1-2 locali	17	8,8
3-4 locali	128	66,0
5 e più locali	49	25,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	58	...
Persone per economia domestica	1,7	...

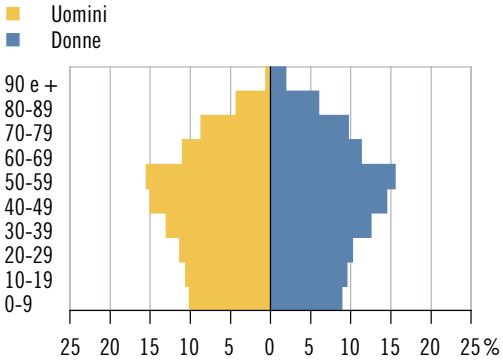
	Ass.	In %
Aziende	**24**	**100,0**
Settore primario	1	4,2
Settore secondario	2	8,3
Settore terziario	21	87,5
Addetti	**62**	**100,0**
Settore primario	3	4,8
Settore secondario	10	16,1
Settore terziario	49	79,0
Uomini	36	58,1
Donne	26	41,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	4.799	25,2
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	60	...
Indice di forza finanziaria	154,1	...
Risorse fiscali pro capite	7.060	...
Debito pubblico pro capite	4.637	...
Allievi	**3**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	3	100,0
Scuole medie superiori	–	–
Formazione professionale	–	–
Automobili e tasso di motorizzazione	**66**	**60,00**

* 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.

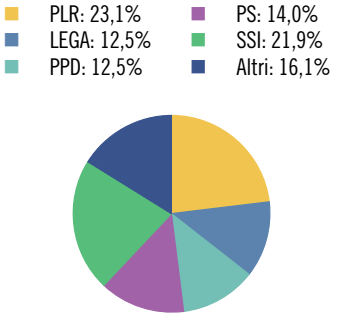
BELLINZONA

Altitudine (m s.l.m.): 238
Superficie (km²): 164,20
Densità popolazione (ab./km²): 263,57
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



Tasso di partecipazione: 62,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**43.279**	**100,0**
Uomini	20.953	48,4
Donne	22.326	51,6
Svizzeri	32.262	74,5
Stranieri	11.017	25,5
0-19 anni	8.430	19,5
20-64 anni	25.837	59,7
65 e più anni	9.012	20,8
Celibi/nubili	18.700	43,2
Coniugati	18.381	42,5
Divorziati	3.663	8,5
Vedovi	2.535	5,9
Nascite	**379**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**10.626**	**100,0**
Case unifamiliari	7.620	71,7
Case plurifamiliari	3.006	28,3
Abitazioni	**25.565**	**100,0**
1-2 locali	5.095	19,9
3-4 locali	16.794	65,7
5 e più locali	3.676	14,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	19.666	...
Persone per economia domestica	2,2	...

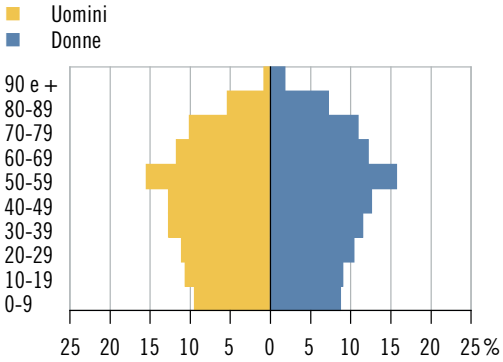
	Ass.	In %
Aziende	**3.538**	**100,0**
Settore primario	117	3,3
Settore secondario	449	12,7
Settore terziario	2.972	84,0
Addetti	**25.731**	**100,0**
Settore primario	366	1,4
Settore secondario	3.271	12,7
Settore terziario	22.094	85,9
Uomini	14.200	55,2
Donne	11.531	44,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	17	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	96.953	31,2
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	93	...
Indice di forza finanziaria*	80,0	...
Risorse fiscali pro capite*	2.961	...
Debito pubblico pro capite*	5.023	...
Allievi	**7.277**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	354	4,9
Scuole dell'obbligo	4.745	65,2
Scuole medie superiori	713	9,8
Formazione professionale	1.465	20,1
Automobili e tasso di motorizzazione	**26.210**	**60,64**

* 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.

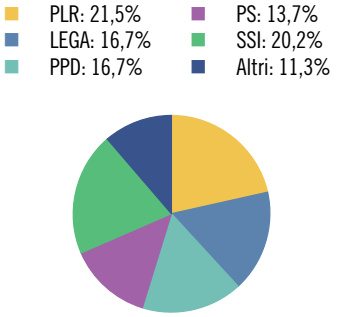
BIASCA

Altitudine (m s.l.m.): 303
Superficie (km²): 59,09
Densità popolazione (ab./km²): 103,10
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



Tasso di partecipazione: 66,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

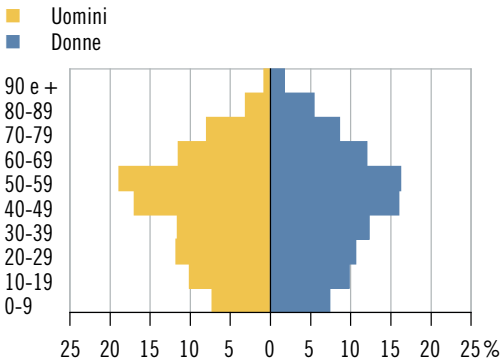
	Ass.	In %
Popolazione	**6.092**	**100,0**
Uomini	3.127	51,3
Donne	2.965	48,7
Svizzeri	4.019	66,0
Stranieri	2.073	34,0
0-19 anni	1.151	18,9
20-64 anni	3.481	57,1
65 e più anni	1.460	24,0
Celibi/nubili	2.465	40,5
Coniugati	2.825	46,4
Divorziati	402	6,6
Vedovi	400	6,6
Nascite	**38**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.682**	**100,0**
Case unifamiliari	1.247	74,1
Case plurifamiliari	435	25,9
Abitazioni	**3.545**	**100,0**
1-2 locali	597	16,8
3-4 locali	2.384	67,2
5 e più locali	564	15,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.680	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**522**	**100,0**
Settore primario	30	5,7
Settore secondario	96	18,4
Settore terziario	396	75,9
Addetti	**3.064**	**100,0**
Settore primario	60	2,0
Settore secondario	766	25,0
Settore terziario	2.238	73,0
Uomini	1.775	57,9
Donne	1.289	42,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	11.947	20,7
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	74,2	...
Risorse fiscali pro capite	2.878	...
Debito pubblico pro capite	1.698	...
Allievi	**1.050**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	43	4,1
Scuole dell'obbligo	663	63,1
Scuole medie superiori	81	7,7
Formazione professionale	263	25,0
Automobili e tasso di motorizzazione	**3.893**	**63,66**

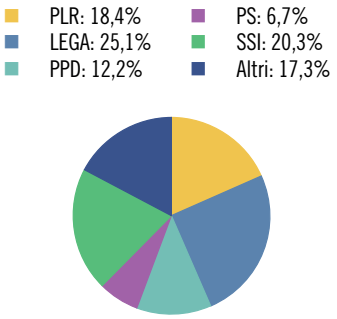
BIOGGIO

Altitudine (m s.l.m.): 301
Superficie (km²): 6,40
Densità popolazione (ab./km²): 415,31
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



Tasso di partecipazione: 66,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

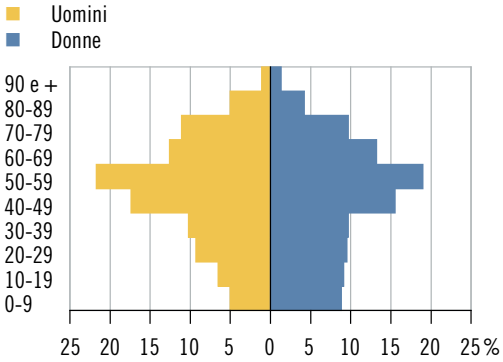
	Ass.	In %
Popolazione	**2.658**	**100,0**
Uomini	1.280	48,2
Donne	1.378	51,8
Svizzeri	2.118	79,7
Stranieri	540	20,3
0-19 anni	459	17,3
20-64 anni	1.689	63,5
65 e più anni	510	19,2
Celibi/nubili	1.128	42,4
Coniugati	1.164	43,8
Divorziati	219	8,2
Vedovi	147	5,5
Nascite	**13**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**786**	**100,0**
Case unifamiliari	565	71,9
Case plurifamiliari	221	28,1
Abitazioni	**1.512**	**100,0**
1-2 locali	234	15,5
3-4 locali	848	56,1
5 e più locali	430	28,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.199	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**349**	**100,0**
Settore primario	2	0,6
Settore secondario	74	21,2
Settore terziario	273	78,2
Addetti	**5.327**	**100,0**
Settore primario	3	0,1
Settore secondario	1.566	29,4
Settore terziario	3.758	70,5
Uomini	3.606	67,7
Donne	1.721	32,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	57	...
Indice di forza finanziaria	162,0	...
Risorse fiscali pro capite	7.855	...
Debito pubblico pro capite	-206	...
Allievi	**406**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	23	5,7
Scuole dell'obbligo	254	62,6
Scuole medie superiori	54	13,3
Formazione professionale	75	18,5
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.898**	**72,28**

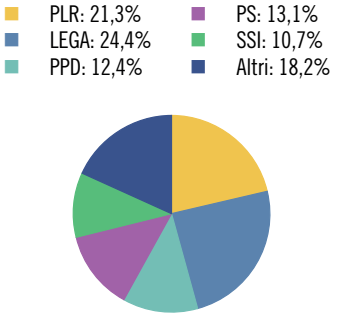
BISSONE

Altitudine (m s.l.m.): 283
Superficie (km²): 1,85
Densità popolazione (ab./km²): 493,51
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



Tasso di partecipazione: 57,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

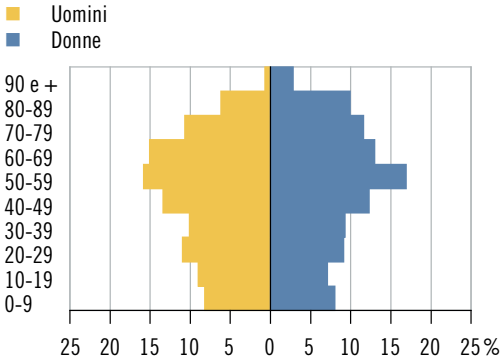
	Ass.	In %
Popolazione	**913**	**100,0**
Uomini	460	50,4
Donne	453	49,6
Svizzeri	537	58,8
Stranieri	376	41,2
0-19 anni	134	14,7
20-64 anni	579	63,4
65 e più anni	200	21,9
Celibi/nubili	369	40,4
Coniugati	393	43,0
Divorziati	107	11,7
Vedovi	44	4,8
Nascite	**8**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**265**	**100,0**
Case unifamiliari	165	62,3
Case plurifamiliari	100	37,7
Abitazioni	**808**	**100,0**
1-2 locali	147	18,2
3-4 locali	533	66,0
5 e più locali	128	15,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	447	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**76**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	7	9,2
Settore terziario	69	90,8
Addetti	**209**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	28	13,4
Settore terziario	181	86,6
Uomini	114	54,5
Donne	95	45,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	69	...
Indice di forza finanziaria	125,3	...
Risorse fiscali pro capite	5.793	...
Debito pubblico pro capite	7.442	...
Allievi	**90**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	7	7,8
Scuole dell'obbligo	50	55,6
Scuole medie superiori	18	20,0
Formazione professionale	15	16,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**691**	**74,78**

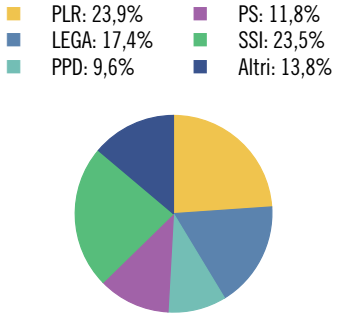
BLENIO

Altitudine (m s.l.m.): 897
Superficie (km²): 202,00
Densità popolazione (ab./km²): 8,76
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



Tasso di partecipazione: 64,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

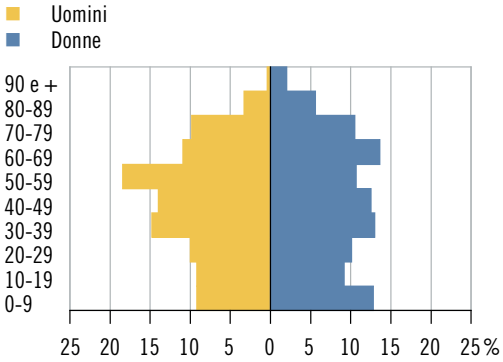
	Ass.	In %
Popolazione	**1.770**	**100,0**
Uomini	882	49,8
Donne	888	50,2
Svizzeri	1.643	92,8
Stranieri	127	7,2
0-19 anni	285	16,1
20-64 anni	990	55,9
65 e più anni	495	28,0
Celibi/nubili	728	41,1
Coniugati	743	42,0
Divorziati	139	7,9
Vedovi	160	9,0
Nascite	**14**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.965**	**100,0**
Case unifamiliari	1.675	85,2
Case plurifamiliari	290	14,8
Abitazioni	**2.431**	**100,0**
1-2 locali	519	21,3
3-4 locali	1.554	63,9
5 e più locali	358	14,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	837	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**173**	**100,0**
Settore primario	37	21,4
Settore secondario	32	18,5
Settore terziario	104	60,1
Addetti	**584**	**100,0**
Settore primario	120	20,5
Settore secondario	147	25,2
Settore terziario	317	54,3
Uomini	371	63,5
Donne	213	36,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	7.891	19,9
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	68,4	...
Risorse fiscali pro capite	2.835	...
Debito pubblico pro capite	8.507	...
Allievi	**224**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	9	4,0
Scuole dell'obbligo	153	68,3
Scuole medie superiori	10	4,5
Formazione professionale	52	23,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.186**	**65,78**

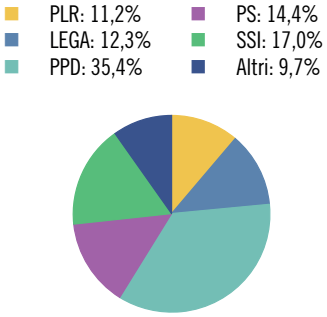
BODIO

Altitudine (m s.l.m.): 322
Superficie (km²): 6,48
Densità popolazione (ab./km²): 149,38
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



Tasso di partecipazione: 61,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

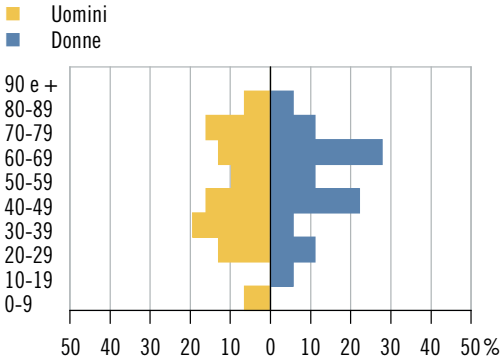
	Ass.	In %
Popolazione	**968**	**100,0**
Uomini	521	53,8
Donne	447	46,2
Svizzeri	498	51,4
Stranieri	470	48,6
0-19 anni	194	20,0
20-64 anni	560	57,9
65 e più anni	214	22,1
Celibi/nubili	389	40,2
Coniugati	440	45,5
Divorziati	73	7,5
Vedovi	66	6,8
Nascite	**8**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**323**	**100,0**
Case unifamiliari	229	70,9
Case plurifamiliari	94	29,1
Abitazioni	**717**	**100,0**
1-2 locali	133	18,5
3-4 locali	466	65,0
5 e più locali	118	16,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	451	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**75**	**100,0**
Settore primario	3	4,0
Settore secondario	19	25,3
Settore terziario	53	70,7
Addetti	**483**	**100,0**
Settore primario	5	1,0
Settore secondario	331	68,5
Settore terziario	147	30,4
Uomini	372	77,0
Donne	111	23,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	71,6	...
Risorse fiscali pro capite	2.476	...
Debito pubblico pro capite	4.917	...
Allievi	**165**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	9	5,5
Scuole dell'obbligo	110	66,7
Scuole medie superiori	7	4,2
Formazione professionale	39	23,6
Automobili e tasso di motorizzazione	**604**	**60,89**

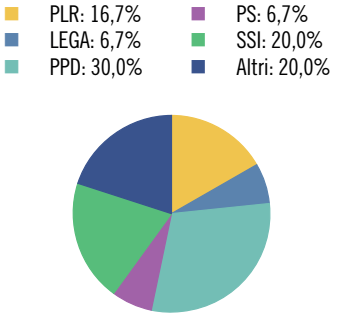
BOSCO/GURIN

Altitudine (m s.l.m.): 1.494
Superficie (km²): 22,00
Densità popolazione (ab./km²): 2,23
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



Tasso di partecipazione: 71,1%

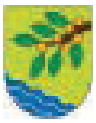
Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**49**	**100,0**
Uomini	31	63,3
Donne	18	36,7
Svizzeri	45	91,8
Stranieri	4	8,2
0-19 anni	3	6,1
20-64 anni	31	63,3
65 e più anni	15	30,6
Celibi/nubili	21	42,9
Coniugati	21	42,9
Divorziati	4	8,2
Vedovi	3	6,1
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**143**	**100,0**
Case unifamiliari	129	90,2
Case plurifamiliari	14	9,8
Abitazioni	**204**	**100,0**
1-2 locali	47	23,0
3-4 locali	114	55,9
5 e più locali	43	21,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	28	...
Persone per economia domestica	1,8	...

	Ass.	In %
Aziende	**22**	**100,0**
Settore primario	4	18,2
Settore secondario	4	18,2
Settore terziario	14	63,6
Addetti	**69**	**100,0**
Settore primario	11	15,9
Settore secondario	13	18,8
Settore terziario	45	65,2
Uomini	46	66,7
Donne	23	33,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	62,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.391	...
Debito pubblico pro capite	52.199	...
Allievi	**3**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	2	66,7
Scuole medie superiori	–	–
Formazione professionale	1	33,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**28**	**60,87**

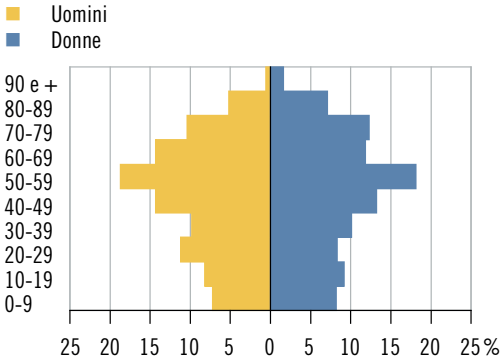
* Divergenze rispetto alle modalità di calcolo o di presentazione adottate per la maggioranza dei ritratti comunali e per il ritratto cantonale. Per maggiori dettagli v. le descrizioni degli indicatori.

BREGGIA

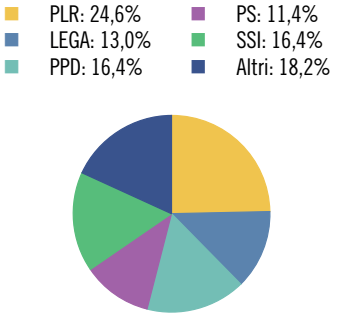


Altitudine (m s.l.m.): 459
Superficie (km²): 25,48
Densità popolazione (ab./km²): 75,98
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune della cintura
Riferimento cartina: 22

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 66,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

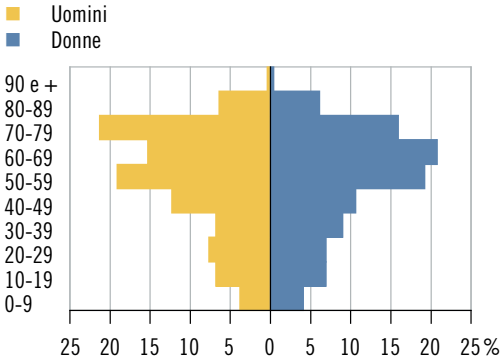
	Ass.	In %
Popolazione	**1.936**	**100,0**
Uomini	948	49,0
Donne	988	51,0
Svizzeri	1.727	89,2
Stranieri	209	10,8
0-19 anni	318	16,4
20-64 anni	1.132	58,5
65 e più anni	486	25,1
Celibi/nubili	766	39,6
Coniugati	912	47,1
Divorziati	129	6,7
Vedovi	129	6,7
Nascite	**13**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.099**	**100,0**
Case unifamiliari	895	81,4
Case plurifamiliari	204	18,6
Abitazioni	**1.455**	**100,0**
1-2 locali	224	15,4
3-4 locali	774	53,2
5 e più locali	457	31,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	885	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**114**	**100,0**
Settore primario	24	21,1
Settore secondario	14	12,3
Settore terziario	76	66,7
Addetti	**268**	**100,0**
Settore primario	55	20,5
Settore secondario	36	13,4
Settore terziario	177	66,0
Uomini	173	64,6
Donne	95	35,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	71,0	...
Risorse fiscali pro capite	2.951	...
Debito pubblico pro capite	4.262	...
Allievi	**279**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	6	2,2
Scuole dell'obbligo	179	64,2
Scuole medie superiori	43	15,4
Formazione professionale	51	18,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.286**	**64,69**

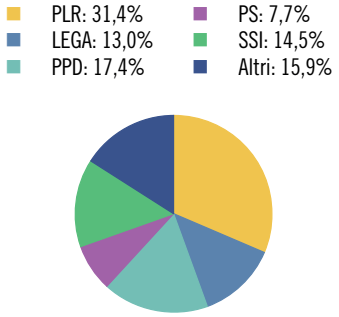
BRIONE SOPRA MINUSIO

Altitudine (m s.l.m.): 440
Superficie (km²): 3,82
Densità popolazione (ab./km²): 125,65
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



Tasso di partecipazione: 57,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**480**	**100,0**
Uomini	235	49,0
Donne	245	51,0
Svizzeri	375	78,1
Stranieri	105	21,9
0-19 anni	52	10,8
20-64 anni	262	54,6
65 e più anni	166	34,6
Celibi/nubili	166	34,6
Coniugati	240	50,0
Divorziati	49	10,2
Vedovi	25	5,2
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**547**	**100,0**
Case unifamiliari	448	81,9
Case plurifamiliari	99	18,1
Abitazioni	**754**	**100,0**
1-2 locali	180	23,9
3-4 locali	436	57,8
5 e più locali	138	18,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	241	...
Persone per economia domestica	2,0	...

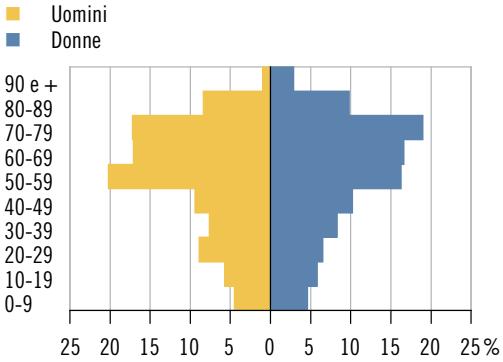
	Ass.	In %
Aziende	**47**	**100,0**
Settore primario	2	4,3
Settore secondario	7	14,9
Settore terziario	38	80,9
Addetti	**77**	**100,0**
Settore primario	4	5,2
Settore secondario	7	9,1
Settore terziario	66	85,7
Uomini	44	57,1
Donne	33	42,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	78	...
Indice di forza finanziaria	105,9	...
Risorse fiscali pro capite	5.131	...
Debito pubblico pro capite	7.979	...
Allievi	**53**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	5,7
Scuole dell'obbligo	27	50,9
Scuole medie superiori	11	20,8
Formazione professionale	12	22,6
Automobili e tasso di motorizzazione	**536**	**110,52**

BRISSAGO

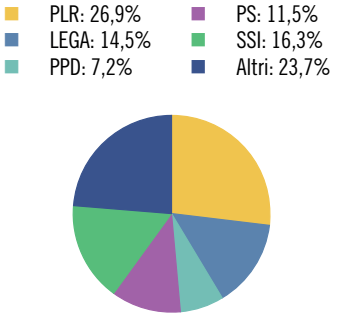
B

Altitudine (m s.l.m.): 215
Superficie (km²): 17,89
Densità popolazione (ab./km²): 94,75
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



Tasso di partecipazione: 52,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

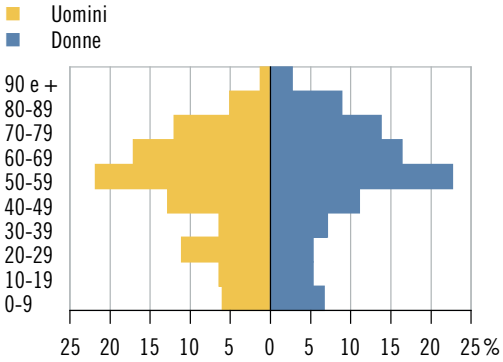
	Ass.	In %
Popolazione	**1.695**	**100,0**
Uomini	838	49,4
Donne	857	50,6
Svizzeri	1.326	78,2
Stranieri	369	21,8
0-19 anni	175	10,3
20-64 anni	880	51,9
65 e più anni	640	37,8
Celibi/nubili	548	32,3
Coniugati	799	47,1
Divorziati	192	11,3
Vedovi	156	9,2
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.414**	**100,0**
Case unifamiliari	966	68,3
Case plurifamiliari	448	31,7
Abitazioni	**3.167**	**100,0**
1-2 locali	937	29,6
3-4 locali	1.796	56,7
5 e più locali	434	13,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	917	...
Persone per economia domestica	1,8	...

	Ass.	In %
Aziende	**184**	**100,0**
Settore primario	10	5,4
Settore secondario	26	14,1
Settore terziario	148	80,4
Addetti	**1.267**	**100,0**
Settore primario	18	1,4
Settore secondario	178	14,0
Settore terziario	1.071	84,5
Uomini	611	48,2
Donne	656	51,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	48.430	60,0
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	100,8	...
Risorse fiscali pro capite	4.786	...
Debito pubblico pro capite	6.883	...
Allievi	**175**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	9	5,1
Scuole dell'obbligo	105	60,0
Scuole medie superiori	21	12,0
Formazione professionale	40	22,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.207**	**69,49**

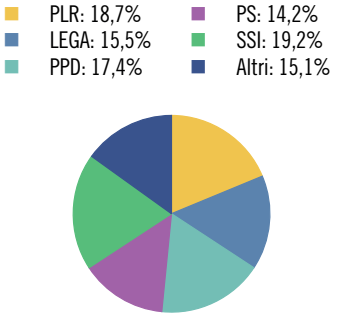
BRUSINO ARSIZIO

Altitudine (m s.l.m.): 292
Superficie (km²): 4,12
Densità popolazione (ab./km²): 111,41
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



Tasso di partecipazione: 64,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

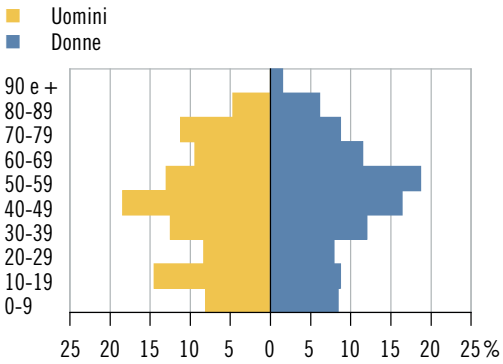
	Ass.	In %
Popolazione	**459**	**100,0**
Uomini	234	51,0
Donne	225	49,0
Svizzeri	354	77,1
Stranieri	105	22,9
0-19 anni	56	12,2
20-64 anni	264	57,5
65 e più anni	139	30,3
Celibi/nubili	158	34,4
Coniugati	231	50,3
Divorziati	38	8,3
Vedovi	32	7,0
Nascite	**6**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**326**	**100,0**
Case unifamiliari	236	72,4
Case plurifamiliari	90	27,6
Abitazioni	**514**	**100,0**
1-2 locali	108	21,0
3-4 locali	292	56,8
5 e più locali	114	22,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	232	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**41**	**100,0**
Settore primario	1	2,4
Settore secondario	2	4,9
Settore terziario	38	92,7
Addetti	**95**	**100,0**
Settore primario	1	1,1
Settore secondario	7	7,4
Settore terziario	87	91,6
Uomini	62	65,3
Donne	33	34,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	21.445	49,5
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	82	...
Indice di forza finanziaria	87,5	...
Risorse fiscali pro capite	3.753	...
Debito pubblico pro capite	973	...
Allievi	**44**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	34	77,3
Scuole medie superiori	3	6,8
Formazione professionale	7	15,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**319**	**67,87**

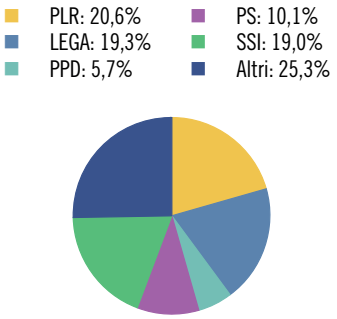
CADEMARIO

Altitudine (m s.l.m.): 772
Superficie (km²): 3,96
Densità popolazione (ab./km²): 195,96
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



Tasso di partecipazione: 59,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

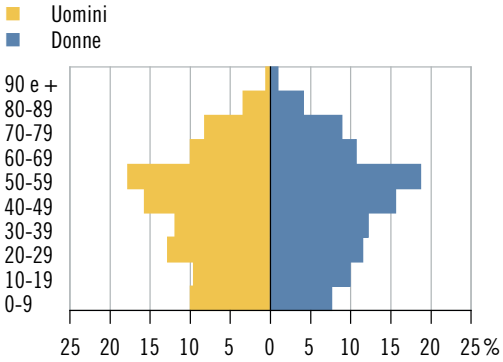
	Ass.	In %
Popolazione	**776**	**100,0**
Uomini	385	49,6
Donne	391	50,4
Svizzeri	639	82,3
Stranieri	137	17,7
0-19 anni	154	19,8
20-64 anni	460	59,3
65 e più anni	162	20,9
Celibi/nubili	343	44,2
Coniugati	321	41,4
Divorziati	71	9,1
Vedovi	41	5,3
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**385**	**100,0**
Case unifamiliari	291	75,6
Case plurifamiliari	94	24,4
Abitazioni	**588**	**100,0**
1-2 locali	104	17,7
3-4 locali	327	55,6
5 e più locali	157	26,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	346	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**44**	**100,0**
Settore primario	6	13,6
Settore secondario	3	6,8
Settore terziario	35	79,5
Addetti	**103**	**100,0**
Settore primario	19	18,4
Settore secondario	8	7,8
Settore terziario	76	73,8
Uomini	63	61,2
Donne	40	38,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	34.363	43,4
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	81,9	...
Risorse fiscali pro capite	3.219	...
Debito pubblico pro capite	6.168	...
Allievi	**133**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	2,3
Scuole dell'obbligo	85	63,9
Scuole medie superiori	20	15,0
Formazione professionale	25	18,8
Automobili e tasso di motorizzazione	**487**	**62,84**

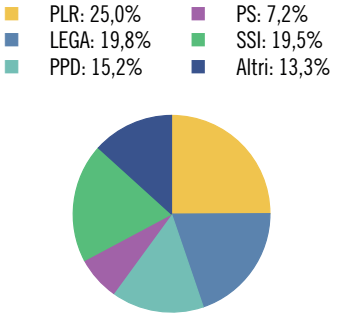
CADEMPINO

Altitudine (m s.l.m.): 342
Superficie (km²): 0,76
Densità popolazione (ab./km²): 2.021,05
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



Tasso di partecipazione: 63,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

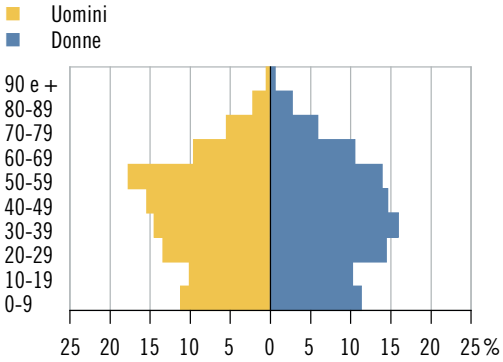
	Ass.	In %
Popolazione	**1.536**	**100,0**
Uomini	771	50,2
Donne	765	49,8
Svizzeri	1.084	70,6
Stranieri	452	29,4
0-19 anni	285	18,6
20-64 anni	978	63,7
65 e più anni	273	17,8
Celibi/nubili	679	44,2
Coniugati	682	44,4
Divorziati	112	7,3
Vedovi	63	4,1
Nascite	**12**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**287**	**100,0**
Case unifamiliari	166	57,8
Case plurifamiliari	121	42,2
Abitazioni	**733**	**100,0**
1-2 locali	101	13,8
3-4 locali	505	68,9
5 e più locali	127	17,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	623	...
Persone per economia domestica	2,5	...

	Ass.	In %
Aziende	**188**	**100,0**
Settore primario	1	0,5
Settore secondario	39	20,7
Settore terziario	148	78,7
Addetti	**1.906**	**100,0**
Settore primario	1	0,1
Settore secondario	917	48,1
Settore terziario	988	51,8
Uomini	1.054	55,3
Donne	852	44,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	60	...
Indice di forza finanziaria	453,9	...
Risorse fiscali pro capite	11.960	...
Debito pubblico pro capite	-15.246	...
Allievi	**256**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	18	7,0
Scuole dell'obbligo	143	55,9
Scuole medie superiori	25	9,8
Formazione professionale	70	27,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.029**	**67,25**

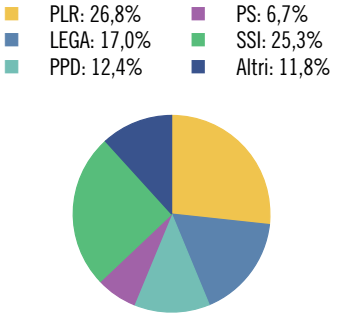
CADENAZZO

Altitudine (m s.l.m.): 212
Superficie (km²): 8,38
Densità popolazione (ab./km²): 351,07
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



Tasso di partecipazione: 55,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

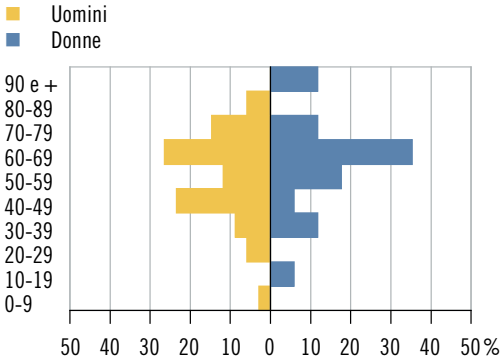
	Ass.	In %
Popolazione	**2.942**	**100,0**
Uomini	1.529	52,0
Donne	1.413	48,0
Svizzeri	1.734	58,9
Stranieri	1.208	41,1
0-19 anni	629	21,4
20-64 anni	1.925	65,4
65 e più anni	388	13,2
Celibi/nubili	1.310	44,5
Coniugati	1.318	44,8
Divorziati	209	7,1
Vedovi	105	3,6
Nascite	**37**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**644**	**100,0**
Case unifamiliari	498	77,3
Case plurifamiliari	146	22,7
Abitazioni	**1.558**	**100,0**
1-2 locali	366	23,5
3-4 locali	992	63,7
5 e più locali	200	12,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.238	...
Persone per economia domestica	2,4	...

