



Ufficio cantonale di statistica

INFORMAZIONI STATISTICHE

1988/2

PUBBLICAZIONI DELL'UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

ANNUARI

- **Annuario statistico del Cantone Ticino 1987**, 535 pagine, 82 grafici, formato 17 x 24, fr. 30.-
- **Annuario statistico dei Comuni ticinesi 1987**, 603 pagine, 19 grafici, formato 17 x 24, fr. 30.-

DOCUMENTI STATISTICI

- **I doppi redditi in Ticino**, 1981, 72 pagine, formato A4, fr. 10.- (esaurito)
- **La popolazione residente nei comuni ticinesi**, 1981, 113 pagine, formato A4, fr. 10.- (esaurito)
- **I frontalieri nei comuni ticinesi**, 1982, 143 pagine, formato A4, fr. 10.-
- **Censimento della popolazione 1980**, primi dati strutturali, 205 pagine, formato A4, fr. 10.-
- **ESPOP-Ticino 1980-1983**, 1985, 196 pagine, formato A4, fr. 15.-
- **ESPOP-Ticino 1984**, 1986, 165 pagine, formato A4, fr. 10.-
- **ESPOP-Ticino 1985**, 1987, 191 pagine, formato A4, fr. 10.-

ASPETTI STATISTICI

- **Comportamento linguistico e riuscita scolastica dei giovani ticinesi**, 1979, 54 pagine, formato A4, fr. 5.- (esaurito)
- **Giovani e religione nel Cantone Ticino**, 1984, 100 pagine, formato A4, fr. 5.-
- **Analisi ecologica del comportamento elettorale nel Cantone Ticino**, 1986, 185 pagine, formato A4, fr. 10.-

STATISTICHE DEMOGRAFICHE

- **Demografia ticinese 1986**, 1987, 173 pagine, formato A4, fr. 10.-

STATISTICHE ECONOMICHE

- **Statistiche economiche 1985**, 1986, 90 pagine, formato A4, fr. 10.-
- **Statistiche economiche 1986**, 1987, 103 pagine, formato A4, fr. 10.-
- **Statistiche economiche 1987**, 1987, 103 pagine, formato A4, fr. 10.-

PUBBLICAZIONI MENSILI

- **Informazioni statistiche**, 12 numeri di ca. 70 pagine, formato A4, fr. 48.- abbonamento annuale
- **Indice nazionale dei prezzi al consumo**, bollettino mensile di 2 pagine, formato A4, fr. 12.- abbonamento annuale

Abbonamento generale alle pubblicazioni dell'ufficio cantonale di statistica comprendente il bollettino mensile "Informazioni statistiche", l'Annuario statistico del Cantone Ticino, l'Annuario statistico dei Comuni ticinesi, le Statistiche economiche (annuale), le Statistiche demografiche (annuale) e tutte le eventuali altre pubblicazioni: fr. 100.-

Abbonamento ai due annuari: fr. 50.-

Ribasso 50% per studenti e scuole.

La riproduzione è autorizzata soltanto con la citazione della fonte

Introduzione

Quando parliamo di popolazione straniera siamo abituati a pensare in termini di popolazione attiva, di manodopera. Questo abbinamento stranieri-manodopera non è dovuto al caso ma scaturisce da una realtà ben precisa. Dei 64'752 stranieri residenti in Ticino alla fine del 1987 ben 36'008 erano attivi. Il loro tasso di attività era del 55,6%, cioè nettamente superiore a quello della popolazione svizzera che, secondo i dati del censimento federale del 1980, era del 48,7%. Se a questi aggiungiamo l'effettivo medio degli stagionali nel 1987 (4'678 unità) e quello dei frontalieri a fine anno (36'046 unità) arriviamo ad una popolazione straniera attiva complessiva di 76'732 persone, ciò che rappresenta circa la metà del totale delle persone occupate nel nostro Cantone (141'000 considerando solo il tempo pieno, secondo il censimento delle aziende 1985, 157'000 considerando anche il tempo parziale): **un occupato su due in Ticino è straniero, il che spiega ampiamente l'abbinamento summenzionato.**

L'articolo di Patrizia Romano (vedi pag. 8) si occupa però esclusivamente della popolazione residente in modo permanente nel nostro Cantone, non considera quindi né gli stagionali né tantomeno i frontalieri.

Utilizzando i dati del Registro centrale degli stranieri, che sono una vera miniera di informazioni, analizza tra l'altro la complessa dinamica interna che caratterizza questa popolazione e il suo rapporto con quella svizzera. A questo proposito possiamo rilevare come le naturalizzazioni e i cambiamenti di cittadinanza in genere (1'316 nel 1987) siano un elemento fondamentale di evoluzione della nostra popolazione. Basti pensare che ad ogni 100 nascite in Ticino di svizzeri si "contrappongono" o "affiancano" 70 cambiamenti di cittadinanza.

INDICE

Introduzione	1
Analisi del voto del 5 aprile (recensione)	3
Stazionaria la popolazione straniera residente in Ticino durante il 1987	8
L'Ufficio ha ricevuto	15

STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI

Meteorologia	17
Movimento demografico	19
Mercato del lavoro	
- Indice dell'occupazione	21
- Disoccupazione (totale-parziale) ...	22
- Mano d'opera straniera	26
Indice della produzione industriale ..	28
Consumo di energia	29
Turismo	30
Trasporti e comunicazioni	
- Autovetture	32
Prezzi e salari	
- Indice dei prezzi al consumo	35
- Indice dei prezzi all'ingrosso	37
- Indice delle costruzioni	37

Grande dipendenza economica dunque ma anche demografica, per non dire culturale. Ma prima di esprimere un giudizio di valore non dimentichiamo che la popolazione straniera in Ticino, composta in larga maggioranza di italiani, si integra più facilmente nel contesto che la ospita e l'alta proporzione di naturalizzati (20 per mille ogni anno contro il 12,5 a livello svizzero) ne è una conferma.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Analisi del voto del 5 aprile 1987

Nel bollettino del mese di ottobre 1987 avevamo presentato la 1.a parte dello studio di Gianni Gambillara¹. Essa era dedicata all'analisi dei voti espressi per il Consiglio di Stato nel 1983 e nel 1987 e al confronto tra i voti espressi per il Consiglio di Stato nel 1987 e quelli espressi per il Gran Consiglio sempre nel 1987. Gambillara annunciava, alla fine dell'articolo, i contenuti della seconda



parte di questo studio e più precisamente l'analisi dei flussi elettorali del Gran Consiglio, tenendo conto del ricambio elettorale e, se possibile, un approfondimento del voto femminile e della relazione tra comportamento elettorale e alcune caratteristiche socio-economiche. Con il tempo ci si è tuttavia accorti che non si sarebbe potuto procedere a tutti gli approfondimenti previsti (si è dovuto rinunciare al voto femminile e alle caratteristiche socio-economiche). L'analisi sul ricambio elettorale è stata invece svolta regolarmente. Quest'ultima è risultata tuttavia più voluminosa del previsto così da non poter più costituire l'oggetto di un articolo del nostro mensile, bensì di un documento specifico, dedicato unicamente all'argomento.

Lo stesso dovrebbe essere a disposizione dei lettori (la richiesta è da indirizzare al nostro ufficio) per i prossimi mesi di aprile-maggio. Nel frattempo ci limitiamo a segnalare qui di seguito i principali aspetti e conclusioni dell'analisi rinviando gli interessati al documento completo.

* * *

Lo scopo principale di quest'analisi è quello di stabilire il ruolo giocato, da quello che l'autore chiama "ricambio elettorale", nella elezione del Gran Consiglio dell'aprile '87.

Si tratta quindi di stabilire in che misura coloro che hanno votato per la prima volta in un comune ticinese – sia perchè arrivati nel comune dopo il mese di aprile del 1983, sia perchè hanno acquisito, dopo questa data il diritto di voto – hanno influenzato i risultati dell'ultima elezione.

Analogamente però ci si interessa anche all'influsso sui risultati '87 dovuto al fatto che una parte degli elettori che hanno votato nel comune nel 1983 non hanno

più potuto farlo quattro anni dopo, vuoi perchè deceduti, vuoi perchè emigrati dal comune stesso.

Utilizzando il modello di transizione descritto nella sua precedente pubblicazione², l'autore vuole in sostanza rispondere ai tre seguenti interrogativi:

A. Cosa è successo nel 1987? Il modello tiene conto degli elettori che effettivamente erano presenti nel 1987, considerando separatamente i flussi dell'elettorato già presente nel 1983 da quelli di coloro che hanno votato per la prima volta nel comune nel 1987 (vedi definizione a lato)

B. Cosa sarebbe successo con gli elettori del 1983? Non viene considerato il ricambio del 1987 (vedi definizione a lato)

C. Cosa sarebbe successo con gli elettori presenti sia nel 1983 che nel 1987? Vengono esclusi tutti i cambiamenti dovuti al ricambio. (vedi definizione a lato)

Gambillara inoltre, raffinando ulteriormente il metodo utilizzato nelle sue analisi, distingue tra quanto è avvenuto nei comuni "urbani" (quelli con più di 1'000 abitanti), dalle tendenze registrate invece nei cosiddetti comuni "suburbani" (con meno di 1'000 abitanti e situati sotto i 500 metri s/m) e in quelli "rurali" (con meno di 1'000 abitanti ma situati al di sopra dei 500 s/m). Egli ha così voluto tener conto di quanto scaturito dalla sua precedente ricerca e cioè che la propensione a votare per un partito piuttosto che per un altro "sia in funzione di variabili sociali che si organizzano principalmente attorno al fattore urbano e rurale".

In questa recensione ci limitiamo a riportare i dati relativi al **modello di transizione a livello cantonale** (tabella e flussi netti) che vorrebbero rispondere all'interrogativo: **cosa è successo nel 1987?** Nel documento esistono informazioni analoghe per ogni zona considerata (urbana, suburbana e rurale).

Come interpretare i dati della tabella?

Essi vanno letti per linea. Se prendiamo ad es. la prima linea, quella relativa al partito liberale (PLR87) possiamo dire quanto segue:

- il PLR ha ricevuto nel 1987 il 24,76% delle preferenze dell'intero elettorato (astenuiti compresi)

Cos'è il ricambio elettorale?

Il ricambio del corpo elettorale di ogni comune è dato dalla somma di tutti gli apporti esterni (e cioè dagli arrivi di nuovi elettori nel comune, che possono provenire sia dall'estero che da altri cantoni svizzeri, come pure da altri comuni ticinesi), con gli apporti interni (nuovi elettori e naturalizzati), ai quali si aggiungono sia i decessi che le partenze dal comune (partenze verso l'estero, altri cantoni o altri comuni ticinesi).

Il ricambio contiene quindi degli elementi "positivi", costituiti da quegli elettori che hanno votato nel comune nel 1987 ma non nel 1983 (vuoi perchè minorenni, o non di nazionalità svizzera o ancora perchè hanno votato in un altro comune del cantone) e degli elementi "negativi" costituiti da chi invece ha votato nel comune nel 1983 ma non nel 1987 (vuoi perchè deceduti, vuoi ancora perchè hanno lasciato nel frattempo il comune).

Benchè il ricambio sia costituito dall'insieme di tutte queste mutazioni, nell'analisi che segue verranno considerati separatamente gli apporti positivi, che potremmo chiamare "ricambio 1987", da quelli negativi, che potremmo chiamare invece "ricambio 1983".

Il ricambio elettorale 1983-1987 era dato da:

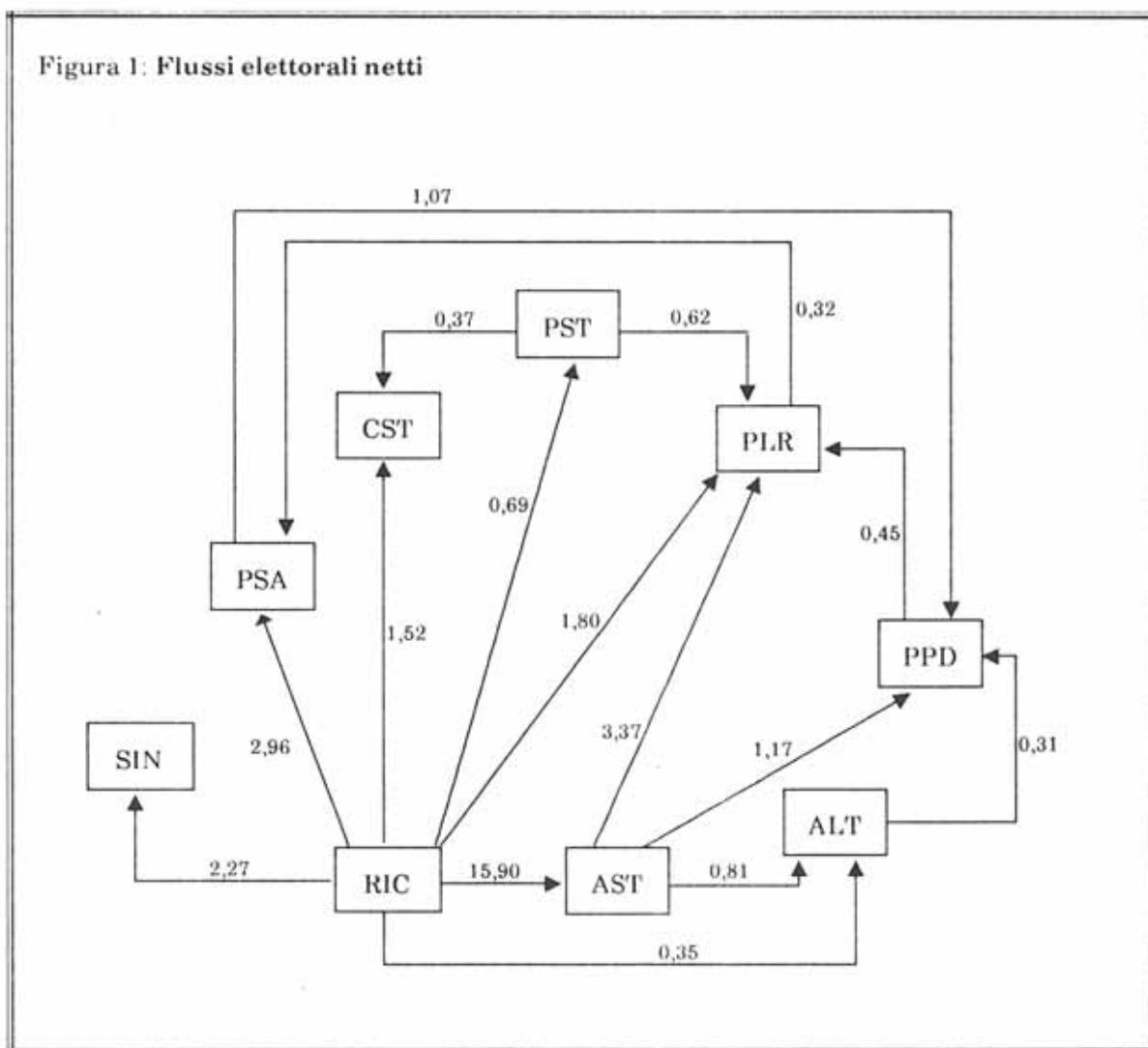
Partenze	31'088	39'534 (ricambio 1983)
Decessi	8'446	
Arrivi	33'295	
Naturalizzazioni	1'899	49'695 (ricambio 1987)
Neo-elettori	14'501	
Totale mutazioni	89'229	