	Ass.	In %
Aziende	**312**	**100,0**
Settore primario	18	5,8
Settore secondario	57	18,3
Settore terziario	237	76,0
Addetti	**1.668**	**100,0**
Settore primario	70	4,2
Settore secondario	312	18,7
Settore terziario	1.286	77,1
Uomini	1.161	69,6
Donne	507	30,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	92	...
Indice di forza finanziaria	76,6	...
Risorse fiscali pro capite	2.490	...
Debito pubblico pro capite	3.804	...
Allievi	**531**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	29	5,5
Scuole dell'obbligo	341	64,2
Scuole medie superiori	37	7,0
Formazione professionale	124	23,4
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.901**	**64,40**

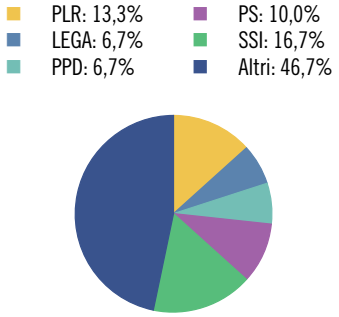
CAMPO (VALLEMAGGIA)

Altitudine (m s.l.m.): 1.272
Superficie (km²): 43,30
Densità popolazione (ab./km²): 1,18
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



Tasso di partecipazione: 50,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**51**	**100,0**
Uomini	34	66,7
Donne	17	33,3
Svizzeri	42	82,4
Stranieri	9	17,6
0-19 anni	2	3,9
20-64 anni	29	56,9
65 e più anni	20	39,2
Celibi/nubili	26	51,0
Coniugati	11	21,6
Divorziati	11	21,6
Vedovi	3	5,9
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**268**	**100,0**
Case unifamiliari	251	93,7
Case plurifamiliari	17	6,3
Abitazioni	**294**	**100,0**
1-2 locali	96	32,7
3-4 locali	132	44,9
5 e più locali	66	22,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	32	...
Persone per economia domestica	1,5	...

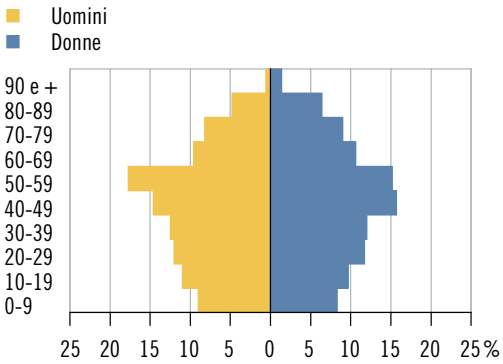
	Ass.	In %
Aziende	**19**	**100,0**
Settore primario	4	21,1
Settore secondario	7	36,8
Settore terziario	8	42,1
Addetti	**37**	**100,0**
Settore primario	9	24,3
Settore secondario	14	37,8
Settore terziario	14	37,8
Uomini	28	75,7
Donne	9	24,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	62,7	...
Risorse fiscali pro capite	2.312	...
Debito pubblico pro capite	-3.513	...
Allievi	–	...
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	...
Scuole dell'obbligo	–	...
Scuole medie superiori	–	...
Formazione professionale	–	...
Automobili e tasso di motorizzazione	**24**	**45,28**

* 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.

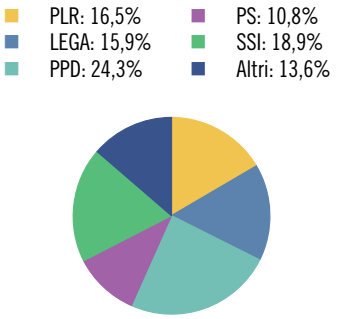
CANOBBIO

Altitudine (m s.l.m.): 400
Superficie (km²): 1,28
Densità popolazione (ab./km²): 1.809,38
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



Tasso di partecipazione: 65,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

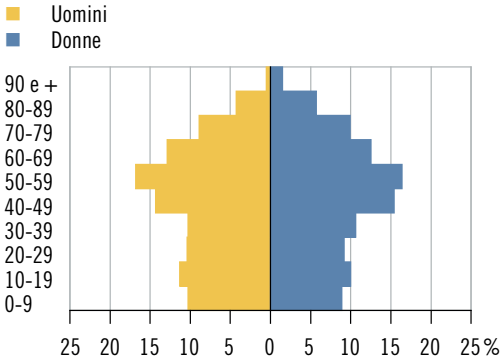
	Ass.	In %
Popolazione	**2.316**	**100,0**
Uomini	1.135	49,0
Donne	1.181	51,0
Svizzeri	1.689	72,9
Stranieri	627	27,1
0-19 anni	440	19,0
20-64 anni	1.410	60,9
65 e più anni	466	20,1
Celibi/nubili	1.044	45,1
Coniugati	1.003	43,3
Divorziati	152	6,6
Vedovi	117	5,1
Nascite	**24**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**414**	**100,0**
Case unifamiliari	209	50,5
Case plurifamiliari	205	49,5
Abitazioni	**1.234**	**100,0**
1-2 locali	225	18,2
3-4 locali	814	66,0
5 e più locali	195	15,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.050	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**156**	**100,0**
Settore primario	1	0,6
Settore secondario	23	14,7
Settore terziario	132	84,6
Addetti	**945**	**100,0**
Settore primario	1	0,1
Settore secondario	106	11,2
Settore terziario	838	88,7
Uomini	526	55,7
Donne	419	44,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	78	...
Indice di forza finanziaria	96,0	...
Risorse fiscali pro capite	3.567	...
Debito pubblico pro capite	2.962	...
Allievi	**370**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	8	2,2
Scuole dell'obbligo	240	64,9
Scuole medie superiori	46	12,4
Formazione professionale	76	20,5
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.372**	**61,00**

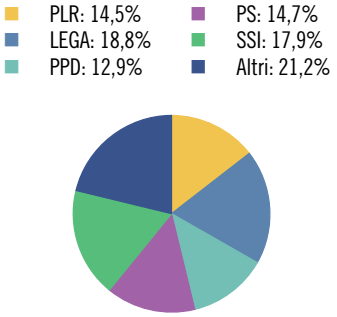
CAPRIASCA

Altitudine (m s.l.m.): 524
Superficie (km²): 36,38
Densità popolazione (ab./km²): 185,18
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



Tasso di partecipazione: 59,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

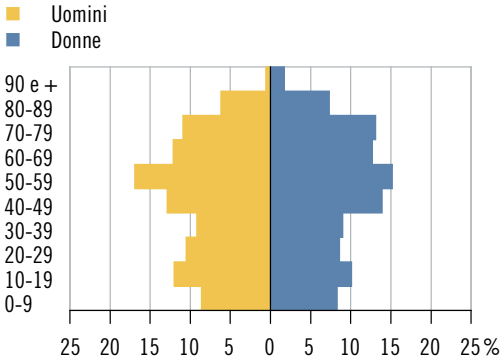
	Ass.	In %
Popolazione	**6.737**	**100,0**
Uomini	3.326	49,4
Donne	3.411	50,6
Svizzeri	5.988	88,9
Stranieri	749	11,1
0-19 anni	1.362	20,2
20-64 anni	3.940	58,5
65 e più anni	1.435	21,3
Celibi/nubili	2.912	43,2
Coniugati	2.986	44,3
Divorziati	510	7,6
Vedovi	329	4,9
Nascite	**49**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**2.915**	**100,0**
Case unifamiliari	2.265	77,7
Case plurifamiliari	650	22,3
Abitazioni	**4.375**	**100,0**
1-2 locali	751	17,2
3-4 locali	2.479	56,7
5 e più locali	1.145	26,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.895	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**478**	**100,0**
Settore primario	30	6,3
Settore secondario	75	15,7
Settore terziario	373	78,0
Addetti	**1.549**	**100,0**
Settore primario	102	6,6
Settore secondario	301	19,4
Settore terziario	1.146	74,0
Uomini	926	59,8
Donne	623	40,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	3.754	19,2
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	75,1	...
Risorse fiscali pro capite	2.872	...
Debito pubblico pro capite	4.846	...
Allievi	**1.137**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	50	4,4
Scuole dell'obbligo	752	66,1
Scuole medie superiori	116	10,2
Formazione professionale	219	19,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**4.062**	**60,56**

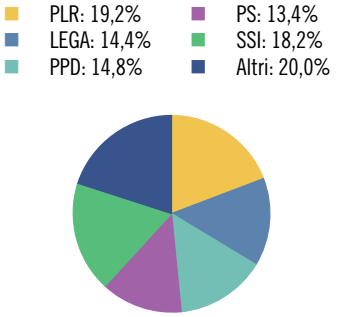
CASLANO

Altitudine (m s.l.m.): 278
Superficie (km²): 2,79
Densità popolazione (ab./km²): 1.542,65
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



Tasso di partecipazione: 54,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

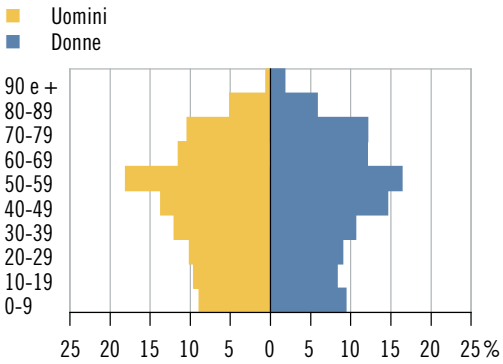
	Ass.	In %
Popolazione	**4.304**	**100,0**
Uomini	2.025	47,0
Donne	2.279	53,0
Svizzeri	3.014	70,0
Stranieri	1.290	30,0
0-19 anni	837	19,4
20-64 anni	2.349	54,6
65 e più anni	1.118	26,0
Celibi/nubili	1.668	38,8
Coniugati	1.929	44,8
Divorziati	399	9,3
Vedovi	308	7,2
Nascite	**23**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**979**	**100,0**
Case unifamiliari	678	69,3
Case plurifamiliari	301	30,7
Abitazioni	**2.891**	**100,0**
1-2 locali	708	24,5
3-4 locali	1.669	57,7
5 e più locali	514	17,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.952	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**313**	**100,0**
Settore primario	3	1,0
Settore secondario	55	17,6
Settore terziario	255	81,5
Addetti	**1.641**	**100,0**
Settore primario	5	0,3
Settore secondario	674	41,1
Settore terziario	962	58,6
Uomini	917	55,9
Donne	724	44,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	7.657	35,7
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	85,7	...
Risorse fiscali pro capite	2.816	...
Debito pubblico pro capite	3.070	...
Allievi	**716**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	28	3,9
Scuole dell'obbligo	478	66,8
Scuole medie superiori	76	10,6
Formazione professionale	134	18,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**2.451**	**56,27**

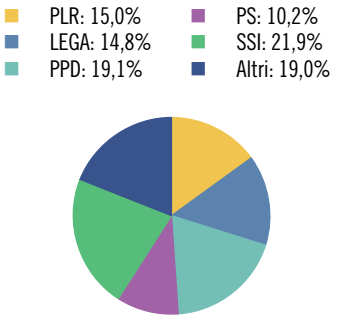
CASTEL SAN PIETRO

Altitudine (m s.l.m.): 449
Superficie (km²): 11,84
Densità popolazione (ab./km²): 185,30
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



Tasso di partecipazione: 67,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

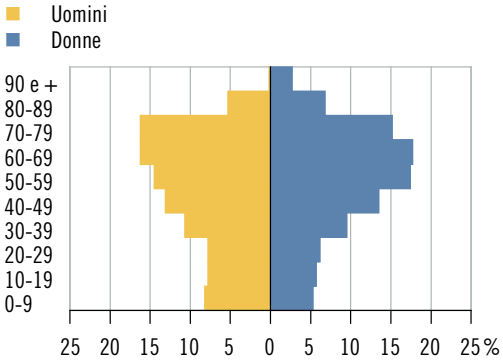
	Ass.	In %
Popolazione	**2.194**	**100,0**
Uomini	1.082	49,3
Donne	1.112	50,7
Svizzeri	1.929	87,9
Stranieri	265	12,1
0-19 anni	397	18,1
20-64 anni	1.277	58,2
65 e più anni	520	23,7
Celibi/nubili	943	43,0
Coniugati	987	45,0
Divorziati	144	6,6
Vedovi	120	5,5
Nascite	**13**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**747**	**100,0**
Case unifamiliari	554	74,2
Case plurifamiliari	193	25,8
Abitazioni	**1.249**	**100,0**
1-2 locali	151	12,1
3-4 locali	625	50,0
5 e più locali	473	37,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	968	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**183**	**100,0**
Settore primario	29	15,8
Settore secondario	35	19,1
Settore terziario	119	65,0
Addetti	**1.326**	**100,0**
Settore primario	69	5,2
Settore secondario	759	57,2
Settore terziario	498	37,6
Uomini	836	63,0
Donne	490	37,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	55	...
Indice di forza finanziaria	124,1	...
Risorse fiscali pro capite	5.952	...
Debito pubblico pro capite	-5.470	...
Allievi	**309**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	4,9
Scuole dell'obbligo	209	67,6
Scuole medie superiori	40	12,9
Formazione professionale	45	14,6
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.514**	**70,13**

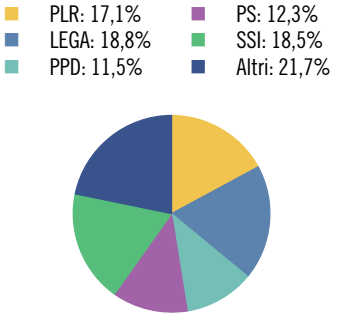
CENTOVALLI

Altitudine (m s.l.m.): 368
Superficie (km²): 53,39
Densità popolazione (ab./km2): 21,24
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



Tasso di partecipazione: 55,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

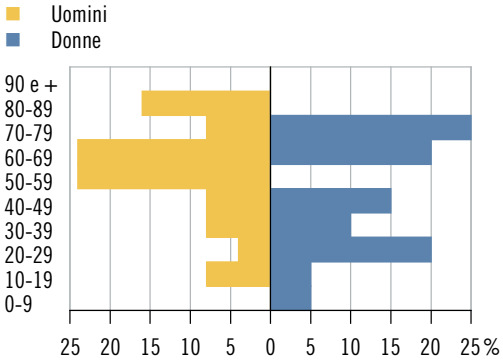
	Ass.	In %
Popolazione	**1.134**	**100,0**
Uomini	587	51,8
Donne	547	48,2
Svizzeri	1.023	90,2
Stranieri	111	9,8
0-19 anni	154	13,6
20-64 anni	617	54,4
65 e più anni	363	32,0
Celibi/nubili	438	38,6
Coniugati	496	43,7
Divorziati	126	11,1
Vedovi	74	6,5
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.395**	**100,0**
Case unifamiliari	1.224	87,7
Case plurifamiliari	171	12,3
Abitazioni	**1.718**	**100,0**
1-2 locali	458	26,7
3-4 locali	937	54,5
5 e più locali	323	18,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	563	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**127**	**100,0**
Settore primario	17	13,4
Settore secondario	20	15,7
Settore terziario	90	70,9
Addetti	**385**	**100,0**
Settore primario	36	9,4
Settore secondario	73	19,0
Settore terziario	276	71,7
Uomini	212	55,1
Donne	173	44,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	14.623	31,1
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	64,2	...
Risorse fiscali pro capite	2.754	...
Debito pubblico pro capite	5.823	...
Allievi	**139**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	7	5,0
Scuole dell'obbligo	84	60,4
Scuole medie superiori	12	8,6
Formazione professionale	36	25,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**733**	**63,91**

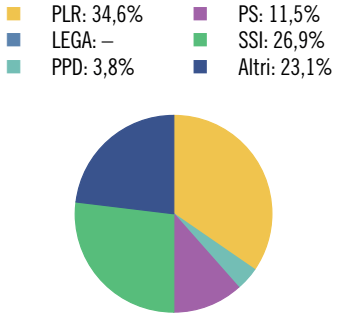
CERENTINO

Altitudine (m s.l.m.): 996
Superficie (km²): 20,10
Densità popolazione (ab./km²): 2,24
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



Tasso di partecipazione: 56,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**45**	**100,0**
Uomini	25	55,6
Donne	20	44,4
Svizzeri	42	93,3
Stranieri	3	6,7
0-19 anni	4	8,9
20-64 anni	24	53,3
65 e più anni	17	37,8
Celibi/nubili	19	42,2
Coniugati	18	40,0
Divorziati	4	8,9
Vedovi	4	8,9
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**132**	**100,0**
Case unifamiliari	124	93,9
Case plurifamiliari	8	6,1
Abitazioni	**156**	**100,0**
1-2 locali	44	28,2
3-4 locali	95	60,9
5 e più locali	17	10,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	26	...
Persone per economia domestica	1,7	...

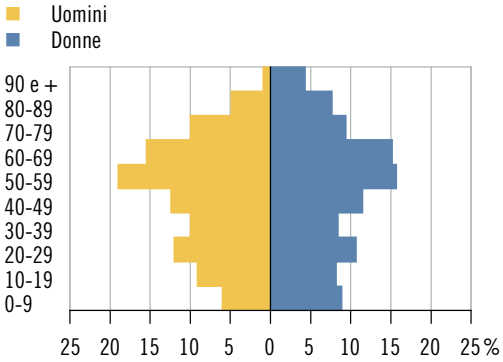
	Ass.	In %
Aziende	**12**	**100,0**
Settore primario	4	33,3
Settore secondario	3	25,0
Settore terziario	5	41,7
Addetti	**25**	**100,0**
Settore primario	10	40,0
Settore secondario	8	32,0
Settore terziario	7	28,0
Uomini	16	64,0
Donne	9	36,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	59,5	...
Risorse fiscali pro capite	2.771	...
Debito pubblico pro capite	21.301	...
Allievi	**7**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	2	28,6
Scuole medie superiori	2	28,6
Formazione professionale	3	42,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**38**	**84,44**

* 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.

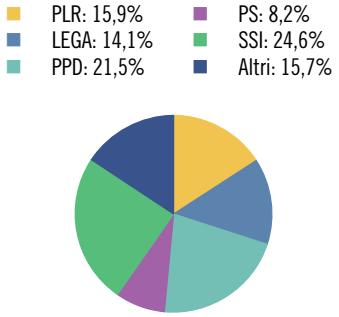
CEVIO

Altitudine (m s.l.m.): 419
Superficie (km²): 151,31
Densità popolazione (ab./km²): 7,57
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



Tasso di partecipazione: 68,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

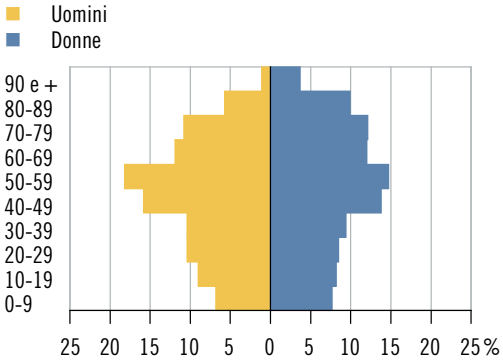
	Ass.	In %
Popolazione	**1.146**	**100,0**
Uomini	548	47,8
Donne	598	52,2
Svizzeri	967	84,4
Stranieri	179	15,6
0-19 anni	185	16,1
20-64 anni	662	57,8
65 e più anni	299	26,1
Celibi/nubili	484	42,2
Coniugati	464	40,5
Divorziati	106	9,2
Vedovi	92	8,0
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.064**	**100,0**
Case unifamiliari	947	89,0
Case plurifamiliari	117	11,0
Abitazioni	**1.362**	**100,0**
1-2 locali	334	24,5
3-4 locali	765	56,2
5 e più locali	263	19,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	528	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**143**	**100,0**
Settore primario	9	6,3
Settore secondario	43	30,1
Settore terziario	91	63,6
Addetti	**644**	**100,0**
Settore primario	23	3,6
Settore secondario	219	34,0
Settore terziario	402	62,4
Uomini	412	64,0
Donne	232	36,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	2.744	13,0
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	64,9	...
Risorse fiscali pro capite	2.674	...
Debito pubblico pro capite	3.846	...
Allievi	**158**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	5	3,2
Scuole dell'obbligo	92	58,2
Scuole medie superiori	19	12,0
Formazione professionale	42	26,6
Automobili e tasso di motorizzazione	**716**	**61,78**

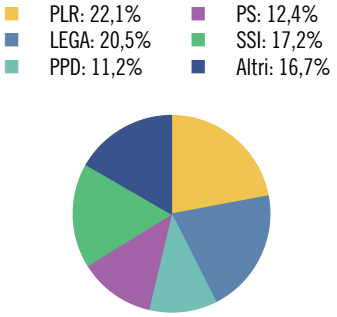
CHIASSO

Altitudine (m s.l.m.): 238
Superficie (km²): 5,35
Densità popolazione (ab./km²): 1.450,28
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



Tasso di partecipazione: 54,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

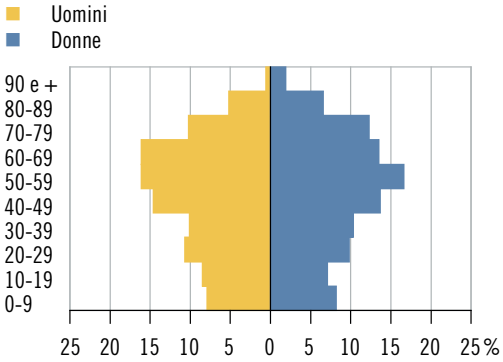
	Ass.	In %
Popolazione	**7.759**	**100,0**
Uomini	3.844	49,5
Donne	3.915	50,5
Svizzeri	4.616	59,5
Stranieri	3.143	40,5
0-19 anni	1.232	15,9
20-64 anni	4.423	57,0
65 e più anni	2.104	27,1
Celibi/nubili	3.189	41,1
Coniugati	3.048	39,3
Divorziati	847	10,9
Vedovi	675	8,7
Nascite	**38**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**623**	**100,0**
Case unifamiliari	288	46,2
Case plurifamiliari	335	53,8
Abitazioni	**5.457**	**100,0**
1-2 locali	1.601	29,3
3-4 locali	3.353	61,4
5 e più locali	503	9,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	4.051	...
Persone per economia domestica	1,8	...

	Ass.	In %
Aziende	**1.968**	**100,0**
Settore primario	10	0,5
Settore secondario	191	9,7
Settore terziario	1.767	89,8
Addetti	**10.995**	**100,0**
Settore primario	18	0,2
Settore secondario	1.059	9,6
Settore terziario	9.918	90,2
Uomini	6.917	62,9
Donne	4.078	37,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	26.784	26,4
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	100,3	...
Risorse fiscali pro capite	4.515	...
Debito pubblico pro capite	6.136	...
Allievi	**1.097**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	54	4,9
Scuole dell'obbligo	667	60,8
Scuole medie superiori	94	8,6
Formazione professionale	282	25,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**5.054**	**63,34**

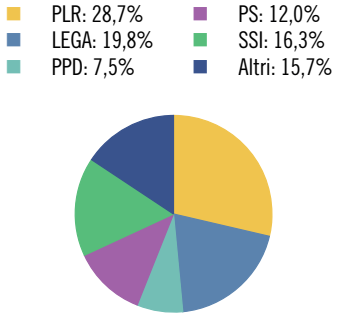
COLDRERIO

Altitudine (m s.l.m.): 348
Superficie (km²): 2,46
Densità popolazione (ab./km²): 1.180,08
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



Tasso di partecipazione: 66,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

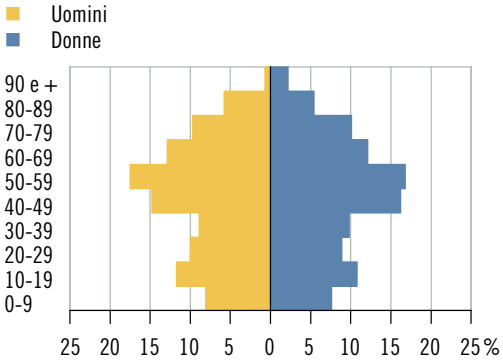
	Ass.	In %
Popolazione	**2.903**	**100,0**
Uomini	1.382	47,6
Donne	1.521	52,4
Svizzeri	2.314	79,7
Stranieri	589	20,3
0-19 anni	458	15,8
20-64 anni	1.707	58,8
65 e più anni	738	25,4
Celibi/nubili	1.120	38,6
Coniugati	1.365	47,0
Divorziati	234	8,1
Vedovi	184	6,3
Nascite	**8**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**618**	**100,0**
Case unifamiliari	340	55,0
Case plurifamiliari	278	45,0
Abitazioni	**1.589**	**100,0**
1-2 locali	245	15,4
3-4 locali	903	56,8
5 e più locali	441	27,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.312	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**168**	**100,0**
Settore primario	6	3,6
Settore secondario	25	14,9
Settore terziario	137	81,5
Addetti	**942**	**100,0**
Settore primario	20	2,1
Settore secondario	118	12,5
Settore terziario	804	85,4
Uomini	437	46,4
Donne	505	53,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	93,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.136	...
Debito pubblico pro capite	2.928	...
Allievi	**379**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	21	5,5
Scuole dell'obbligo	253	66,8
Scuole medie superiori	36	9,5
Formazione professionale	69	18,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.886**	**64,17**

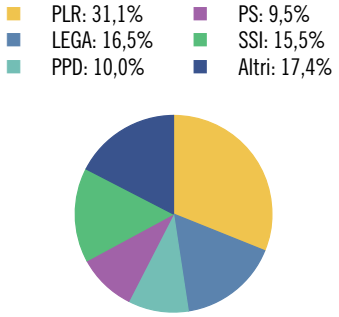
COLLINA D'ORO

Altitudine (m s.l.m.): 467
Superficie (km²): 6,14
Densità popolazione (ab./km²): 751,63
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



Tasso di partecipazione: 58,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

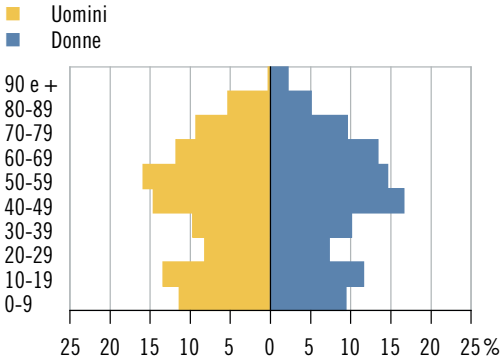
	Ass.	In %
Popolazione	**4.615**	**100,0**
Uomini	2.261	49,0
Donne	2.354	51,0
Svizzeri	3.107	67,3
Stranieri	1.508	32,7
0-19 anni	880	19,1
20-64 anni	2.681	58,1
65 e più anni	1.054	22,8
Celibi/nubili	1.937	42,0
Coniugati	2.072	44,9
Divorziati	366	7,9
Vedovi	240	5,2
Nascite	**21**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.459**	**100,0**
Case unifamiliari	1.038	71,1
Case plurifamiliari	421	28,9
Abitazioni	**2.885**	**100,0**
1-2 locali	538	18,6
3-4 locali	1.354	46,9
5 e più locali	993	34,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.020	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**386**	**100,0**
Settore primario	7	1,8
Settore secondario	37	9,6
Settore terziario	342	88,6
Addetti	**2.285**	**100,0**
Settore primario	16	0,7
Settore secondario	720	31,5
Settore terziario	1.549	67,8
Uomini	1.298	56,8
Donne	987	43,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	7	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	30.385	30,1
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	60	...
Indice di forza finanziaria	164,3	...
Risorse fiscali pro capite	8.467	...
Debito pubblico pro capite	2.552	...
Allievi	**774**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	34	4,4
Scuole dell'obbligo	509	65,8
Scuole medie superiori	147	19,0
Formazione professionale	84	10,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**3.344**	**68,31**

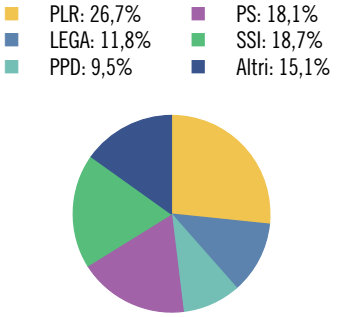
COMANO

Altitudine (m s.l.m.): 496
Superficie (km²): 2,06
Densità popolazione (ab./km²): 993,69
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



Tasso di partecipazione: 72,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

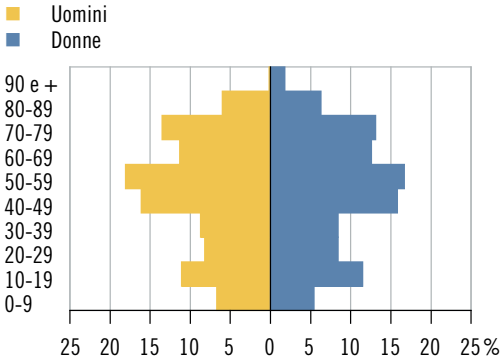
	Ass.	In %
Popolazione	**2.047**	**100,0**
Uomini	975	47,6
Donne	1.072	52,4
Svizzeri	1.808	88,3
Stranieri	239	11,7
0-19 anni	467	22,8
20-64 anni	1.125	55,0
65 e più anni	455	22,2
Celibi/nubili	875	42,7
Coniugati	914	44,7
Divorziati	137	6,7
Vedovi	121	5,9
Nascite	**10**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**637**	**100,0**
Case unifamiliari	435	68,3
Case plurifamiliari	202	31,7
Abitazioni	**1.042**	**100,0**
1-2 locali	149	14,3
3-4 locali	537	51,5
5 e più locali	356	34,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	862	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**130**	**100,0**
Settore primario	4	3,1
Settore secondario	8	6,2
Settore terziario	118	90,8
Addetti	**914**	**100,0**
Settore primario	7	0,8
Settore secondario	12	1,3
Settore terziario	895	97,9
Uomini	539	59,0
Donne	375	41,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	119,9	...
Risorse fiscali pro capite	4.762	...
Debito pubblico pro capite	4.512	...
Allievi	**403**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	3,7
Scuole dell'obbligo	290	72,0
Scuole medie superiori	61	15,1
Formazione professionale	37	9,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.280**	**62,90**

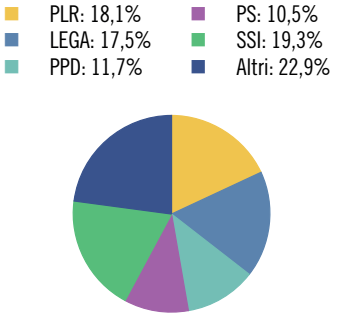
CROGLIO

Altitudine (m s.l.m.): 412
Superficie (km²): 4,39
Densità popolazione (ab./km²): 195,44
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 41

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 51,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

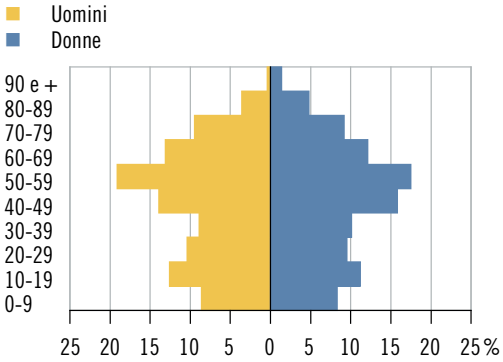
	Ass.	In %
Popolazione	**858**	**100,0**
Uomini	415	48,4
Donne	443	51,6
Svizzeri	702	81,8
Stranieri	156	18,2
0-19 anni	149	17,4
20-64 anni	482	56,2
65 e più anni	227	26,5
Celibi/nubili	358	41,7
Coniugati	353	41,1
Divorziati	100	11,7
Vedovi	47	5,5
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**408**	**100,0**
Case unifamiliari	297	72,8
Case plurifamiliari	111	27,2
Abitazioni	**608**	**100,0**
1-2 locali	107	17,6
3-4 locali	298	49,0
5 e più locali	203	33,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	402	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**100**	**100,0**
Settore primario	10	10,0
Settore secondario	29	29,0
Settore terziario	61	61,0
Addetti	**963**	**100,0**
Settore primario	35	3,6
Settore secondario	430	44,7
Settore terziario	498	51,7
Uomini	474	49,2
Donne	489	50,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	82,9	...
Risorse fiscali pro capite	3.455	...
Debito pubblico pro capite	-311	...
Allievi	**141**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	1,4
Scuole dell'obbligo	102	72,3
Scuole medie superiori	12	8,5
Formazione professionale	25	17,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**490**	**57,71**

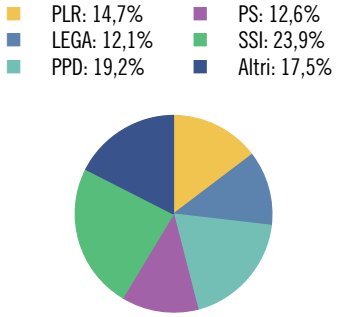
CUGNASCO-GERRA

Altitudine (m s.l.m.): 221
Superficie (km²): 18,21
Densità popolazione (ab./km²): 152,77
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 42

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019*: schede



Tasso di partecipazione: 60,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**2.782**	**100,0**
Uomini	1.379	49,6
Donne	1.403	50,4
Svizzeri	2.401	86,3
Stranieri	381	13,7
0-19 anni	566	20,3
20-64 anni	1.647	59,2
65 e più anni	569	20,5
Celibi/nubili	1.152	41,4
Coniugati	1.263	45,4
Divorziati	239	8,6
Vedovi	128	4,6
Nascite*	**14**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.383**	**100,0**
Case unifamiliari	1.145	82,8
Case plurifamiliari	238	17,2
Abitazioni	**1.822**	**100,0**
1-2 locali	259	14,2
3-4 locali	1.165	63,9
5 e più locali	398	21,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.174	...
Persone per economia domestica	2,4	...

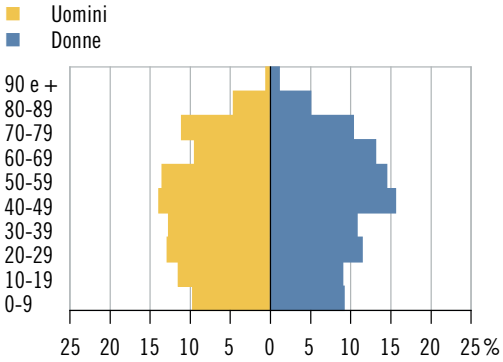
	Ass.	In %
Aziende	**174**	**100,0**
Settore primario	20	11,5
Settore secondario	32	18,4
Settore terziario	122	70,1
Addetti	**386**	**100,0**
Settore primario	53	13,7
Settore secondario	75	19,4
Settore terziario	258	66,8
Uomini	217	56,2
Donne	169	43,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria*	79,3	...
Risorse fiscali pro capite*	2.822	...
Debito pubblico pro capite*	1.742	...
Allievi*	**552**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	16	2,9
Scuole dell'obbligo	354	64,1
Scuole medie superiori	71	12,9
Formazione professionale	111	20,1
Automobili e tasso di motorizzazione*	**2.362**	**84,45**

* Incluso il territorio "Gerra Valle" (v. a. le descrizioni degli indicatori).