Modello di transizione a livello cantonale (elettori presenti nel 1987)

	PL.R 83	PPD 83	PST 83	PSA 83	SIN 83	ALT 83	AST 83	RIC	Tot. 1987
PLR 87	17,69	0,92	0,68	-	-	0,13	3,54	1,80	24,76
PPD 87	0,47	17,30	0,05	1,14	0,29	0,44	1,42	-	21,11
PST 87	0,06	0,24	6,42	0,19	0,05	0,25	0,30	0,69	8,20
CST 87	0,09	0,04	0,37	0,02	0,01	0,04	0,18	1,52	2,27
PSA 87	0,32	0,07	-	1,23	0,04	0,04	0,27	2,96	4,93
SIN 87	0,01	0,06	0,12	0,05	0,12	0,01	0,23	2,27	2,87
ALT 87	0,28	0,13	0,30	0,09	-	1,27	1,16	0,35	3,58
AST 87	0,17	0,25	0,04	0,10	-	0,35	15,46	15,90	32,27

SIN 83: PDL + Psl.
 ALT 83: UDC + PR
 AST: astenuti

SIN 87: PDL + PSL + MET
 ALT 87: UDC + DDD + MDA + ANT + PEL + CPIT
 RIC: ricambio '87 (vedi definizione)



- tra questi il 17,69% aveva votato PLR già nel 1983, mentre lo 0,92 aveva votato PPD quattro anni prima, lo 0,68 PST e così via
- l'1,8% dell'intero elettorato, che ha pure votato PLR nel 1987, proviene dal ricambio (così come definito in precedenza). Questo 1,8% rappresenta il 7,27% dei voti ricevuti dal PLR (24,76%).

La tabella è ricca di informazioni e, per quanto concerne più precisamente il ricambio, mostra come il suo apporto possa variare sensibilmente da partito a partito. Se si confrontano infatti i valori delle due colonne (calcolando il RIC in % del Tot. 1987) passiamo da valori quasi nulli per il PPD (non dimentichiamo però che il modello fornisce solo un ordine di grandezza) a valori superiori al 50% per le sinistre. Analizzando i dati dei vari partiti nelle rispettive regioni Gambillara formula numerose osservazioni che qui non possiamo evidentemente sintetizzare. Per ciò che attiene più precisamente al ricambio egli sottolinea come questo, costituito prevalentemente ma non solo da giovani, alimenti in particolare la sinistra. I partiti storici, specialmente il PPD, sembrerebbero non riuscire ad attirare molti giovani.

Come però risulta dalle matrici di transizione, quest'ultimi ricupererebbero una parte del loro elettorato proprio presso la sinistra stessa. Come risulta dalla tabella relativa al cantone, pubblicata nella pagina precedente l'1,14% dell'elettorato che nel 1983 aveva votato PSA, nel 1987 ha votato PPD, ciò che rappresenta pur sempre il 5,4% dei voti ricevuti dal PPD nel 1987 (21,11%).

* * *

Gambillara ha voluto inserire nel "ricambio" tutti gli elementi statisticamente disponibili (vedi finestrella con la definizione) e non si è limitato a considerare esclusivamente i veri nuovi elettori e cioè coloro che hanno votato per la prima volta nel 1987 perchè nel 1983 non avevano ancora il diritto di voto. Questo modo di procedere, se da un lato ha il vantaggio del rigore scientifico in quanto tutti gli elementi di cambiamento tra le due situazioni sono presi in considerazione, esso non facilita la lettura delle tabelle, già difficoltosa di per sè. Non va infatti dimenticato che così facendo il "ricambio" è comprensivo anche delle numerose migrazioni intercomunali, riguardanti persone che già hanno votato nel 1983, ma in un altro comune, e che verosimilmente non avranno cambiato partito nel nuovo comune. Questo aspetto oltre a disturbare l'interpretazione dei dati relativi al ricambio ha pure ripercussioni sui flussi dei singoli partiti, penalizzando gli "indici di fedeltà" (cioè la proporzione di elettori che ha votato lo stesso partito nei due scrutini) dei partiti a forte mobilità geografica.

Gambillara, consapevole di attenuare un elemento di particolare interesse, ha concluso il suo studio fornendo una serie di correlazioni, che riportiamo qui di seguito con il relativo commento dell'autore. E' però questa una risposta parziale all'interrogativo che ci preoccupa (cosa hanno votato i giovani neo-elettori?) e che speriamo di veder risolto in una ricerca successiva.

"Nella tabella viene riportata, sotto forma di coefficienti di correlazione, la relazione tra i diversi raggruppamenti politici con i neo-elettori e con i naturalizzati.

Anche se i coefficienti non sono molto significativi come valore assoluto, assumono una qualche rilevanza se si considera anche l'orientamento (segno).

Si ricorda che la componente arrivi + naturalizzati è comprensiva degli arrivi nel comune, con comportamento simile ai neo-elettori (si tratta di un elettorato mobile e per lo più giovanile), e dei naturalizzati che tendenzialmente non votano.

Come si può osservare, i grandi partiti storici sembrano ricevere pochi consensi. Una qualche relazione esiste nell'area rurale tra neo-elettori e PRL-PST. Diverso è

Coefficienti di correlazione tra partiti e neo-elettori e arrivi + naturalizzati suddivisi per zona

	Zona Urbana		Zona suburbana		Zona rurale	
	Neo-elettori	Arr. + Nat.	Neo-elettori	Arr. + Nat.	Neo-elettori	Arr. + Nat.
PLR	-0,115	-0,129	0,046	-0,003	0,221	0,105
PPD	0,029	-0,218	-0,120	-0,345	-0,127	-0,123
PST	0,103	-0,143	0,087	0,019	0,225	-0,118
CST	0,030	-0,006	0,105	-0,089	0,142	0,126
PSA	0,095	0,127	0,111	0,230	0,074	0,030
SIN	0,265	0,250	0,152	0,214	0,061	0,104
ALT	-0,088	-0,121	-0,064	-0,086	-0,055	-0,116
BN	0,179	0,452	0,227	0,362	-0,034	0,282
AST	-0,031	0,377	-0,022	0,298	-0,223	0,097

BN: bianche e nulle

Per le altre sigle vedi legenda della tabella precedente

L'orientamento verso la sinistra che viene scelta soprattutto nella zona urbana e suburbana.

E' interessante l'orientamento dell'elettorato, nei confronti dell'astensione e delle schede non valide, per le tre zone considerate.

Contrariamente a quanto riscontrato in altre ricerche, il Ticino ha un comportamento differente. I coefficienti più significativi si hanno proprio nelle aree urbane per decrescere, attraverso quelle suburbane, in quelle rurali. La cosa si spiega con il maggior controllo sociale che si ha nei piccoli centri periferici e di montagna e che genera una forte mobilitazione politica proprio in occasione delle elezioni."

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Note:

¹Gianni Gambillara è dottore in sociologia e capo dell'Ufficio sistemi presso il Centro cantonale di informatica. Il nostro ufficio ha pubblicato la sua tesi di dottorato: *Analisi ecologica del comportamento elettorale nel Cantone Ticino*, Ufficio cantonale di statistica, Bellinzona 1986, 185 pagine.

²Opera citata

Stazionaria la popolazione straniera residente in Ticino durante il 1987

di Patrizia Romano, economista
presso l'Ufficio cantonale di statistica

La popolazione straniera¹ residente in Ticino ammontava, a fine dicembre 1987, a 64'752 anime, registrando un incremento di sole 16 unità rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Lo scorso anno dunque il tasso di crescita è stato praticamente nullo: 0,02%.

Tale evoluzione non rispecchia però quella constatata a livello nazionale: infatti, l'effettivo degli stranieri residenti in Svizzera è aumentato del 2,4%, fissando così il loro numero a 978'737 unità, ciò che rappresenta il 15% della popolazione totale (svizzeri e stranieri) residente.

In Ticino la proporzione di stranieri ha subito una lieve diminuzione, passando dal 24% al 23%. Il nostro cantone dunque appartiene a quel gruppo di 6 cantoni e semi-cantoni il cui effettivo di allogeni o non è praticamente mutato (Grigioni) o ha registrato una contrazione (Appenzello Interno, Uri, Obvaldo e Giura).

La diversa evoluzione della popolazione straniera residente in Ticino rispetto a quella residente in Svizzera è dovuta essenzialmente alla perdita di effettivi in seguito ai cambiamenti di cittadinanza: in effetti nel nostro cantone ci sono state 1'316 naturalizzazioni (pari all'11% di quelle accordate in Svizzera), ciò che corrisponde al 2% della popolazione straniera.

Occorre inoltre precisare che, se la congiuntura economica svizzera durante il 1987 può essere considerata tutto sommato soddisfacente (malgrado la debole crescita registrata durante il primo semestre 1987 e il crollo borsistico), l'economia ticinese sembra si trovi, secondo gli indicatori congiunturali sinora disponibili, in una fase di crescita economica, sebbene positiva, meno favorevole.

Dimoranti di nuovo in aumento

Crescita demografica nulla dunque per l'effettivo totale degli stranieri, ma, a livello di statuto, evoluzione ben diversa: per la seconda volta

consecutiva lieve regresso dei domiciliati e aumento dei dimoranti.

Dal 1° gennaio 1987 al 31 dicembre dello stesso anno infatti gli stranieri con permesso di domicilio sono diminuiti di 98 unità, pari allo 0,2%, mentre quelli con permesso di dimora hanno registrato un incremento di 114 unità, pari all'1,4%.

Da due anni sembra assistiamo ad un cambiamento di tendenza: dal 1970, l'evoluzione dei domiciliati è stata sempre positiva delineando un trend crescente (eccezion fatta per il 1978, anno in cui si registrò un regresso dello 0,2%), mentre l'effettivo dei dimoranti è stato sempre soggetto a variazioni negative con punte percentuali massime nel 1974, 1975 (-12,5% e rispettivamente -10,8%) e nel 1984 (-20,5%). In 10 anni, ossia dal 1977 al 1987, l'effettivo totale di quest'ultimi è diminuito del 50%, passando da 15'822 a 7'986 anime, mentre quello dei domiciliati è aumentato del 7,4%.

Il risultato di queste due evoluzioni è stato un calo del totale della popolazione straniera residente del 5,7%. La crisi petrolifera, la recessione della fine degli anni '70/inizio anni '80 e la successiva politica di stabilizzazione degli stranieri sono all'origine di questa "involuzione".

Fra le cause dell'andamento specifico delle due "sotto-popolazioni", occorre inoltre annoverare le naturalizzazioni (le quali, come vedremo in seguito, giocano un ruolo non indifferente sull'evoluzione dei domiciliati) e, correlate con le cause sopraccitate, le trasformazioni di permesso.

La crescita nulla della popolazione totale durante il 1987 non significa che non vi siano state mutazioni, in quanto il saldo finale, ossia 16 unità, è il risultato di spostamenti e trasformazioni, i quali, agendo in senso contrario, si neutralizzano. Notiamo, ad esempio (vedi tab. 2), come la forte perdita di effettivi dovuta ai cambiamenti di cittadinanza, sia stata

compensata dalle altre componenti di crescita demografica, i cui saldi, a livello di popolazione totale, assumono valori positivi.

Il saldo naturale, oltre a essere positivo, è aumentato sensibilmente rispetto al 1986, passando da 6 a 60 unità. Tale incremento è dovuto da un lato ad un aumento del 3,6% delle nascite e dall'altro alla diminuzione del 7,9% dei decessi. Le generazioni nate nel periodo di forte natalità hanno raggiunto l'età di procreazione incidendo molto probabilmente sull'andamento delle nascite.

Positivo è anche il saldo migratorio totale, anche se leggermente diminuito rispetto all'anno prima: 768 unità contro le 859. Il 35% di tale saldo è da attribuire al flusso netto (arrivi meno partenze) intercantonale, il quale con 270 unità registra un discreto aumento (nel 1986 tale saldo ammontava a sole 37 unità).

Ultimo fattore di crescita positivo è dato dalla trasformazione di permessi (504 unità), in particolare dal passaggio dallo statuto di stagionale (categoria non considerata nell'effettivo della popolazione straniera residente) a quello di dimorante (439 unità).

A "controbilanciare" questi elementi di crescita vera e propria intervengono, come già detto in precedenza, i cambiamenti di cittadinanza: 1'316.

La cittadinanza svizzera può essere ottenuta essenzialmente su formale domanda (naturalizzazioni), per riconoscimento di cittadinanza, per adozione o ancora per matrimonio.

Il riconoscimento di cittadinanza concerne la trasmissione da parte dei genitori della cittadinanza svizzera ai propri figli. Durante il 1987 ve ne sono state 145, 283 in meno rispetto all'anno precedente.