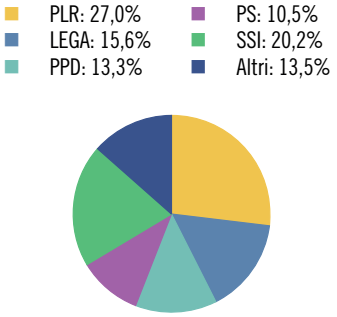
CUREGLIA

Altitudine (m s.l.m.): 426
Superficie (km²): 1,06
Densità popolazione (ab./km²): 1.341,51
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 43

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 68,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

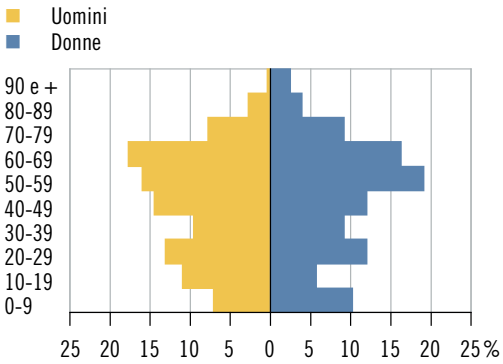
	Ass.	In %
Popolazione	**1.422**	**100,0**
Uomini	703	49,4
Donne	719	50,6
Svizzeri	1.187	83,5
Stranieri	235	16,5
0-19 anni	280	19,7
20-64 anni	825	58,0
65 e più anni	317	22,3
Celibi/nubili	635	44,7
Coniugati	594	41,8
Divorziati	129	9,1
Vedovi	64	4,5
Nascite	**18**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**383**	**100,0**
Case unifamiliari	256	66,8
Case plurifamiliari	127	33,2
Abitazioni	**762**	**100,0**
1-2 locali	110	14,4
3-4 locali	407	53,4
5 e più locali	245	32,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	632	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**106**	**100,0**
Settore primario	2	1,9
Settore secondario	9	8,5
Settore terziario	95	89,6
Addetti	**344**	**100,0**
Settore primario	5	1,5
Settore secondario	82	23,8
Settore terziario	257	74,7
Uomini	224	65,1
Donne	120	34,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	124,5	...
Risorse fiscali pro capite	5.046	...
Debito pubblico pro capite	1.783	...
Allievi	**237**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	4,2
Scuole dell'obbligo	161	67,9
Scuole medie superiori	33	13,9
Formazione professionale	33	13,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**957**	**69,10**

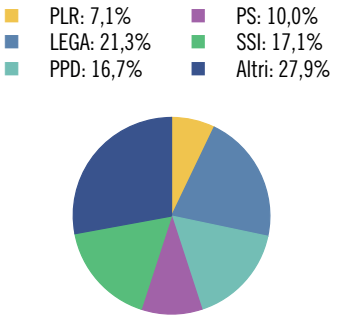
CURIO

Altitudine (m s.l.m.): 566
Superficie (km²): 2,75
Densità popolazione (ab./km²): 205,45
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 19
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 44

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 57,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

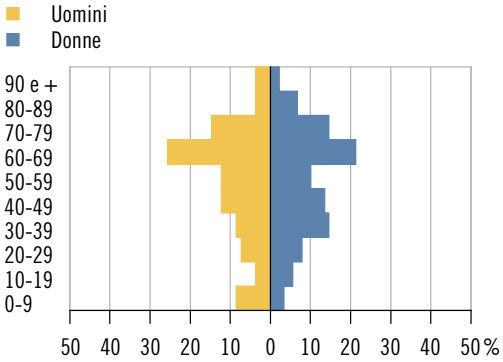
	Ass.	In %
Popolazione	**565**	**100,0**
Uomini	282	49,9
Donne	283	50,1
Svizzeri	474	83,9
Stranieri	91	16,1
0-19 anni	96	17,0
20-64 anni	363	64,2
65 e più anni	106	18,8
Celibi/nubili	232	41,1
Coniugati	245	43,4
Divorziati	55	9,7
Vedovi	33	5,8
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**275**	**100,0**
Case unifamiliari	209	76,0
Case plurifamiliari	66	24,0
Abitazioni	**395**	**100,0**
1-2 locali	44	11,1
3-4 locali	243	61,5
5 e più locali	108	27,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	262	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**32**	**100,0**
Settore primario	2	6,3
Settore secondario	8	25,0
Settore terziario	22	68,8
Addetti	**97**	**100,0**
Settore primario	6	6,2
Settore secondario	22	22,7
Settore terziario	69	71,1
Uomini	52	53,6
Donne	45	46,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	70,0	...
Risorse fiscali pro capite	2.639	...
Debito pubblico pro capite	6.162	...
Allievi	**86**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	4,7
Scuole dell'obbligo	51	59,3
Scuole medie superiori	8	9,3
Formazione professionale	23	26,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**361**	**64,58**

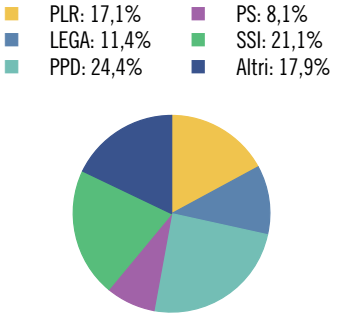
DALPE

Altitudine (m s.l.m.): 1.211
Superficie (km²): 14,55
Densità popolazione (ab./km²): 11,75
Municipali: 5
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 45

Piramide delle età*, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 79,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**171**	**100,0**
Uomini	82	48,0
Donne	89	52,0
Svizzeri	157	91,8
Stranieri	14	8,2
0-19 anni	18	10,5
20-64 anni	91	53,2
65 e più anni	62	36,3
Celibi/nubili	69	40,4
Coniugati	75	43,9
Divorziati	13	7,6
Vedovi	14	8,2
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**253**	**100,0**
Case unifamiliari	208	82,2
Case plurifamiliari	45	17,8
Abitazioni	**335**	**100,0**
1-2 locali	41	12,2
3-4 locali	183	54,6
5 e più locali	111	33,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	77	...
Persone per economia domestica	2,2	...

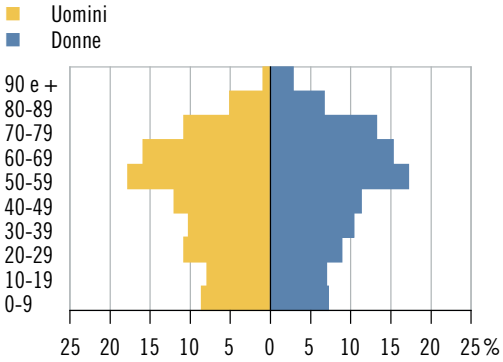
	Ass.	In %
Aziende	**16**	**100,0**
Settore primario	3	18,8
Settore secondario	4	25,0
Settore terziario	9	56,3
Addetti	**52**	**100,0**
Settore primario	5	9,6
Settore secondario	30	57,7
Settore terziario	17	32,7
Uomini	39	75,0
Donne	13	25,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	96,7	...
Risorse fiscali pro capite	4.436	...
Debito pubblico pro capite	-912	...
Allievi	**20**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	1	5,0
Scuole dell'obbligo	13	65,0
Scuole medie superiori	1	5,0
Formazione professionale	5	25,0
Automobili e tasso di motorizzazione	**111**	**60,99**

* 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.

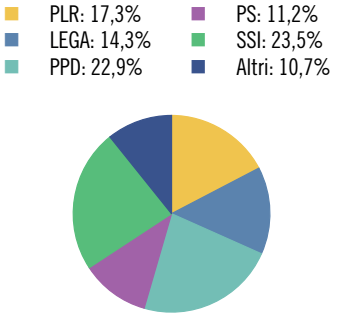
FAIDO

Altitudine (m s.l.m.): 715
Superficie (km²): 132,59
Densità popolazione (ab./km²): 21,79
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 33
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 46

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 65,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

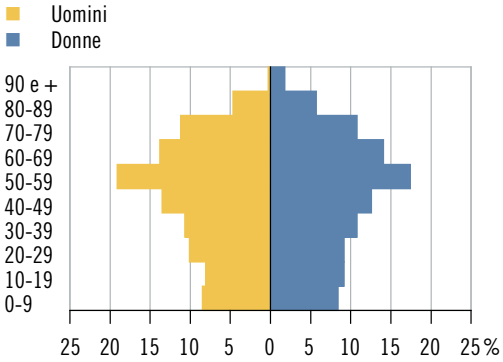
	Ass.	In %
Popolazione	**2.889**	**100,0**
Uomini	1.454	50,3
Donne	1.435	49,7
Svizzeri	2.302	79,7
Stranieri	587	20,3
0-19 anni	443	15,3
20-64 anni	1.663	57,6
65 e più anni	783	27,1
Celibi/nubili	1.131	39,1
Coniugati	1.317	45,6
Divorziati	235	8,1
Vedovi	206	7,1
Nascite	**22**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**2.729**	**100,0**
Case unifamiliari	2.255	82,6
Case plurifamiliari	474	17,4
Abitazioni	**3.872**	**100,0**
1-2 locali	683	17,6
3-4 locali	2.525	65,2
5 e più locali	664	17,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.357	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**253**	**100,0**
Settore primario	50	19,8
Settore secondario	41	16,2
Settore terziario	162	64,0
Addetti	**1.132**	**100,0**
Settore primario	116	10,2
Settore secondario	210	18,6
Settore terziario	806	71,2
Uomini	588	51,9
Donne	544	48,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	6	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	3.292	9,0
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	66,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.008	...
Debito pubblico pro capite	5.522	...
Allievi	**385**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	18	4,7
Scuole dell'obbligo	245	63,6
Scuole medie superiori	21	5,5
Formazione professionale	101	26,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.862**	**64,14**

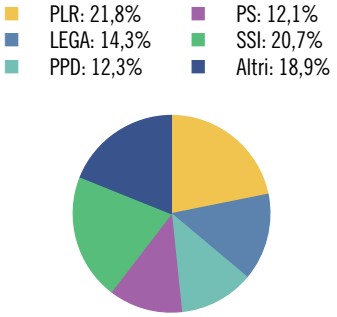
GAMBAROGNO

Altitudine (m s.l.m.): 215
Superficie (km²): 51,79
Densità popolazione (ab./km²): 99,17
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 30
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 47

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 56,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

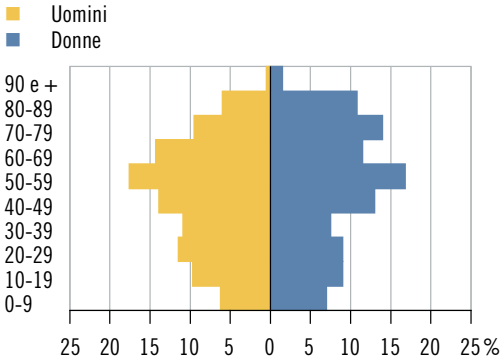
	Ass.	In %
Popolazione	**5.136**	**100,0**
Uomini	2.554	49,7
Donne	2.582	50,3
Svizzeri	4.030	78,5
Stranieri	1.106	21,5
0-19 anni	881	17,2
20-64 anni	3.023	58,9
65 e più anni	1.232	24,0
Celibi/nubili	2.010	39,1
Coniugati	2.320	45,2
Divorziati	492	9,6
Vedovi	314	6,1
Nascite	**38**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**3.932**	**100,0**
Case unifamiliari	2.665	67,8
Case plurifamiliari	1.267	32,2
Abitazioni	**6.606**	**100,0**
1-2 locali	1.621	24,5
3-4 locali	4.127	62,5
5 e più locali	858	13,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.371	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**562**	**100,0**
Settore primario	22	3,9
Settore secondario	126	22,4
Settore terziario	414	73,7
Addetti	**2.366**	**100,0**
Settore primario	83	3,5
Settore secondario	841	35,5
Settore terziario	1.442	60,9
Uomini	1.510	63,8
Donne	856	36,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	9	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	81,5	...
Risorse fiscali pro capite	3.241	...
Debito pubblico pro capite	7.997	...
Allievi	**751**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	41	5,5
Scuole dell'obbligo	469	62,5
Scuole medie superiori	62	8,3
Formazione professionale	179	23,8
Automobili e tasso di motorizzazione	**3.638**	**70,07**

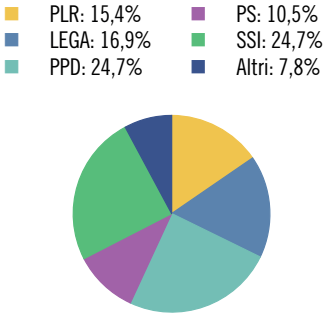
GIORNICO

Altitudine (m s.l.m.): 392
Superficie (km²): 19,52
Densità popolazione (ab./km²): 42,67
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 48

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 67,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

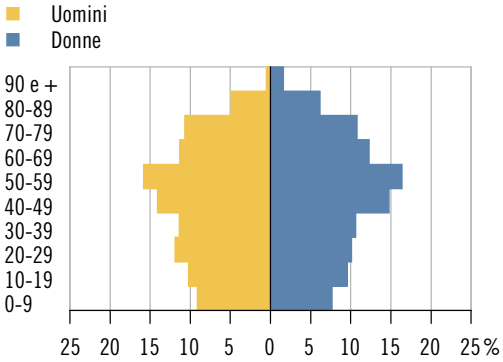
	Ass.	In %
Popolazione	**833**	**100,0**
Uomini	433	52,0
Donne	400	48,0
Svizzeri	594	71,3
Stranieri	239	28,7
0-19 anni	133	16,0
20-64 anni	470	56,4
65 e più anni	230	27,6
Celibi/nubili	320	38,4
Coniugati	382	45,9
Divorziati	58	7,0
Vedovi	73	8,8
Nascite	**5**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**332**	**100,0**
Case unifamiliari	245	73,8
Case plurifamiliari	87	26,2
Abitazioni	**604**	**100,0**
1-2 locali	69	11,4
3-4 locali	429	71,0
5 e più locali	106	17,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	405	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**71**	**100,0**
Settore primario	10	14,1
Settore secondario	15	21,1
Settore terziario	46	64,8
Addetti	**379**	**100,0**
Settore primario	16	4,2
Settore secondario	182	48,0
Settore terziario	181	47,8
Uomini	242	63,9
Donne	137	36,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	67,9	...
Risorse fiscali pro capite	2.661	...
Debito pubblico pro capite	6.046	...
Allievi	**130**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	2,3
Scuole dell'obbligo	89	68,5
Scuole medie superiori	4	3,1
Formazione professionale	34	26,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**575**	**67,02**

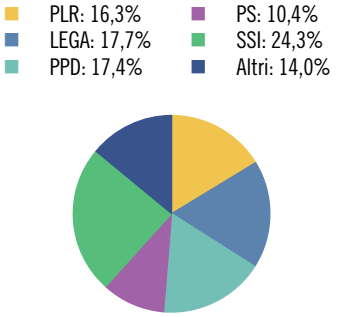
GORDOLA

Altitudine (m s.l.m.): 238
Superficie (km²): 6,95
Densità popolazione (ab./km²): 671,37
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 49

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 60,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

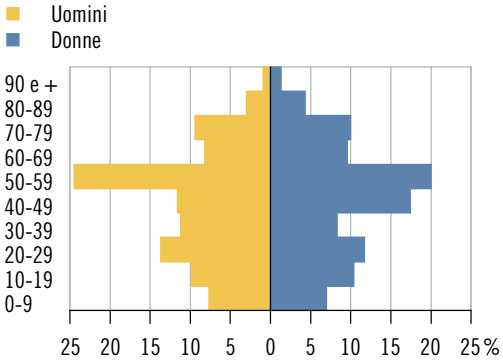
	Ass.	In %
Popolazione	**4.666**	**100,0**
Uomini	2.284	48,9
Donne	2.382	51,1
Svizzeri	3.784	81,1
Stranieri	882	18,9
0-19 anni	853	18,3
20-64 anni	2.755	59,0
65 e più anni	1.058	22,7
Celibi/nubili	1.940	41,6
Coniugati	2.032	43,5
Divorziati	423	9,1
Vedovi	271	5,8
Nascite	**31**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.624**	**100,0**
Case unifamiliari	1.132	69,7
Case plurifamiliari	492	30,3
Abitazioni	**2.981**	**100,0**
1-2 locali	526	17,6
3-4 locali	1.963	65,9
5 e più locali	492	16,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.093	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**343**	**100,0**
Settore primario	18	5,2
Settore secondario	71	20,7
Settore terziario	254	74,1
Addetti	**1.655**	**100,0**
Settore primario	56	3,4
Settore secondario	446	26,9
Settore terziario	1.153	69,7
Uomini	1.019	61,6
Donne	636	38,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	7.698	19,2
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	84	...
Indice di forza finanziaria	88,7	...
Risorse fiscali pro capite	2.584	...
Debito pubblico pro capite	3.872	...
Allievi	**748**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	30	4,0
Scuole dell'obbligo	459	61,4
Scuole medie superiori	74	9,9
Formazione professionale	185	24,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**3.085**	**65,67**

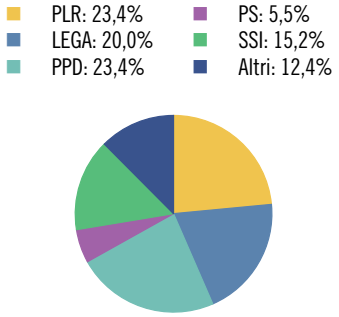
GRANCIA

Altitudine (m s.l.m.): 329
Superficie (km²): 0,61
Densità popolazione (ab./km²): 759,02
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 15
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



Tasso di partecipazione: 50,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

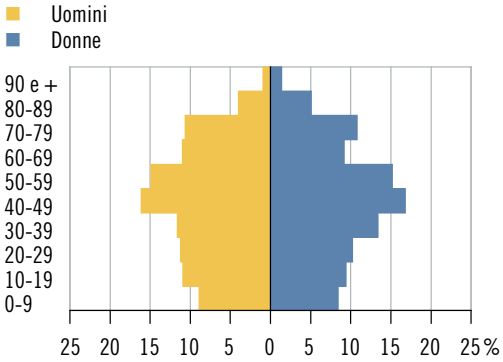
	Ass.	In %
Popolazione	**463**	**100,0**
Uomini	233	50,3
Donne	230	49,7
Svizzeri	329	71,1
Stranieri	134	28,9
0-19 anni	81	17,5
20-64 anni	298	64,4
65 e più anni	84	18,1
Celibi/nubili	188	40,6
Coniugati	214	46,2
Divorziati	40	8,6
Vedovi	21	4,5
Nascite	**9**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**120**	**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	199	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**122**	**100,0**
Settore primario	1	0,8
Settore secondario	10	8,2
Settore terziario	111	91,0
Addetti	**1.021**	**100,0**
Settore primario	4	0,4
Settore secondario	109	10,7
Settore terziario	908	88,9
Uomini	576	56,4
Donne	445	43,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	115,9	...
Risorse fiscali pro capite	4.998	...
Debito pubblico pro capite	4.867	...
Allievi	**70**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	4,3
Scuole dell'obbligo	38	54,3
Scuole medie superiori	9	12,9
Formazione professionale	20	28,6
Automobili e tasso di motorizzazione	**448**	**91,06**

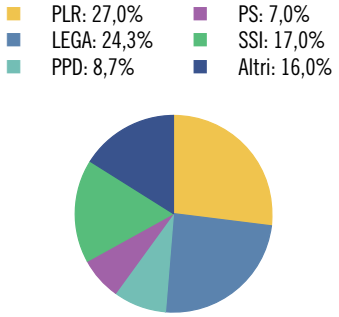
GRAVESANO

Altitudine (m s.l.m.): 378
Superficie (km²): 0,71
Densità popolazione (ab./km²): 1.936,62
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 51

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 60,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

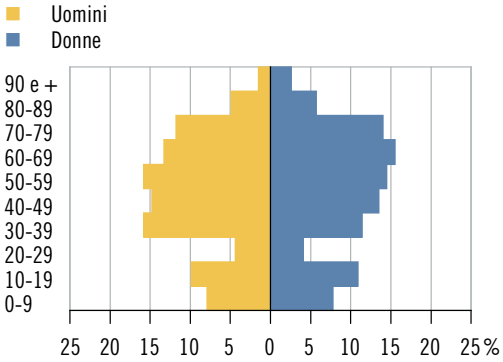
	Ass.	In %
Popolazione	**1.375**	**100,0**
Uomini	672	48,9
Donne	703	51,1
Svizzeri	1.098	79,9
Stranieri	277	20,1
0-19 anni	258	18,8
20-64 anni	830	60,4
65 e più anni	287	20,9
Celibi/nubili	573	41,7
Coniugati	622	45,2
Divorziati	107	7,8
Vedovi	73	5,3
Nascite	**12**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**368**	**100,0**
Case unifamiliari	252	68,5
Case plurifamiliari	116	31,5
Abitazioni	**676**	**100,0**
1-2 locali	92	13,6
3-4 locali	436	64,5
5 e più locali	148	21,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	592	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**176**	**100,0**
Settore primario	2	1,1
Settore secondario	25	14,2
Settore terziario	149	84,7
Addetti	**1.096**	**100,0**
Settore primario	2	0,2
Settore secondario	298	27,2
Settore terziario	796	72,6
Uomini	659	60,1
Donne	437	39,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	104,8	...
Risorse fiscali pro capite	3.947	...
Debito pubblico pro capite	3.512	...
Allievi	**219**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	19	8,7
Scuole dell'obbligo	127	58,0
Scuole medie superiori	33	15,1
Formazione professionale	40	18,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.005**	**72,51**

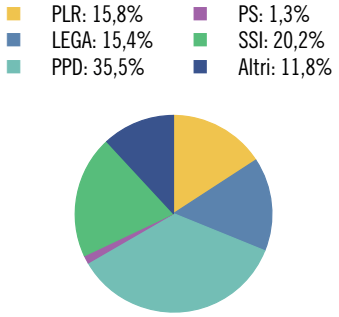
ISONE

Altitudine (m s.l.m.): 747
Superficie (km²): 12,83
Densità popolazione (ab./km²): 30,87
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 17
Regione: Luganese
Distretto: Bellinzona
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 52

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 76,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

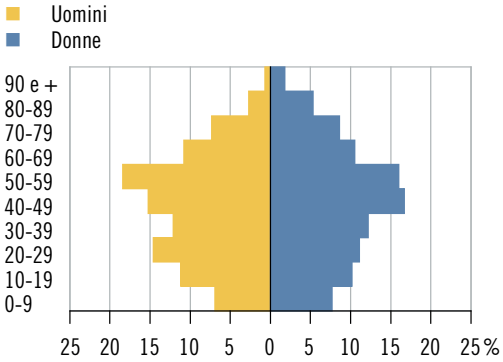
	Ass.	In %
Popolazione	**396**	**100,0**
Uomini	203	51,3
Donne	193	48,7
Svizzeri	358	90,4
Stranieri	38	9,6
0-19 anni	72	18,2
20-64 anni	216	54,5
65 e più anni	108	27,3
Celibi/nubili	173	43,7
Coniugati	176	44,4
Divorziati	21	5,3
Vedovi	26	6,6
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**236**	**100,0**
Case unifamiliari	200	84,7
Case plurifamiliari	36	15,3
Abitazioni	**285**	**100,0**
1-2 locali	28	9,8
3-4 locali	202	70,9
5 e più locali	55	19,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	178	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**34**	**100,0**
Settore primario	8	23,5
Settore secondario	3	8,8
Settore terziario	23	67,6
Addetti	**173**	**100,0**
Settore primario	21	12,1
Settore secondario	43	24,9
Settore terziario	109	63,0
Uomini	127	73,4
Donne	46	26,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	92	...
Indice di forza finanziaria	69,4	...
Risorse fiscali pro capite	3.247	...
Debito pubblico pro capite	6.113	...
Allievi	**53**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	3,8
Scuole dell'obbligo	32	60,4
Scuole medie superiori	13	24,5
Formazione professionale	6	11,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**238**	**59,80**

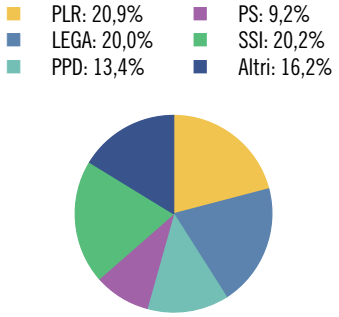
LAMONE

Altitudine (m s.l.m.): 326
Superficie (km²): 1,86
Densità popolazione (ab./km²): 928,49
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 53

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 57,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

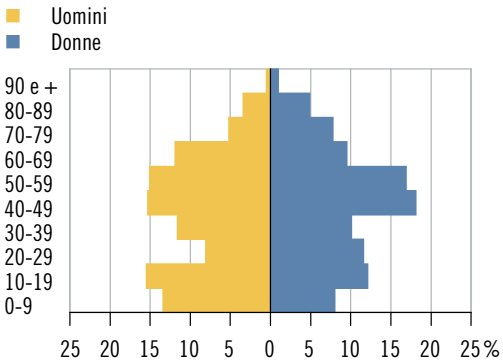
	Ass.	In %
Popolazione	**1.727**	**100,0**
Uomini	841	48,7
Donne	886	51,3
Svizzeri	1.101	63,8
Stranieri	626	36,2
0-19 anni	310	18,0
20-64 anni	1.089	63,1
65 e più anni	328	19,0
Celibi/nubili	734	42,5
Coniugati	746	43,2
Divorziati	151	8,7
Vedovi	96	5,6
Nascite	**11**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**305**	**100,0**
Case unifamiliari	176	57,7
Case plurifamiliari	129	42,3
Abitazioni	**902**	**100,0**
1-2 locali	175	19,4
3-4 locali	584	64,7
5 e più locali	143	15,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	797	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**250**	**100,0**
Settore primario	6	2,4
Settore secondario	57	22,8
Settore terziario	187	74,8
Addetti	**1.964**	**100,0**
Settore primario	18	0,9
Settore secondario	899	45,8
Settore terziario	1.047	53,3
Uomini	1.297	66,0
Donne	667	34,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	83,1	...
Risorse fiscali pro capite	2.929	...
Debito pubblico pro capite	5.706	...
Allievi	**295**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	17	5,8
Scuole dell'obbligo	177	60,0
Scuole medie superiori	17	5,8
Formazione professionale	84	28,5
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.363**	**78,29**

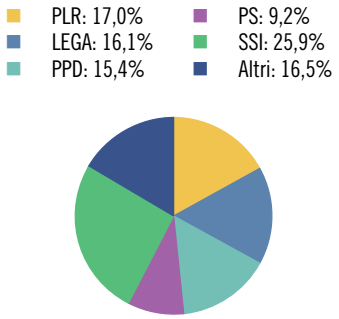
LAVERTEZZO

Altitudine (m s.l.m.): 281
Superficie (km²): 0,90
Densità popolazione (ab./km²): 1.313,33
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 54

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019*: schede



Tasso di partecipazione: 56,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**1.182**	**100,0**
Uomini	595	50,3
Donne	587	49,7
Svizzeri	906	76,6
Stranieri	276	23,4
0-19 anni	290	24,5
20-64 anni	706	59,7
65 e più anni	186	15,7
Celibi/nubili	535	45,3
Coniugati	503	42,6
Divorziati	98	8,3
Vedovi	46	3,9
Nascite*	**13**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**337**	**100,0**
Case unifamiliari	246	73,0
Case plurifamiliari	91	27,0
Abitazioni	**674**	**100,0**
1-2 locali	92	13,6
3-4 locali	393	58,3
5 e più locali	189	28,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	496	...
Persone per economia domestica	2,4	...

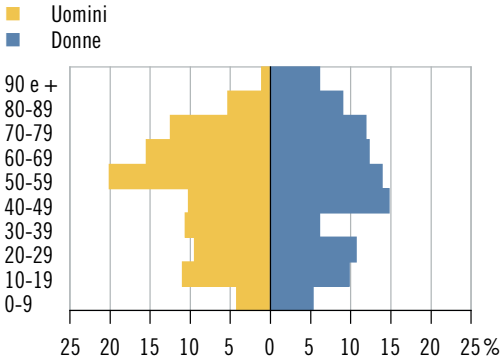
	Ass.	In %
Aziende	**128**	**100,0**
Settore primario	8	6,3
Settore secondario	34	26,6
Settore terziario	86	67,2
Addetti	**827**	**100,0**
Settore primario	15	1,8
Settore secondario	398	48,1
Settore terziario	414	50,1
Uomini	582	70,4
Donne	245	29,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria*	73,4	...
Risorse fiscali pro capite*	2.281	...
Debito pubblico pro capite*	6.580	...
Allievi*	**265**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	11	4,2
Scuole dell'obbligo	185	69,8
Scuole medie superiori	24	9,1
Formazione professionale	45	17,0
Automobili e tasso di motorizzazione*	**997**	**83,50**

* Incluso il territorio "Lavertezzo Valle" (v. a. le descrizioni degli indicatori).

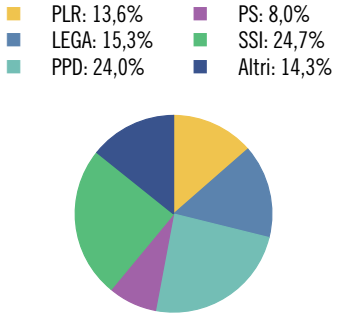
LAVIZZARA

Altitudine (m s.l.m.): 700
Superficie (km²): 187,53
Densità popolazione (ab./km²): 2,71
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 55

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 70,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

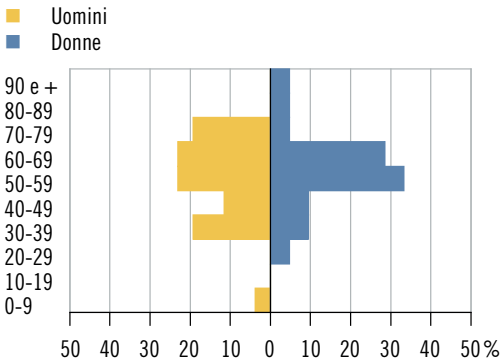
	Ass.	In %
Popolazione	**508**	**100,0**
Uomini	264	52,0
Donne	244	48,0
Svizzeri	475	93,5
Stranieri	33	6,5
0-19 anni	77	15,2
20-64 anni	281	55,3
65 e più anni	150	29,5
Celibi/nubili	197	38,8
Coniugati	224	44,1
Divorziati	36	7,1
Vedovi	51	10,0
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**851**	**100,0**
Case unifamiliari	802	94,2
Case plurifamiliari	49	5,8
Abitazioni	**970**	**100,0**
1-2 locali	192	19,8
3-4 locali	575	59,3
5 e più locali	203	20,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	231	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**73**	**100,0**
Settore primario	26	35,6
Settore secondario	17	23,3
Settore terziario	30	41,1
Addetti	**212**	**100,0**
Settore primario	60	28,3
Settore secondario	73	34,4
Settore terziario	79	37,3
Uomini	138	65,1
Donne	74	34,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	1.676	7,7
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	66,6	...
Risorse fiscali pro capite	2.931	...
Debito pubblico pro capite	4.918	...
Allievi	**67**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	48	71,6
Scuole medie superiori	2	3,0
Formazione professionale	17	25,4
Automobili e tasso di motorizzazione	**275**	**54,03**

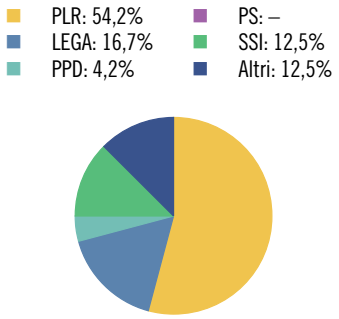
LINESCIO

Altitudine (m s.l.m.): 669
Superficie (km²): 6,66
Densità popolazione (ab./km²): 7,06
Municipali: 3
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 56

Piramide delle età*, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2015: schede



Tasso di partecipazione: 59,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**47**	**100,0**
Uomini	26	55,3
Donne	21	44,7
Svizzeri	42	89,4
Stranieri	5	10,6
0-19 anni	1	2,1
20-64 anni	33	70,2
65 e più anni	13	27,7
Celibi/nubili	16	34,0
Coniugati	19	40,4
Divorziati	9	19,1
Vedovi	3	6,4
Nascite	**–**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**128**	**100,0**
Case unifamiliari	125	97,7
Case plurifamiliari	3	2,3
Abitazioni	**133**	**100,0**
1-2 locali	46	34,6
3-4 locali	64	48,1
5 e più locali	23	17,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	26	...
Persone per economia domestica	1,7	...

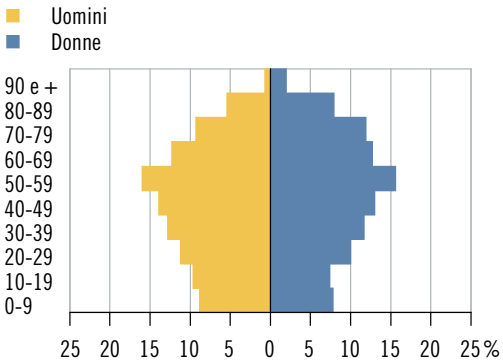
	Ass.	In %
Aziende	**4**	**100,0**
Settore primario	1	25,0
Settore secondario	–	–
Settore terziario	3	75,0
Addetti	**13**	**100,0**
Settore primario	3	23,1
Settore secondario	–	–
Settore terziario	10	76,9
Uomini	5	38,5
Donne	8	61,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	80,8	...
Risorse fiscali pro capite	3.477	...
Debito pubblico pro capite	-764	...
Allievi	**–**	**...**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	...
Scuole dell'obbligo	–	...
Scuole medie superiori	–	...
Formazione professionale	–	...
Automobili e tasso di motorizzazione	**30**	**62,50**

* 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.