A questo proposito ricordiamo che la modifica della "Legge su l'acquisto e la perdita di cittadinanza elvetica" entrata in vigore il 1° luglio 1985 prevede una normativa transitoria,

applicabile per la durata di 3 anni, la quale concede, ai richiedenti nati dopo il 31 dicembre 1952, di essere sottoposti alle nuove disposizioni. Molto probabilmente i forti valori assunti da questa rubrica nel corso del 1986 sono dovuti a tale norma.

Questa diminuzione è stata però "compensata" dal sensibile aumento delle naturalizzazioni: da 767 del 1986 si è passati alle 1'005 del 1987 (31% in più).

Le componenti di crescita demografica assumono valori sensibilmente differenti a livello delle due "sotto-popolazioni" (vedi tab. 2).

Unico fattore di crescita positivo per la **popolazione straniera domiciliata** è costituito dalle trasformazioni di permesso. Le 1'449 trasformazioni accordate durante il 1987 non sono però state in misura (come d'altronde era già accaduto per il 1986) di colmare la perdita di effettivi dovuta ai cambiamenti di cittadinanza, al saldo naturale ed al saldo migratorio. Risulta quindi ancora una variazione complessiva negativa, anche se sensibilmente migliore rispetto all'anno precedente (da -167 si è passati a -98 unità).

Se per gli stranieri con permesso di domicilio la trasformazione di permessi costituisce il solo elemento di crescita vero e proprio, per quelli che beneficiano di un permesso annuale (**dimoranti**) tale elemento rappresenta una perdita non indifferente di effettivi. Complessivamente i dimoranti hanno perso 945 unità: 1'384 hanno ottenuto il permesso C, vi è stato però una lieve compensazione dovuta ai 439 stagionali a cui è stato rilasciato un permesso B.

Altra componente negativa, di lieve entità, è data dai cambiamenti di cittadinanza e più precisamente dai matrimoni (40) e dalle adozioni (20).

Questa perdita (in tutto 1'012 unità) è stata

Tab. 1: Effettivo degli stranieri residenti in Ticino a fine dicembre, dal 1977

Stranieri	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Domiciliati	52.835	52.721	52.791	52.816	52.997	53.735	54.481	56.562	57.031	56.864	56.766
Aumento %		-0,2	+0,1	0,0	-0,3	+1,4	+1,4	+3,8	+0,8	-0,3	-0,2
Dimoranti	15.822	14.255	12.535	12.102	12.107	11.565	10.314	8.200	7.608	7.872	7.986
Aumento %		-9,9	-12,1	-3,5	0,0	-4,5	-10,8	-20,5	-7,2	+3,5	+1,4
Totale	68.657	66.976	65.326	64.918	65.104	65.300	64.795	64.762	64.639	64.736	64.752
Aumento %		-2,4	-2,5	-0,6	+0,3	+0,3	-0,8	-0,1	-0,2	+0,2	0,0

Grafico 1: Evoluzione degli stranieri residenti in Ticino a fine dicembre, dal 1970

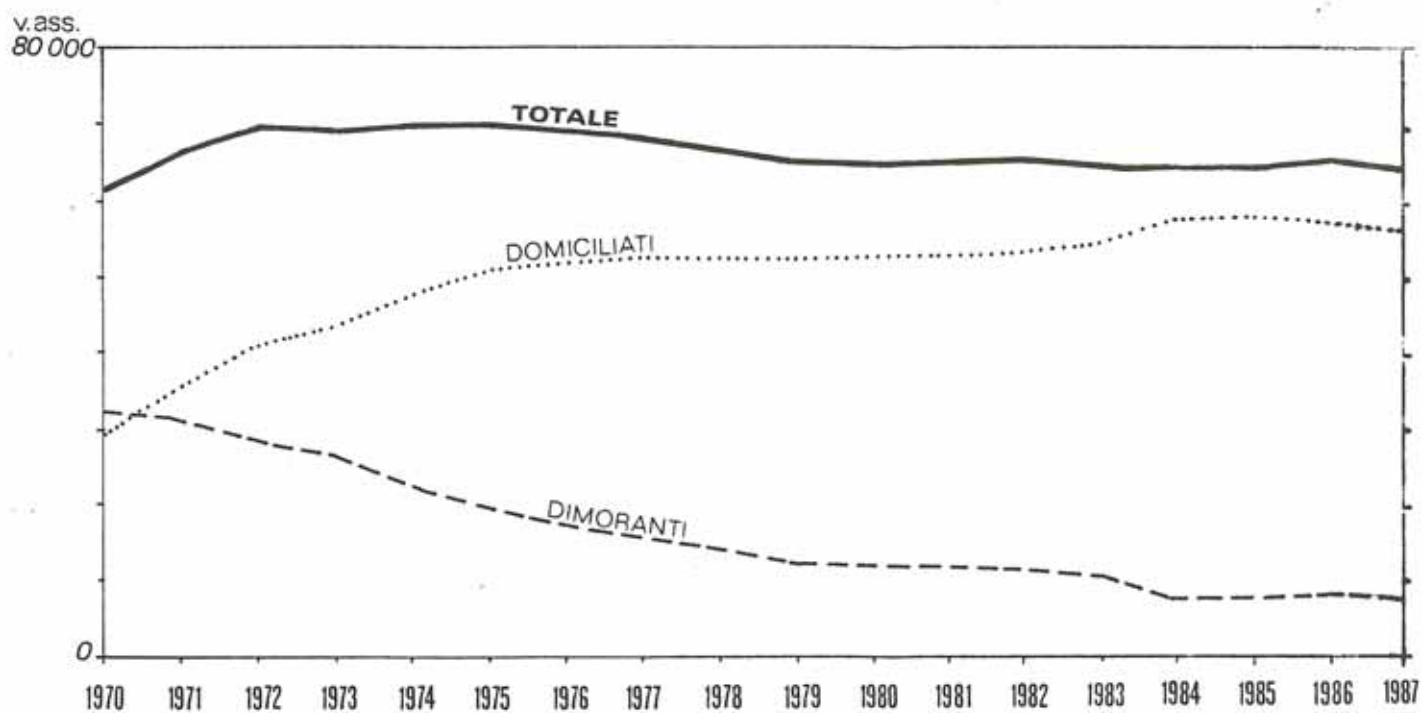
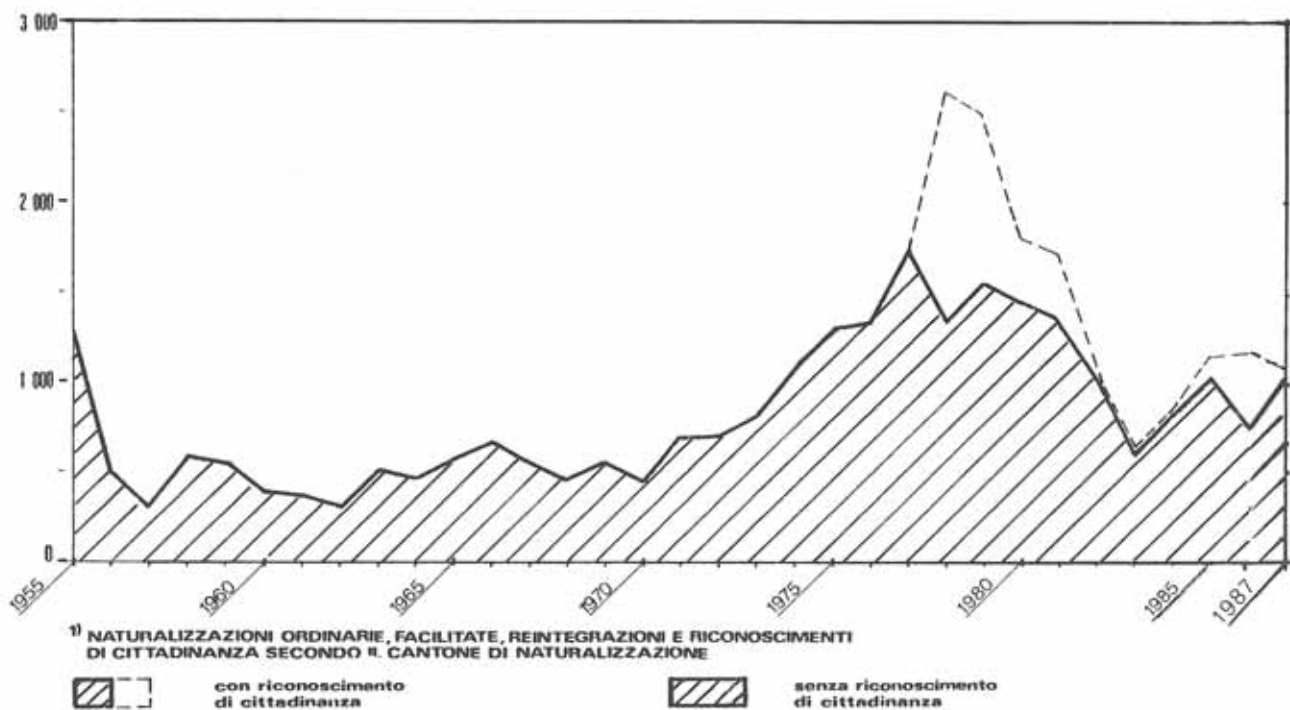


Grafico 2: Naturalizzazioni¹⁾ in Ticino, dal 1955



Tab. 2: Movimento della popolazione straniera residente totale e residente attiva

	Popolazione residente			Popolazione attiva		
	Domiciliati	Dimoranti	Totale	Domiciliati	Dimoranti	Totale
Movimento naturale						
Nascite	361	131	492	-	-	-
Decessi	-414	-18	-432	-84	-2	-86
Saldo naturale	-53	113	60	-84	-2	-86
Movimento migratorio						
Entrate dall'estero	572	1.742	2.314	235	898	1.133
Partenze verso l'estero	-1.129	-687	-1.816	-615	-401	-1.016
Saldo estero	-557	1.055	498	-380	497	117
Entrate da altri cantoni	588	134	722	385	110	495
Partenze verso altri cantoni	-275	-177	-452	-195	-147	-342
Saldo altri cantoni	313	-43	270	190	-37	153
Totale saldo migratorio	-244	1.012	768	-190	460	270
Cambiamenti di cittadinanza¹						
Naturalizzati	-1.004	-1	-1.005	-525	-	-525
Riconoscimento di cittadinanza	-139	-6	-145	-20	-	-20
Adozioni	-6	-20	-26	-	-	-
Matrimoni con svizzeri	-100	-40	-140	-83	-16	-99
Totale	-1.249	-67	-1.316	-628	-16	-644
Trasformazioni di permessi²						
Trasf. permesso A in B	...	439	439	...	435	435
Trasf. permesso A o B in C	1.449	-1.384	65	918	-853	65
Saldo	1.449	-945	504	918	-418	500
Altri³	-1	1	-	526	110	636
Saldo totale	-98	114	16	542	134	676

¹Secondo il cantone di residenza

²Permesso A stagionali, B dimoranti e C domiciliati

³Saldo inizio/cessazione d'attività degli attivi e radiazioni (cambiamenti di nome o doppi conteggi)

Tab. 3: Variazione della popolazione straniera totale e attiva dal 31.12.86 al 31.12.87, secondo lo statuto e le componenti

	Domiciliati		Dimoranti		Totale	
	Totale	Attivi	Totale	Attivi	Totale	Attivi
Popolazione al 31.12.86	56.864	30.257	7.872	5.075	64.736	35.332
Saldo naturale	-53	-84	113	-2	60	-86
Saldo migratorio	-244	-190	1.012	460	768	270
Cambiamento di nazionalità	-1.249	-628	-67	-16	-1.316	-644
Trasformazioni di permessi	1.449	918	-945	-418	504	500
Altro ¹	-1	526	1	110	-	636
Variazione Totale	-98	542	114	134	16	676
Popolazione al 31.12.87	56.766	30.799	7.986	5.209	64.752	36.008

¹Saldo inizio/cessazione d'attività degli attivi e radiazioni

compensata dal saldo migratorio totale, (che ammontava esattamente a 1'012 unità) e soprattutto quello con l'estero: 1'055 dimoranti sono giunti in Ticino più di quanti l'abbiano lasciato. Il saldo con gli altri cantoni è invece negativo: -43 unità. Positivo è ancora il saldo naturale, che con 113 unità è leggermente aumentato rispetto al 1986.

Dall'evoluzione di queste componenti ne è scaturito un saldo complessivo di 114 unità, 150 unità in meno (pari al 57%) rispetto all'anno precedente.

Per il secondo anno consecutivo, dunque, aumento dei dimoranti, aumento che però risulta essere più contenuto se paragonato a quello registrato nel corso del 1986.

La popolazione attiva

A fine dicembre 1987, la popolazione straniera residente in Ticino ed esercitante un'attività lucrativa ammontava a 36'008 unità, 676 in più rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Il tasso di crescita è stato dell'1,9%, contro il 2,5% registrato nel corso del 1986. Rallentamento quindi della crescita degli attivi residenti nel nostro Cantone, mentre a livello svizzero si è registrato un aumento di 0,5 punti percentuali (da un tasso di 3,2% per il 1986 si è passati a 3,7% per il 1987).

La diminuzione della variazione percentuale registrata in Ticino è stata però in un certo senso compensata dai frontalieri, i quali, durante il 1987, hanno subito un incremento di 2'156 unità (pari al 6,4%), fissando il loro effettivo a 36'046.

Complessivamente, dunque, la popolazione straniera attiva (domiciliati, dimoranti e frontalieri) contava, a fine '87, 72'054 unità.

L'aumento dei residenti attivi è da attribuire al saldo migratorio totale (270 unità), alla trasformazione di permessi (500 unità) e al numero superiore di coloro che entrano nel mercato del lavoro rispetto a coloro che ne escono (636 unità). Questi elementi positivi compensano la perdita di effettivi dovuta al saldo naturale (-86 unità) ed ai cambiamenti di cittadinanza (-644 unità). Facciamo inoltre osservare che se a livello di popolazione residente totale quest'ultima rubrica ha subito, rispetto al 1986, una lieve contrazione (1'360 nel 1986, 1'316 nel 1987), gli stranieri attivi a cui è stata accordata la cittadinanza svizzera sono aumentati di 133 unità, pari al 26%. Tale incremento è da ascrivere esclusivamente alle naturalizzazioni (da 361 si è passati a 525), in quanto sia i riconoscimenti di cittadinanza, sia il

numero di matrimoni di straniere con svizzeri sono diminuiti.