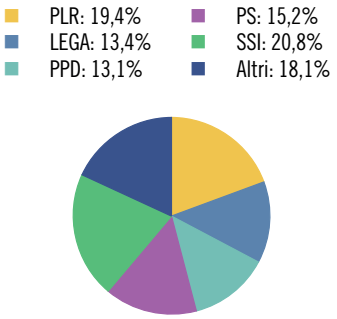
LOCARNO

Altitudine (m s.l.m.): 199
Superficie (km²): 18,69
Densità popolazione (ab./km²): 844,09
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 40
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, città-nucleo
Riferimento cartina: 57

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 51,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

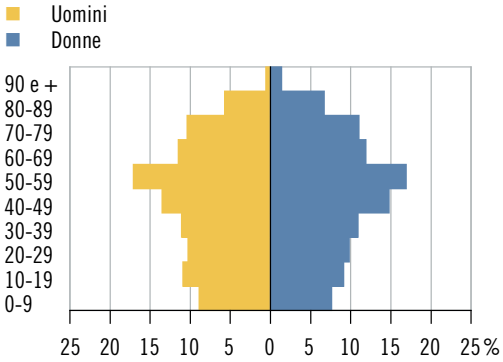
	Ass.	In %
Popolazione	**15.776**	**100,0**
Uomini	7.401	46,9
Donne	8.375	53,1
Svizzeri	10.373	65,8
Stranieri	5.403	34,2
0-19 anni	2.632	16,7
20-64 anni	9.177	58,2
65 e più anni	3.967	25,1
Celibi/nubili	6.619	42,0
Coniugati	6.448	40,9
Divorziati	1.640	10,4
Vedovi	1.069	6,8
Nascite	**127**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.819**	**100,0**
Case unifamiliari	1.016	55,9
Case plurifamiliari	803	44,1
Abitazioni	**11.323**	**100,0**
1-2 locali	3.470	30,6
3-4 locali	6.808	60,1
5 e più locali	1.045	9,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	7.896	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**1.873**	**100,0**
Settore primario	18	1,0
Settore secondario	224	12,0
Settore terziario	1.631	87,1
Addetti	**13.188**	**100,0**
Settore primario	71	0,5
Settore secondario	2.513	19,1
Settore terziario	10.604	80,4
Uomini	6.948	52,7
Donne	6.240	47,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	27	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	305.413	52,5
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	82,5	...
Risorse fiscali pro capite	3.043	...
Debito pubblico pro capite	4.554	...
Allievi	**2.255**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	94	4,2
Scuole dell'obbligo	1.403	62,2
Scuole medie superiori	168	7,5
Formazione professionale	590	26,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**7.579**	**47,89**

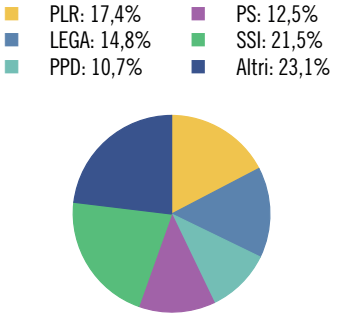
LOSONE

Altitudine (m s.l.m.): 231
Superficie (km²): 9,26
Densità popolazione (ab./km²): 723,00
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 35
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 58

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 57,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

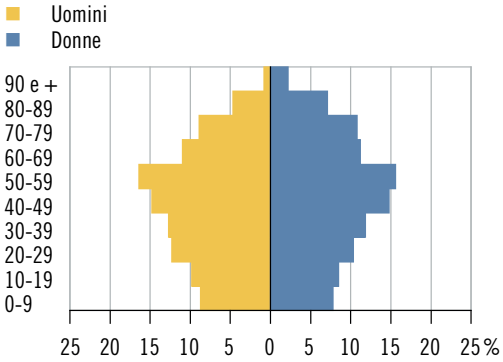
	Ass.	In %
Popolazione	**6.695**	**100,0**
Uomini	3.262	48,7
Donne	3.433	51,3
Svizzeri	5.180	77,4
Stranieri	1.515	22,6
0-19 anni	1.222	18,3
20-64 anni	3.911	58,4
65 e più anni	1.562	23,3
Celibi/nubili	2.750	41,1
Coniugati	2.929	43,7
Divorziati	671	10,0
Vedovi	345	5,2
Nascite	**33**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.595**	**100,0**
Case unifamiliari	1.055	66,1
Case plurifamiliari	540	33,9
Abitazioni	**4.081**	**100,0**
1-2 locali	957	23,5
3-4 locali	2.503	61,3
5 e più locali	621	15,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	3.114	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**561**	**100,0**
Settore primario	8	1,4
Settore secondario	136	24,2
Settore terziario	417	74,3
Addetti	**3.195**	**100,0**
Settore primario	20	0,6
Settore secondario	1.631	51,0
Settore terziario	1.544	48,3
Uomini	1.903	59,6
Donne	1.292	40,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	7	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	52.696	48,5
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	88,8	...
Risorse fiscali pro capite	2.815	...
Debito pubblico pro capite	2.839	...
Allievi	**1.069**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	48	4,5
Scuole dell'obbligo	666	62,3
Scuole medie superiori	96	9,0
Formazione professionale	259	24,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**4.150**	**61,93**

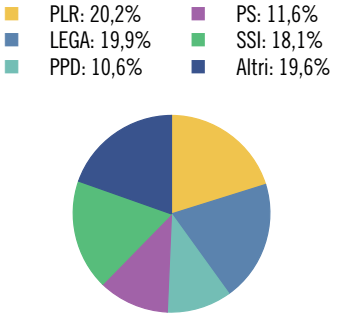
LUGANO

Altitudine (m s.l.m.): 276
Superficie (km²): 75,85
Densità popolazione (ab./km²): 825,51
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 60
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, città-nucleo
Riferimento cartina: 59

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 52,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

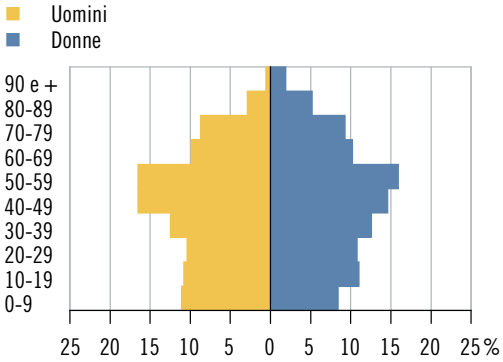
	Ass.	In %
Popolazione	**62.615**	**100,0**
Uomini	30.139	48,1
Donne	32.476	51,9
Svizzeri	38.547	61,6
Stranieri	24.068	38,4
0-19 anni	10.854	17,3
20-64 anni	37.762	60,3
65 e più anni	13.999	22,4
Celibi/nubili	27.369	43,7
Coniugati	25.768	41,2
Divorziati	5.665	9,0
Vedovi	3.813	6,1
Nascite	**467**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**8.856**	**100,0**
Case unifamiliari	5.645	63,7
Case plurifamiliari	3.211	36,3
Abitazioni	**40.459**	**100,0**
1-2 locali	12.063	29,8
3-4 locali	22.474	55,5
5 e più locali	5.922	14,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	30.595	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**10.078**	**100,0**
Settore primario	45	0,4
Settore secondario	961	9,5
Settore terziario	9.072	90,0
Addetti	**57.112**	**100,0**
Settore primario	122	0,2
Settore secondario	5.529	9,7
Settore terziario	51.461	90,1
Uomini	32.210	56,4
Donne	24.902	43,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	38	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	509.355	47,4
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	77	...
Indice di forza finanziaria	129,2	...
Risorse fiscali pro capite	6.140	...
Debito pubblico pro capite	10.089	...
Allievi	**9.533**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	482	5,1
Scuole dell'obbligo	6.213	65,2
Scuole medie superiori	1.229	12,9
Formazione professionale	1.609	16,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**38.809**	**61,42**

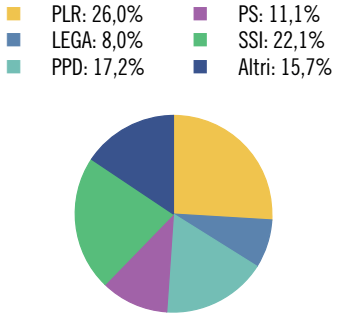
LUMINO

Altitudine (m s.l.m.): 266
Superficie (km²): 10,10
Densità popolazione (ab./km²): 155,54
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Bellinzonese
Distretto: Bellinzona
Carattere urbano: agglomerato di Bellinzona, comune della cintura
Riferimento cartina: 60

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 73,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

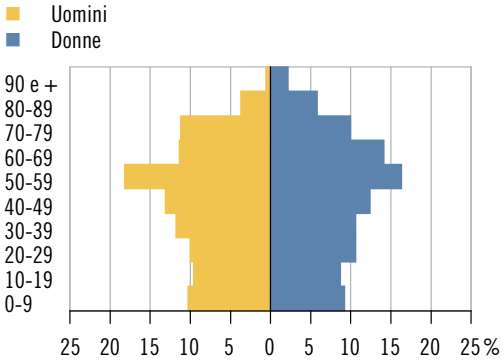
	Ass.	In %
Popolazione	**1.571**	**100,0**
Uomini	786	50,0
Donne	785	50,0
Svizzeri	1.282	81,6
Stranieri	289	18,4
0-19 anni	324	20,6
20-64 anni	948	60,3
65 e più anni	299	19,0
Celibi/nubili	680	43,3
Coniugati	705	44,9
Divorziati	105	6,7
Vedovi	81	5,2
Nascite	**18**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**477**	**100,0**
Case unifamiliari	317	66,5
Case plurifamiliari	160	33,5
Abitazioni	**867**	**100,0**
1-2 locali	106	12,2
3-4 locali	439	50,6
5 e più locali	322	37,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	692	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**74**	**100,0**
Settore primario	5	6,8
Settore secondario	17	23,0
Settore terziario	52	70,3
Addetti	**298**	**100,0**
Settore primario	13	4,4
Settore secondario	169	56,7
Settore terziario	116	38,9
Uomini	227	76,2
Donne	71	23,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	77,2	...
Risorse fiscali pro capite	2.804	...
Debito pubblico pro capite	4.527	...
Allievi	**250**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	8	3,2
Scuole dell'obbligo	180	72,0
Scuole medie superiori	21	8,4
Formazione professionale	41	16,4
Automobili e tasso di motorizzazione	**971**	**64,18**

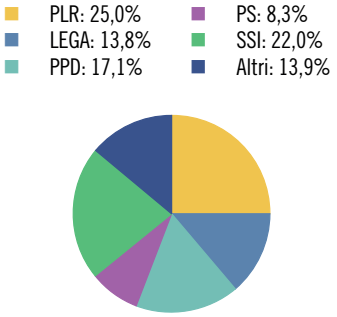
MAGGIA

Altitudine (m s.l.m.): 339
Superficie (km²): 111,16
Densità popolazione (ab./km²): 23,47
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 30
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Vallemaggia
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 61

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 67,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

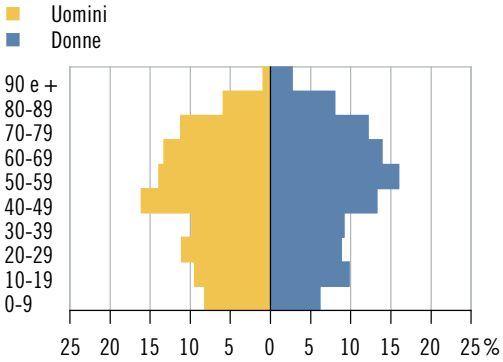
	Ass.	In %
Popolazione	**2.609**	**100,0**
Uomini	1.285	49,3
Donne	1.324	50,7
Svizzeri	2.338	89,6
Stranieri	271	10,4
0-19 anni	493	18,9
20-64 anni	1.504	57,6
65 e più anni	612	23,5
Celibi/nubili	1.099	42,1
Coniugati	1.123	43,0
Divorziati	237	9,1
Vedovi	150	5,7
Nascite	**32**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**2.124**	**100,0**
Case unifamiliari	1.868	87,9
Case plurifamiliari	256	12,1
Abitazioni	**2.581**	**100,0**
1-2 locali	522	20,2
3-4 locali	828	32,1
5 e più locali	1.231	47,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.174	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**216**	**100,0**
Settore primario	18	8,3
Settore secondario	51	23,6
Settore terziario	147	68,1
Addetti	**647**	**100,0**
Settore primario	38	5,9
Settore secondario	189	29,2
Settore terziario	420	64,9
Uomini	351	54,3
Donne	296	45,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	9.349	28,9
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	68,7	...
Risorse fiscali pro capite	2.630	...
Debito pubblico pro capite	2.877	...
Allievi	**401**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	9	2,2
Scuole dell'obbligo	271	67,6
Scuole medie superiori	27	6,7
Formazione professionale	94	23,4
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.679**	**64,78**

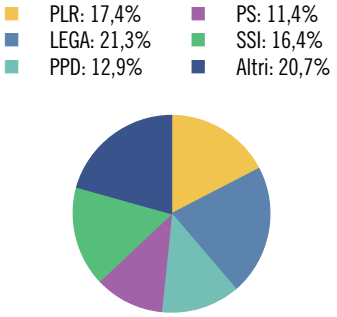
MAGLIASO

Altitudine (m s.l.m.): 281
Superficie (km²): 1,10
Densità popolazione (ab./km²): 1.479,09
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
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



Tasso di partecipazione: 54,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

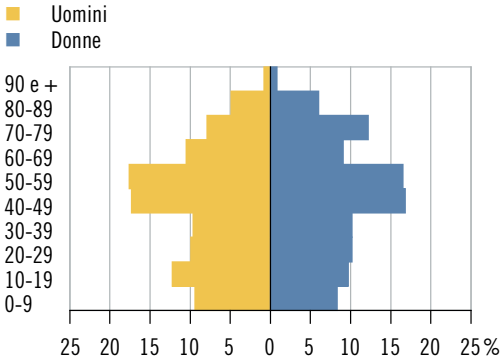
	Ass.	In %
Popolazione	**1.627**	**100,0**
Uomini	776	47,7
Donne	851	52,3
Svizzeri	1.263	77,6
Stranieri	364	22,4
0-19 anni	274	16,8
20-64 anni	905	55,6
65 e più anni	448	27,5
Celibi/nubili	612	37,6
Coniugati	746	45,9
Divorziati	145	8,9
Vedovi	124	7,6
Nascite	**9**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**531**	**100,0**
Case unifamiliari	414	78,0
Case plurifamiliari	117	22,0
Abitazioni	**966**	**100,0**
1-2 locali	158	16,4
3-4 locali	577	59,7
5 e più locali	231	23,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	738	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**123**	**100,0**
Settore primario	5	4,1
Settore secondario	12	9,8
Settore terziario	106	86,2
Addetti	**459**	**100,0**
Settore primario	16	3,5
Settore secondario	68	14,8
Settore terziario	375	81,7
Uomini	246	53,6
Donne	213	46,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	92,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.496	...
Debito pubblico pro capite	156	...
Allievi	**244**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	9	3,7
Scuole dell'obbligo	162	66,4
Scuole medie superiori	25	10,2
Formazione professionale	48	19,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**994**	**61,36**

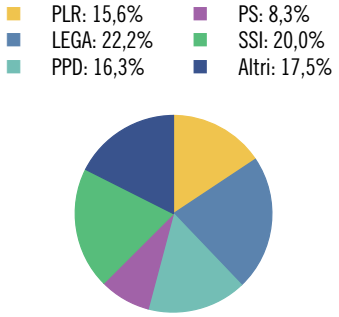
MANNO

Altitudine (m s.l.m.): 341
Superficie (km²): 2,37
Densità popolazione (ab./km²): 550,63
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
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



Tasso di partecipazione: 66,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

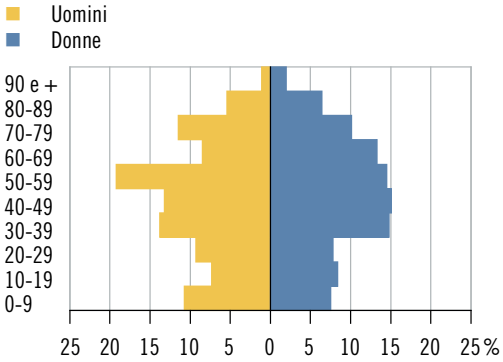
	Ass.	In %
Popolazione	**1.305**	**100,0**
Uomini	658	50,4
Donne	647	49,6
Svizzeri	1.045	80,1
Stranieri	260	19,9
0-19 anni	259	19,8
20-64 anni	771	59,1
65 e più anni	275	21,1
Celibi/nubili	560	42,9
Coniugati	596	45,7
Divorziati	91	7,0
Vedovi	58	4,4
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**374**	**100,0**
Case unifamiliari	280	74,9
Case plurifamiliari	94	25,1
Abitazioni	**639**	**100,0**
1-2 locali	79	12,4
3-4 locali	380	59,5
5 e più locali	180	28,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	542	...
Persone per economia domestica	2,4	...

	Ass.	In %
Aziende	**380**	**100,0**
Settore primario	4	1,1
Settore secondario	52	13,7
Settore terziario	324	85,3
Addetti	**6.279**	**100,0**
Settore primario	16	0,3
Settore secondario	832	13,3
Settore terziario	5.431	86,5
Uomini	3.839	61,1
Donne	2.440	38,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	241,8	...
Risorse fiscali pro capite	5.004	...
Debito pubblico pro capite	-7.299	...
Allievi	**226**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	6,6
Scuole dell'obbligo	139	61,5
Scuole medie superiori	30	13,3
Formazione professionale	42	18,6
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.317**	**99,47**

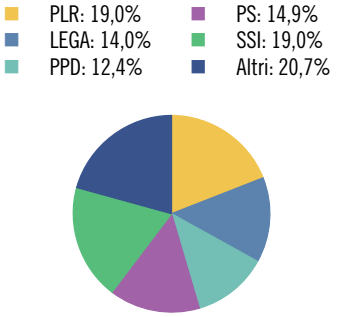
MAROGGIA

Altitudine (m s.l.m.): 276
Superficie (km²): 0,99
Densità popolazione (ab./km²): 707,07
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Mendrisiotto
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



Tasso di partecipazione: 63,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

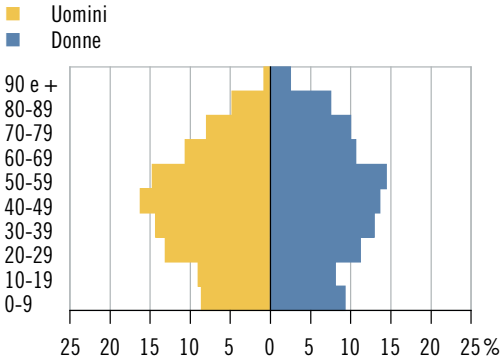
	Ass.	In %
Popolazione	**700**	**100,0**
Uomini	355	50,7
Donne	345	49,3
Svizzeri	452	64,6
Stranieri	248	35,4
0-19 anni	119	17,0
20-64 anni	415	59,3
65 e più anni	166	23,7
Celibi/nubili	305	43,6
Coniugati	290	41,4
Divorziati	68	9,7
Vedovi	37	5,3
Nascite	**10**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**134**	**100,0**
Case unifamiliari	83	61,9
Case plurifamiliari	51	38,1
Abitazioni	**553**	**100,0**
1-2 locali	110	19,9
3-4 locali	368	66,5
5 e più locali	75	13,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	337	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**92**	**100,0**
Settore primario	1	1,1
Settore secondario	12	13,0
Settore terziario	79	85,9
Addetti	**344**	**100,0**
Settore primario	1	0,3
Settore secondario	85	24,7
Settore terziario	258	75,0
Uomini	223	64,8
Donne	121	35,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	99,1	...
Risorse fiscali pro capite	4.215	...
Debito pubblico pro capite	2.925	...
Allievi	**80**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	2,5
Scuole dell'obbligo	59	73,8
Scuole medie superiori	5	6,3
Formazione professionale	14	17,5
Automobili e tasso di motorizzazione	**458**	**66,76**

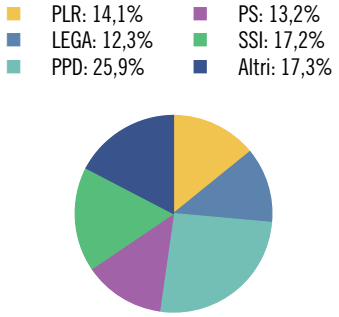
MASSAGNO

Altitudine (m s.l.m.): 382
Superficie (km²): 0,74
Densità popolazione (ab./km²): 8.314,86
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 65

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 54,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

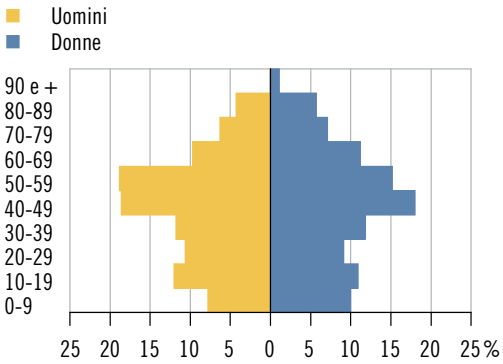
	Ass.	In %
Popolazione	**6.153**	**100,0**
Uomini	2.890	47,0
Donne	3.263	53,0
Svizzeri	3.566	58,0
Stranieri	2.587	42,0
0-19 anni	1.073	17,4
20-64 anni	3.756	61,0
65 e più anni	1.324	21,5
Celibi/nubili	2.755	44,8
Coniugati	2.480	40,3
Divorziati	547	8,9
Vedovi	371	6,0
Nascite	**50**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**430**	**100,0**
Case unifamiliari	123	28,6
Case plurifamiliari	307	71,4
Abitazioni	**3.730**	**100,0**
1-2 locali	1.188	31,8
3-4 locali	2.064	55,3
5 e più locali	478	12,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	3.019	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**459**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	40	8,7
Settore terziario	419	91,3
Addetti	**1.998**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	374	18,7
Settore terziario	1.624	81,3
Uomini	1.047	52,4
Donne	951	47,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	77	...
Indice di forza finanziaria	116,8	...
Risorse fiscali pro capite	4.244	...
Debito pubblico pro capite	6.081	...
Allievi	**930**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	52	5,6
Scuole dell'obbligo	630	67,7
Scuole medie superiori	84	9,0
Formazione professionale	164	17,6
Automobili e tasso di motorizzazione	**3.150**	**50,59**

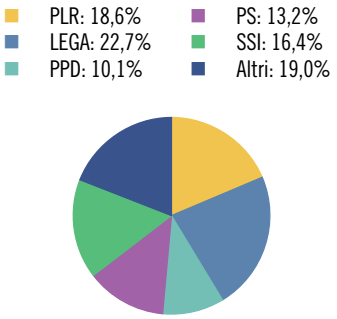
MELANO

Altitudine (m s.l.m.): 290
Superficie (km²): 4,56
Densità popolazione (ab./km²): 315,13
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 66

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 59,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

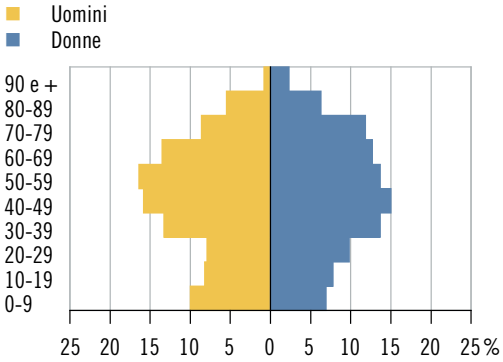
	Ass.	In %
Popolazione	**1.437**	**100,0**
Uomini	714	49,7
Donne	723	50,3
Svizzeri	1.038	72,2
Stranieri	399	27,8
0-19 anni	293	20,4
20-64 anni	903	62,8
65 e più anni	241	16,8
Celibi/nubili	639	44,5
Coniugati	586	40,8
Divorziati	139	9,7
Vedovi	73	5,1
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**372**	**100,0**
Case unifamiliari	240	64,5
Case plurifamiliari	132	35,5
Abitazioni	**830**	**100,0**
1-2 locali	140	16,9
3-4 locali	465	56,0
5 e più locali	225	27,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	638	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**127**	**100,0**
Settore primario	3	2,4
Settore secondario	26	20,5
Settore terziario	98	77,2
Addetti	**486**	**100,0**
Settore primario	8	1,6
Settore secondario	110	22,6
Settore terziario	368	75,7
Uomini	295	60,7
Donne	191	39,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	92,1	...
Risorse fiscali pro capite	3.642	...
Debito pubblico pro capite	3.384	...
Allievi	**261**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	5,7
Scuole dell'obbligo	155	59,4
Scuole medie superiori	29	11,1
Formazione professionale	62	23,8
Automobili e tasso di motorizzazione	**966**	**67,13**

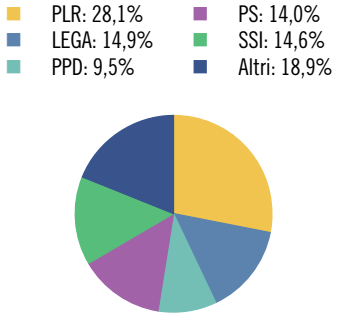
MELIDE

Altitudine (m s.l.m.): 280
Superficie (km²): 1,66
Densità popolazione (ab./km²): 1.087,95
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
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



Tasso di partecipazione: 62,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

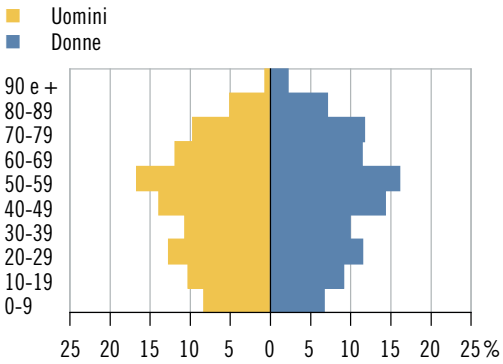
	Ass.	In %
Popolazione	**1.806**	**100,0**
Uomini	894	49,5
Donne	912	50,5
Svizzeri	1.144	63,3
Stranieri	662	36,7
0-19 anni	296	16,4
20-64 anni	1.085	60,1
65 e più anni	425	23,5
Celibi/nubili	764	42,3
Coniugati	772	42,7
Divorziati	164	9,1
Vedovi	106	5,9
Nascite	**10**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**307**	**100,0**
Case unifamiliari	165	53,7
Case plurifamiliari	142	46,3
Abitazioni	**1.294**	**100,0**
1-2 locali	416	32,1
3-4 locali	742	57,3
5 e più locali	136	10,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	868	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**178**	**100,0**
Settore primario	1	0,6
Settore secondario	25	14,0
Settore terziario	152	85,4
Addetti	**641**	**100,0**
Settore primario	1	0,2
Settore secondario	157	24,5
Settore terziario	483	75,4
Uomini	378	59,0
Donne	263	41,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	11.789	29,9
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	109,5	...
Risorse fiscali pro capite	4.578	...
Debito pubblico pro capite	3.967	...
Allievi	**227**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	4,4
Scuole dell'obbligo	158	69,6
Scuole medie superiori	21	9,3
Formazione professionale	38	16,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.141**	**63,32**

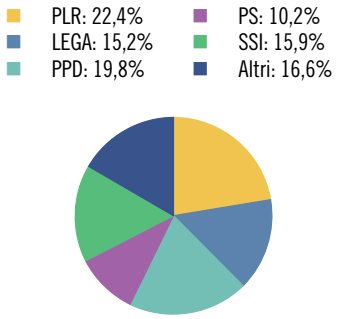
MENDRISIO

Altitudine (m s.l.m.): 342
Superficie (km²): 31,77
Densità popolazione (ab./km²): 468,05
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 60
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, città-nucleo
Riferimento cartina: 68

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 63,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

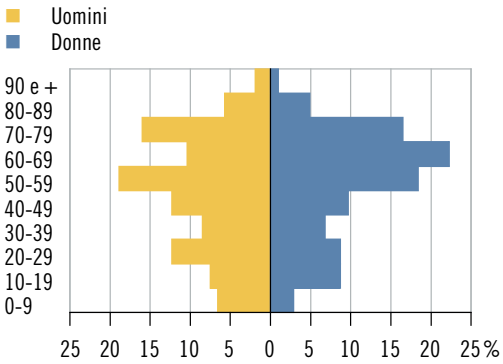
	Ass.	In %
Popolazione	**14.870**	**100,0**
Uomini	7.209	48,5
Donne	7.661	51,5
Svizzeri	11.601	78,0
Stranieri	3.269	22,0
0-19 anni	2.559	17,2
20-64 anni	8.737	58,8
65 e più anni	3.574	24,0
Celibi/nubili	6.453	43,4
Coniugati	6.328	42,6
Divorziati	1.201	8,1
Vedovi	888	6,0
Nascite	**77**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**3.729**	**100,0**
Case unifamiliari	2.376	63,7
Case plurifamiliari	1.353	36,3
Abitazioni	**8.931**	**100,0**
1-2 locali	1.705	19,1
3-4 locali	5.218	58,4
5 e più locali	2.008	22,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	6.939	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**2.013**	**100,0**
Settore primario	66	3,3
Settore secondario	288	14,3
Settore terziario	1.659	82,4
Addetti	**16.431**	**100,0**
Settore primario	201	1,2
Settore secondario	6.672	40,6
Settore terziario	9.558	58,2
Uomini	7.797	47,5
Donne	8.634	52,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	7	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	24.443	18,2
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	100,8	...
Risorse fiscali pro capite	4.108	...
Debito pubblico pro capite	5.224	...
Allievi	**2.123**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	104	4,9
Scuole dell'obbligo	1.347	63,4
Scuole medie superiori	273	12,9
Formazione professionale	399	18,8
Automobili e tasso di motorizzazione	**10.060**	**67,33**

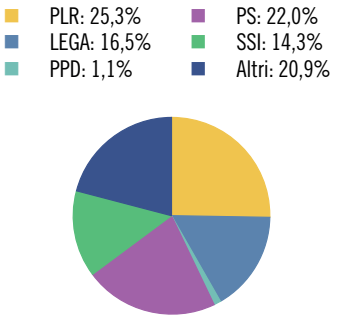
MERGOSCIA

Altitudine (m s.l.m.): 667
Superficie (km²): 12,15
Densità popolazione (ab./km²): 17,20
Municipali: 3
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 69

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 51,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**209**	**100,0**
Uomini	106	50,7
Donne	103	49,3
Svizzeri	190	90,9
Stranieri	19	9,1
0-19 anni	27	12,9
20-64 anni	122	58,4
65 e più anni	60	28,7
Celibi/nubili	87	41,6
Coniugati	78	37,3
Divorziati	27	12,9
Vedovi	17	8,1
Nascite	–	...
Edifici esclusivamente abitativi	**495**	**100,0**
Case unifamiliari	475	96,0
Case plurifamiliari	20	4,0
Abitazioni	**534**	**100,0**
1-2 locali	119	22,3
3-4 locali	367	68,7
5 e più locali	48	9,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	105	...
Persone per economia domestica	2,0	...

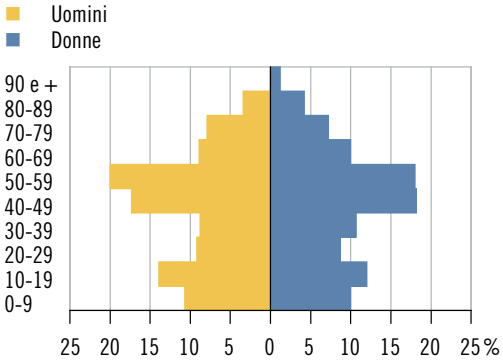
	Ass.	In %
Aziende	**23**	**100,0**
Settore primario	4	17,4
Settore secondario	2	8,7
Settore terziario	17	73,9
Addetti	**37**	**100,0**
Settore primario	12	32,4
Settore secondario	2	5,4
Settore terziario	23	62,2
Uomini	20	54,1
Donne	17	45,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	66,2	...
Risorse fiscali pro capite	2.917	...
Debito pubblico pro capite	1.797	...
Allievi	**26**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	19	73,1
Scuole medie superiori	2	7,7
Formazione professionale	5	19,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**120**	**56,34**

* 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.

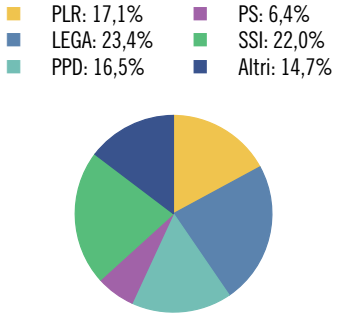
MEZZOVICO-VIRA

Altitudine (m s.l.m.): 436
Superficie (km²): 11,13
Densità popolazione (ab./km²): 123,72
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
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



Tasso di partecipazione: 72,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

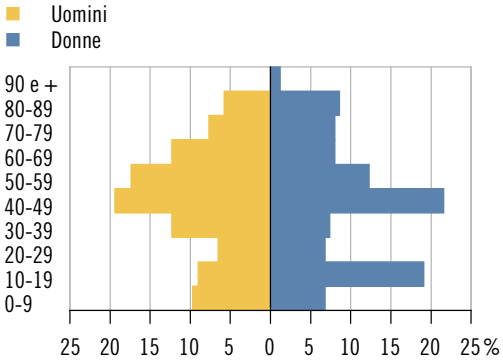
	Ass.	In %
Popolazione	**1.377**	**100,0**
Uomini	684	49,7
Donne	693	50,3
Svizzeri	1.187	86,2
Stranieri	190	13,8
0-19 anni	320	23,2
20-64 anni	835	60,6
65 e più anni	222	16,1
Celibi/nubili	605	43,9
Coniugati	628	45,6
Divorziati	96	7,0
Vedovi	48	3,5
Nascite	**12**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**548**	**100,0**
Case unifamiliari	457	83,4
Case plurifamiliari	91	16,6
Abitazioni	**702**	**100,0**
1-2 locali	115	16,4
3-4 locali	423	60,3
5 e più locali	164	23,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	556	...
Persone per economia domestica	2,5	...

	Ass.	In %
Aziende	**224**	**100,0**
Settore primario	5	2,2
Settore secondario	69	30,8
Settore terziario	150	67,0
Addetti	**2.919**	**100,0**
Settore primario	16	0,5
Settore secondario	1.732	59,3
Settore terziario	1.171	40,1
Uomini	2.205	75,5
Donne	714	24,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	60'	...
Indice di forza finanziaria	132,3	...
Risorse fiscali pro capite	6.379	...
Debito pubblico pro capite	5.714	...
Allievi	**291**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	8	2,7
Scuole dell'obbligo	193	66,3
Scuole medie superiori	35	12,0
Formazione professionale	55	18,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.239**	**90,37**

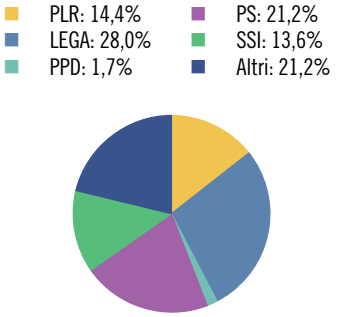
MIGLIEGLIA

Altitudine (m s.l.m.): 720
Superficie (km²): 5,10
Densità popolazione (ab./km²): 62,16
Municipali: 5
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 71

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 57,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**317**	**100,0**
Uomini	155	48,9
Donne	162	51,1
Svizzeri	270	85,2
Stranieri	47	14,8
0-19 anni	71	22,4
20-64 anni	182	57,4
65 e più anni	64	20,2
Celibi/nubili	138	43,5
Coniugati	135	42,6
Divorziati	33	10,4
Vedovi	11	3,5
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**211**	**100,0**
Case unifamiliari	191	90,5
Case plurifamiliari	20	9,5
Abitazioni	**239**	**100,0**
1-2 locali	49	20,5
3-4 locali	141	59,0
5 e più locali	49	20,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	132	...
Persone per economia domestica	2,4	...

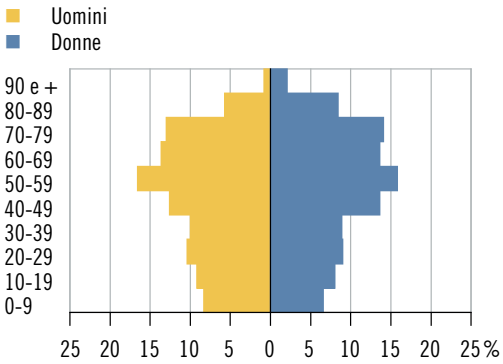
	Ass.	In %
Aziende	**25**	**100,0**
Settore primario	3	12,0
Settore secondario	8	32,0
Settore terziario	14	56,0
Addetti	**49**	**100,0**
Settore primario	7	14,3
Settore secondario	15	30,6
Settore terziario	27	55,1
Uomini	33	67,3
Donne	16	32,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	100	...
Indice di forza finanziaria	63,8	...
Risorse fiscali pro capite	2.612	...
Debito pubblico pro capite	5.652	...
Allievi	**70**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	4,3
Scuole dell'obbligo	52	74,3
Scuole medie superiori	5	7,1
Formazione professionale	10	14,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**182**	**57,05**

* 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.