Considerando separatamente l'evoluzione dei domiciliati e dei dimoranti, constatiamo un incremento di 542 unità (pari all'1,8%) per i primi e rispettivamente 134 unità (pari all'1,7%) per i secondi. Tasso di crescita quindi quasi identico per le due categorie di stranieri.

Confrontando però la variazione percentuale registrata nel corso del 1987 con quella dell'anno prima, notiamo una diminuzione più pronunciata per i dimoranti che per i domiciliati (l'incremento era rispettivamente del 5,1% e 2,0%).

A livello svizzero, invece, per entrambe le categorie il tasso di crescita registrato nel 1987 è stato superiore a quello dell'anno precedente. Ciò è dovuto probabilmente all'evoluzione economica cantonale che ha conosciuto un rallentamento della crescita più marcato rispetto a quello nazionale.

Ancora una volta il saldo migratorio totale relativo alla **popolazione domiciliata** è stato negativo - registrando però una diminuzione in valori assoluti rispetto al 1986 (da -233 unità si è passati a -190) - negativi anche il saldo naturale ed i cambiamenti di cittadinanza, questi ultimi con 628 unità costituiscono una perdita di effettivi non indifferente.

Le trasformazioni di permessi da dimorante a domiciliato e il saldo inizio/cessazione d'attività hanno largamente compensato le componenti di crescita negative, determinando un aumento di 542 attivi.

Per quanto riguarda la **popolazione attiva dimorante**, unico fattore negativo di rilievo è dato dalle trasformazioni di permesso il cui saldo è di -418 unità (vedi tab. 2). Positivo, e di una certa importanza, è il saldo migratorio (in particolare quello internazionale), il quale sommato alle entrate nette di attivi nel mercato del lavoro determina una variazione totale di 134 unità (contro le 246 del 1986). Due sono gli elementi all'origine della crescita contenuta:

- la diminuzione del saldo con l'estero, dovuta sia ad una riduzione degli arrivi, sia ad un aumento delle partenze
- la diminuzione dei permessi annuali accordati (92 in meno).

Struttura per classi d'età

La struttura quinquennale per età della **popolazione straniera residente** in Ticino a fine dicembre 1987 presenta sensibili

Grafico 3: Piramide della popolazione straniera residente nel Cantone Ticino a fine dicembre 1980 e 1987

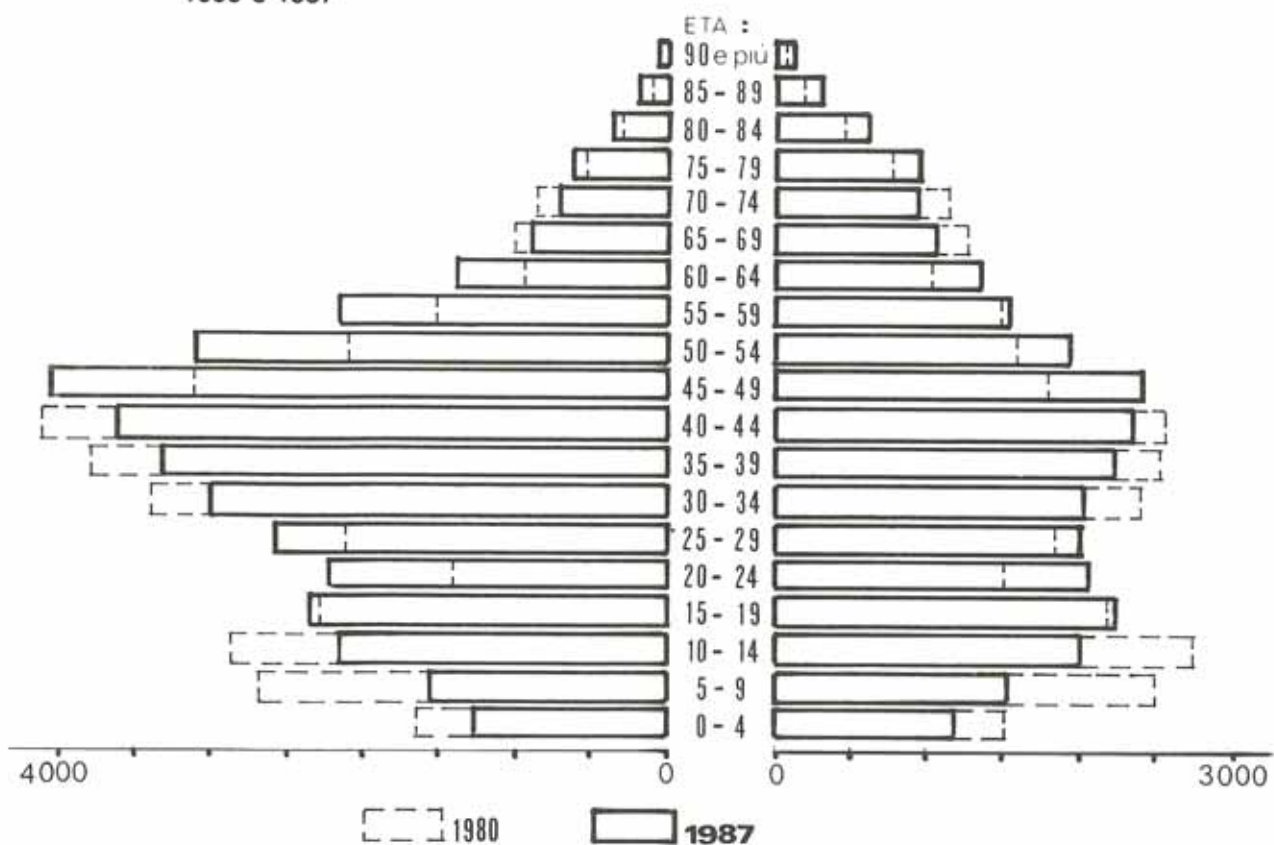
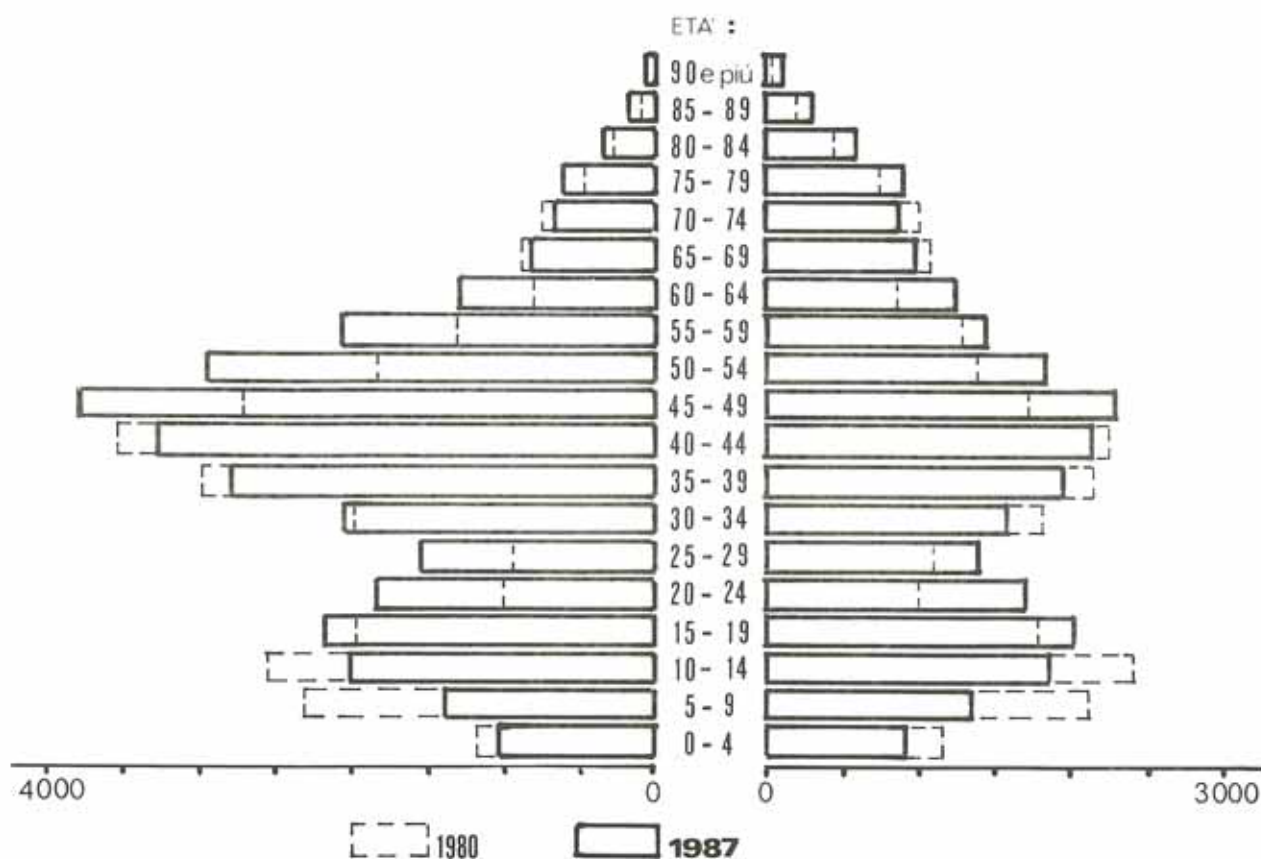


Grafico 4: Piramide della popolazione straniera domiciliata nel Cantone Ticino a fine dicembre 1980 e 1987



differenze rispetto a quella del 1980 (vedi grafico 3). In diverse occasioni abbiamo avuto modo di caratterizzare l'evoluzione demografica degli anni '80, ribadiamo successivamente i tratti principali:

- restringimento della base della piramide, ossia forte contrazione degli effettivi al di sotto dei 15 anni, dovuta al calo delle nascite che caratterizza ormai da anni non solo la popolazione di nazionalità svizzera, ma anche quella straniera (malgrado l'eccezione di quest'anno);
- aumento soprattutto per la classe 20-24 da attribuire alla forte natalità degli anni '60;
- diminuzione per gli effettivi appartenenti alle classi 30-44 anni, causa ne è la politica di stabilizzazione adottata dal Consiglio federale;
- di nuovo aumento per i 45-59 anni spiegabile in parte con le migrazioni che hanno interessato il nostro paese fino agli inizi degli anni '70.

La struttura e l'evoluzione dei **domiciliati** riflettono nelle grandi linee quelle della popolazione totale residente. Confrontando le due piramidi notiamo però una strozzatura in corrispondenza delle classi d'età comprese fra i 20 ed i 39 anni e questo in quanto mancano i dimoranti, i quali, per definizione stessa del loro statuto, sono una popolazione relativamente giovane (basti pensare che il 61% di tale popolazione fa parte dei giovani potenzialmente attivi², 15-39 anni, contro il 34% dei domiciliati).

Note:

¹Esclusi gli stagionali, i funzionari internazionali e i richiedenti l'asilo

²Vengono definiti giovani potenzialmente attivi, quelli appartenenti alla fascia d'età 15-39 anni

Bellinzona, febbraio 1988

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

L'Ufficio ha ricevuto

I documenti elencati nel bollettino sono reperibili presso l'Ufficio cantonale di statistica o la biblioteca di economia e statistica dell'Ufficio delle ricerche economiche.

Le pubblicazioni trimestrali, mensili e settimanali, giunte per la prima volta al nostro Ufficio, sono segnalate separatamente, come pure gli Annuari statistici.

Riportiamo qui sotto la classificazione adottata che comporta 28 suddivisioni.

- | | |
|--|---|
| 1) Geografia, clima, ambiente | 14) Contabilità domestiche |
| 2) Caratteristiche e organizzazione del territorio | 15) Contabilità nazionale |
| 3) Stato e composizione della popolazione | 16) Mercato del lavoro e salari |
| 4) Movimento della popolazione | 17) Società, federazioni, conflitti di lavoro |
| 5) Agricoltura, selvicoltura, pesca, caccia | 18) Amministrazione e finanze pubbliche |
| 6) Industria e mestieri | 19) Arte, mezzi di comunicazione, pubblicazioni |
| 7) Economia energetica | 20) Insegnamento, formazione professionale |
| 8) Commercio | 21) Ricerca e sviluppo |
| 9) Turismo | 22) Progresso tecnico |
| 10) Trasporti e comunicazioni | 23) Igiene pubblica, opere sociali |
| 11) Pagamenti e credito | 24) Ginnastica e sport |
| 12) Assicurazioni | 25) Giustizia |
| 13) Indice prezzi e pigioni | 26) Congiuntura |
| | 27) Politica |
| | 28) Altri |

Stato e composizione della popolazione

Wohnbevölkerung der Gemeinden anfangs Dezember 1970, 1980, 1986 und 1987. Statistische Mitteilungen Nr. 1/1988. Thurgau, Statistisches Amt des Kantons Thurgau, Januar 1988, 9 p.

Movimento della popolazione

Statistiche demografiche. Volume 34 tomo 1 parte seconda. Edizione 1987. Roma, Istituto centrale di statistica, 1987, 165 p.

Mouvement de la population en Suisse 1986. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 70 p.

Agricoltura, selvicoltura, pesca, caccia

51e rapport du Conseil d'administration de l'Union suisse du commerce de fromage SA pour l'exercice 1986/87. Berne, le 21 octobre 1987, 52 p.

Industria e mestieri

Le niveau des loyers à Genève: statistique des loyers de novembre 1987. Données statistiques. Genève, Service cantonal de statistique, janvier 1988, 30 p.

Canton de Berne (n.f.): Constructions exécutées en 1986 et constructions projetées 1987-1989. Contribution à la statistique du canton de Berne. Statistique de la production (série C), cahier 30. Berne, Office de statistique du canton de Berne, 1987, 129 p.

Die Wohnbautätigkeit in Stadt und Region Bern im Jahre 1987. Pressemitteilung Nr. 7/88.
Bern, Amt für Statistik der Stadt Bern, Februar 1988, 2 p.

Amministrazione e finanze pubbliche

Gemeinde-finanzen 1985. Einwohnergemeinden bis 4000 Einwohner. Statistische Mitteilung
15/87. Solothurn, Finanzdepartement, Abteilung Statistik, Januar 1988, 15 p.

Insegnamento e formazione professionale

Censimento docenti 1986/87. Bellinzona, DPE, Ufficio Studi e Ricerche, novembre 1987, 122 p.
Statistica degli allievi inizio anno 1987/88. Bellinzona, DPE, Ufficio Studi e Ricerche, ottobre
1987, 48 p.

Altri

La povertà in Ticino. Bellinzona, Dipartimento delle opere sociali, 1988, 287 p.
Statistiques des villes suisses 1987. Berne, Union des villes suisses, janvier 1988, 84 p.
Guide suisse des acheteurs 1988. 22. Edition. Lucerne, Le Guide suisse des acheteurs, 1988,
1000 p.

Annuari statistici

Statistisches Jahrbuch der Stadt Bern 1986. Bern, Amt für Statistik der Stadt Bern, 1987, 214 p.

METEOROLOGIA

Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM)

Mese di gennaio dei rispettivi anni

Anno	Temperatura dell'aria in centigradi										Umidità media relat. in %	
	Pressione atmosferica		Media		Scarto rispetto alla media ¹		Minima		Massima			
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	981,3	969,3	3,0	2,9	0,4	0,1	-2,9	-1,9	11,0	13,7	80	75
1979	980,7	968,6	1,5	1,2	-0,9	-1,4	-5,8	-6,9	12,0	11,3	68	70
1980	983,6	971,4	2,2	1,8	-0,1	-0,7	-4,1	-5,3	9,5	12,1	72	69
1981	986,2	974,0	2,7	2,8	0,4	0,1	-5,4	-6,0	16,0	16,2	53	50
1982	987,4	974,4	3,4	3,3	1,1	0,6	-2,3	-2,8	6,4	6,5	75	71
1983	993,7	980,9	4,7	5,7	2,8	3,2	-1,0	-0,7	21,9	20,4	68	55
1984	984,0	972,1	3,3	3,0	0,8	0,4	-3,1	-3,7	11,3	11,0	63	58
1985	978,4	966,3	0,1	-0,6	-2,7	-3,4	-9,0	-10,1	9,0	10,1	69	66
1986	979,7	967,9	3,5	2,8	1,0	0,2	-2,8	-4,1	14,5	14,8	62	65
1987	981,6	969,8	2,1	1,8	-0,4	-0,7	-5,2	-7,6	14,6	14,2	67	60
1988	983,8	972,0	4,7	4,0	2,4	1,3	-0,6	-0,6	11,8	11,1	76	75

Anno	Precipitazioni								Media mensile annuvollamenti		Giorni chiari ⁴		Giorni scuri ⁵	
	Ore di sole		Giorni con pioggia ²		Giorni con neve ³		mm d'acqua							
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	101	105	13	11	7	7	279	211	63	60	6	7	15	14
1979	114	114	12	12	6	5	89	84	58	55	8	8	13	12
1980	115	124	9	9	6	8	71	66	62	57	4	3	10	8
1981	168	164	2	6	3	4	-	8	32	33	14	16	2	4
1982	97	121	7	8	3	3	6	6	65	58	3	3	12	10
1983	139	148	1	3	-	-	1	10	41	40	9	6	3	1
1984	119	125	5	8	2	5	26	27	51	51	9	8	8	7
1985	98	104	11	11	6	9	160	153	60	58	4	6	13	12
1986	130	124	12	12	7	7	178	158	50	56	6	7	6	8
1987	140	150	4	4	3	5	53	45	44	39	8	11	6	6
1988	80	85	15	13	2	4	169	175	72	67	3	5	16	13

¹ Media del mese considerato calcolata sul periodo 1951-1980

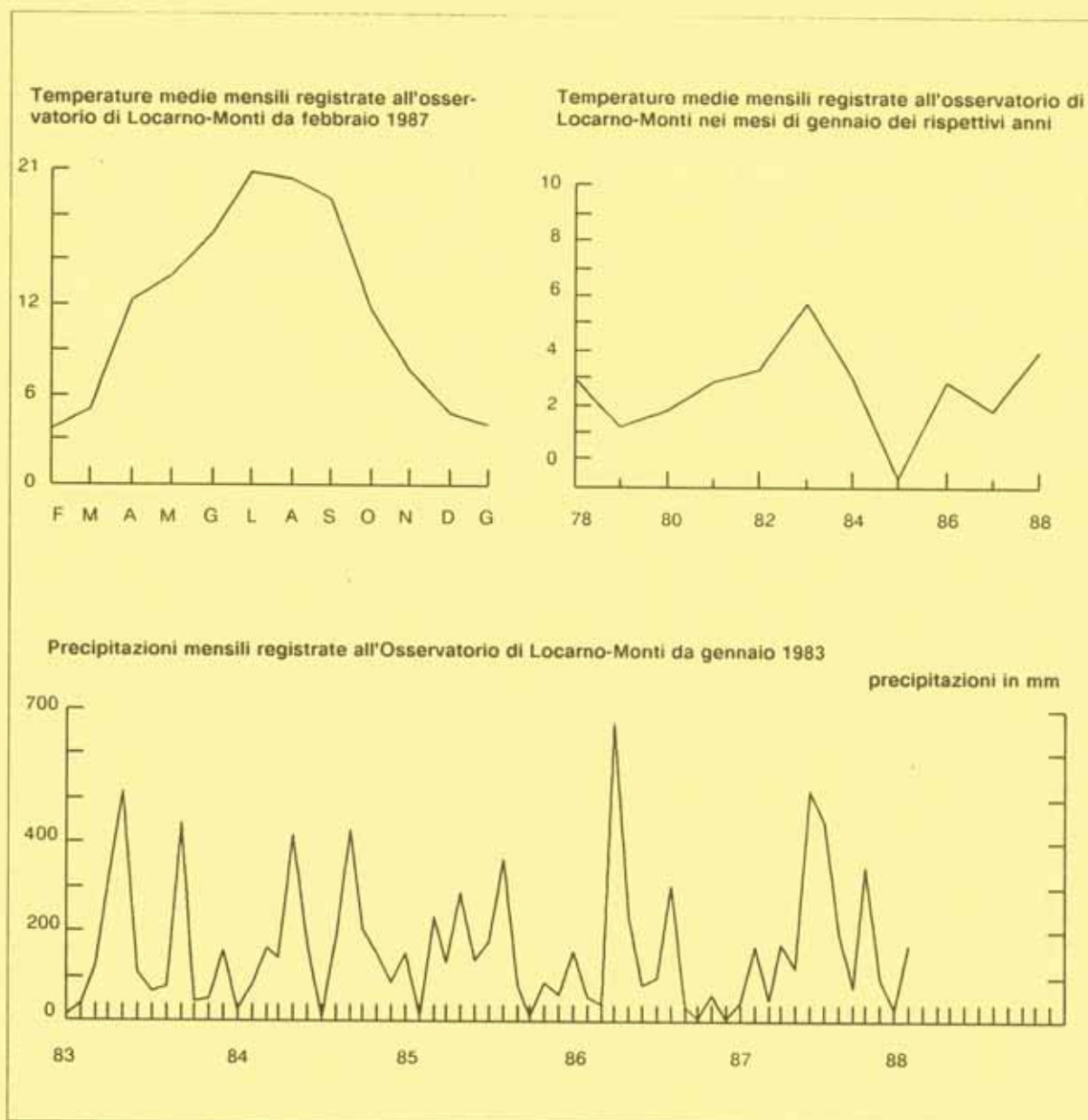
³ 0,3 mm e più di neve sciolta

⁵ Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

² 0,1 mm e più

⁴ Nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)



Gradi-giorno di riscaldamento (GG 12/20) e numero di giorni di riscaldamento (GR) per le stazioni di base ticinesi e della Mesolcina (mese di gennaio dei rispettivi anni)

	Piotta		Lugano		Magadino		Stabio		Locarno Monti		Cimetta		San Bernardino	
	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR
1981	679	31	537	31	602	31	...	...	533	31	...	...	...	...
1982	642	31	508	30	600	31	579	30	511	30	640	31	717	31
1983	540	31	468	30	541	31	543	30	436	30	537	31	626	31
1984	679	31	516	31	610	31	604	31	527	31	740	31	791	31
1985	763	31	618	31	681	31	723	31	638	31	829	31	893	31
1986	672	31	510	31	565	31	589	31	533	31	760	31	802	31
1987	714	31	553	31	630	31	655	31	562	31	726	31	804	31
1988	625	31	475	31	524	31	518	31	496	31	665	31	697	31

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

MOVIMENTO DEMOGRAFICO

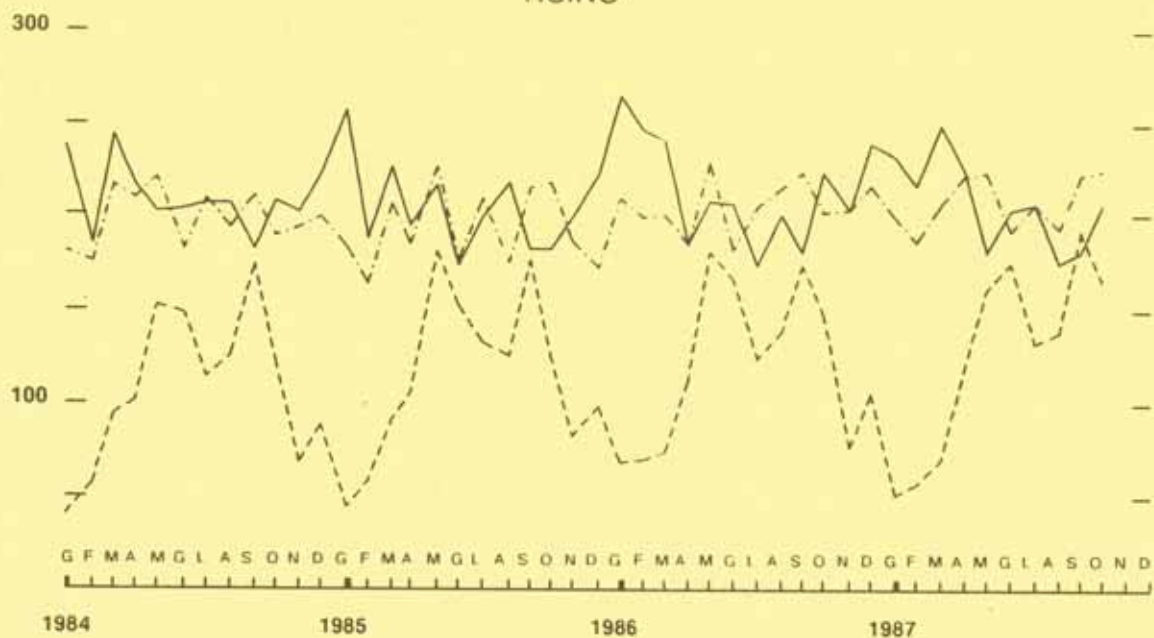
Anno Trim. Mese	Ticino							Svizzera						
	Matrimoni		Nati vivi		Decessi		Saldo natur.	Matrimoni		Nati vivi		Decessi		Saldo natur.
	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹		Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	
1973	1'609	102	3'412	-30	2'514	96	898	40'768	-2'313	87'518	-3'824	56'990	501	30'528
1974	1'475	-134	3'268	-144	2'391	-123	877	38'499	-2'269	84'507	-3'011	56'403	-587	28'104
1975	1'336	-139	2'987	-281	2'388	-3	599	35'189	-3'310	78'464	-6'043	55'924	-479	22'540
1976	1'182	-154	2'770	-217	2'421	33	349	32'058	-3'131	74'199	4'265	57'095	1'171	17'104
1977	1'195	13	2'691	-79	2'281	-140	410	33'032	974	72'829	-1'370	55'658	-1'437	17'171
1978	1'083	-112	2'598	-93	2'414	133	184	32'120	-912	71'375	-1'454	57'718	2'060	13'657
1979	1'054	-29	2'562	-36	2'441	27	121	33'987	1'867	71'986	611	57'454	-264	14'532
1980	1'217	163	2'535	-27	2'482	41	53	35'721	1'734	73'661	1'675	59'097	1'643	14'564
1981	1'098	-119	2'444	-91	2'672	190	-228	35'766	45	73'747	86	59'763	666	13'984
1982	1'176	78	2'461	17	2'566	-106	-105	37'003	1'237	74'916	1'169	59'204	-559	15'712
1983	1'265	89	2'427	-34	2'498	-68	-71	37'667	664	73'662	-1'254	60'736	1'532	12'926
1984	1'283	18	2'372	-55	2'508	10	-136	38'499	832	74'696	1'034	58'546	2'190	16'150
1985	1'371	88	2'311	-61	2'457	-51	-146	38'780	281	74'680	-16	59'581	1'035	15'099
1986	1'436	65	2'463	152	2'567	110	-104	40'236	1'456	76'304	1'624	60'103	411	16'201
I trim.	213	19	606	55	752	81	-146	5'176	-252	19'028	142	17'497	1'201	1'531
II trim.	459	22	595	8	596	13	-1	14'028	389	19'742	589	13'967	-458	5'775
III trim.	433	-1	642	45	553	-47	89	13'756	907	19'657	588	13'708	-3	5'949
IV trim.	331	25	620	44	666	63	-46	7'276	413	17'877	305	14'931	-218	2'946
Gennaio	68	24	208	25	265	8	-57	1'502	147	6'363	42	5'565	-249	798
Febbraio	70	12	198	35	246	59	-48	1'564	32	6'032	258	5'830	848	202
Marzo	75	-17	200	-5	241	14	-41	2'110	-431	6'633	-158	6'102	602	531
Aprile	113	8	185	1	184	-11	1	3'163	258	6'648	194	4'695	-341	1'953
Maggio	180	-	229	2	207	-8	22	5'750	-131	6'682	117	4'679	-264	2'003
Giugno	166	14	181	5	205	32	-24	5'115	262	6'412	278	4'593	147	1'819
Luglio	124	-9	204	-5	173	-26	31	3'930	560	6'593	9	4'559	-158	2'034
Agosto	136	11	214	40	200	-19	14	5'074	-34	6'564	371	4'515	-9	2'049
Settembre	173	-3	224	10	180	-2	44	4'752	381	6'500	208	4'634	164	1'866
Ottobre	148	24	201	-17	224	42	-23	3'511	356	6'100	-92	4'812	52	1'288
Novembre	78	-5	203	17	203	4	-	1'702	-205	5'692	-12	4'887	-196	805
Dicembre	105	6	216	44	239	17	-23	2'063	261	6'085	409	5'232	-74	853
1987														
I trim.	178	-35	590	-16	698	-54	-108	5'234	58	18'926	-102	16'050	-1'447	2'876
II trim.	456	-3	639	44	609	13	30	14'413	385	19'811	69	14'636	669	5'175
III trim.	461	28	620	-22	560	7	60	14'881	1'125	19'606	-51	13'725	17	5'881
IV trim.														
Gennaio	51	-17	199	-9	233	-32	-34	1'450	-52	6'410	47	5'630	65	780
Febbraio	57	-13	186	-12	216	-30	-30	1'620	56	5'990	-42	5'230	-600	760
Marzo	70	-5	205	5	249	8	-44	2'164	54	6'526	-107	5'190	-912	1'336
Aprile	120	7	223	38	226	42	-3	3'413	250	6'618	-30	5'020	325	1'598
Maggio	161	-19	224	-5	180	-27	44	5'887	137	6'600	-82	4'909	230	1'691
Giugno	175	9	192	11	203	-2	-11	5'113	-2	6'593	181	4'707	114	1'886
Luglio	132	8	205	1	206	33	-1	4'297	367	6'677	84	4'712	153	1'965
Agosto	137	1	193	-21	174	-26	19	5'268	194	6'357	-207	4'537	22	1'820
Settembre	192	19	222	-2	180	-	42	5'316	564	6'572	72	4'476	-158	2'096
Ottobre	165	17	225	24	206	-18	19	3'828	317	6'258	158	5'084	272	1'174
Novembre														
Dicembre														