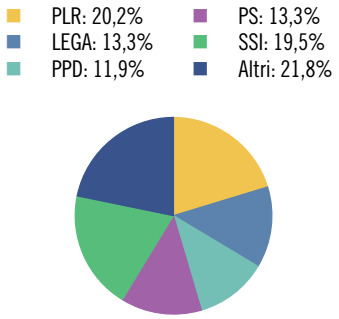
MINUSIO

Altitudine (m s.l.m.): 241
Superficie (km²): 5,86
Densità popolazione (ab./km²): 1.242,49
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 40
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 72

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 55,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

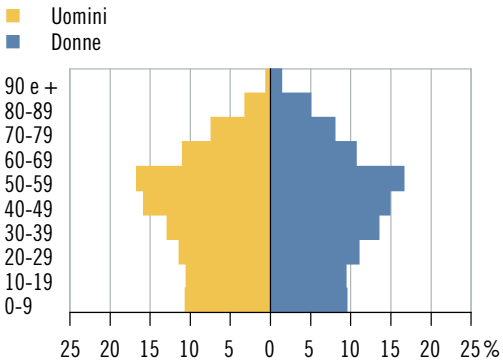
	Ass.	In %
Popolazione	**7.281**	**100,0**
Uomini	3.381	46,4
Donne	3.900	53,6
Svizzeri	5.503	75,6
Stranieri	1.778	24,4
0-19 anni	1.157	15,9
20-64 anni	4.050	55,6
65 e più anni	2.074	28,5
Celibi/nubili	2.888	39,7
Coniugati	3.067	42,1
Divorziati	815	11,2
Vedovi	511	7,0
Nascite	**40**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.834**	**100,0**
Case unifamiliari	1.094	59,7
Case plurifamiliari	740	40,3
Abitazioni	**6.014**	**100,0**
1-2 locali	1.743	29,0
3-4 locali	3.346	55,6
5 e più locali	925	15,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	3.602	...
Persone per economia domestica	2,0	...

	Ass.	In %
Aziende	**492**	**100,0**
Settore primario	4	0,8
Settore secondario	71	14,4
Settore terziario	417	84,8
Addetti	**1.803**	**100,0**
Settore primario	7	0,4
Settore secondario	342	19,0
Settore terziario	1.454	80,6
Uomini	992	55,0
Donne	811	45,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	21.184	55,8
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	78	...
Indice di forza finanziaria	98,8	...
Risorse fiscali pro capite	3.587	...
Debito pubblico pro capite	2.795	...
Allievi	**1.005**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	35	3,5
Scuole dell'obbligo	652	64,9
Scuole medie superiori	109	10,8
Formazione professionale	209	20,8
Automobili e tasso di motorizzazione	**3.978**	**54,48**

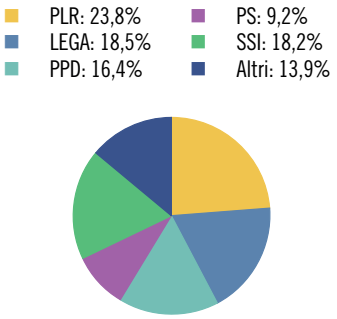
MONTECENERI

Altitudine (m s.l.m.): 533
Superficie (km²): 36,08
Densità popolazione (ab./km²): 124,94
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 31
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 73

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 63,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

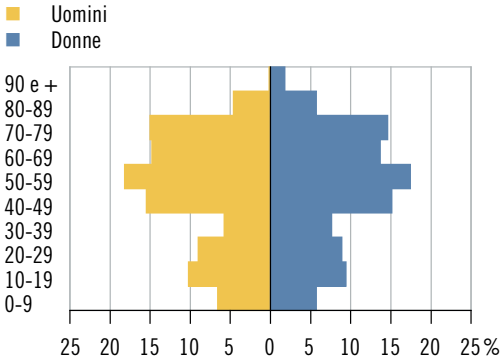
	Ass.	In %
Popolazione	**4.508**	**100,0**
Uomini	2.283	50,6
Donne	2.225	49,4
Svizzeri	3.658	81,1
Stranieri	850	18,9
0-19 anni	902	20,0
20-64 anni	2.804	62,2
65 e più anni	802	17,8
Celibi/nubili	1.969	43,7
Coniugati	1.986	44,1
Divorziati	331	7,3
Vedovi	222	4,9
Nascite	**44**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.682**	**100,0**
Case unifamiliari	1.303	77,5
Case plurifamiliari	379	22,5
Abitazioni	**2.604**	**100,0**
1-2 locali	451	17,3
3-4 locali	1.766	67,8
5 e più locali	387	14,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.939	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**403**	**100,0**
Settore primario	10	2,5
Settore secondario	96	23,8
Settore terziario	297	73,7
Addetti	**2.663**	**100,0**
Settore primario	27	1,0
Settore secondario	812	30,5
Settore terziario	1.824	68,5
Uomini	1.746	65,6
Donne	917	34,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	4	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	3.362	13,2
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	76,0	...
Risorse fiscali pro capite	2.819	...
Debito pubblico pro capite	1.603	...
Allievi	**747**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	47	6,3
Scuole dell'obbligo	498	66,7
Scuole medie superiori	49	6,6
Formazione professionale	153	20,5
Automobili e tasso di motorizzazione	**3.183**	**70,42**

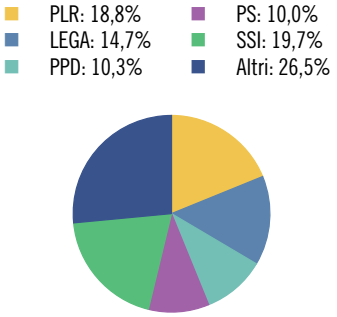
MONTEGGIO

Altitudine (m s.l.m.): 331
Superficie (km²): 3,36
Densità popolazione (ab./km²): 252,68
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 74

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 55,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

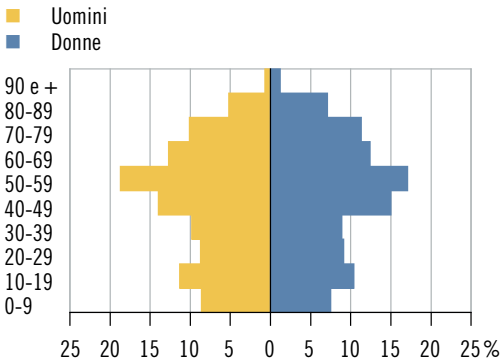
	Ass.	In %
Popolazione	**849**	**100,0**
Uomini	412	48,5
Donne	437	51,5
Svizzeri	631	74,3
Stranieri	218	25,7
0-19 anni	135	15,9
20-64 anni	474	55,8
65 e più anni	240	28,3
Celibi/nubili	315	37,1
Coniugati	379	44,6
Divorziati	104	12,2
Vedovi	51	6,0
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**491**	**100,0**
Case unifamiliari	386	78,6
Case plurifamiliari	105	21,4
Abitazioni	**727**	**100,0**
1-2 locali	62	8,5
3-4 locali	384	52,8
5 e più locali	281	38,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	388	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**90**	**100,0**
Settore primario	10	11,1
Settore secondario	15	16,7
Settore terziario	65	72,2
Addetti	**693**	**100,0**
Settore primario	35	5,1
Settore secondario	509	73,4
Settore terziario	149	21,5
Uomini	521	75,2
Donne	172	24,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	89,3	...
Risorse fiscali pro capite	3.809	...
Debito pubblico pro capite	1.636	...
Allievi	**113**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	3,5
Scuole dell'obbligo	68	60,2
Scuole medie superiori	8	7,1
Formazione professionale	33	29,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**616**	**70,80**

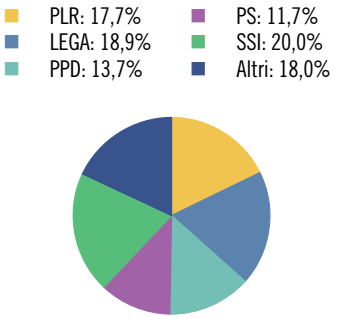
MORBIO INFERIORE

Altitudine (m s.l.m.): 341
Superficie (km²): 2,26
Densità popolazione (ab./km²): 1.998,67
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 75

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 61,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

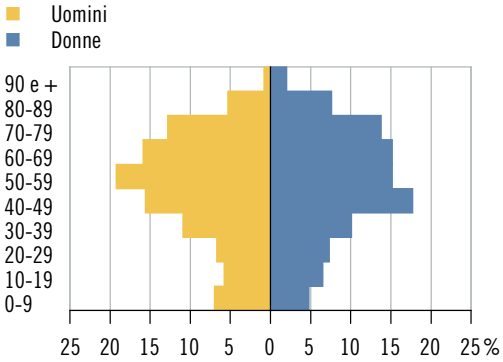
	Ass.	In %
Popolazione	**4.517**	**100,0**
Uomini	2.153	47,7
Donne	2.364	52,3
Svizzeri	3.406	75,4
Stranieri	1.111	24,6
0-19 anni	854	18,9
20-64 anni	2.597	57,5
65 e più anni	1.066	23,6
Celibi/nubili	1.830	40,5
Coniugati	2.004	44,4
Divorziati	406	9,0
Vedovi	277	6,1
Nascite	**20**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.008**	**100,0**
Case unifamiliari	726	72,0
Case plurifamiliari	282	28,0
Abitazioni	**2.363**	**100,0**
1-2 locali	262	11,1
3-4 locali	1.474	62,4
5 e più locali	627	26,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.011	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**325**	**100,0**
Settore primario	3	0,9
Settore secondario	46	14,2
Settore terziario	276	84,9
Addetti	**1.777**	**100,0**
Settore primario	6	0,3
Settore secondario	299	16,8
Settore terziario	1.472	82,8
Uomini	905	50,9
Donne	872	49,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	86	...
Indice di forza finanziaria	89,0	...
Risorse fiscali pro capite	3.238	...
Debito pubblico pro capite	2.317	...
Allievi	**673**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	27	4,0
Scuole dell'obbligo	470	69,8
Scuole medie superiori	58	8,6
Formazione professionale	118	17,5
Automobili e tasso di motorizzazione	**2.885**	**63,05**

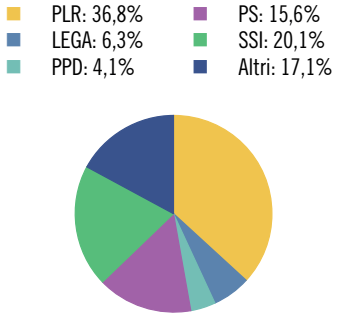
MORCOTE

Altitudine (m s.l.m.): 292
Superficie (km²): 2,79
Densità popolazione (ab./km²): 256,27
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
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



Tasso di partecipazione: 68,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

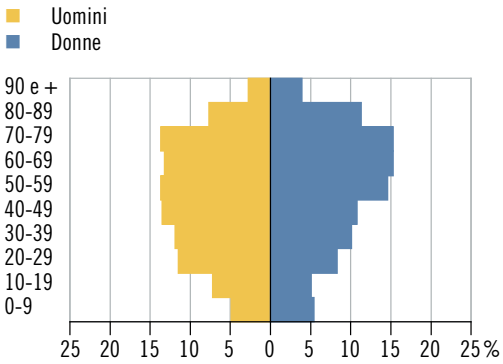
	Ass.	In %
Popolazione	**715**	**100,0**
Uomini	359	50,2
Donne	356	49,8
Svizzeri	434	60,7
Stranieri	281	39,3
0-19 anni	86	12,0
20-64 anni	427	59,7
65 e più anni	202	28,3
Celibi/nubili	277	38,7
Coniugati	337	47,1
Divorziati	57	8,0
Vedovi	44	6,2
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**426**	**100,0**
Case unifamiliari	311	73,0
Case plurifamiliari	115	27,0
Abitazioni	**912**	**100,0**
1-2 locali	274	30,0
3-4 locali	432	47,4
5 e più locali	206	22,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	397	...
Persone per economia domestica	1,8	...

	Ass.	In %
Aziende	**73**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	7	9,6
Settore terziario	66	90,4
Addetti	**218**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	32	14,7
Settore terziario	186	85,3
Uomini	119	54,6
Donne	99	45,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	2.527	24,7
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	171,8	...
Risorse fiscali pro capite	9.349	...
Debito pubblico pro capite	-6.403	...
Allievi	**74**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	5,4
Scuole dell'obbligo	44	59,5
Scuole medie superiori	11	14,9
Formazione professionale	15	20,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**585**	**80,91**

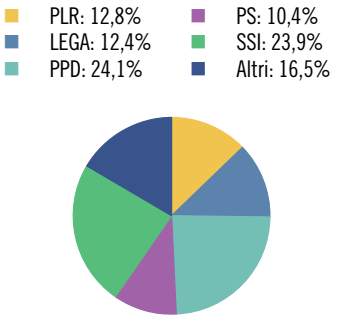
MURALTO

Altitudine (m s.l.m.): 222
Superficie (km²): 0,59
Densità popolazione (ab./km²): 4.533,90
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 30
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 77

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



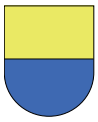
Tasso di partecipazione: 55,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**2.675**	**100,0**
Uomini	1.235	46,2
Donne	1.440	53,8
Svizzeri	1.904	71,2
Stranieri	771	28,8
0-19 anni	300	11,2
20-64 anni	1.448	54,1
65 e più anni	927	34,7
Celibi/nubili	1.035	38,7
Coniugati	1.043	39,0
Divorziati	383	14,3
Vedovi	214	8,0
Nascite	**14**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**326**	**100,0**
Case unifamiliari	101	31,0
Case plurifamiliari	225	69,0
Abitazioni	**2.676**	**100,0**
1-2 locali	1.055	39,4
3-4 locali	1.367	51,1
5 e più locali	254	9,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.499	...
Persone per economia domestica	1,7	...

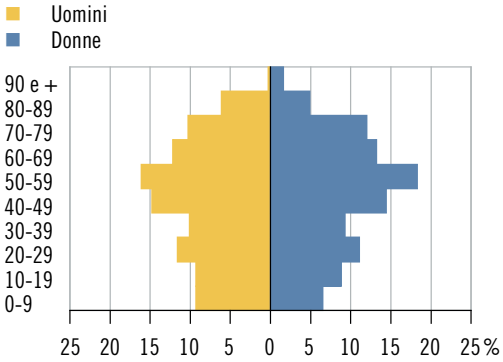
	Ass.	In %
Aziende	**383**	**100,0**
Settore primario	1	0,3
Settore secondario	28	7,3
Settore terziario	354	92,4
Addetti	**1.672**	**100,0**
Settore primario	1	0,1
Settore secondario	64	3,8
Settore terziario	1.607	96,1
Uomini	895	53,5
Donne	777	46,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	12	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	96.244	45,7
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	99,5	...
Risorse fiscali pro capite	4.259	...
Debito pubblico pro capite	2.767	...
Allievi	**252**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	6,0
Scuole dell'obbligo	144	57,1
Scuole medie superiori	30	11,9
Formazione professionale	63	25,0
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.430**	**53,32**

MUZZANO

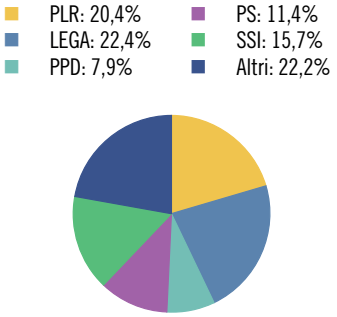


Altitudine (m s.l.m.): 387
Superficie (km²): 1,55
Densità popolazione (ab./km²): 522,58
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 78

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 62,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

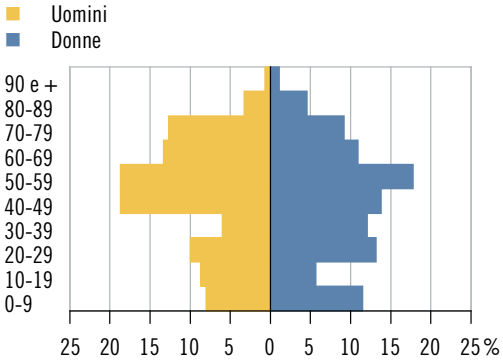
	Ass.	In %
Popolazione	**810**	**100,0**
Uomini	378	46,7
Donne	432	53,3
Svizzeri	621	76,7
Stranieri	189	23,3
0-19 anni	136	16,8
20-64 anni	481	59,4
65 e più anni	193	23,8
Celibi/nubili	345	42,6
Coniugati	364	44,9
Divorziati	58	7,2
Vedovi	43	5,3
Nascite	**8**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**291**	**100,0**
Case unifamiliari	207	71,1
Case plurifamiliari	84	28,9
Abitazioni	**467**	**100,0**
1-2 locali	44	9,4
3-4 locali	254	54,4
5 e più locali	169	36,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	356	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**102**	**100,0**
Settore primario	7	6,9
Settore secondario	24	23,5
Settore terziario	71	69,6
Addetti	**1.040**	**100,0**
Settore primario	73	7,0
Settore secondario	563	54,1
Settore terziario	404	38,8
Uomini	816	78,5
Donne	224	21,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	119,7	...
Risorse fiscali pro capite	6.064	...
Debito pubblico pro capite	3.191	...
Allievi	**110**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	3,6
Scuole dell'obbligo	70	63,6
Scuole medie superiori	22	20,0
Formazione professionale	14	12,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**602**	**73,50**

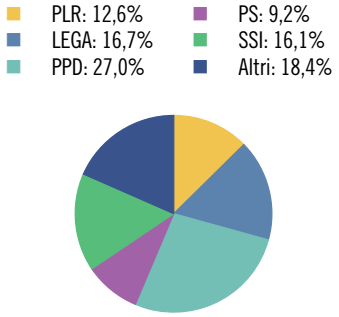
NEGGIO

Altitudine (m s.l.m.): 390
Superficie (km²): 0,89
Densità popolazione (ab./km²): 364,04
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 17
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 79

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 66,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

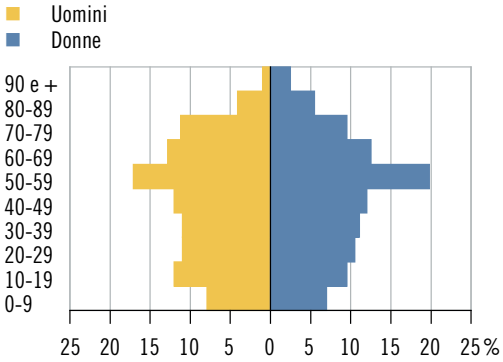
	Ass.	In %
Popolazione	**324**	**100,0**
Uomini	150	46,3
Donne	174	53,7
Svizzeri	282	87,0
Stranieri	42	13,0
0-19 anni	55	17,0
20-64 anni	202	62,3
65 e più anni	67	20,7
Celibi/nubili	143	44,1
Coniugati	146	45,1
Divorziati	17	5,2
Vedovi	18	5,6
Nascite	**5**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**147**	**100,0**
Case unifamiliari	113	76,9
Case plurifamiliari	34	23,1
Abitazioni	**203**	**100,0**
1-2 locali	17	8,4
3-4 locali	113	55,7
5 e più locali	73	36,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	137	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**31**	**100,0**
Settore primario	3	9,7
Settore secondario	3	9,7
Settore terziario	25	80,6
Addetti	**103**	**100,0**
Settore primario	3	2,9
Settore secondario	3	2,9
Settore terziario	97	94,2
Uomini	52	50,5
Donne	51	49,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	94,7	...
Risorse fiscali pro capite	4.213	...
Debito pubblico pro capite	320	...
Allievi	**51**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	3,9
Scuole dell'obbligo	32	62,7
Scuole medie superiori	8	15,7
Formazione professionale	9	17,6
Automobili e tasso di motorizzazione	**197**	**59,88**

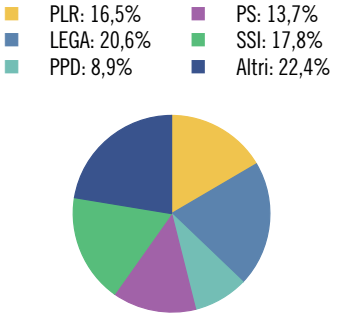
NOVAGGIO

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: 80

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 60,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

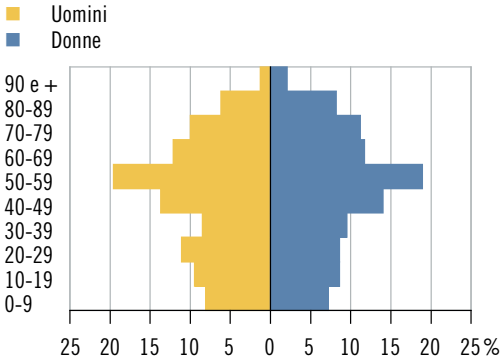
	Ass.	In %
Popolazione	**832**	**100,0**
Uomini	392	47,1
Donne	440	52,9
Svizzeri	746	89,7
Stranieri	86	10,3
0-19 anni	151	18,1
20-64 anni	494	59,4
65 e più anni	187	22,5
Celibi/nubili	351	42,2
Coniugati	346	41,6
Divorziati	80	9,6
Vedovi	55	6,6
Nascite	**5**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**394**	**100,0**
Case unifamiliari	292	74,1
Case plurifamiliari	102	25,9
Abitazioni	**578**	**100,0**
1-2 locali	84	14,5
3-4 locali	333	57,6
5 e più locali	161	27,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	378	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**94**	**100,0**
Settore primario	4	4,3
Settore secondario	14	14,9
Settore terziario	76	80,9
Addetti	**342**	**100,0**
Settore primario	8	2,3
Settore secondario	25	7,3
Settore terziario	309	90,4
Uomini	163	47,7
Donne	179	52,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	70,9	...
Risorse fiscali pro capite	2.745	...
Debito pubblico pro capite	1.418	...
Allievi	**135**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	5	3,7
Scuole dell'obbligo	78	57,8
Scuole medie superiori	14	10,4
Formazione professionale	38	28,1
Automobili e tasso di motorizzazione	**514**	**60,33**

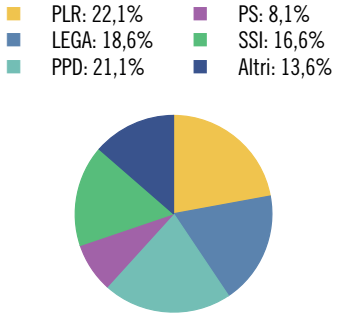
NOVAZZANO

Altitudine (m s.l.m.): 344
Superficie (km²): 5,23
Densità popolazione (ab./km²): 448,57
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 30
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 81

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 68,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

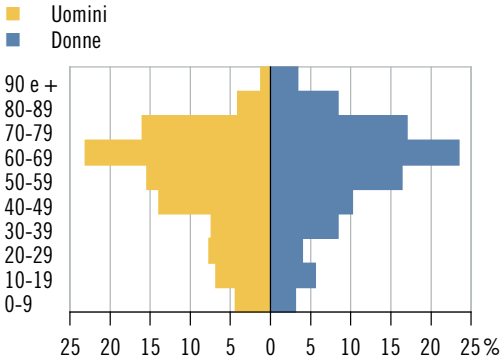
	Ass.	In %
Popolazione	**2.346**	**100,0**
Uomini	1.130	48,2
Donne	1.216	51,8
Svizzeri	1.929	82,2
Stranieri	417	17,8
0-19 anni	390	16,6
20-64 anni	1.358	57,9
65 e più anni	598	25,5
Celibi/nubili	920	39,2
Coniugati	1.073	45,7
Divorziati	190	8,1
Vedovi	163	6,9
Nascite	**11**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**598**	**100,0**
Case unifamiliari	373	62,4
Case plurifamiliari	225	37,6
Abitazioni	**1.288**	**100,0**
1-2 locali	177	13,7
3-4 locali	856	66,5
5 e più locali	255	19,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.034	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**249**	**100,0**
Settore primario	23	9,2
Settore secondario	45	18,1
Settore terziario	181	72,7
Addetti	**2.061**	**100,0**
Settore primario	69	3,3
Settore secondario	892	43,3
Settore terziario	1.100	53,4
Uomini	1.416	68,7
Donne	645	31,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	100,5	...
Risorse fiscali pro capite	4.310	...
Debito pubblico pro capite	160	...
Allievi	**337**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	11	3,3
Scuole dell'obbligo	212	62,9
Scuole medie superiori	40	11,9
Formazione professionale	74	22,0
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.667**	**70,04**

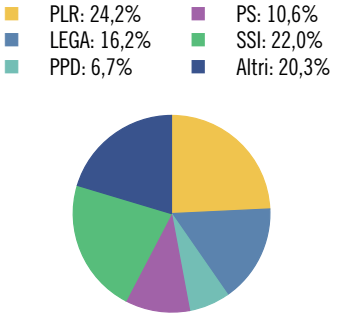
ONSERNONE

Altitudine (m s.l.m.): 805
Superficie (km²): 105,39
Densità popolazione (ab./km²): 6,27
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 18
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 82

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 64,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

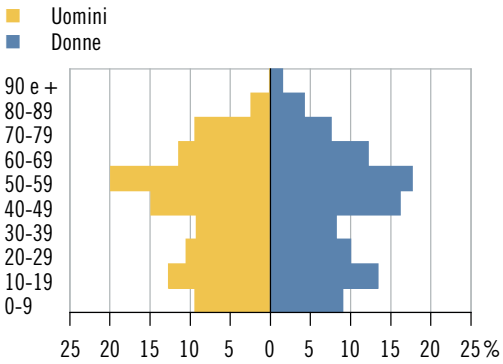
	Ass.	In %
Popolazione	**661**	**100,0**
Uomini	338	51,1
Donne	323	48,9
Svizzeri	613	92,7
Stranieri	48	7,3
0-19 anni	66	10,0
20-64 anni	351	53,1
65 e più anni	244	36,9
Celibi/nubili	279	42,2
Coniugati	260	39,3
Divorziati	66	10,0
Vedovi	56	8,5
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.185**	**100,0**
Case unifamiliari	1.003	84,6
Case plurifamiliari	182	15,4
Abitazioni	**1.514**	**100,0**
1-2 locali	502	33,2
3-4 locali	800	52,8
5 e più locali	212	14,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	347	...
Persone per economia domestica	1,8	...

	Ass.	In %
Aziende	**83**	**100,0**
Settore primario	14	16,9
Settore secondario	17	20,5
Settore terziario	52	62,7
Addetti	**228**	**100,0**
Settore primario	33	14,5
Settore secondario	25	11,0
Settore terziario	170	74,6
Uomini	101	44,3
Donne	127	55,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	62,8	...
Risorse fiscali pro capite	3.034	...
Debito pubblico pro capite	3.015	...
Allievi	**68**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	–	–
Scuole dell'obbligo	43	63,2
Scuole medie superiori	5	7,4
Formazione professionale	20	29,4
Automobili e tasso di motorizzazione	**381**	**55,87**

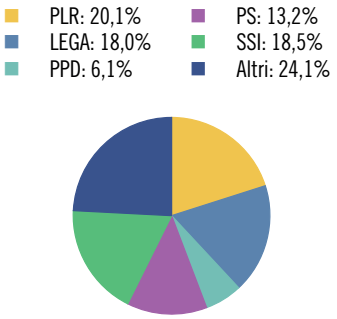
ORIGLIO

Altitudine (m s.l.m.): 422
Superficie (km²): 2,08
Densità popolazione (ab./km²): 712,50
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 83

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 64,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

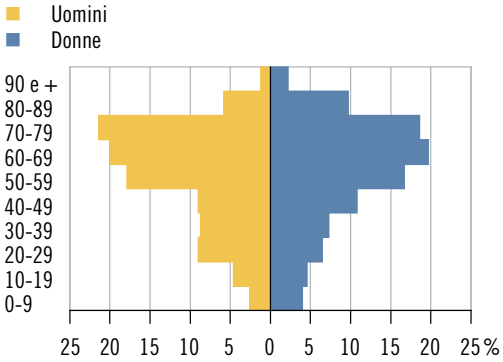
	Ass.	In %
Popolazione	**1.482**	**100,0**
Uomini	703	47,4
Donne	779	52,6
Svizzeri	1.223	82,5
Stranieri	259	17,5
0-19 anni	329	22,2
20-64 anni	881	59,4
65 e più anni	272	18,4
Celibi/nubili	656	44,3
Coniugati	656	44,3
Divorziati	100	6,7
Vedovi	70	4,7
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**492**	**100,0**
Case unifamiliari	393	79,9
Case plurifamiliari	99	20,1
Abitazioni	**724**	**100,0**
1-2 locali	62	8,6
3-4 locali	377	52,1
5 e più locali	285	39,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	589	...
Persone per economia domestica	2,5	...

	Ass.	In %
Aziende	**87**	**100,0**
Settore primario	1	1,1
Settore secondario	11	12,6
Settore terziario	75	86,2
Addetti	**217**	**100,0**
Settore primario	5	2,3
Settore secondario	22	10,1
Settore terziario	190	87,6
Uomini	106	48,8
Donne	111	51,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	70	...
Indice di forza finanziaria	115,7	...
Risorse fiscali pro capite	4.135	...
Debito pubblico pro capite	3.090	...
Allievi	**292**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	5,1
Scuole dell'obbligo	192	65,8
Scuole medie superiori	42	14,4
Formazione professionale	43	14,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**900**	**61,73**

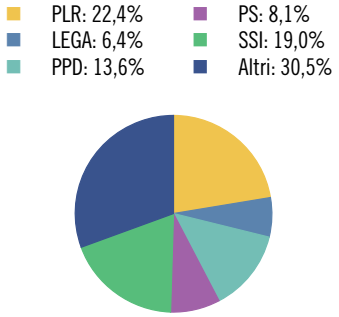
ORSELINA

Altitudine (m s.l.m.): 450
Superficie (km²): 1,94
Densità popolazione (ab./km²): 369,59
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 84

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 54,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

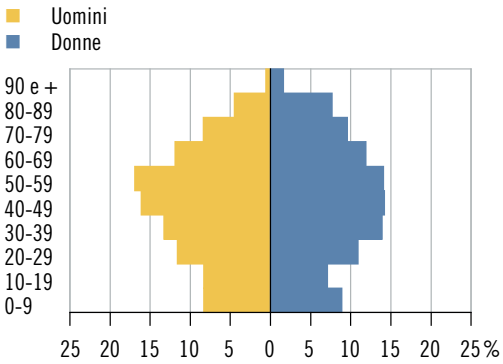
	Ass.	In %
Popolazione	**717**	**100,0**
Uomini	346	48,3
Donne	371	51,7
Svizzeri	578	80,6
Stranieri	139	19,4
0-19 anni	57	7,9
20-64 anni	371	51,7
65 e più anni	289	40,3
Celibi/nubili	239	33,3
Coniugati	342	47,7
Divorziati	84	11,7
Vedovi	52	7,3
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**516**	**100,0**
Case unifamiliari	319	61,8
Case plurifamiliari	197	38,2
Abitazioni	**1.234**	**100,0**
1-2 locali	469	38,0
3-4 locali	636	51,5
5 e più locali	129	10,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	395	...
Persone per economia domestica	1,7	...

	Ass.	In %
Aziende	**72**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	8	11,1
Settore terziario	64	88,9
Addetti	**497**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	25	5,0
Settore terziario	472	95,0
Uomini	180	36,2
Donne	317	63,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	115,3	...
Risorse fiscali pro capite	5.240	...
Debito pubblico pro capite	3.465	...
Allievi	**48**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	4,1
Scuole dell'obbligo	24	50,0
Scuole medie superiori	13	27,1
Formazione professionale	9	18,8
Automobili e tasso di motorizzazione	**503**	**69,19**

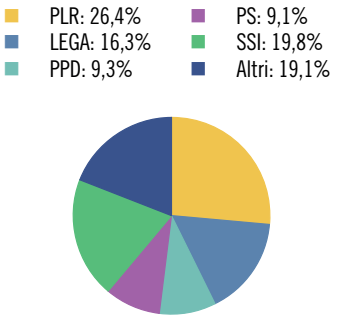
PARADISO

Altitudine (m s.l.m.): 279
Superficie (km²): 0,89
Densità popolazione (ab./km²): 4.834,83
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 20
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



Tasso di partecipazione: 49,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

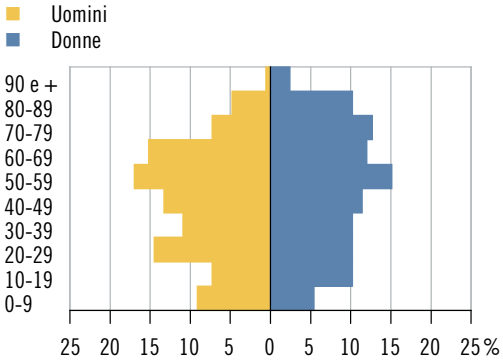
	Ass.	In %
Popolazione	**4.303**	**100,0**
Uomini	2.211	51,4
Donne	2.092	48,6
Svizzeri	1.817	42,2
Stranieri	2.486	57,8
0-19 anni	704	16,4
20-64 anni	2.681	62,3
65 e più anni	918	21,3
Celibi/nubili	1.850	43,0
Coniugati	1.785	41,5
Divorziati	419	9,7
Vedovi	249	5,8
Nascite	**45**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**169**	**100,0**
Case unifamiliari	39	23,1
Case plurifamiliari	130	76,9
Abitazioni	**3.177**	**100,0**
1-2 locali	1.384	43,6
3-4 locali	1.538	48,4
5 e più locali	255	8,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	2.251	...
Persone per economia domestica	1,9	...