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

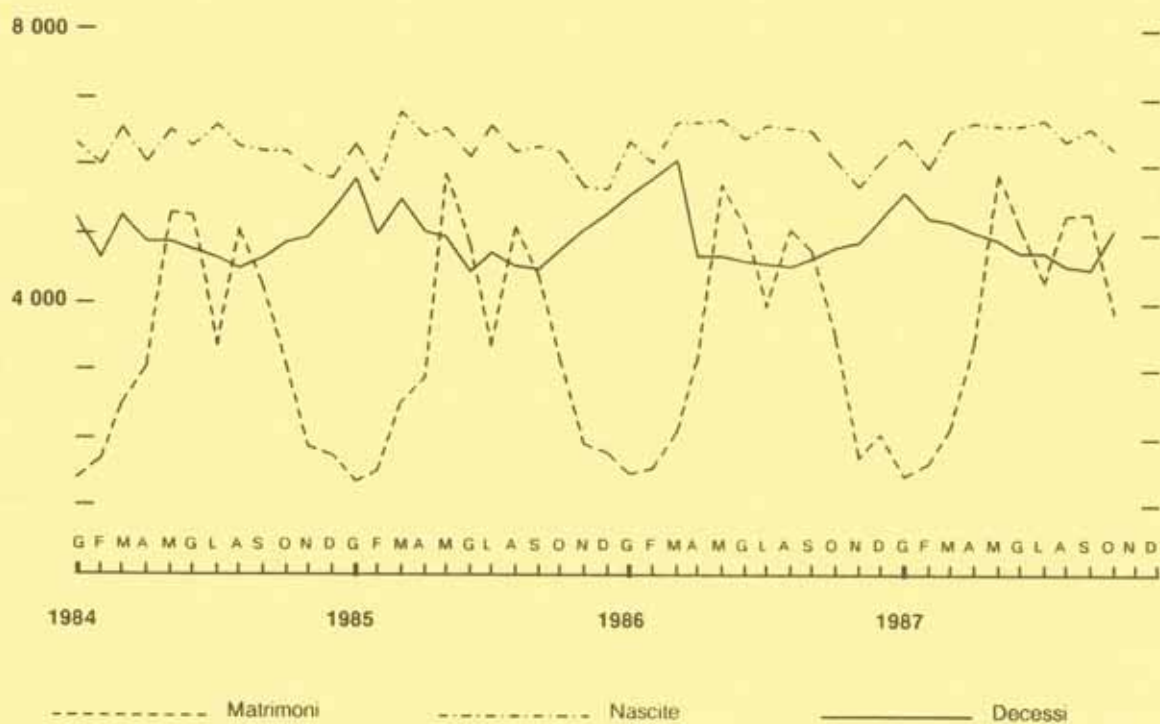
Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione movimento della popolazione

Matrimoni, nati vivi e decessi per mesi da gennaio 1984

TICINO



SVIZZERA



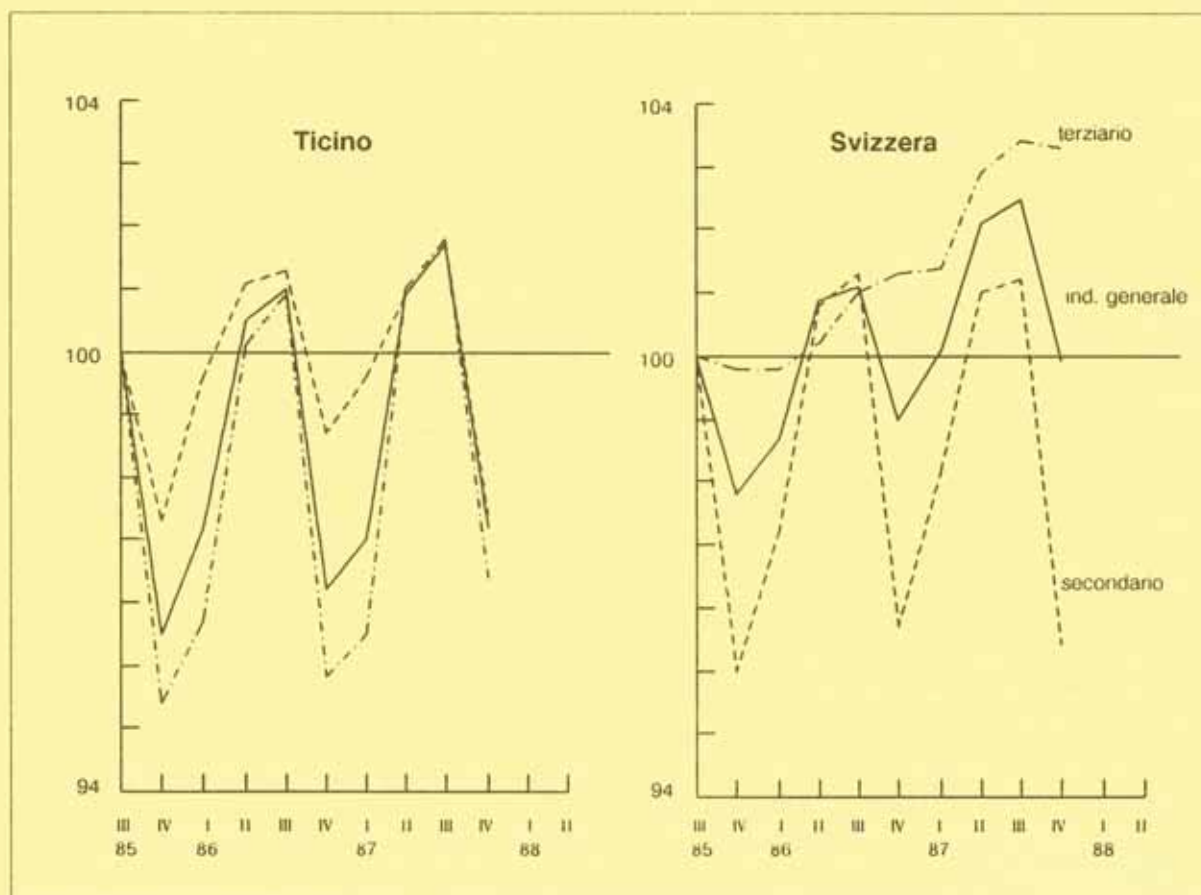
INDICE DELL'OCCUPAZIONE

Evoluzione dell'indice trimestrale dell'occupazione per settori economici in Ticino e in Svizzera (III trim. 1985 = 100)

Trimestro	Ticino						Svizzera					
	Totale		Secondario		Terziario		Totale		Secondario		Terziario	
	Ass.	Var. % ¹	Ass.	Var. % ¹	Ass.	Var. % ¹	Ass.	Var. % ¹	Ass.	Var. % ¹	Ass.	Var. % ¹
1985												
III trim.	100,0	...	100,0	...	100,0	...	100,0	...	100,0	...	100,0	...
IV trim.	95,5	...	97,3	...	94,4	...	97,8	...	95,0	...	99,8	...
1986												
I trim.	97,2	..	99,6	...	95,7	...	98,7	...	97,2	...	99,8	...
II trim.	100,5	...	101,1	...	100,1	...	100,9	...	100,8	...	100,2	...
III trim.	101,0	1,0	101,3	1,3	100,9	0,9	101,1	1,1	101,3	1,3	101,0	1,0
IV trim.	96,2	0,8	98,7	1,4	94,8	0,4	99,0	1,2	95,7	0,7	101,3	1,5
1987												
I trim.	97,0	-0,2	99,6	-	95,5	-0,2	100,1	1,4	98,2	1,0	101,4	1,6
II trim.	100,9	0,4	100,9	-0,2	101,0	0,9	102,1	1,2	101,0	0,2	102,9	2,7
III trim.	101,7	0,6	101,7	0,4	101,8	0,9	102,5	1,4	101,2	-0,0	103,4	2,4
IV trim.	97,2	1,0	97,4	-1,3	96,4	1,7	99,9	0,9	95,4	-0,3	103,3	2,0

¹Variazione percentuale rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente

Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, UFIAML.



DISOCCUPAZIONE *

Evoluzione dei disoccupati totali e parziali in Ticino e in Svizzera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trimestre Mese	Ticino Disoccupati					Svizzera Disoccupati				
	Totale	Var.% ¹	Parziali	Totale generale	Var.% ¹	Totale	Var.% ¹	Parziali	Totale generale	Var.% ¹
1980	845	-28,5	6'285	-39,2	
1981	690	-18,3	...	...	...	5'889	-6,3	...	...
1982	991	43,6	...	...	...	13'220	124,5	...	...
1983	1'605	62,0	187	1'792	...	26'288	98,8	1'692	27'980	...
1984	2'188	36,3	276	2'464	37,5	32'317	22,9	3'124	35'441	26,7
1985	2'127	-2,8	321	2'448	-0,7	27'024	-16,4	3'321	30'345	-14,4
1986	2'247	5,6	333	2'580	1,3	22'770	-15,7	2'944	25'714	-15,3
1987	2'180	-3,0	392	2'573	-0,3	21'918	-3,7	2'756	24'673	-4,0
I trim.	2'486	-1,0	421	2'907	3,5	25'209	-6,4	2'975	28'184	-6,5
II trim.	1'965	-3,3	387	2'352	-0,2	21'579	-2,5	2'749	24'328	-3,2
III trim.	1'984	-4,6	349	2'334	-3,0	19'837	-0,2	2'582	22'419	-1,1
IV trim.	2'287	-3,3	412	2'699	-1,9	21'045	-4,8	2'716	23'761	-4,6
Gennaio	2'620	-	410	3'030	12,7	26'583	-6,6	2'998	29'581	-6,7
Febbraio	2'518	-2,5	429	2'947	2,3	25'444	-6,5	2'995	28'439	-6,6
Marzo	2'321	-0,6	424	2'745	4,4	23'601	-6,1	2'932	26'533	-6,3
Aprile	2'055	-4,9	395	2'450	-1,5	22'451	-5,5	2'871	25'322	-5,7
Maggio	1'947	-4,7	388	2'335	-1,7	21'627	-2,8	2'706	24'333	-3,6
Giugno	1'894	0,3	379	2'273	2,9	20'659	1,1	2'670	23'329	0,1
Luglio	1'929	-4,5	344	2'273	-3,2	20'347	1,2	2'607	22'954	0,1
Agosto	1'978	-4,3	349	2'327	-2,6	19'692	-0,5	2'578	22'270	-1,5
Settembre	2'046	-4,9	355	2'401	-3,3	19'472	-1,4	2'560	22'032	-1,9
Ottobre	2'098	-4,6	403	2'501	-2,7	19'708	-2,7	2'695	22'403	-2,6
Novembre	2'366	-2,9	405	2'771	-1,8	21'004	-5,1	2'673	23'677	-4,9
Dicembre	2'397	-2,4	427	2'824	-1,2	22'423	-6,4	2'780	25'203	-6,0
1988										
I trim.										
II trim.										
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	2'521	-3,8	437	2'958	-2,4	24'188	-9,0	2'935	27'123	-8,3
Febbraio										
Marzo										
Aprile										
Maggio										
Giugno										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

¹ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

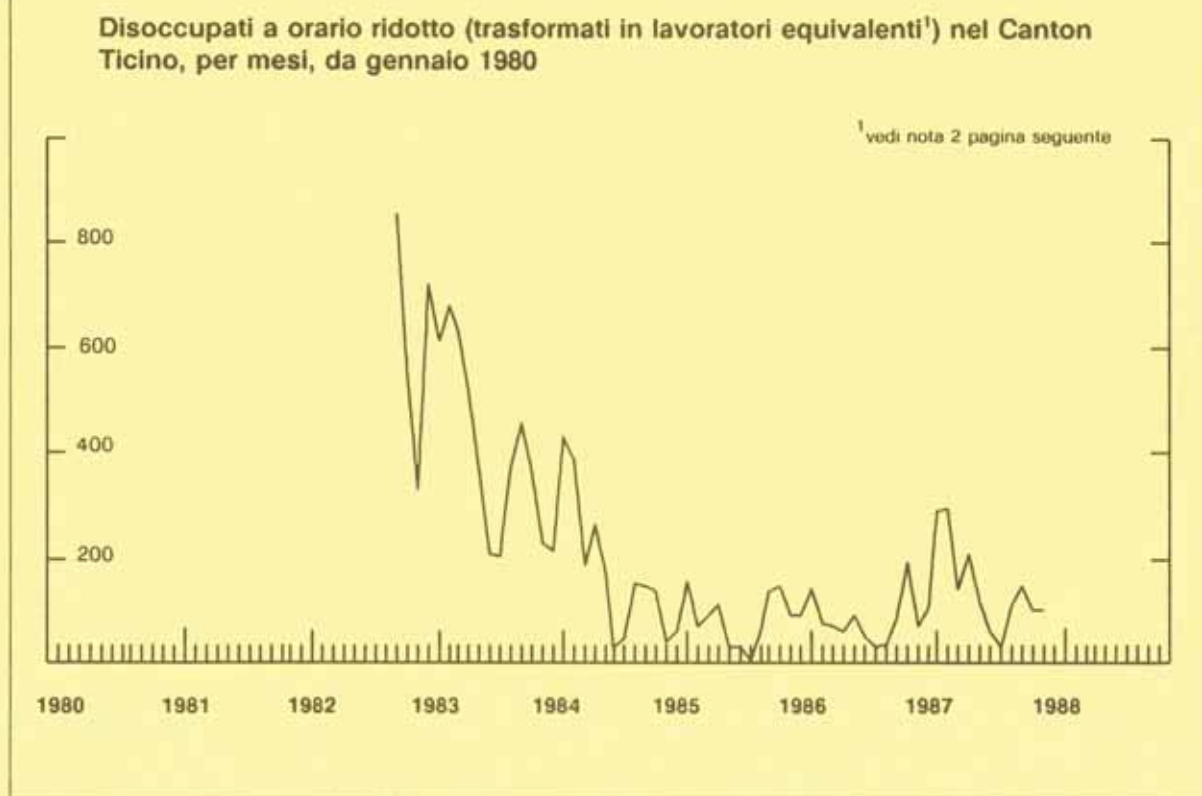
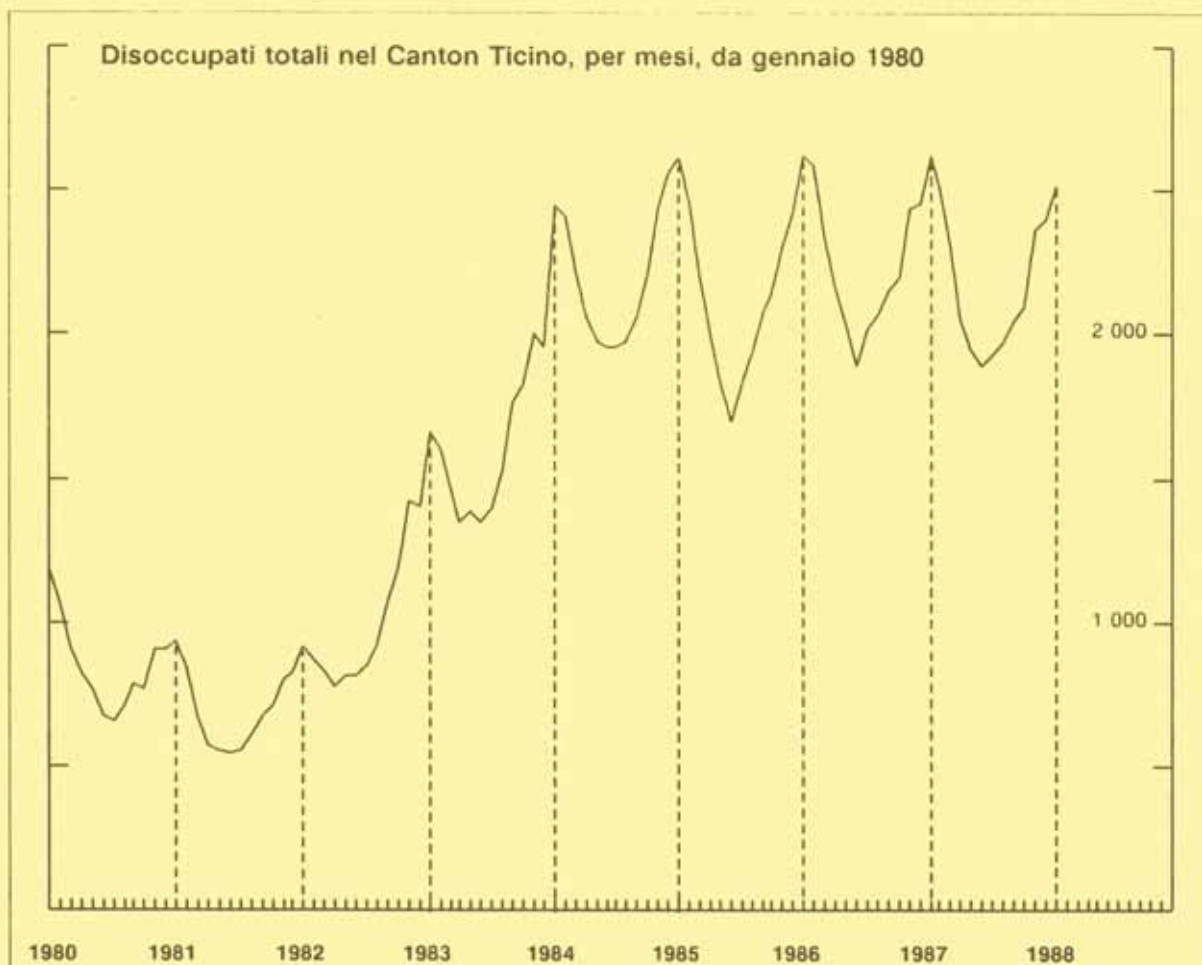
² Dati a disposizione soltanto a partire dal 1983

Fonte: UFIAML, Berna

* 1 E' considerato disoccupato totale chi è senza lavoro e cerca un'occupazione a orario normale o almeno fino al 90% del tempo di lavoro usuale nel ramo d'attività e nella professione

2 E' considerato disoccupato parziale chi è senza lavoro e cerca un'occupazione a tempo parziale (al mattino, al pomeriggio, a ore).

3 Lavora a orario ridotto chi, pur essendo legato da un rapporto di lavoro, non è occupato a tempo pieno per motivi di ordine economico (mancanza di lavoro, ecc.).



Evoluzione dei lavoratori a orario ridotto in Ticino e in Svizzera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trim. Mese	Ticino				Svizzera			
	Totale disocc.	Ore perse	Var.% ¹	Lavoratori equival. ²	Totale disocc.	Ore perse	Var.% ¹	Lavoratori equival. ²
1986	231	14'696	-1,8	82	2'010	110'002	-12,9	611
I trim.	288	18'763	7,8	104	2'145	117'114	-59,7	651
II trim.	165	12'155	-13,4	67	1'094	57'080	-37,5	317
III trim.	88	6'822	15,2	38	1'121	58'165	52,0	323
IV trim.	383	21'043	-6,4	117	3'678	207'648	144,3	1'154
Settembre	90	6'534	-43,1	36	1'805	102'138	71,2	567
Ottobre	186	15'447	-37,7	86	3'606	226'740	161,4	1'260
Novembre	659	34'836	33,0	194	4'098	219'532	118,4	1'220
Dicembre	305	12'846	-22,0	71	3'330	176'672	160,5	982
1987								
I trim.	626	41'471	121,0	230	4'560	278'821	138,1	1'549
II trim.	461	28'200	132,0	157	4'244	213'123	273,4	1'184
III trim.	228	12'329	80,7	68	3'129	138'838	138,7	771
IV trim.	314	21'037	0,0	117	4'602	225'234	8,5	1'251
Settembre	305	20'522	214,0	114	3'487	177'333	73,6	985
Ottobre	353	26'389	70,8	147	4'813	240'812	6,2	1'338
Novembre	312	18'180	-47,8	101	4'807	224'190	2,1	1'246
Dicembre	277	18'541	44,3	103	4'186	210'699	19,3	1'171

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

²Dati ottenuti dividendo per 180 le ore perse per disoccupazione parziale, ritenuta una durata media mensile dell'orario di lavoro a tempo pieno di 180 ore.

Lavoratori a orario ridotto: numero delle ore perse per attività economica e per mesi

Rami d'attività	Gen. 1987	Febr. 1987	Marzo 1987	Aprile 1987	Mag. 1987	Giugno 1987	Luglio 1987	Agosto 1987	Sett. 1987	Ott. 1987	Nov. 1987	Dic. 1987	Gen. 1988
Agricolt., selvicolt., pesca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	312	602
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodotti alimentari	702	311	83	1'145	717	-	-	424	-	-	-	-	136
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabacchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessili	1'978	8'051	1'619	80	1'041	1'032	3'177	1'419	3'992	5'079	654	-	2'023
Abbigliamento, calzature	12'156	2'777	5'138	11'763	16'040	11'651	324	730	1'057	12'779	747	-	88
Ind. del legno, del mobile	589	728	752	237	4'888	72	247	108	-	140	185	-	536
Carta	40	77	40	-	-	-	2'320	-	-	-	-	-	-
Arti grafiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. plastica, caucciù, cuoio	-	2'588	1'356	312	2'169	1'024	584	-	2'320	1'220	868	1'217	2'027
Ind. chimica, petrolio	295	1'636	1'108	964	3'219	361	1'615	1'200	-	1'411	762	-	-
Ind. terra e pietra	-	-	3'241	2'407	-	2'136	-	-	-	-	-	-	-
Ind. metallica	-	23'059	31'085	3'722	3'247	109	236	194	688	772	9'839	15'454	5'860
Macchine, apparecchi, veicoli	283	-	370	192	477	80	-	185	892	285	539	203	-
Ind. orologiera, gioielli	270	4'321	3'173	2'368	3'273	3'366	1'716	839	2'927	4'016	3'103	638	593
Altre arti e mestieri	-	148	-	720	1'691	-	-	-	-	-	-	-	1'965
Edilizia e genio civile	1'337	7'021	2'892	168	272	856	504	144	-	687	423	360	1'789
Econ. energ., protez. ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comm. Ingrosso, interm. comm.	-	-	-	-	-	-	160	-	370	-	-	-	-
Comm. al dettaglio	-	280	308	293	154	132	-	-	-	-	-	-	-
Banche, assicuraz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari imm., affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti, comunicazioni	814	1'007	1'342	1'242	642	340	340	-	-	-	-	-	-
Alberghi, ristoranti	-	-	-	-	-	-	-	-	7'236	-	772	-	-
Ricerca, pianific. territori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uffici cons., rappr. interessi	-	-	-	-	-	-	-	-	424	-	-	-	-
Pulizia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357	-
Riparazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri servizi	653	280	505	-	-	-	-	-	616	-	-	-	-
Totale	19'117	52'284	53'012	25'613	37'830	21'159	11'223	5'243	20'522	26'389	18'180	18'541	15'619

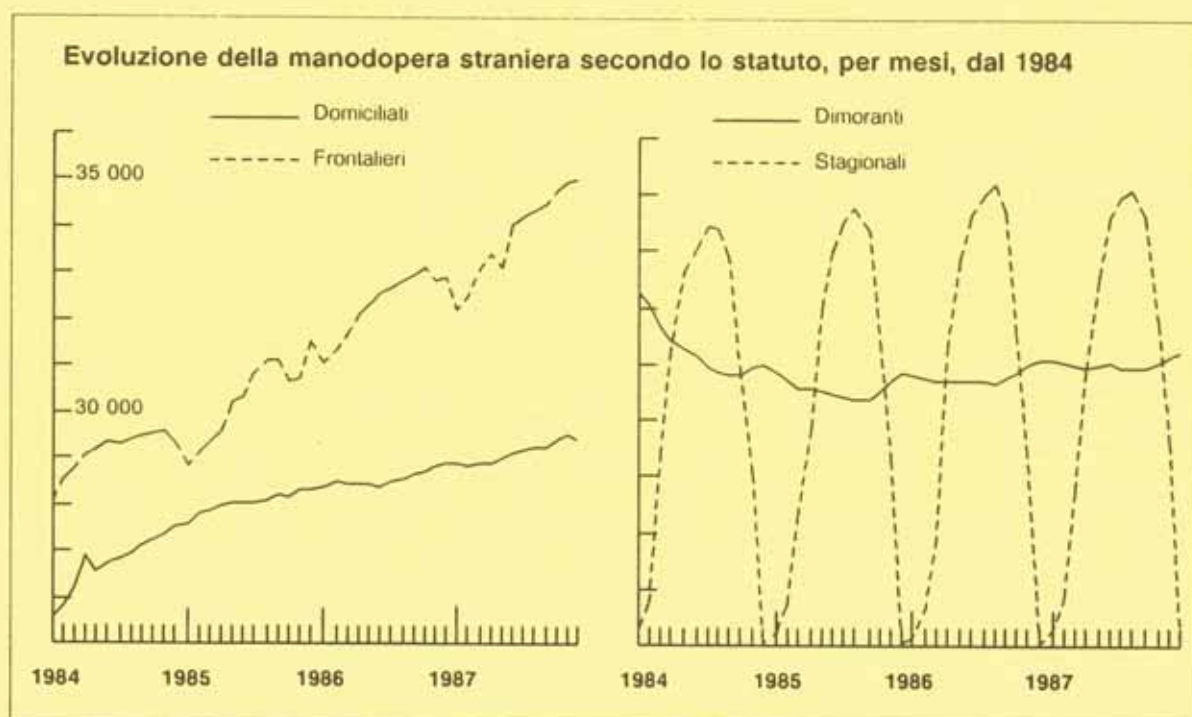
Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