	Ass.	In %
Aziende	**713**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	64	9,0
Settore terziario	649	91,0
Addetti	**3.177**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	232	7,3
Settore terziario	2.945	92,7
Uomini	1.718	54,1
Donne	1.459	45,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	8	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	189.639	50,8
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	62	...
Indice di forza finanziaria	181,7	...
Risorse fiscali pro capite	8.128	...
Debito pubblico pro capite	1.379	...
Allievi	**511**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	28	5,5
Scuole dell'obbligo	326	63,8
Scuole medie superiori	50	9,8
Formazione professionale	107	20,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**2.489**	**58,61**

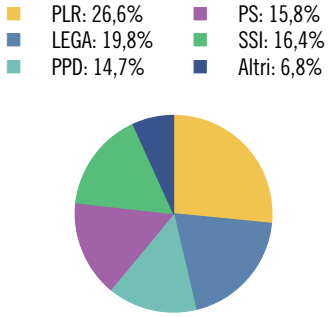
PERSONICO

Altitudine (m s.l.m.): 340
Superficie (km²): 38,87
Densità popolazione (ab./km²): 8,52
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 86

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 76,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

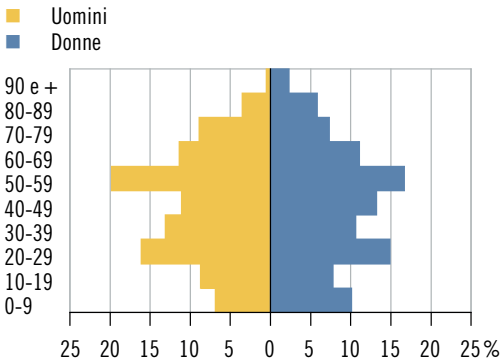
	Ass.	In %
Popolazione	**331**	**100,0**
Uomini	165	49,8
Donne	166	50,2
Svizzeri	272	82,2
Stranieri	59	17,8
0-19 anni	53	16,0
20-64 anni	198	59,8
65 e più anni	80	24,2
Celibi/nubili	136	41,1
Coniugati	143	43,2
Divorziati	20	6,0
Vedovi	32	9,7
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**157**	**100,0**
Case unifamiliari	123	78,3
Case plurifamiliari	34	21,7
Abitazioni	**246**	**100,0**
1-2 locali	51	20,7
3-4 locali	147	59,8
5 e più locali	48	19,5
Economie domestiche private		
Economie domestiche	152	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**29**	**100,0**
Settore primario	4	13,8
Settore secondario	11	37,9
Settore terziario	14	48,3
Addetti	**126**	**100,0**
Settore primario	8	6,3
Settore secondario	72	57,1
Settore terziario	46	36,5
Uomini	99	78,6
Donne	27	21,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	67,5	...
Risorse fiscali pro capite	2.691	...
Debito pubblico pro capite	6.484	...
Allievi	**48**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	4,2
Scuole dell'obbligo	28	58,3
Scuole medie superiori	8	16,7
Formazione professionale	10	20,8
Automobili e tasso di motorizzazione	**236**	**70,45**

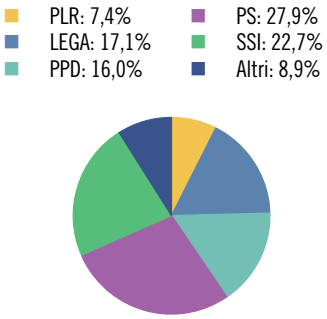
POLLEGIO

Altitudine (m s.l.m.): 298
Superficie (km²): 5,96
Densità popolazione (ab./km²): 134,06
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 87

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 63,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

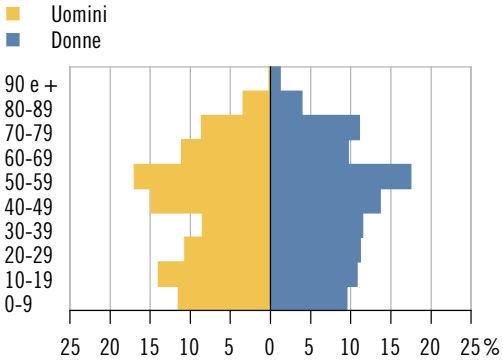
	Ass.	In %
Popolazione	**799**	**100,0**
Uomini	404	50,6
Donne	395	49,4
Svizzeri	493	61,7
Stranieri	306	38,3
0-19 anni	134	16,8
20-64 anni	510	63,8
65 e più anni	155	19,4
Celibi/nubili	330	41,3
Coniugati	364	45,6
Divorziati	61	7,6
Vedovi	44	5,5
Nascite	**6**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**293**	**100,0**
Case unifamiliari	220	75,1
Case plurifamiliari	73	24,9
Abitazioni	**487**	**100,0**
1-2 locali	123	25,3
3-4 locali	304	62,4
5 e più locali	60	12,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	347	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**45**	**100,0**
Settore primario	4	8,9
Settore secondario	6	13,3
Settore terziario	35	77,8
Addetti	**262**	**100,0**
Settore primario	14	5,3
Settore secondario	11	4,2
Settore terziario	237	90,5
Uomini	183	69,8
Donne	79	30,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	66,3	...
Risorse fiscali pro capite	2.516	...
Debito pubblico pro capite	190	...
Allievi	**114**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	7	6,1
Scuole dell'obbligo	64	56,1
Scuole medie superiori	9	7,9
Formazione professionale	34	29,8
Automobili e tasso di motorizzazione	**546**	**68,25**

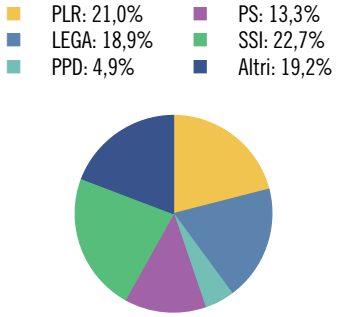
PONTE CAPRIASCA

Altitudine (m s.l.m.): 451
Superficie (km²): 6,17
Densità popolazione (ab./km²): 309,08
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 88

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 61,5%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

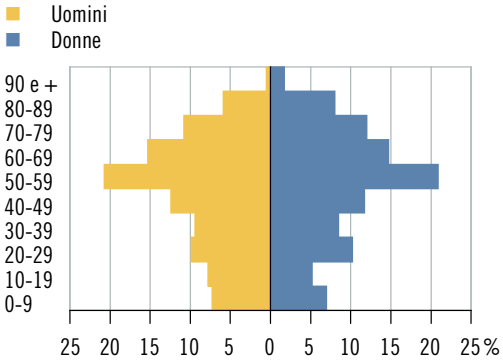
	Ass.	In %
Popolazione	**1.907**	**100,0**
Uomini	940	49,3
Donne	967	50,7
Svizzeri	1.622	85,1
Stranieri	285	14,9
0-19 anni	436	22,9
20-64 anni	1.118	58,6
65 e più anni	353	18,5
Celibi/nubili	838	43,9
Coniugati	828	43,4
Divorziati	152	8,0
Vedovi	89	4,7
Nascite	**15**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**540**	**100,0**
Case unifamiliari	427	79,1
Case plurifamiliari	113	20,9
Abitazioni	**960**	**100,0**
1-2 locali	165	17,2
3-4 locali	566	59,0
5 e più locali	229	23,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	778	...
Persone per economia domestica	2,4	...

	Ass.	In %
Aziende	**109**	**100,0**
Settore primario	4	3,7
Settore secondario	20	18,3
Settore terziario	85	78,0
Addetti	**216**	**100,0**
Settore primario	9	4,2
Settore secondario	35	16,2
Settore terziario	172	79,6
Uomini	116	53,7
Donne	100	46,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	101,1	...
Risorse fiscali pro capite	3.283	...
Debito pubblico pro capite	3.031	...
Allievi	**393**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	15	3,8
Scuole dell'obbligo	261	66,4
Scuole medie superiori	52	13,2
Formazione professionale	65	16,5
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.190**	**62,57**

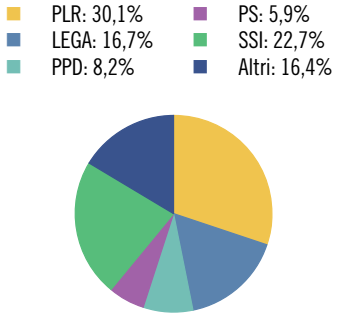
PONTE TRESA

Altitudine (m s.l.m.): 292
Superficie (km²): 0,42
Densità popolazione (ab./km²): 1.840,48
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo secondario
Riferimento cartina: 89

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 54,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

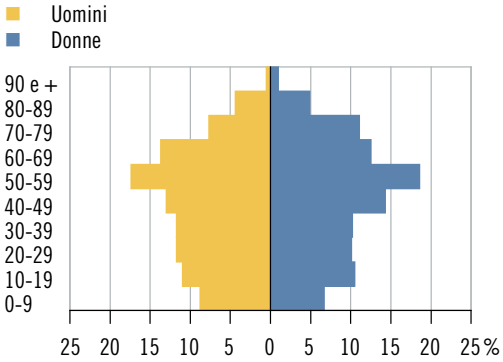
	Ass.	In %
Popolazione	**773**	**100,0**
Uomini	372	48,1
Donne	401	51,9
Svizzeri	514	66,5
Stranieri	259	33,5
0-19 anni	105	13,6
20-64 anni	472	61,1
65 e più anni	196	25,4
Celibi/nubili	309	40,0
Coniugati	305	39,5
Divorziati	98	12,7
Vedovi	61	7,9
Nascite	**1**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**175**	**100,0**
Case unifamiliari	72	41,1
Case plurifamiliari	103	58,9
Abitazioni	**671**	**100,0**
1-2 locali	207	30,8
3-4 locali	377	56,2
5 e più locali	87	13,0
Economie domestiche private		
Economie domestiche	410	...
Persone per economia domestica	1,9	...

	Ass.	In %
Aziende	**94**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	17	18,1
Settore terziario	77	81,9
Addetti	**299**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	61	20,4
Settore terziario	238	79,6
Uomini	149	49,8
Donne	150	50,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	78,3	...
Risorse fiscali pro capite	3.048	...
Debito pubblico pro capite	2.747	...
Allievi	**90**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	5	5,6
Scuole dell'obbligo	57	63,3
Scuole medie superiori	6	6,7
Formazione professionale	22	24,4
Automobili e tasso di motorizzazione	**525**	**65,63**

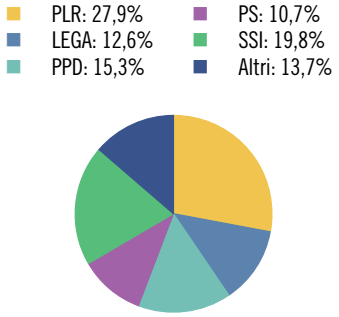
PORZA

Altitudine (m s.l.m.): 490
Superficie (km²): 1,56
Densità popolazione (ab./km²): 978,21
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 26
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 90

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 63,7%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

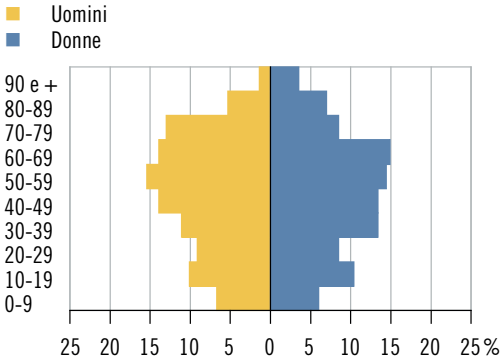
	Ass.	In %
Popolazione	**1.526**	**100,0**
Uomini	752	49,3
Donne	774	50,7
Svizzeri	1.180	77,3
Stranieri	346	22,7
0-19 anni	282	18,5
20-64 anni	921	60,4
65 e più anni	323	21,2
Celibi/nubili	651	42,7
Coniugati	672	44,0
Divorziati	137	9,0
Vedovi	66	4,3
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**411**	**100,0**
Case unifamiliari	270	65,7
Case plurifamiliari	141	34,3
Abitazioni	**864**	**100,0**
1-2 locali	149	17,2
3-4 locali	457	52,9
5 e più locali	258	29,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	672	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**135**	**100,0**
Settore primario	2	1,5
Settore secondario	15	11,1
Settore terziario	118	87,4
Addetti	**917**	**100,0**
Settore primario	2	0,2
Settore secondario	105	11,5
Settore terziario	810	88,3
Uomini	534	58,2
Donne	383	41,8
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	56	...
Indice di forza finanziaria	146,9	...
Risorse fiscali pro capite	6.045	...
Debito pubblico pro capite	-1.781	...
Allievi	**249**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	12	4,8
Scuole dell'obbligo	151	60,6
Scuole medie superiori	58	23,3
Formazione professionale	28	11,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.069**	**67,70**

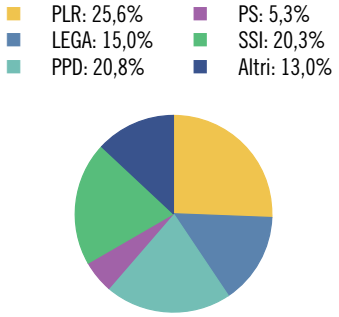
PRATO (LEVENTINA)

Altitudine (m s.l.m.): 1.052
Superficie (km²): 16,82
Densità popolazione (ab./km²): 24,32
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 15
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 91

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 76,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

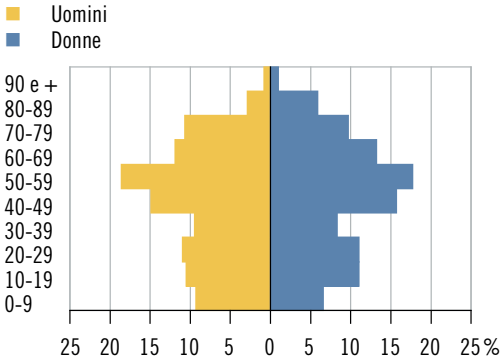
	Ass.	In %
Popolazione	**409**	**100,0**
Uomini	208	50,9
Donne	201	49,1
Svizzeri	320	78,2
Stranieri	89	21,8
0-19 anni	68	16,6
20-64 anni	238	58,2
65 e più anni	103	25,2
Celibi/nubili	171	41,8
Coniugati	187	45,7
Divorziati	19	4,6
Vedovi	32	7,8
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**257**	**100,0**
Case unifamiliari	186	72,4
Case plurifamiliari	71	27,6
Abitazioni	**394**	**100,0**
1-2 locali	42	10,7
3-4 locali	227	57,6
5 e più locali	125	31,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	185	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**35**	**100,0**
Settore primario	3	8,6
Settore secondario	9	25,7
Settore terziario	23	65,7
Addetti	**131**	**100,0**
Settore primario	9	6,9
Settore secondario	42	32,1
Settore terziario	80	61,1
Uomini	64	48,9
Donne	67	51,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	72,8	...
Risorse fiscali pro capite	2.763	...
Debito pubblico pro capite	10.561	...
Allievi	**61**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	2	3,3
Scuole dell'obbligo	40	65,6
Scuole medie superiori	3	4,9
Formazione professionale	16	26,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**262**	**64,53**

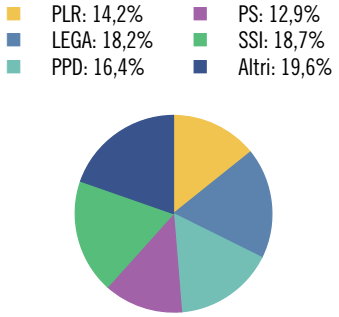
PURA

Altitudine (m s.l.m.): 380
Superficie (km²): 3,04
Densità popolazione (ab./km²): 443,42
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 92

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 60,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

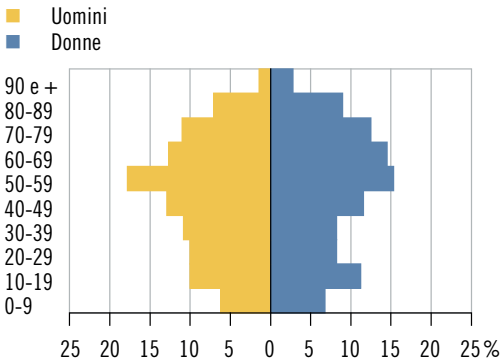
	Ass.	In %
Popolazione	**1.348**	**100,0**
Uomini	665	49,3
Donne	683	50,7
Svizzeri	1.084	80,4
Stranieri	264	19,6
0-19 anni	252	18,7
20-64 anni	810	60,1
65 e più anni	286	21,2
Celibi/nubili	549	40,7
Coniugati	630	46,7
Divorziati	99	7,3
Vedovi	70	5,2
Nascite	**7**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**573**	**100,0**
Case unifamiliari	429	74,9
Case plurifamiliari	144	25,1
Abitazioni	**901**	**100,0**
1-2 locali	145	16,1
3-4 locali	485	53,8
5 e più locali	271	30,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	591	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**81**	**100,0**
Settore primario	3	3,7
Settore secondario	9	11,1
Settore terziario	69	85,2
Addetti	**189**	**100,0**
Settore primario	4	2,1
Settore secondario	24	12,7
Settore terziario	161	85,2
Uomini	101	53,4
Donne	88	46,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	87	...
Indice di forza finanziaria	84,8	...
Risorse fiscali pro capite	3.210	...
Debito pubblico pro capite	5.415	...
Allievi	**237**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	10	4,2
Scuole dell'obbligo	156	65,8
Scuole medie superiori	28	11,8
Formazione professionale	43	18,1
Automobili e tasso di motorizzazione	**840**	**62,64**

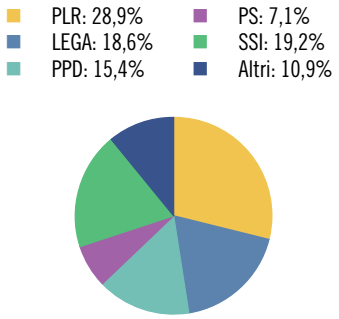
QUINTO

Altitudine (m s.l.m.): 1.013
Superficie (km²): 75,21
Densità popolazione (ab./km²): 13,56
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Tre Valli
Distretto: Leventina
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 93

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 60,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

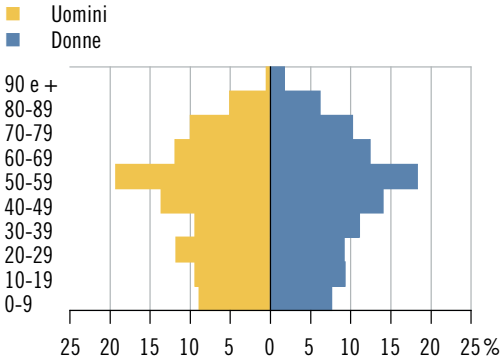
	Ass.	In %
Popolazione	**1.020**	**100,0**
Uomini	518	50,8
Donne	502	49,2
Svizzeri	777	76,2
Stranieri	243	23,8
0-19 anni	174	17,1
20-64 anni	548	53,7
65 e più anni	298	29,2
Celibi/nubili	402	39,4
Coniugati	466	45,7
Divorziati	85	8,3
Vedovi	67	6,6
Nascite	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**814**	**100,0**
Case unifamiliari	674	82,8
Case plurifamiliari	140	17,2
Abitazioni	**1.142**	**100,0**
1-2 locali	226	19,8
3-4 locali	669	58,6
5 e più locali	247	21,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	465	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**114**	**100,0**
Settore primario	21	18,4
Settore secondario	17	14,9
Settore terziario	76	66,7
Addetti	**663**	**100,0**
Settore primario	71	10,7
Settore secondario	138	20,8
Settore terziario	454	68,5
Uomini	401	60,5
Donne	262	39,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria	65,6	...
Risorse fiscali pro capite	2.678	...
Debito pubblico pro capite	5.302	...
Allievi	**163**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	5	3,1
Scuole dell'obbligo	110	67,5
Scuole medie superiori	8	4,9
Formazione professionale	40	24,5
Automobili e tasso di motorizzazione	**670**	**65,30**

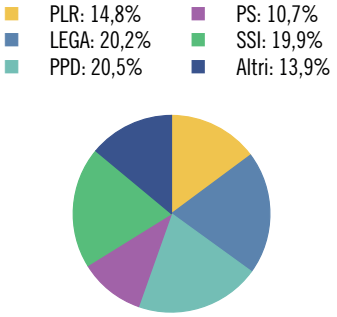
RIVA SAN VITALE

Altitudine (m s.l.m.): 283
Superficie (km²): 6,05
Densità popolazione (ab./km²): 438,68
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 94

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 63,4%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

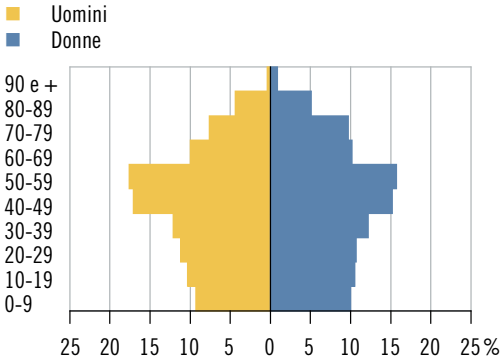
	Ass.	In %
Popolazione	**2.654**	**100,0**
Uomini	1.306	49,2
Donne	1.348	50,8
Svizzeri	2.155	81,2
Stranieri	499	18,8
0-19 anni	467	17,6
20-64 anni	1.595	60,1
65 e più anni	592	22,3
Celibi/nubili	1.077	40,6
Coniugati	1.207	45,5
Divorziati	207	7,8
Vedovi	163	6,1
Nascite	**18**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**845**	**100,0**
Case unifamiliari	630	74,6
Case plurifamiliari	215	25,4
Abitazioni	**1.545**	**100,0**
1-2 locali	273	17,7
3-4 locali	874	56,6
5 e più locali	398	25,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.187	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**250**	**100,0**
Settore primario	9	3,6
Settore secondario	70	28,0
Settore terziario	171	68,4
Addetti	**973**	**100,0**
Settore primario	46	4,7
Settore secondario	380	39,1
Settore terziario	547	56,2
Uomini	638	65,6
Donne	335	34,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	81,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.033	...
Debito pubblico pro capite	3.007	...
Allievi	**392**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	24	6,1
Scuole dell'obbligo	237	60,5
Scuole medie superiori	47	12,0
Formazione professionale	84	21,4
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.773**	**67,01**

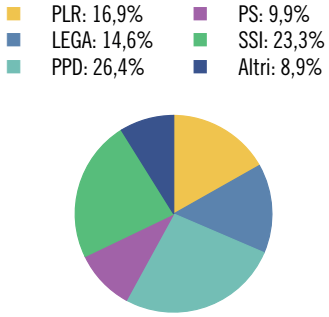
RIVIERA

Altitudine (m s.l.m.): 272
Superficie (km²): 86,53
Densità popolazione (ab./km²): 48,64
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 31
Regione: Tre Valli
Distretto: Riviera
Carattere urbano: comune pluriorientato
Riferimento cartina: 95

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 69,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**4.209**	**100,0**
Uomini	2.150	51,1
Donne	2.059	48,9
Svizzeri	2.957	70,3
Stranieri	1.252	29,7
0-19 anni	842	20,0
20-64 anni	2.585	61,4
65 e più anni	782	18,6
Celibi/nubili	1.722	40,9
Coniugati	1.972	46,9
Divorziati	304	7,2
Vedovi	211	5,0
Nascite	**29**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.463**	**100,0**
Case unifamiliari	1.138	77,8
Case plurifamiliari	325	22,2
Abitazioni	**2.356**	**100,0**
1-2 locali	464	19,7
3-4 locali	1.310	55,6
5 e più locali	582	24,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.781	...
Persone per economia domestica	2,3	...

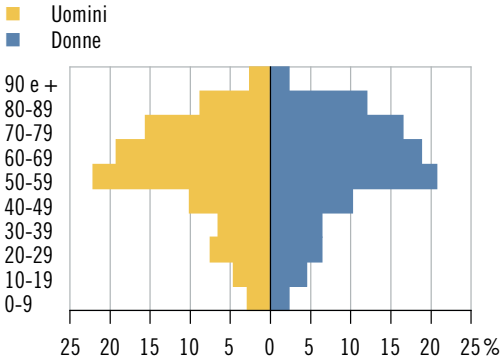
	Ass.	In %
Aziende	**261**	**100,0**
Settore primario	21	8,0
Settore secondario	74	28,4
Settore terziario	166	63,6
Addetti	**1.389**	**100,0**
Settore primario	64	4,6
Settore secondario	849	61,1
Settore terziario	476	34,3
Uomini	1.081	77,8
Donne	308	22,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	95	...
Indice di forza finanziaria*	72,3	...
Risorse fiscali pro capite*	2.793	...
Debito pubblico pro capite*	4.736	...
Allievi	**720**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	33	4,6
Scuole dell'obbligo	493	68,5
Scuole medie superiori	51	7,1
Formazione professionale	143	19,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**2.842**	**67,35**

* 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.

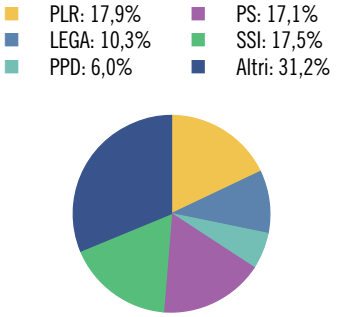
RONCO SOPRA ASCONA

Altitudine (m s.l.m.): 372
Superficie (km²): 5,00
Densità popolazione (ab./km²): 114,60
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 96

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 55,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

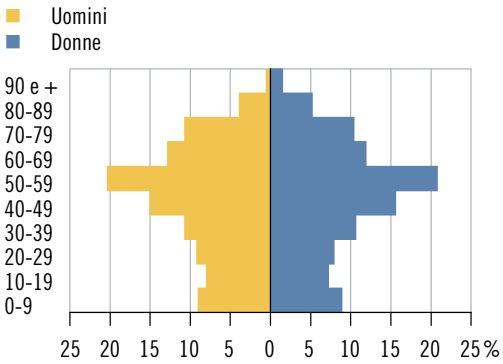
	Ass.	In %
Popolazione	**573**	**100,0**
Uomini	307	53,6
Donne	266	46,4
Svizzeri	434	75,7
Stranieri	139	24,3
0-19 anni	41	7,2
20-64 anni	315	55,0
65 e più anni	217	37,9
Celibi/nubili	194	33,9
Coniugati	268	46,8
Divorziati	72	12,6
Vedovi	39	6,8
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**810**	**100,0**
Case unifamiliari	609	75,2
Case plurifamiliari	201	24,8
Abitazioni	**1.283**	**100,0**
1-2 locali	415	32,3
3-4 locali	657	51,2
5 e più locali	211	16,4
Economie domestiche private		
Economie domestiche	328	...
Persone per economia domestica	1,7	...

	Ass.	In %
Aziende	**72**	**100,0**
Settore primario	3	4,2
Settore secondario	12	16,7
Settore terziario	57	79,2
Addetti	**161**	**100,0**
Settore primario	4	2,5
Settore secondario	45	28,0
Settore terziario	112	69,6
Uomini	109	67,7
Donne	52	32,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	13.959	44,0
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	160,1	...
Risorse fiscali pro capite	8.924	...
Debito pubblico pro capite	-5.031	...
Allievi	**41**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	1	2,4
Scuole dell'obbligo	29	70,7
Scuole medie superiori	4	9,8
Formazione professionale	7	17,1
Automobili e tasso di motorizzazione	**459**	**78,19**

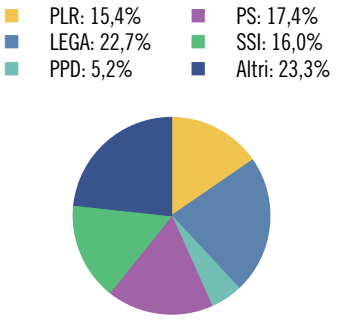
ROVIO

Altitudine (m s.l.m.): 492
Superficie (km²): 5,60
Densità popolazione (ab./km²): 145,89
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 97

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 62,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

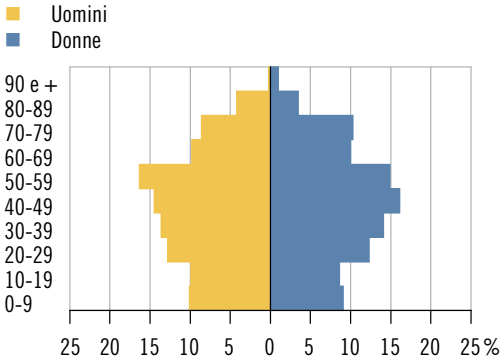
	Ass.	In %
Popolazione	**817**	**100,0**
Uomini	413	50,6
Donne	404	49,4
Svizzeri	650	79,6
Stranieri	167	20,4
0-19 anni	135	16,5
20-64 anni	496	60,7
65 e più anni	186	22,8
Celibi/nubili	329	40,3
Coniugati	389	47,6
Divorziati	66	8,1
Vedovi	33	4,0
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**371**	**100,0**
Case unifamiliari	268	72,2
Case plurifamiliari	103	27,8
Abitazioni	**608**	**100,0**
1-2 locali	105	17,3
3-4 locali	283	46,5
5 e più locali	220	36,2
Economie domestiche private		
Economie domestiche	372	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**52**	**100,0**
Settore primario	4	7,7
Settore secondario	12	23,1
Settore terziario	36	69,2
Addetti	**101**	**100,0**
Settore primario	11	10,9
Settore secondario	24	23,8
Settore terziario	66	65,3
Uomini	68	67,3
Donne	33	32,7
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	87,8	...
Risorse fiscali pro capite	3.522	...
Debito pubblico pro capite	1.230	...
Allievi	**108**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	5	4,6
Scuole dell'obbligo	63	58,3
Scuole medie superiori	23	21,3
Formazione professionale	17	15,7
Automobili e tasso di motorizzazione	**585**	**69,73**

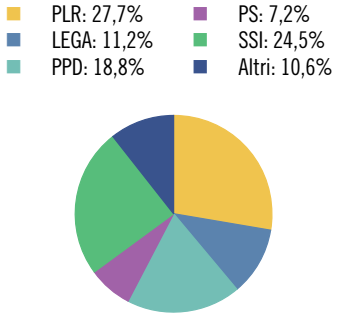
SANT'ANTONINO

Altitudine (m s.l.m.): 229
Superficie (km²): 6,55
Densità popolazione (ab./km²): 383,21
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Bellinzonese
Distretto: Bellinzona
Carattere urbano: agglomerato di Bellinzona, comune della cintura
Riferimento cartina: 98

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 68,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

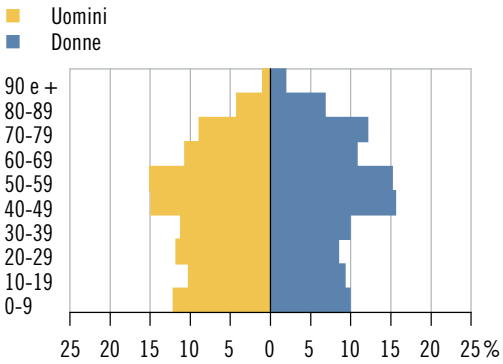
	Ass.	In %
Popolazione	**2.510**	**100,0**
Uomini	1.261	50,2
Donne	1.249	49,8
Svizzeri	1.872	74,6
Stranieri	638	25,4
0-19 anni	473	18,8
20-64 anni	1.579	62,9
65 e più anni	458	18,2
Celibi/nubili	1.103	43,9
Coniugati	1.108	44,1
Divorziati	192	7,6
Vedovi	107	4,3
Nascite	**31**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**666**	**100,0**
Case unifamiliari	453	68,0
Case plurifamiliari	213	32,0
Abitazioni	**1.300**	**100,0**
1-2 locali	226	17,4
3-4 locali	845	65,0
5 e più locali	229	17,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.079	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**258**	**100,0**
Settore primario	19	7,4
Settore secondario	40	15,5
Settore terziario	199	77,1
Addetti	**2.322**	**100,0**
Settore primario	69	3,0
Settore secondario	526	22,7
Settore terziario	1.727	74,4
Uomini	1.450	62,4
Donne	872	37,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	113,3	...
Risorse fiscali pro capite	4.311	...
Debito pubblico pro capite	1.115	...
Allievi	**404**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	27	6,7
Scuole dell'obbligo	243	60,1
Scuole medie superiori	28	6,9
Formazione professionale	106	26,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.742**	**68,99**

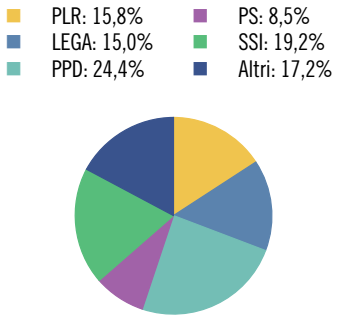
SAVOSA

Altitudine (m s.l.m.): 425
Superficie (km²): 0,75
Densità popolazione (ab./km²): 2.932,00
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
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



Tasso di partecipazione: 62,8%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

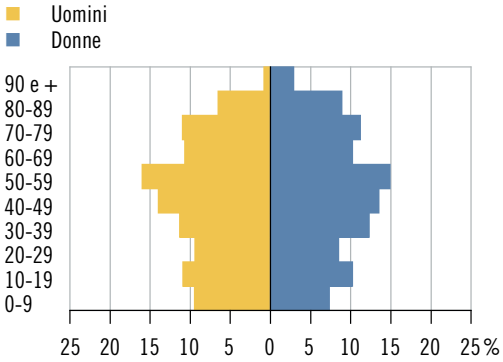
	Ass.	In %
Popolazione	**2.199**	**100,0**
Uomini	1.042	47,4
Donne	1.157	52,6
Svizzeri	1.474	67,0
Stranieri	725	33,0
0-19 anni	454	20,6
20-64 anni	1.262	57,4
65 e più anni	483	22,0
Celibi/nubili	923	42,0
Coniugati	937	42,6
Divorziati	200	9,1
Vedovi	139	6,3
Nascite	**18**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**329**	**100,0**
Case unifamiliari	199	60,5
Case plurifamiliari	130	39,5
Abitazioni	**1.176**	**100,0**
1-2 locali	208	17,7
3-4 locali	748	63,6
5 e più locali	220	18,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	978	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**219**	**100,0**
Settore primario	1	0,5
Settore secondario	22	10,0
Settore terziario	196	89,5
Addetti	**1.069**	**100,0**
Settore primario	4	0,4
Settore secondario	109	10,2
Settore terziario	956	89,4
Uomini	608	56,9
Donne	461	43,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	75	...
Indice di forza finanziaria	119,0	...
Risorse fiscali pro capite	4.801	...
Debito pubblico pro capite	2.912	...
Allievi	**383**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	29	7,6
Scuole dell'obbligo	262	68,4
Scuole medie superiori	48	12,5
Formazione professionale	44	11,5
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.292**	**58,38**

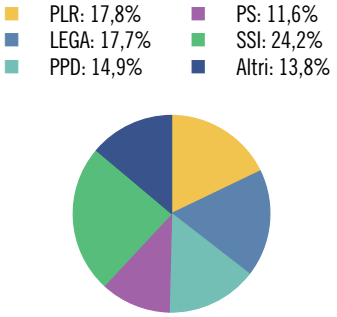
SERRAVALLE

Altitudine (m s.l.m.): 375
Superficie (km²): 96,80
Densità popolazione (ab./km²): 21,44
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Tre Valli
Distretto: Blenio
Carattere urbano: ...
Riferimento crtina: 100

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 53,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

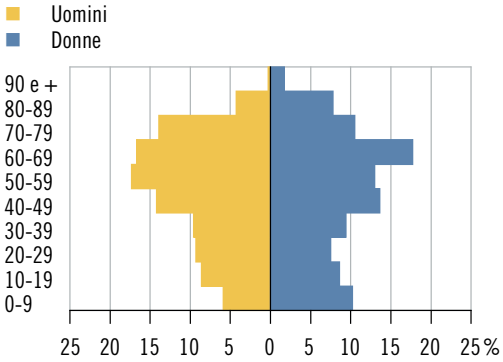
	Ass.	In %
Popolazione	**2.075**	**100,0**
Uomini	1.058	51,0
Donne	1.017	49,0
Svizzeri	1.891	91,1
Stranieri	184	8,9
0-19 anni	394	19,0
20-64 anni	1.157	55,8
65 e più anni	524	25,3
Celibi/nubili	888	42,8
Coniugati	883	42,6
Divorziati	171	8,2
Vedovi	133	6,4
Nascite	**24**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.927**	**100,0**
Case unifamiliari	1.682	87,3
Case plurifamiliari	245	12,7
Abitazioni	**2.344**	**100,0**
1-2 locali	642	27,4
3-4 locali	1.360	58,0
5 e più locali	342	14,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	934	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**179**	**100,0**
Settore primario	47	26,3
Settore secondario	35	19,6
Settore terziario	97	54,2
Addetti	**603**	**100,0**
Settore primario	118	19,6
Settore secondario	254	42,1
Settore terziario	231	38,3
Uomini	396	65,7
Donne	207	34,3
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	93	...
Indice di forza finanziaria	69,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.000	...
Debito pubblico pro capite	6.452	...
Allievi	**346**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	12	3,5
Scuole dell'obbligo	219	63,3
Scuole medie superiori	32	9,2
Formazione professionale	83	24,0
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.408**	**67,99**

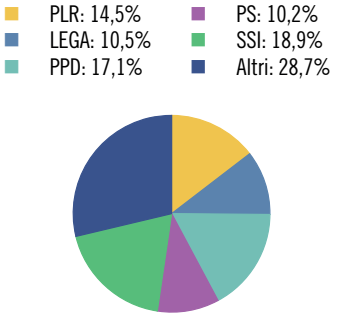
SESSA

Altitudine (m s.l.m.): 390
Superficie (km²): 2,87
Densità popolazione (ab./km²): 238,68
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 21
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 101

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 57,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

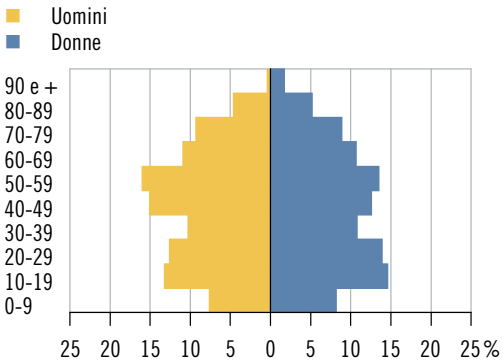
	Ass.	In %
Popolazione	**685**	**100,0**
Uomini	324	47,3
Donne	361	52,7
Svizzeri	545	79,6
Stranieri	140	20,4
0-19 anni	115	16,8
20-64 anni	382	55,8
65 e più anni	188	27,4
Celibi/nubili	262	38,2
Coniugati	304	44,4
Divorziati	63	9,2
Vedovi	56	8,2
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**370**	**100,0**
Case unifamiliari	271	73,2
Case plurifamiliari	99	26,8
Abitazioni	**540**	**100,0**
1-2 locali	80	14,8
3-4 locali	321	59,4
5 e più locali	139	25,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	328	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**64**	**100,0**
Settore primario	8	12,5
Settore secondario	8	12,5
Settore terziario	48	75,0
Addetti	**130**	**100,0**
Settore primario	21	16,2
Settore secondario	22	16,9
Settore terziario	87	66,9
Uomini	84	64,6
Donne	46	35,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	3	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	7.939	25,9
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	72,3	...
Risorse fiscali pro capite	2.913	...
Debito pubblico pro capite	887	...
Allievi	**111**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	5	4,5
Scuole dell'obbligo	75	67,6
Scuole medie superiori	4	3,6
Formazione professionale	27	24,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**425**	**61,86**

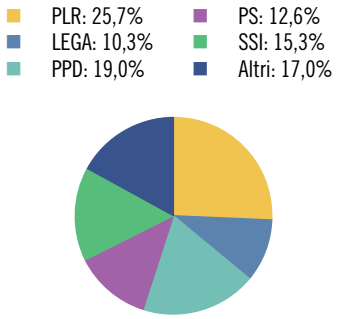
SORENGO

Altitudine (m s.l.m.): 370
Superficie (km²): 0,85
Densità popolazione (ab./km²): 2.158,82
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 102

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 63,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

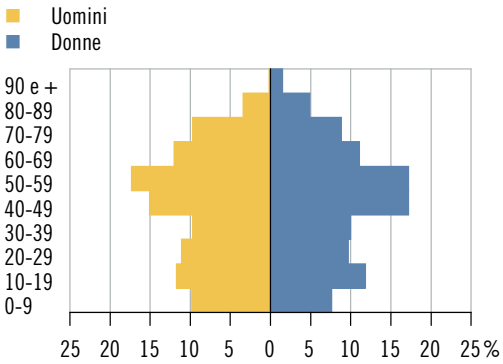
	Ass.	In %
Popolazione	**1.835**	**100,0**
Uomini	842	45,9
Donne	993	54,1
Svizzeri	1.210	65,9
Stranieri	625	34,1
0-19 anni	401	21,9
20-64 anni	1.053	57,4
65 e più anni	381	20,8
Celibi/nubili	891	48,6
Coniugati	741	40,4
Divorziati	108	5,9
Vedovi	95	5,2
Nascite	**5**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**308**	**100,0**
Case unifamiliari	175	56,8
Case plurifamiliari	133	43,2
Abitazioni	**941**	**100,0**
1-2 locali	209	22,2
3-4 locali	461	49,0
5 e più locali	271	28,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	728	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**180**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	12	6,7
Settore terziario	168	93,3
Addetti	**1.270**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	74	5,8
Settore terziario	1.196	94,2
Uomini	527	41,5
Donne	743	58,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	60	...
Indice di forza finanziaria	131,3	...
Risorse fiscali pro capite	5.172	...
Debito pubblico pro capite	310	...
Allievi	**269**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	13	4,8
Scuole dell'obbligo	181	67,3
Scuole medie superiori	51	19,0
Formazione professionale	24	8,9
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.038**	**58,51**

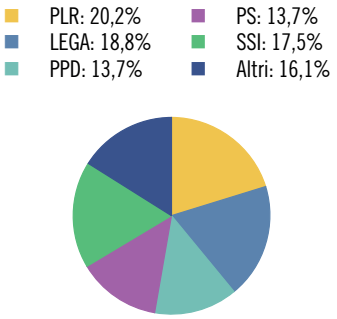
STABIO

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: 103

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 59,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

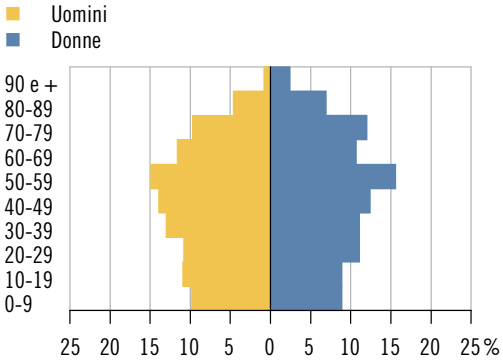
	Ass.	In %
Popolazione	**4.510**	**100,0**
Uomini	2.248	49,8
Donne	2.262	50,2
Svizzeri	3.471	77,0
Stranieri	1.039	23,0
0-19 anni	925	20,5
20-64 anni	2.687	59,6
65 e più anni	898	19,9
Celibi/nubili	1.913	42,4
Coniugati	2.027	44,9
Divorziati	350	7,8
Vedovi	220	4,9
Nascite	**31**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.094**	**100,0**
Case unifamiliari	776	70,9
Case plurifamiliari	318	29,1
Abitazioni	**2.313**	**100,0**
1-2 locali	377	16,3
3-4 locali	1.362	58,9
5 e più locali	574	24,8
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.886	...
Persone per economia domestica	2,4	...

	Ass.	In %
Aziende	**582**	**100,0**
Settore primario	12	2,1
Settore secondario	121	20,8
Settore terziario	449	77,1
Addetti	**6.193**	**100,0**
Settore primario	37	0,6
Settore secondario	3.106	50,2
Settore terziario	3.050	49,2
Uomini	3.709	59,9
Donne	2.484	40,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	65	...
Indice di forza finanziaria	132,1	...
Risorse fiscali pro capite	6.353	...
Debito pubblico pro capite	1.588	...
Allievi	**793**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	33	4,2
Scuole dell'obbligo	520	65,6
Scuole medie superiori	91	11,5
Formazione professionale	149	18,8
Automobili e tasso di motorizzazione	**3.210**	**69,92**

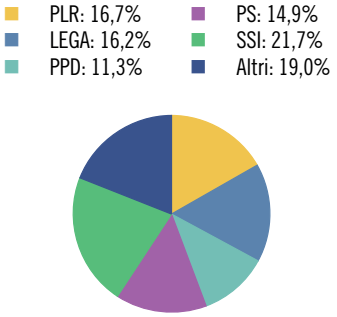
TENERO-CONTRA

Altitudine (m s.l.m.): 221
Superficie (km²): 3,69
Densità popolazione (ab./km²): 873,44
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 104

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 53,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

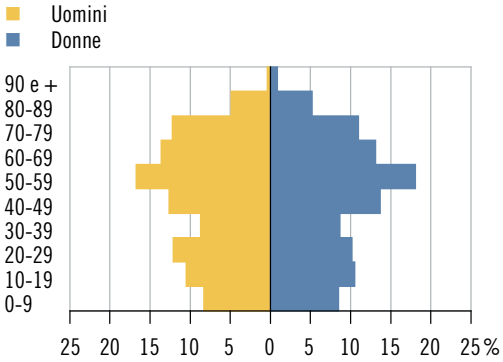
	Ass.	In %
Popolazione	**3.223**	**100,0**
Uomini	1.535	47,6
Donne	1.688	52,4
Svizzeri	2.423	75,2
Stranieri	800	24,8
0-19 anni	618	19,2
20-64 anni	1.847	57,3
65 e più anni	758	23,5
Celibi/nubili	1.365	42,4
Coniugati	1.351	41,9
Divorziati	290	9,0
Vedovi	217	6,7
Nascite	**29**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**612**	**100,0**
Case unifamiliari	414	67,6
Case plurifamiliari	198	32,4
Abitazioni	**1.999**	**100,0**
1-2 locali	484	24,2
3-4 locali	1.297	64,9
5 e più locali	218	10,9
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.492	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**245**	**100,0**
Settore primario	10	4,1
Settore secondario	48	19,6
Settore terziario	187	76,3
Addetti	**1.260**	**100,0**
Settore primario	21	1,7
Settore secondario	340	27,0
Settore terziario	899	71,3
Uomini	673	53,4
Donne	587	46,6
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	93	...
Indice di forza finanziaria	84,0	...
Risorse fiscali pro capite	2.550	...
Debito pubblico pro capite	2.209	...
Allievi	**516**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	23	4,5
Scuole dell'obbligo	338	65,5
Scuole medie superiori	45	8,7
Formazione professionale	110	21,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.836**	**57,48**

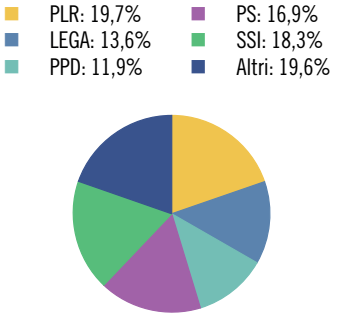
TERRE DI PEDEMONTE

Altitudine (m s.l.m.): 275
Superficie (km²): 11,59
Densità popolazione (ab./km²): 226,49
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: agglomerato di Locarno, comune della cintura
Riferimento cartina: 105

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 65,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

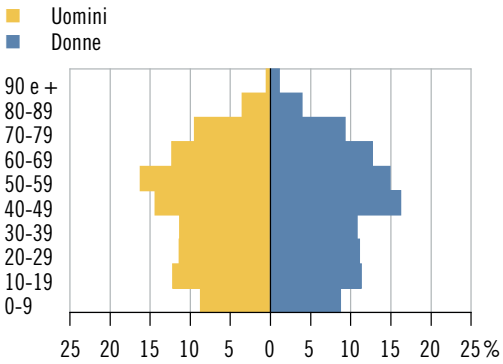
	Ass.	In %
Popolazione	**2.625**	**100,0**
Uomini	1.218	46,4
Donne	1.407	53,6
Svizzeri	2.328	88,7
Stranieri	297	11,3
0-19 anni	497	18,9
20-64 anni	1.515	57,7
65 e più anni	613	23,4
Celibi/nubili	1.119	42,6
Coniugati	1.163	44,3
Divorziati	211	8,0
Vedovi	132	5,0
Nascite	**14**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.186**	**100,0**
Case unifamiliari	908	76,6
Case plurifamiliari	278	23,4
Abitazioni	**1.762**	**100,0**
1-2 locali	343	19,5
3-4 locali	956	54,3
5 e più locali	463	26,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.141	...
Persone per economia domestica	2,3	...

	Ass.	In %
Aziende	**238**	**100,0**
Settore primario	10	4,2
Settore secondario	46	19,3
Settore terziario	182	76,5
Addetti	**663**	**100,0**
Settore primario	19	2,9
Settore secondario	190	28,7
Settore terziario	454	68,5
Uomini	421	63,5
Donne	242	36,5
Settore alberghiero		
Stabilimenti	8	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	13.818	26,2
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	90	...
Indice di forza finanziaria	81,4	...
Risorse fiscali pro capite	3.240	...
Debito pubblico pro capite	1.740	...
Allievi	**440**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	19	4,3
Scuole dell'obbligo	273	62,0
Scuole medie superiori	55	12,5
Formazione professionale	93	21,1
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.623**	**62,69**

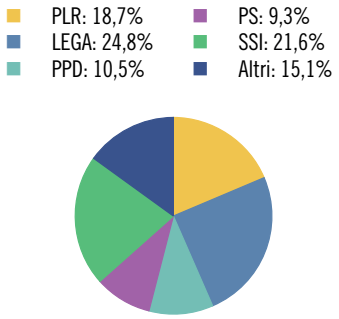
TORRICELLA-TAVERNE

Altitudine (m s.l.m.): 344
Superficie (km²): 5,25
Densità popolazione (ab./km²): 591,24
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 30
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 106

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 60,9%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

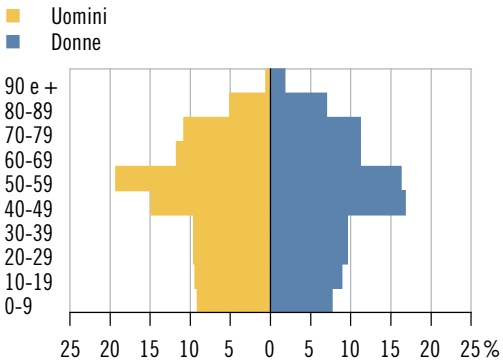
	Ass.	In %
Popolazione	**3.104**	**100,0**
Uomini	1.515	48,8
Donne	1.589	51,2
Svizzeri	2.255	72,6
Stranieri	849	27,4
0-19 anni	636	20,5
20-64 anni	1.841	59,3
65 e più anni	627	20,2
Celibi/nubili	1.264	40,7
Coniugati	1.471	47,4
Divorziati	219	7,1
Vedovi	150	4,8
Nascite	**16**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**823**	**100,0**
Case unifamiliari	576	70,0
Case plurifamiliari	247	30,0
Abitazioni	**1.505**	**100,0**
1-2 locali	211	14,0
3-4 locali	848	56,3
5 e più locali	446	29,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.289	...
Persone per economia domestica	2,4	...

	Ass.	In %
Aziende	**308**	**100,0**
Settore primario	10	3,2
Settore secondario	76	24,7
Settore terziario	222	72,1
Addetti	**1.547**	**100,0**
Settore primario	64	4,1
Settore secondario	673	43,5
Settore terziario	810	52,4
Uomini	1.082	69,9
Donne	465	30,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	85	...
Indice di forza finanziaria	83,0	...
Risorse fiscali pro capite	2.558	...
Debito pubblico pro capite	-79	...
Allievi	**528**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	17	3,2
Scuole dell'obbligo	341	64,6
Scuole medie superiori	60	11,4
Formazione professionale	110	20,8
Automobili e tasso di motorizzazione	**2.113**	**68,45**

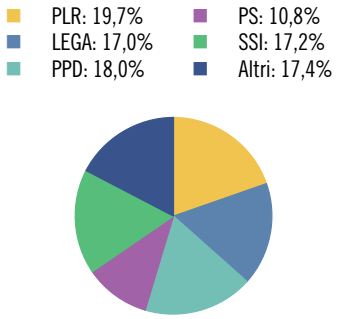
VACALLO

Altitudine (m s.l.m.): 361
Superficie (km²): 1,63
Densità popolazione (ab./km²): 2.075,46
Municipali: 7
Consiglieri comunali: 25
Regione: Mendrisiotto
Distretto: Mendrisio
Carattere urbano: agglomerato di Chiasso-Mendrisio, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 107

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 62,2%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

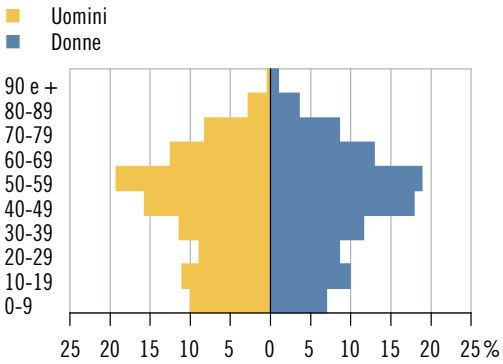
	Ass.	In %
Popolazione	**3.383**	**100,0**
Uomini	1.666	49,2
Donne	1.717	50,8
Svizzeri	2.383	70,4
Stranieri	1.000	29,6
0-19 anni	591	17,5
20-64 anni	1.976	58,4
65 e più anni	816	24,1
Celibi/nubili	1.355	40,1
Coniugati	1.567	46,3
Divorziati	257	7,6
Vedovi	204	6,0
Nascite	**21**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**668**	**100,0**
Case unifamiliari	416	62,3
Case plurifamiliari	252	37,7
Abitazioni	**1.916**	**100,0**
1-2 locali	300	15,7
3-4 locali	1.174	61,3
5 e più locali	442	23,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	1.551	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**199**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	26	13,1
Settore terziario	173	86,9
Addetti	**597**	**100,0**
Settore primario	–	–
Settore secondario	95	15,9
Settore terziario	502	84,1
Uomini	268	44,9
Donne	329	55,1
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	87	...
Indice di forza finanziaria	97,1	...
Risorse fiscali pro capite	4.221	...
Debito pubblico pro capite	1.889	...
Allievi	**435**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	19	4,4
Scuole dell'obbligo	290	66,7
Scuole medie superiori	51	11,7
Formazione professionale	75	17,2
Automobili e tasso di motorizzazione	**2.112**	**62,15**

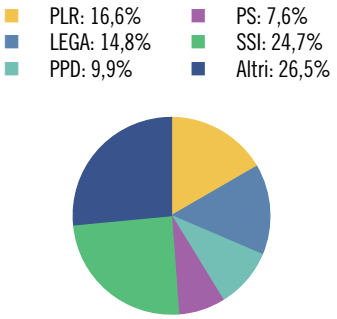
VERNATE

Altitudine (m s.l.m.): 567
Superficie (km²): 1,51
Densità popolazione (ab./km²): 386,09
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 15
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 108

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 56,3%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

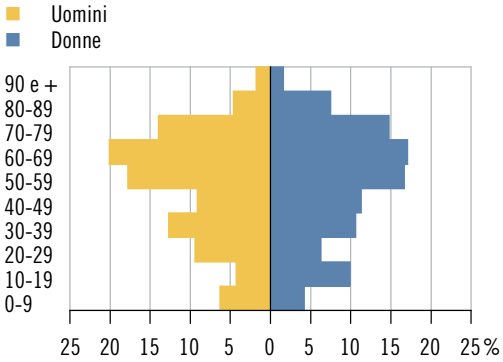
	Ass.	In %
Popolazione	**583**	**100,0**
Uomini	281	48,2
Donne	302	51,8
Svizzeri	477	81,8
Stranieri	106	18,2
0-19 anni	110	18,9
20-64 anni	374	64,2
65 e più anni	99	17,0
Celibi/nubili	243	41,7
Coniugati	250	42,9
Divorziati	58	9,9
Vedovi	32	5,5
Nascite	**3**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**274**	**100,0**
Case unifamiliari	205	74,8
Case plurifamiliari	69	25,2
Abitazioni	**438**	**100,0**
1-2 locali	45	10,3
3-4 locali	234	53,4
5 e più locali	159	36,3
Economie domestiche private		
Economie domestiche	269	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**46**	**100,0**
Settore primario	2	4,3
Settore secondario	5	10,9
Settore terziario	39	84,8
Addetti	**69**	**100,0**
Settore primario	2	2,9
Settore secondario	7	10,1
Settore terziario	60	87,0
Uomini	37	53,6
Donne	32	46,4
Settore alberghiero		
Stabilimenti	–	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	–	...
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	97,7	...
Risorse fiscali pro capite	3.959	...
Debito pubblico pro capite	7.234	...
Allievi	**93**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	4	4,3
Scuole dell'obbligo	59	63,4
Scuole medie superiori	15	16,1
Formazione professionale	15	16,1
Automobili e tasso di motorizzazione	**649**	**109,63**

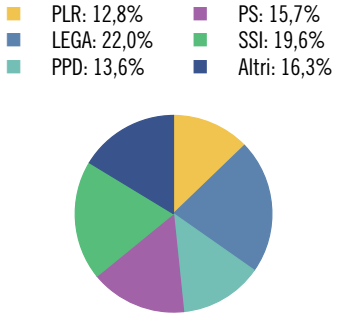
VERZASCA

Altitudine (m s.l.m.): 757
Superficie (km²): 218,50
Densità popolazione (ab./km²): 3,75
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 20
Regione: Locarnese e Vallemaggia
Distretto: Locarno
Carattere urbano: ...
Riferimento cartina: 109

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019*: schede



Tasso di partecipazione: 54,6%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**820**	**100,0**
Uomini	394	48,0
Donne	426	52,0
Svizzeri	764	93,2
Stranieri	56	6,8
0-19 anni	102	12,4
20-64 anni	452	55,1
65 e più anni	266	32,4
Celibi/nubili	345	42,1
Coniugati	331	40,4
Divorziati	84	10,2
Vedovi	60	7,3
Nascite*	**4**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**1.765**	**100,0**
Case unifamiliari	1.677	95,0
Case plurifamiliari	88	5,0
Abitazioni	**1.930**	**100,0**
1-2 locali	636	33,0
3-4 locali	1.119	58,0
5 e più locali	175	9,1
Economie domestiche private		
Economie domestiche	409	...
Persone per economia domestica	1,9	...

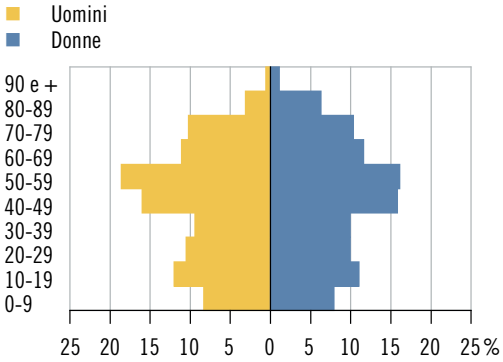
	Ass.	In %
Aziende	**106**	**100,0**
Settore primario	30	28,3
Settore secondario	16	15,1
Settore terziario	60	56,6
Addetti	**246**	**100,0**
Settore primario	69	28,0
Settore secondario	49	19,9
Settore terziario	128	52,0
Uomini	147	59,8
Donne	99	40,2
Settore alberghiero		
Stabilimenti	5	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	7.239	21,9
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta**	...	...
Indice di forza finanziaria*	64,2	...
Risorse fiscali pro capite*	2.921	...
Debito pubblico pro capite*	16.612	...
Allievi*	**69**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	4,3
Scuole dell'obbligo	42	60,9
Scuole medie superiori	5	7,2
Formazione professionale	19	27,5
Automobili e tasso di motorizzazione*	**411**	**48,87**

* Esclusi i territori "Gerra Valle" e "Lavertezzo Valle" (v. a. le descrizioni degli indicatori).
** Valido fiscalmente dal 2021.

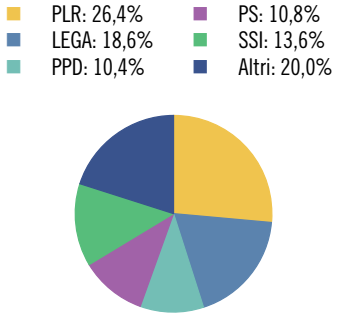
VEZIA

Altitudine (m s.l.m.): 373
Superficie (km²): 1,39
Densità popolazione (ab./km²): 1.350,36
Municipali: 5
Consiglieri comunali: 25
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune-nucleo principale
Riferimento cartina: 110

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 60,0%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

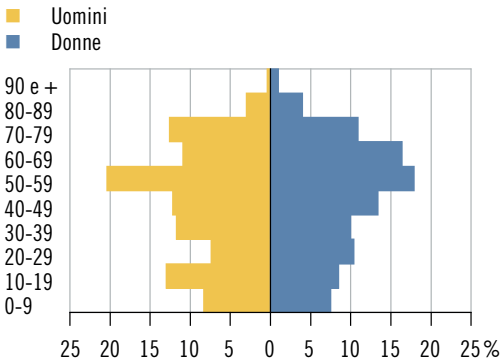
	Ass.	In %
Popolazione	**1.877**	**100,0**
Uomini	891	47,5
Donne	986	52,5
Svizzeri	1.427	76,0
Stranieri	450	24,0
0-19 anni	367	19,6
20-64 anni	1.111	59,2
65 e più anni	399	21,3
Celibi/nubili	792	42,2
Coniugati	832	44,3
Divorziati	138	7,4
Vedovi	115	6,1
Nascite	**11**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**379**	**100,0**
Case unifamiliari	216	57,0
Case plurifamiliari	163	43,0
Abitazioni	**952**	**100,0**
1-2 locali	210	22,1
3-4 locali	508	53,4
5 e più locali	234	24,6
Economie domestiche private		
Economie domestiche	837	...
Persone per economia domestica	2,2	...

	Ass.	In %
Aziende	**194**	**100,0**
Settore primario	4	2,1
Settore secondario	25	12,9
Settore terziario	165	85,1
Addetti	**1.076**	**100,0**
Settore primario	10	0,9
Settore secondario	175	16,3
Settore terziario	891	82,8
Uomini	581	54,0
Donne	495	46,0
Settore alberghiero		
Stabilimenti	1	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	80	...
Indice di forza finanziaria	107,5	...
Risorse fiscali pro capite	4.555	...
Debito pubblico pro capite	1.299	...
Allievi	**336**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	11	3,3
Scuole dell'obbligo	220	65,5
Scuole medie superiori	40	11,9
Formazione professionale	65	19,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**1.181**	**61,70**

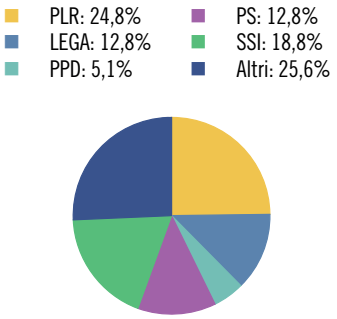
VICO MORCOTE

Altitudine (m s.l.m.): 448
Superficie (km²): 1,97
Densità popolazione (ab./km²): 218,78
Municipali: 5
Consiglieri comunali: ...*
Regione: Luganese
Distretto: Lugano
Carattere urbano: agglomerato di Lugano, comune della cintura
Riferimento cartina: 111

Piramide delle età, secondo il sesso



Elezione del Gran Consiglio 2019: schede



Tasso di partecipazione: 62,1%

Aziende, secondo la classe dimensionale (in addetti)

	Ass.	In %
Popolazione	**431**	**100,0**
Uomini	230	53,4
Donne	201	46,6
Svizzeri	245	56,8
Stranieri	186	43,2
0-19 anni	81	18,8
20-64 anni	257	59,6
65 e più anni	93	21,6
Celibi/nubili	177	41,1
Coniugati	189	43,9
Divorziati	52	12,1
Vedovi	13	3,0
Nascite	**2**	**...**
Edifici esclusivamente abitativi	**256**	**100,0**
Case unifamiliari	193	75,4
Case plurifamiliari	63	24,6
Abitazioni	**481**	**100,0**
1-2 locali	129	26,8
3-4 locali	243	50,5
5 e più locali	109	22,7
Economie domestiche private		
Economie domestiche	206	...
Persone per economia domestica	2,1	...

	Ass.	In %
Aziende	**31**	**100,0**
Settore primario	1	3,2
Settore secondario	2	6,5
Settore terziario	28	90,3
Addetti	**130**	**100,0**
Settore primario	4	3,1
Settore secondario	2	1,5
Settore terziario	124	95,4
Uomini	82	63,1
Donne	48	36,9
Settore alberghiero		
Stabilimenti	2	...
Pernottamenti e tasso di occupazione	X	X
Finanze pubbliche		
Moltiplicatore d'imposta	70	...
Indice di forza finanziaria	194,6	...
Risorse fiscali pro capite	11.374	...
Debito pubblico pro capite	9.220	...
Allievi	**53**	**100,0**
Scuole dell'infanzia anno facoltativo	3	5,7
Scuole dell'obbligo	34	64,2
Scuole medie superiori	10	18,9
Formazione professionale	6	11,3
Automobili e tasso di motorizzazione	**282**	**69,63**

* 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 202–203, 208, 218, 493, 511–622
Abitazioni, affitti 130–131, 136–137
Abitazioni, consumi di energia 189, 194
Abitazioni di vacanza 225–226, 229, 234
Abitazioni, occupanti. V. Occupanti delle abitazioni
Abitazioni occupate 203, 209, 218
Abitazioni vuote 203–204, 210, 218
Aborti. V. Interruzioni terapeutiche della gravidanza
Acque di superficie, inquinamento 70–71, 85
Acque potabili, distribuzione 70
Acquisizioni della nazionalità svizzera 37–38, 53, 57
Addetti 101–102, 110, 140–143, 147–149, 160, 182, 493, 511–622
Addetti agricoli 165, 171, 182
Addetti delle banche 261, 267, 270
Addetti di nuove imprese 143–144, 150
Addetti ETP 102, 110, 141–142, 148, 160
Addetti ETP negli istituti ospedalieri 319
Addetti ETP negli istituti per casi psicosociali 321
Addetti ETP negli istituti per invalidi adulti 321
Addetti ETP nei servizi di assistenza e cure a domicilio 310, 317–318
Addetti ETP nei servizi finanziari non bancari 264–265
Addetti ETP nelle case per anziani 321
Addetti ETP nel settore primario 141, 147–148, 171
Addetti ETP nel settore secondario 141–142, 147–148
Addetti ETP nel settore terziario 141–142, 147–148
Addetti negli istituti ospedalieri 319–320
Addetti negli istituti per casi psicosociali 321–322
Addetti negli istituti per invalidi adulti 321–322
Addetti nelle case per anziani 321–322
Addetti nelle imprese a forte crescita 151
Addetti nel settore primario 165, 171
Addetti nel settore secondario 100–102, 142–143
Addetti nel settore terziario 100–102, 142–143
Adozioni 51
Affitti. V. Abitazioni, affitti
Agglomerati 21–22
Aggregazioni di Comuni 498–500
Aggregazioni di Comuni, votazioni consultive 396–397
Agricoltura, produzione. V. Produzione agricola
AI. V. Assicurazione invalidità
Aiuto sociale 274. V. a. Prestazioni complementari all'AI; Prestazioni complementari all'AVS; Prestazioni di aiuto sociale; Prestazioni Laps
Albergheria 225–232, 234, 497
Albergheria, categoria di stelle 227–228
Alberghi 234
Alcol, consumo cronico 303
Allievi 335, 341–342, 348, 493, 511–622
Alloggi collettivi 225, 229, 234
Altitudini 73, 85, 493, 511–622
Ambiente, ripercussioni dei consumi di energia 192–193
Animali da reddito 167, 175
Anticipo degli alimenti 281–282, 293–294, 297–298
Apprendisti. V. Allievi
Aree protette 65
Aria, inquinamento 69, 79–81, 85
Aria, temperature 68, 78
Arrivi (domanda turistica) 234
Arrivi nei campeggi 229, 233
Arrivi nell'albergheria 225–226, 229–230
Arrivi nella paralbergheria 229
Arrotondamenti (cifre arrotondate) 19
Asili nido. V. Nidi dell'infanzia
Assegni di prima infanzia 279–282, 292–294, 297–298
Assegni di studio 346
Assegni familiari 277–278, 289, 297
Assegni familiari integrativi 279–282, 292–294, 297–298

Assegni per grandi invalidi. V. Assicurazione invalidità; Assicurazione vecchiaia e superstiti
Assicuratori malattie. V. Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie
Assicurazione contro gli infortuni 287, 297
Assicurazione contro la disoccupazione 288, 297
Assicurazione invalidità 275–276, 284–285, 297. V. a. Prestazioni complementari all'AI
Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie 276, 286, 297
Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie, riduzioni dei premi 277, 286, 297
Assicurazione vecchiaia e superstiti 275, 283, 285, 297. V. a. Prestazioni complementari all'AVS
Assicurazioni private. V. Attività assicurative
Assistenza e cure a domicilio 310, 317–318, 327–329
Assistenza sociale 279–282, 292–295, 297–298
Attivi. V. Persone attive
Attività assicurative 270. V. a. Aziende nei servizi finanziari non bancari
Attività culturali amatoriali. V. Pratiche culturali amatoriali
Attività di commercialista 270. V. a. Aziende nei servizi finanziari non bancari
Attività finanziarie non bancarie 270. V. a. Aziende nei servizi finanziari non bancari
Attività fisica 303–304, 327
Attività immobiliari 270. V. a. Aziende nei servizi finanziari non bancari
Automobili. V. Automobili, parco; Veicoli stradali
Automobili, nuove immatricolazioni 248
Automobili, parco 247, 493, 511–622
AVS. V. Assicurazione vecchiaia e superstiti
Aziende 110, 141, 148–149, 160, 182, 493, 511–622. V. a. Imprese
Aziende agricole 165, 171–172, 182
Aziende agricole BIO 166, 172
Aziende nei servizi finanziari non bancari 264
Aziende nel settore primario 141, 147–149, 165, 171
Aziende nel settore secondario 141, 147–149
Aziende nel settore terziario 141, 147–149

B

Banche 261–262, 266, 270–271
Beni culturali 352, 374
Bestiame. V. Animali da reddito
Biblioteche 366–369
Biblioteche, frequentazioni 353
Bilancio demografico 37–38, 57
Bilancio patrimoniale del Cantone 412, 419
Borse di studio. V. Assegni di studio
Boschi 169–170, 182
Boschi, incendi 77
Boschi, legname. V. Legname
Boschi, selvicoltura. V. Selvicoltura
Boschi, superfici. V. Superfici boscate

C

Caccia 164, 168, 178–179, 182
Camere nell'albergheria 230
Camere (offerta turistica) 234
Camere per notte (domanda turistica) 234
Campeggi 225, 229, 233–234
Cantoni 20
Carceri. V. Stabilimenti di privazione della libertà
Carovita. V. Indice dei prezzi al consumo
Case. V. Edifici abitativi
Case di cura 234. V. a. Albergheria
Case per anziani 307–309, 315–316, 328
Casse malati. V. Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie
Cause di morte. V. Decessi, cause
Censimento federale della popolazione 32
Chiusure d'impresa 151, 160
Cinema, frequentazioni 356, 370. V. a. Film, fruizioni
Cinema, offerta 370
Cinematografi 370
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 62, 68
Clima, effetti dei consumi di energia 192–193
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 154
Commercio estero. V. Esportazioni; Importazioni
Compravendite immobiliari. V. Transazioni immobiliari

Comunanze 20
Comuni 20
Comuni a carattere urbano 511–622
Concetti statistici 19
Condanne penali di adulti 428–429, 439–442, 447
Condanne penali di minorenni 427–428, 436–438, 447
Condizioni di vita. V. Qualità di vita, valutazioni soggettive
Confessione religiosa. V. Religioni
Consiglieri comunali 494, 511–622
Consiglio degli Stati 398
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 410, 419
Conto amministrativo dei Comuni 413, 420
Conto finanziario dei Cantoni 409
Conto finanziario dei Comuni 413, 420
Corsi d'acqua. V. Fiumi; Superfici di laghi e corsi d'acqua
Costruzioni, indice dei prezzi. V. Indice dei prezzi delle costruzioni
Costruzioni, spese 204–205, 211–213, 218
Crediti ipotecari. V. Investimenti ipotecari presso le banche
Crisi economiche 116–117
Cultura, fruizioni. V. Istituzioni culturali, frequentazioni; Pratiche culturali amatoriali
Cultura, operatori 358–359
Cultura, spese 371
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, 420, 494, 511–622
Debito pubblico del Cantone 405, 412, 419
Decessi 35, 51
Decessi, cause 326
Decessi, prima settimana e primo anno di vita 325
Decili 19
Democrazia diretta 378
Denaro, valutazioni soggettive 456, 468. 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 454, 462, 470
Detenuti 429–430, 443, 447
Deviazione standard 19
Diagnosis Related Group 327
Diritti politici 378
Disoccupati 93, 107–108, 110
Distretti 20, 504–505
Disuguaglianza sociale. V. Economie domestiche, redditi; Economie domestiche, situazione finanziaria
Divergenze statistiche 38, 57
Divorzi 38, 51, 53, 57
Docenti 337, 347–348
Domicilio principale 33, 57
Domicilio secondario 33, 57
Donne in politica 381–382
Durata media di soggiorno (domanda turistica) 234
Durata media di soggiorno nei campeggi 233
Durata media di soggiorno nell'albergheria 225, 229–230
Durata media di soggiorno nella paralbergheria 229

E

Economie domestiche 39, 54–55, 57, 458, 494, 511–622
Economie domestiche, redditi 453–454, 459–460, 470
Economie domestiche, risparmi 453–454, 459, 464
Economie domestiche, situazione finanziaria 454–456, 460–464
Economie domestiche, spese 453–454, 459, 471
Edifici abitativi 201–202, 206–207, 218, 495, 511–622
Edilizia. V. Costruzioni, spese
Elezioni comunali, risultati 391
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, 495, 511–622
Enclavi 20
Energia 196
Energia, approvvigionamento 187

Energia, consumi 188–190, 194
Energia elettrica, consumi 188–190
Energia elettrica, produzione 186, 190–192, 194–196
Energia fotovoltaica 186, 191
Energia, produzione 190, 196
Entrate dei Comuni 413–414, 420
Entrate del Cantone 404, 409–411, 419
Esecuzioni di pene e misure. V. Pene, esecuzioni
Esecuzioni (procedure esecutive) 152
Esportazioni 144–146, 157–160
Exclavi 20

F

Fallimenti (procedure fallimentari) 152
Figli, riconoscimenti. V. Riconoscimenti di figli
Film, fruizioni 356, 362
Film in prima visione nei cinematografi 370, 374
Film, offerta televisiva 365
Finanze dei Cantoni 409
Finanze dei Comuni 406–408, 413–415, 494–496, 511–622. V. a. Debito pubblico dei Comuni; Indice di forza finanziaria dei Comuni; Moltiplicatore d'imposta; Risorse fiscali dei Comuni
Finanze del Cantone 403–405, 409–412
Finanziarie. V. Attività finanziarie non bancarie
Fiumi, caratteristiche 74
Fiumi, deflussi 70, 82, 85
Foreste. V. Boschi; Riserve forestali
Formazione continua 340
Formazione di base 335–336, 338–339, 341–345
Formazione di base di grado secondario II, scelte 336, 343
Formazione, livello di 339–340
Formazione postobbligatoria 335–336
Fotovoltaico. V. Energia fotovoltaica
Frontalieri di nazionalità straniera 92, 103, 110
Fumatori 303

G

Genio civile. V. Costruzioni, spese
Geografia 63–64, 73–74
Geografia, suddivisioni territoriali. V. Territorio, suddivisioni
Gioventù e sport 372, 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, stime ufficiali 217–219
Impieghi. V. Addetti
Impieghi persi 151
Importazione, indice dei prezzi. V. Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione
Importazioni 144–146, 155–156
Imposta cantonale delle persone fisiche 416, 418
Imposta cantonale delle persone giuridiche 417
Imposta federale diretta 415
Imprese 110, 160. V. a. Aziende
Imprese a forte crescita 151, 160
Imprese, chiusure. V. Chiusure d'impresa
Imprese, nuove. V. Nuove imprese
Imputati registrati dalla polizia 425–426, 433
Inattivi. V. Persone non attive
Incarcerazioni. V. Pene, esecuzioni
Incendi di boschi. V. Boschi, incendi
Incidenti stradali 245, 254
Indennità di perdita di guadagno 290, 297
Indennità straordinarie di disoccupazione 279, 292, 297–298
Indicatori finanziari dei Comuni 407–408, 420–421. V. a. Debito pubblico dei Comuni; Indice di forza finanziaria dei Comuni; Moltiplicatore d'imposta; Risorse fiscali dei Comuni
Indicatori finanziari del Cantone 405, 419
Indice dei prezzi al consumo 126–128, 132–133, 137
Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione 129, 134, 137
Indice dei prezzi delle costruzioni 130, 135, 137
Indice del costo della vita 126
Indice di forza finanziaria dei Comuni 495, 511–622
Indici 19
Indici di dipendenza (popolazione) 44–45, 58
Indici nel settore secondario 153–154
Infrazioni. V. Reati
Infrazioni stradali. V. Misure amministrative nell'ambito della circolazione stradale
Inquilini (quota di abitazioni occupate) 203
Insediamenti. V. Unità insediative in zona edificabile
Insegnanti. V. Docenti
Internauti 358, 374

Internet, utilizzo 357
Intervallo di confidenza 19
Invecchiamento demografico 34, 58
Investimenti ipotecari presso le banche 263, 269
Ipoteche. V. Investimenti ipotecari presso le banche
Istituti ospedalieri 305–307, 311–313, 328. V. a. Addetti negli istituti ospedalieri
Istituti per casi psicosociali 316, 328. V. a. Addetti negli istituti per casi psicosociali
Istituti per invalidi adulti 316, 328. V. a. Addetti negli istituti per invalidi adulti
Istituzioni culturali, frequentazioni 353, 361. 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. V. Laghi, caratteristiche
Latitudini del cantone 73
Lavoratori frontalieri. V. Frontalieri di nazionalità straniera
Lavoratori interinali 102, 110
Lavoro, durata normale 94, 105
Lavoro ridotto 109–110
Lavoro, volumi 93–94, 106
Legge sull'armonizzazione e il coordinamento delle prestazioni sociali. V. Prestazioni Laps
Legname 169, 180, 182
Letti nell'albergheria 225, 228–232
Letti nella paralbergheria 225, 229. V. a. Posti nei campeggi
Letti (offerta turistica) 234
Libera circolazione delle persone 90
Libri, fruizioni 354–355, 362
Licenza di condurre, revoche. V. Misure amministrative nell'ambito della circolazione stradale
Lingue 39–40, 58
Longitudini del cantone 73

M

Malattie infettive 323–324
Manodopera straniera. V. Frontalieri di nazionalità straniera; Occupati secondo il concetto interno
Mass media. V. Media scritti e audiovisivi
Matrimoni 38, 51–52
Media aritmetica 19
Media aritmetica ponderata 19
Media geometrica 19
Mediana 19
Media scritti e audiovisivi 352
Merci, trasporti 244–245
Meteorologia 78, 85. V. a. Clima, cambiamenti
Migrazioni 36–38, 58
Misure amministrative nell'ambito della circolazione stradale 426–427, 434–435, 447
Mobilità 238. V. a. Trasporti
Mobilità, comportamenti 239–240, 253, 256
Mobilità lenta 239, 253, 256
Moltiplicatore d'imposta 495, 511–622
Mortalità infantile 325
Mortalità perinatale 325
Movimento migratorio. V. Migrazioni
Movimento naturale 35–38, 51–53
Municipali 495, 511–622
Musei 359
Musica, emissioni radiofoniche 365
Musica, fruizioni 355

N

Nascite. V. Nati morti; Nati vivi
Natanti 249
Nati morti 51, 325
Nati vivi 35, 51, 58, 495, 511–622
Naturalizzazioni. V. Acquisizioni della nazionalità svizzera
Natura, protezione. V. Aree protette; Riserve forestali
Nidi dell'infanzia 296
Nomenclatura generale delle attività economiche 14
Numeri indice. V. Indici
Nuove imprese 143, 150–151, 160

O

Occupanti delle abitazioni 203, 218
Occupati 91–92, 97–98, 110, 140
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 234
Ozono. V. Aria, inquinamento

P

Paralbergheria 225, 229, 234. V. a. Campeggi
Pari opportunità. V. Parità tra i sessi

Parità tra i sessi 452, 456–457
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 511–622
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 239
Pene 447
Pene, esecuzioni 430, 443–445, 447–448
Penitenziari. V. Stabilimenti di privazione della libertà
Pericoli naturali 62, 66–67
Permessi di soggiorno per stranieri. V. a. Stranieri, permesso di soggiorno
Pernottamenti (domanda turistica) 234
Pernottamenti nei campeggi 225, 233
Pernottamenti nell'albergheria 225–231, 497, 511–622
Pernottamenti nella paralbergheria 225, 229
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 167–168, 177–178
Piano energetico comunale 186
Pigioni. V. Abitazioni, affitti
PIL. V. Prodotto interno lordo
Piramide delle età 34, 495, 511–622
Polveri fini. V. Aria, inquinamento
Popolazione, bilancio. V. Bilancio demografico
Popolazione, cambiamenti del tipo di 36, 38
Popolazione, densità 65–66, 75, 85, 494, 511–622
Popolazione, distribuzione sul territorio 65–66
Popolazione, invecchiamento. V. Invecchiamento demografico
Popolazione residente non permanente 58. V. a. Popolazione, stato
Popolazione residente permanente 58, 496. V. a. Popolazione, stato; Popolazione, struttura
Popolazione, saldo. V. Saldo demografico; Saldo migratorio; Saldo naturale
Popolazione, stato 33, 42–49, 75, 511–622
Popolazione, struttura 33–35, 42–49, 511–622
Posti di detenzione 429–430, 443
Posti di lavoro. V. Addetti
Posti nei campeggi 233
Povertà 452, 454. V. a. Economie domestiche, redditi; Economie domestiche, situazione finanziaria
Pratiche culturali amatoriali 354, 361
Prestazioni complementari all'AI 291, 298
Prestazioni complementari all'AVS 291, 298
Prestazioni di aiuto sociale 280–282, 292–295, 297–298
Prestazioni Laps 279, 292, 297–298
Prestiti delle biblioteche 366–369
Prestiti di studio 346
Prestiti ipotecari. V. Investimenti ipotecari presso le banche
Previdenza professionale 298. V. a. Assicurazione vecchiaia e superstiti
Previdenza sociale 274
Previsioni demografiche. V. Scenari demografici
Privazioni della libertà. V. Pene, esecuzioni
Pro capite (valori) 19
Prodotto interno lordo 117–118, 120–121, 123
Produzione agricola 167, 173–176
Produzione, indice dei prezzi. V. Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione
Proprietari (quota di abitazioni occupate) 203
Protezione della natura. V. Aree protette; Riserve forestali

Q

Qualità di vita, valutazioni soggettive 452, 455, 463, 470. V. a. Economie domestiche, redditi; Economie domestiche, situazione finanziaria
Quintili 19
Quota di beneficiari di aiuto sociale 281, 293
Quota di proprietà. V. Proprietari (quota di abitazioni occupate)

R

Radio, emissioni 365
Radio, fruizioni 356–357, 363–364, 374
Reati 448. V. a. Vittime di reati, consulenze
Reati registrati dalla polizia 425, 432, 448
Redditi delle economie domestiche. V. Economie domestiche, redditi

Reddito nazionale 120, 123
Regioni 21, 502–503
Regioni linguistiche 21
Religioni 39–40
Reparti acuti di minore intensità 306, 314, 327–328
Ricavi dei Comuni 413–414, 420
Ricavi del Cantone 403–404, 410–411, 419
Riconoscimenti di figli 51
Rifiuti 71–72, 84–85
Rincaro 137. V. a. Indice dei prezzi al consumo
Riserve forestali 170, 182
Riserve naturali. V. Aree protette; Riserve forestali
Risorse fiscali dei Comuni 496, 511–622
Risparmi delle economie domestiche. V. Economie domestiche, risparmi
Risparmio presso le banche 263, 269
Risultato d'esercizio dei Comuni 406, 413
Risultato d'esercizio del Cantone 402–403, 410

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 303–305
Salute psicofisica 305
Scenari demografici 41, 56, 58
Scuola 334. V. a. Allievi; Docenti; Studenti universitari
Scuola, gradi del sistema scolastico 348
Segni usati nell'Annuario 23
Selvaggina uccisa. V. Caccia
Selvicoltura 169–170, 180, 182
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 360
Spazi a carattere urbano 21–22, 494, 506–507
Speranza di vita 35–36, 59
Spese culturali. V. Cultura, spese; Spese del Cantone
Spese dei Comuni 413–414, 420
Spese del Cantone 403–404, 411, 419
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 261–262, 267, 271
Stabilimenti di privazione della libertà 429, 443, 448
Stabilimenti di privazione della libertà, posti. V. Posti di detenzione
Stabilimenti nell'albergheria 225, 228–232, 497, 511–622
Stabilimenti nella paralbergheria 225, 229. V. a. Campeggi
Stabilimenti (offerta turistica) 234
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 334, 338–339, 341, 344–345, 348
Studio, assegni e prestiti. V. Assegni di studio
Suolo, utilizzazione. V. Superficie, utilizzazione
Superfici agricole 64–65, 76, 166, 171–172, 182
Superfici boscate 64–65, 76, 169
Superfici d'insediamento 64–65, 76
Superficie 63, 75–77, 85, 497, 511–622
Superfici edificabili 77, 85
Superficie, utilizzazione 64–65, 76
Superfici improduttive 64–65, 76. V. a. Fiumi, caratteristiche; Laghi, caratteristiche
Superfici viticole 176
Sussidi di cassa malati. V. Assicurazione obbligatoria delle cure medico-sanitarie, riduzioni dei premi
Sviluppo sostenibile, concetto 475–478
Sviluppo sostenibile, efficienza economica 479–480, 483
Sviluppo sostenibile, misurazione 474, 478–479
Sviluppo sostenibile, responsabilità ecologica 480–481, 484
Sviluppo sostenibile, solidarietà sociale 481–482, 485

T

Tabacco, consumo 303
Tasso di abitazioni vuote 203–204, 210, 218
Tasso di attività (persone attive) 91, 96, 111

Tasso di chiarimento dei reati 425, 432, 448
Tasso di deprivazione materiale 454, 462, 471
Tasso di disoccupazione 93, 107–108, 111
Tasso di fecondità 35, 59
Tasso di incidenza di malattie infettive 323–324
Tasso di incremento naturale 51, 59
Tasso di internauti 357–358
Tasso di interruzioni terapeutiche della gravidanza 325
Tasso di istituzionalizzazione negli istituti sociosanitari 316, 327
Tasso di mortalità 35, 51, 59, 326–327
Tasso di mortalità infantile 35, 325
Tasso di mortalità perinatale 325
Tasso di mortinatalità 51, 59
Tasso di motorizzazione 240, 247, 256, 493, 511–622
Tasso di musei 359–360
Tasso di natalità 51, 59
Tasso di nuzialità 51, 59
Tasso di occupazione dei letti nell'albergheria 497, 511–622
Tasso di occupazione dei letti (settore turistico) 234
Tasso di occupazione delle camere (settore turistico) 234
Tasso di occupazione (istituti ospedalieri e sociosanitari) 327
Tasso di occupazione negli istituti ospedalieri 311
Tasso di occupazione negli istituti sociosanitari 316
Tasso di occupazione negli stabilimenti di privazione della libertà 429, 443
Tasso di occupazione nei reparti acuti di minore intensità 314
Tasso di occupazione (occupati) 98, 111
Tasso di ospedalizzazione 313, 327
Tasso di rischio di povertà 454, 461, 471
Tasso di scolarizzazione 335, 348
Tasso di sopravvivenza delle nuove imprese 151, 160
Televisione, emissioni 365
Televisione, fruizioni 356–357, 363–364, 374
Territorio, caratteristiche 63–65
Territorio, distribuzione della popolazione. V. Popolazione, distribuzione sul territorio
Territorio, suddivisioni 20–22, 502–507
Territorio, utilizzazione. V. Superficie, utilizzazione
Traffico aereo 253, 256
Traffico stradale 242–244, 250–251, 256
Transazioni immobiliari 205, 214–216, 218
Trasporti 238. V. a. Mobilità
Trasporti, consumi di energia 188–190, 194
Trasporti di merci. V. Merci, trasporti
Trasporti pubblici 240–242, 252, 256
Trasporto individuale motorizzato 239, 253, 256
Turisti 224
Turisti, provenienza 227, 229–234. 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 413–414, 420
Uscite del Cantone 404, 409–411, 419

V

Valore aggiunto lordo 118–119, 122–123
Veicoli pesanti, transiti 245, 251
Veicoli stradali, nuove immatricolazioni 248
Veicoli stradali, parco 247. V. a. Automobili, parco
Veicoli stradali, transiti. V. Traffico stradale
Vendemmia 164, 176
Visite mediche, frequenza 304
Viticoltura 164. V. a. Superfici viticole
Vittime di incidenti stradali 246, 254–256
Vittime di reati, consulenze 431, 446
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 2019
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 2019
34 F. 1.3 Piramide delle età, secondo il sesso e la nazionalità, in Ticino, nel 2019
35 F. 1.4 Stranieri residenti permanenti (in %), secondo lo statuto, in Ticino, nel 2019
36 F. 1.5 Speranza di vita alla nascita, secondo il sesso, in Svizzera e in Ticino, dal 1983-1984
36 F. 1.6 Movimento migratorio della popolazione residente permanente, secondo il tipo e la nazionalità, in Ticino, nel 2019
37 F. 1.7 Acquisizioni della nazionalità svizzera (in %), secondo la nazionalità precedente, in Ticino, nel 2019
38 F. 1.8 Calcolo del bilancio demografico, in Ticino, nel 2019
38 F. 1.9 Matrimoni (in %), secondo la nazionalità della coppia, in Ticino, nel 2019
39 F. 1.10 Economie domestiche e persone nelle economie domestiche (in %), secondo la tipologia di ED, in Ticino, nel 2018
40 F. 1.11 Occupati residenti permanenti (in %), secondo la lingua parlata al lavoro, in Ticino, nel 2018
40 F. 1.12 Popolazione residente permanente (in %), secondo l'appartenenza religiosa, in Ticino, nel 2018
41 F. 1.13 Popolazione residente permanente (in %), secondo lo statuto migratorio, in Ticino, nel 2018
41 F. 1.14 Popolazione residente permanente, secondo lo scenario, in Ticino, dal 2019 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 2019
67 F. 2.5 Zone esposte a pericoli naturali, in Ticino, al 1° gennaio 2020
68 F. 2.6 Variazione della lunghezza dei ghiacciai (in m), in Ticino, dai rispettivi inizi delle misurazioni
69 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)
71 F. 2.9 Rifiuti (in %), secondo la categoria, in Ticino, nel 2019
72 F. 2.10 Rifiuti provenienti da raccolte separate (in %), secondo il tipo, in Ticino, nel 2019

03 Lavoro e reddito

91 F. 3.1 Tasso di attività standardizzato (in %), secondo il sesso, in Svizzera e in Ticino, nel 2019
92 F. 3.2 Occupati, secondo il sesso e il tempo di lavoro, in Ticino, nel 2002 e nel 2019
92 F. 3.3 Occupati secondo il concetto interno (in %), secondo la nazionalità e il permesso, in Ticino, nel 2019
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
95 F. 3.6 Salari mensili lordi standardizzati nel settore privato (mediana in fr.), secondo alcune caratteristiche, in Ticino, nel 2018

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 2018
119 F. 4.4 Valore aggiunto lordo (in %), secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, nel 2018
119 F. 4.5 Valore aggiunto lordo (in mio di fr.), secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, dal 2013

05 Prezzi

127 F. 5.1 Indice dei prezzi al consumo (IPC), in Svizzera, media annua e in giugno e dicembre, dal 2000 (dicembre 2015 = 100)
127 F. 5.2 Variazione dell'IPC rispetto all'anno precedente (in %), in Svizzera, media annua e in giugno e dicembre, dal 2000
128 F. 5.3 IPC, secondo alcuni gruppi di prodotti principali, in Svizzera, media annua, dal 2010 (dicembre 2015 = 100)
129 F. 5.4 Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione, in Svizzera, media annua, dal 2000 (dicembre 2015 = 100)
130 F. 5.5 Indice dei prezzi delle costruzioni, in Svizzera e in Ticino, in ottobre, dal 2000 (ottobre 2015 = 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 2017

06 Industria e servizi

141 F. 6.1 Aziende e addetti (in %), secondo la classe dimensionale dell'azienda (in addetti), in Ticino, nel 2018
142 F. 6.2 Addetti ETP (in %), secondo le principali sezioni economiche, in Svizzera e in Ticino, nel 2018
143 F. 6.3 Variazione media annua degli addetti (in %), secondo le principali sezioni economiche, in Ticino, dal 2005 al 2011, dal 2011 al 2015 e dal 2015 al 2018
144 F. 6.4 Addetti di nuove imprese, secondo la sezione economica (gruppi di sezioni), in Ticino, nel 2013, 2017 e 2018
144 F. 6.5 Esportazioni (in mio di fr.), secondo le principali destinazioni, dal Ticino, nel 2008, 2018 e 2019
145 F. 6.6 Indice delle esportazioni, dalla Svizzera e dal Ticino, dal 2005 (2008 = 100)

07 Agricoltura e selvicoltura

165 F. 7.1 Aziende e addetti nel settore primario, secondo la divisione economica, in Ticino, nel 2018

165 F. 7.2 Aziende agricole, secondo la classe dimensionale della SAU (in ha), in Ticino, dal 2000
166 F. 7.3 Superficie agricola utile (in %), secondo l'utilizzazione, in Ticino, nel 2019
168 F. 7.4 Pescato nelle acque svizzere (in kg), secondo il luogo e il tipo di pescatore, in Ticino, dal 2000
168 F. 7.5 Ungulati uccisi durante la stagione venatoria, secondo la specie, in Ticino, dal 2000
169 F. 7.6 Legname tagliato (in m^3), secondo l'utilizzazione, in Ticino, dal 2000

08 Energia

188 F. 8.1 Consumi di energia (in GWh), secondo il vettore energetico, in Ticino, dal 1950
189 F. 8.2 Consumi di energia (in % e in GWh), secondo il vettore energetico e la destinazione, in Ticino, nel 2019
190 F. 8.3 Consumi di energia per i trasporti (in % e in GWh), in Ticino, nel 2019
191 F. 8.4 Impianti fotovoltaici: potenza istallata (in kW) e numero di impianti, in Ticino, dal 1990
191 F. 8.5 Produzione e consumo di energia elettrica (in GWh), in Ticino, dal 1975
192 F. 8.6 Produzione di energia elettrica (in %), secondo il tipo di impianto, in Ticino, nel 2019
192 F. 8.7 Emissioni di CO_2 (in t), secondo il vettore energetico, in Ticino, dal 1950

09 Costruzioni e abitazioni

201 F. 9.1 Edifici ad uso abitativo, secondo l'epoca di costruzione, in Ticino, nel 2019
202 F. 9.2 Edifici ad uso esclusivamente abitativo (in %), secondo la tipologia e l'epoca di costruzione, in Ticino, nel 2019
202 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 2019
203 F. 9.4 Superficie media delle abitazioni (in m^2), secondo il numero di locali, in Ticino, nel 2019
203 F. 9.5 Abitazioni occupate (in %), secondo il tipo di occupante, in Ticino, nel 2017
204 F. 9.6 Tasso di abitazioni vuote (in %), per cantone, in Svizzera, al 1° giugno 2020
205 F. 9.7 Spese per le costruzioni (in 1.000 fr.), secondo il settore e il genere di costruzione, in Ticino, dal 2012
205 F. 9.8 Transazioni immobiliari (in 1.000 fr.), secondo il genere di fondo, in Ticino, dal 1990

10 Turismo

225 F. 10.1 Pernottamenti nei settori alberghiero e paralberghiero (in %), secondo la categoria d'alloggio, in Svizzera e in Ticino, nel 2019
226 F. 10.2 Indici dei pernottamenti e degli arrivi nel settore alberghiero, in Svizzera e in Ticino, dal 2005 (2005 = 100)
226 F. 10.3 Indici dei pernottamenti e degli arrivi nel settore paralberghiero, in Svizzera e in Ticino, dal 2016 (2016 = 100)
227 F. 10.4 Pernottamenti nel settore alberghiero, secondo i principali paesi di domicilio degli ospiti, in Ticino, nel 2005, 2018 e 2019
228 F. 10.5 Pernottamenti nel settore alberghiero, secondo la categoria di stelle, in Ticino, nel 2005, 2018 e 2019
228 F. 10.6 Letti censiti nel settore alberghiero, per regione turistica, in Ticino, dal 2005

11 Mobilità e trasporti

239 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
240 F. 11.2 Tasso di motorizzazione (in ‰), per regione, in Ticino, nel 2019

241 F. 11.3 Passeggeri trasportati dai trasporti pubblici su gomma (media giornaliera lunedì-venerdì feriali), in Ticino, per regione, dal 2010
242 F. 11.4 Passeggeri-chilometri percorsi sui treni TILO su suolo svizzero (in mio), secondo la linea, in Ticino, dal 2009
243 F. 11.5 Traffico giornaliero medio annuale nelle autostrade, in Ticino, e nelle gallerie autostradali del San Gottardo e del San Bernardino, dal 1975
243 F. 11.6 Traffico giornaliero medio annuale nelle strade cantonali, in Ticino, dal 1975
244 F. 11.7 Merci trasportate attraverso le Alpi svizzere (in mio di t), secondo il tipo di trasporto, in Svizzera, dal 1984
245 F. 11.8 Veicoli pesanti transitati nei valichi autostradali alpini (in migliaia), in Svizzera, dal 2000
246 F. 11.9 Vittime di incidenti della circolazione stradale (in %), secondo la gravità e il mezzo di trasporto, in Ticino, nel 2019

12 Denaro e banche

261 F. 12.1 Istituti, sportelli e addetti delle banche (in %), secondo la categoria, in Ticino, nel 2019
262 F. 12.2 Sportelli delle banche, secondo le principali categorie di istituto, in Ticino, dal 2005
263 F. 12.3 Risparmio e investimenti ipotecari presso le banche (in mio di fr.), in Ticino, dal 2005
264 F. 12.4 Aziende nei servizi finanziari non bancari, secondo l'attività economica, in Ticino, dal 2012
265 F. 12.5 Addetti ETP nei servizi finanziari non bancari, secondo l'attività economica, in Ticino, nel 2018

13 Sicurezza sociale

275 F. 13.1 Beneficiari di rendite ordinarie AVS, secondo il tipo di rendita e il sesso, in Ticino, dicembre 2019
276 F. 13.2 Beneficiari di rendite ordinarie AI, secondo il grado di invalidità e il sesso, in Ticino, dicembre 2019
276 F. 13.3 Premi mensili medi dell'AOMS (in fr.), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, dal 2016
277 F. 13.4 Assicurati AOMS sussidiati (in %), secondo il tipo, in Ticino, dal 2001
278 F. 13.5 Assegni familiari versati, secondo la tipologia, in Ticino, dal 2009
278 F. 13.6 Tasso di beneficiari di prestazioni complementari AVS e AI (in %), per cantone, in Svizzera, a fine 2019
279 F. 13.7 Casi e persone con prestazioni Laps pagate nel mese di dicembre, in Ticino, dal 2010
279 F. 13.8 Casi e persone con prestazioni Laps pagate nel mese di dicembre, secondo la prestazione, in Ticino, dal 2019
280 F. 13.9 Casi e persone con assegni familiari integrativi e assegni di prima infanzia, in Ticino, dal 2010
281 F. 13.10 Casi e persone con prestazioni di assistenza sociale, in Ticino, dal 2010
281 F. 13.11 Quota di beneficiari di aiuto sociale, secondo la prestazione, e quota di aiuto sociale complessiva (in %), in Ticino, dal 2010
282 F. 13.12 Casi con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione e la tipologia familiare, in Ticino, nel 2019
283 F. 13.13 Persone con prestazioni di aiuto sociale, secondo la prestazione e la classe d'età, in Ticino, nel 2019

14 Salute

303 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

304 F. 14.2 Persone fisicamente attive (in %), secondo la classe d'età, in Svizzera e in Ticino, nel 2017
304 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
305 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
306 F. 14.5 Indice dei pazienti usciti dagli istituti ospedalieri stazionari, in Svizzera e in Ticino, dal 2000 (2000 = 100)
308 F. 14.6 Densità di posti letto nelle case per anziani (per 1.000 abitanti ultraottantenni), in Svizzera e in Ticino, dal 2000
308 F. 14.7 Costo medio per giornata di cura nelle case per anziani (in fr.), in Svizzera e in Ticino, dal 2000
309 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
310 F. 14.9 Assistenza e cure a domicilio: alcuni indicatori, in Svizzera e in Ticino, nel 2018

15 Formazione

335 F. 15.1 Allievi e studenti delle scuole pubbliche e private del Ticino, secondo l'ordine di scuola, nell'anno scolastico / semestre autunnale 2018/19
336 F. 15.2 Popolazione residente permanente di 15-18 anni (in %), secondo il tipo di formazione/ attività, in Ticino, nel 2018
336 F. 15.3 Scelte scolastiche e professionali degli allievi che hanno terminato la 4a media nell'anno scolastico 2018/19, secondo il sesso, in Ticino, per l'anno scolastico 2019/20
337 F. 15.4 Docenti delle scuole pubbliche del Ticino: unità fisiche e unità di lavoro, secondo l'ordine di scuola, anno scolastico 2018/19
337 F. 15.5 Docenti delle scuole pubbliche del Ticino: unità fisiche, secondo la classe d'età quinquennale e il sesso, anno scolastico 2018/19
338 F. 15.6 Studenti ticinesi delle SUP e delle ASP della Svizzera, secondo l'ambito di studio e il sesso, nel semestre autunnale 2019/20
339 F. 15.7 Studenti ticinesi delle università e dei politecnici della Svizzera, secondo l'ambito di studio e il sesso, nel semestre autunnale 2019/20
339 F. 15.8 Popolazione residente permanente di 25 e più anni (in %), secondo il livello di formazione, in Ticino, nel 2018
340 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 2018

16 Cultura, media, società dell'informazione, sport

353 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, 2014
354 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, 2014
355 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, 2014
355 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, 2014
356 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, 2014
357 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 2019

357 F. 16.7 Tasso di utilizzatori regolari di Internet (in %), per regione linguistica, in Svizzera, per semestre, dal 1997
358 F. 16.8 Tasso di internauti (in %), secondo alcune caratteristiche, in Svizzera e in Ticino, nel 2017
359 F. 16.9 Operatori culturali, secondo il tipo, per distretto, in Ticino, ad agosto 2020
360 F. 16.10 Tasso di musei (per 10.000 abitanti), per distretto, in Ticino, al 31.12.2019
360 F. 16.11 Società e club sportivi, secondo la disciplina, in Ticino, nel 2016

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 30 ottobre 2020
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 novembre 2009
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 Spese e uscite per investimenti del Cantone Ticino (in %), secondo la funzione, nel 2019
405 F. 18.4 Debito pubblico pro capite del Cantone Ticino (in fr.), dal 1995
405 F. 18.5 Indicatori finanziari del Cantone Ticino (media, in %), dal 2016
406 F. 18.6 Risultato d'esercizio dei Comuni (in mio di fr.), in Ticino, dal 1995
407 F. 18.7 Debito pubblico pro capite medio dei Comuni (in fr.), in Ticino, dal 1995
408 F. 18.8 Indicatori finanziari dei Comuni (in %), in Ticino, dal 2016

19 Criminalità e diritto penale

425 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 2019
426 F. 19.2 Imputati registrati dalla polizia (in %), secondo la classe d'età quinquennale e la legge, in Ticino, nel 2019
427 F. 19.3 Revoche della licenza di condurre (in %), secondo i principali motivi e la classe d'età decennale dei conducenti, in Ticino, nel 2019
428 F. 19.4 Condanne penali di minorenni per delitti o crimini, secondo la legge, e totale per sole contravvenzioni, in Ticino, dal 1999
429 F. 19.5 Condanne penali di adulti per delitti o crimini, secondo la legge, in Ticino, dal 1984
430 F. 19.6 Detenuti, secondo il motivo, e posti di detenzione, in Ticino, dal 2006
430 F. 19.7 Privazioni della libertà, secondo le principali forme di esecuzione della pena, in Ticino, dal 1984
431 F. 19.8 Consulenze a vittime di reati (in %), secondo alcune caratteristiche, in Ticino, dal 2000

20 Situazione economica e sociale della popolazione

453 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

454 F. 20.2 Tasso di rischio di povertà e tasso di deprivazione materiale (in %), per grande regione, in Svizzera, nel 2019
455 F. 20.3 Valutazione soggettiva della qualità di vita (in %), secondo il grado di soddisfazione, in Ticino, nel 2019
456 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 2017
457 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 2016
457 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 2016

21 Sviluppo sostenibile

478 F. 21.1 Le tre dimensioni dello sviluppo sostenibile
480 F. 21.2 Dimensione efficienza economica: valore utile per indicatore, in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, ed. 2019
481 F. 21.3 Dimensione responsabilità ecologica: valore utile per indicatore, in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, ed. 2019
482 F. 21.4 Dimensione solidarietà sociale: valore utile per indicatore, in Ticino, e valore medio dei cantoni partecipanti, ed. 2019

Ritratti comunali

500 Cartina delle aggregazioni ultimate, in Ticino, dal 1995
501 Cartina dei comuni (indice cartografico delle schede)
503 Cartina delle 5 regioni del Ticino
505 Cartina degli 8 distretti del Ticino
507 Cartina degli spazi a carattere urbano del Ticino