MANODOPERA STRANIERA

Evoluzione dell'effettivo della manodopera straniera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trimestre Mese	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹	Ass.	Var. ¹
1980	24'207	598	7'217	-582	4'335	238	29'894	1'837	65'653	2'091
1981	24'913	706	7'035	-182	4'627	292	31'830	1'936	68'405	2'752
1982	25'683	770	6'774	-261	4'855	227	31'997	167	69'309	903
1983	25'973	290	6'368	-406	4'600	-255	29'812	-2'185	66'753	-2'556
1984	27'723	1'750	5'264	-1'104	4'424	-176	30'143	331	67'554	801
1985	29'037	1'314	4'575	-689	4'300	-124	21'290	1'147	69'202	1'648
1986	29'566	529	4'794	219	4'615	315	33'379	2'089	72'354	3'152
I trim.	29'450	681	4'765	62	881	-227	32'392	2'287	67'488	2'803
II trim.	29'420	398	4'709	195	6'590	955	33'341	2'304	74'060	3'852
III trim.	29'569	480	4'724	333	7'983	435	33'829	1'783	76'106	3'032
IV trim.	29'824	556	4'979	285	3'004	96	33'954	1'982	71'762	2'919
1987										
I trim.	29'879	429	5'038	273	1'307	426	33'622	1'230	69'846	2'358
II trim.	30'014	594	4'992	283	6'369	-221	34'540	1'199	75'915	1'855
III trim.	30'230	661	4'949	225	7'895	-88	35'360	1'530	78'434	2'328
IV trim.										
Gennaio	29'905	497	5'080	279	275	151	33'211	1'139	68'471	2'066
Febbraio	29'861	383	5'033	275	867	225	33'533	1'158	69'294	2'041
Marzo	29'869	404	5'002	267	2'779	903	34'122	1'392	71'772	2'966
Aprile	29'922	496	4'970	254	4'902	-354	34'421	1'304	74'215	1'700
Maggio	29'995	554	4'977	259	6'568	-290	34'132	796	75'672	1'319
Giugno	30'126	734	5'029	335	7'638	-19	35'066	1'497	77'859	2'547
Luglio	30'187	709	4'966	251	7'955	-71	35'202	1'553	78'310	2'442
Agosto	30'257	720	4'944	258	8'113	-105	35'351	1'480	78'665	2'353
Settembre	30'246	554	4'937	166	7'618	-88	35'526	1'558	78'327	2'190
Ottobre	30'390	661	5'040	175	5'725	190	35'820	1'688	76'975	2'714
Novembre	30'530	678	5'133	136	3'643	207	35'965	2'124	75'271	3'145
Dicembre	30'425	533	5'217	141	55	13	36'046	2'156	71'743	2'843

¹Variazione assoluta rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente



Mano d'opera straniera per statuto e rami economici nel mese di dicembre 1987 e variazioni assolute rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

Rami economici	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹
Settore I	479	17	113	4	-	-	336	13	928	34
Agricoltura, allevamento	160	3	49	3	-	-	75	-5	284	1
Orticoltura	284	13	60	2	-	-	245	19	589	34
Selvicoltura	32	1	3	-1	-	-	16	-1	51	-1
Pesca, caccia	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-
Settore II	14.716	135	1.701	39	2	-	27.596	1.447	44.015	1.621
Cave e miniere	258	-14	51	1	-	-	21	2	330	-11
Industria e artigianato	9.240	83	980	34	2	-	18.742	694	28.964	811
Alimentazione	718	6	81	21	-	-	1.144	67	1.943	94
Bevande	61	-2	8	-1	2	-	64	17	135	14
Tabacco	17	-1	-	-	-	-	133	-1	150	-2
Tessili	185	-18	47	7	-	-	553	22	785	11
Abbigl., bianch., calzature	909	-21	61	-3	-	-	6.046	-137	7.016	-161
Legno e sughero	489	-4	28	-6	-	-	619	66	1.136	56
Carta	157	-4	13	2	-	-	82	8	252	6
Arti grafiche	301	9	24	3	-	-	128	3	453	15
Cuoi	22	4	2	-1	-	-	66	-14	90	-11
Caucciù	12	-	6	-1	-	-	19	5	37	4
Materie plastiche	151	13	58	12	-	-	599	74	808	99
Industria chimica	446	3	70	-4	-	-	365	22	881	21
Trattamento del petrolio	11	1	-	-	-	-	1	-	12	1
Lavoraz. pietre e terre	286	5	37	-4	-	-	380	-9	703	-8
Metallurgia	2.396	52	232	21	-	-	3.115	338	5.743	411
Macchine, appar., veicoli	2.585	39	273	-7	-	-	3.560	140	6.418	172
Orologeria, gioielli	271	-4	19	-7	-	-	1.211	42	1.501	31
Altre industrie e mestieri	223	5	21	2	-	-	657	51	901	58
Edilizia, genio civile	5.183	68	669	4	-	-	8.821	747	14.673	819
Elettricità, gas, acqua	35	-2	1	-	-	-	12	4	48	2
Settore III	15.028	476	3.273	111	53	13	8.114	696	26.468	1.296
Commercio	4.538	195	529	15	-	-	1.900	93	6.967	303
Banche, istituti di credito	965	31	94	4	-	-	193	-18	1.252	17
Assicurazioni	226	1	11	-5	-	-	23	1	260	-3
Affari immobiliari	152	-14	22	-	-	-	28	-2	202	-16
Rappr. d'inter., serv. interm.	834	73	171	-3	-	-	260	14	1.265	84
Trasporti, comunicazioni	998	10	128	21	-	-	1.400	7	2.526	38
Alberghi, ristoranti	2.673	95	1.328	63	38	11	1.833	296	5.872	465
Amministrazione pubblica	130	7	3	-1	-	-	10	-2	143	4
Igiene, cure corporali	2.020	35	405	9	-	-	501	69	2.926	113
Insegnamento, scienza	547	-2	102	-8	-	-	66	22	715	12
Op. soc. non class. altrove	562	17	123	11	-	-	130	30	815	58
Cultura e divertimenti	338	10	87	-12	15	2	89	26	529	26
Ministero past., org. religiose	147	-5	39	12	-	-	4	-2	190	5
Economia domestica	343	-4	155	4	-	-	737	206	1.235	206
Pulizia	333	33	65	10	-	-	177	6	575	49
Altri servizi	222	-6	11	-9	-	-	763	-50	996	-65
Altre persone	202	-95	130	-13	-	-	-	-	332	-108
Totale	30.425	533	5.217	141	55	13	36.046	2.156	71.743	2.843

¹Variazione assoluta rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

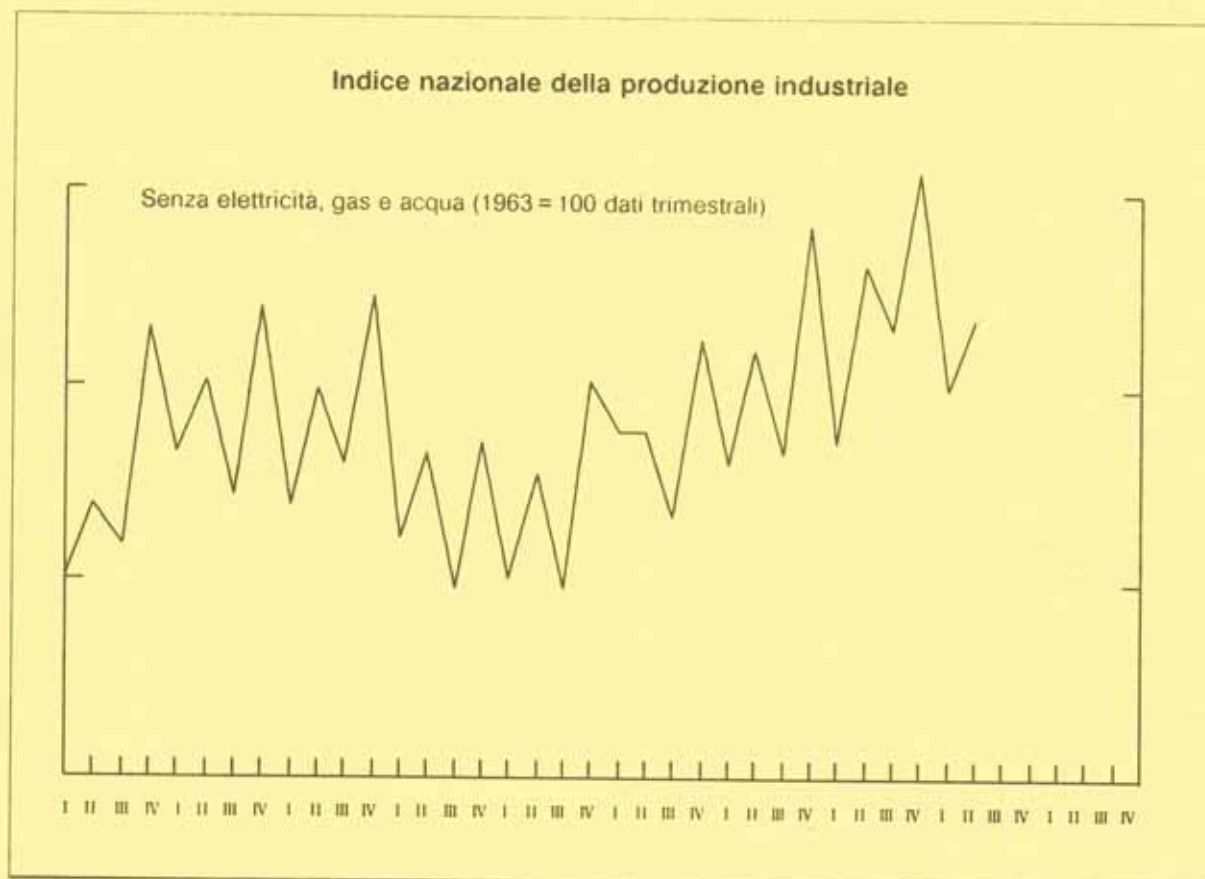
INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE¹

Valori annuali e trimestrali
(1963 = 100)

	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986				Totale	1987			
								I	II	III	IV		I	II	III	IV
Indice generale senza l'elettricità, il gas e l'acqua	148	155	154	146	146	151	159	152	169	163	178	166	157	164	158	
Alimentari, bevande e tabacchi	150	158	158	159	158	159	160	154	168	162	164	162	158	164	169	
Tesili	112	113	111	108	108	115	119	126	131	101	130	122	127	121	100	
Abbigliamento	115	121	118	113	109	107	105	112	117	98	106	108	107	105	85	
Legno	126	130	126	116	116	123	123	116	134	123	145	130	122	133	124	
Carta	129	130	129	126	128	133	136	149	152	137	150	147	158	154	146	
Arti grafiche	129	140	151	157	162	172	190	182	205	189	226	201	197	212	201	
Cuoio, caucciù e mat. sintetiche	265	276	257	248	254	272	292	286	322	278	301	297	301	315	282	
Prodotti chimici e affini	244	248	258	255	271	286	304	322	310	299	308	310	329	307	304	
Pietra e terra	111	116	116	108	107	109	109	67	116	117	103	101	68	118	121	
Metallurgia	127	133	131	121	119	131	134	129	144	134	141	137	131	145	137	
Macchine, strumenti musicali	148	162	157	149	143	142	152	130	157	168	189	161	136	151	149	
Orologi, gioielli	112	117	104	70	68	73	84	85	101	81	107	94	76	83	84	
Elettricità gas e acqua	192	203	218	220	219	207	231	224	257	249	211	235	238	237	269	

¹ Dati provvisori per l'ultimo trimestre

Fonte: "La Vie économique" diverse annate. Berna, UFIAMI.



ELETTRICITA'

Consumo di energia elettrica nel Cantone Ticino dal 1973, in mio KWH

Anno Trimestre Mese	Industrie di Bodio ¹		Altri consumatori ²		Consumo totale	
	Assoluto	Var. % ³	Assoluto	Var. % ³	Assoluto	Var. % ³
1973	348,5	13,6	954,8	4,8	1'303,3	7,0
1974	355,8	2,1	984,8	3,1	1'340,6	2,9
1975	288,1	-19,0	1'003,1	1,9	1'291,2	-3,7
1976	311,1	8,0	1'048,2	4,5	1'359,3	5,3
1977	334,4	7,5	1'104,4	5,4	1'438,8	5,8
1978	341,5	2,1	1'139,0	3,1	1'480,5	2,9
1979	393,0	15,1	1'184,5	4,0	1'577,5	6,6
1980	378,4	-3,7	1'250,4	5,6	1'628,8	3,3
1981	341,8	-9,7	1'293,9	3,5	1'635,7	0,4
1982	371,1	8,6	1'333,5	3,1	1'704,6	4,2
1983	349,4	-5,8	1'388,5	4,1	1'737,9	2,0
1984	386,2	10,5	1'485,0	6,9	1'871,2	7,7
1985	338,1	-12,5	1'565,6	5,1	1'903,7	1,7
1986	369,3	6,3	1'638,2	4,6	1'997,5	4,9
1987	286,8	-22,3	1'712,2	4,5	1'999,0	0,0
I trim.	56,9	-38,4	503,3	5,6	560,2	-1,5
II trim.	82,2	-15,9	377,2	-0,2	459,4	-3,4
III trim.	85,6	0,1	355,2	4,3	440,8	3,4
IV trim.	62,1	-25,8	476,5	7,6	538,6	2,3
Gennaio	22,8	-25,5	176,0	8,0	198,8	2,7
Febbraio	17,2	-45,6	160,1	1,4	177,3	-6,4
Marzo	16,9	-44,0	167,2	7,3	184,1	-1,0
Aprile	25,9	-25,1	136,9	-7,3	162,8	-10,7
Maggio	27,8	-5,8	123,2	5,1	151,0	2,9
Giugno	28,5	-15,2	117,1	3,4	145,6	-0,8
Luglio	33,0	-	123,7	5,7	156,7	4,4
Agosto	19,5	-4,4	107,6	2,6	127,1	1,4
Settembre	33,1	3,1	123,9	4,4	157,0	4,1
Ottobre	31,1	-6,9	149,3	13,0	180,4	9,0
Novembre	23,5	-16,7	154,4	6,1	177,9	2,4
Dicembre	7,5	-66,1	172,8	4,6	180,3	-3,7
1988						
I trim.						
II trim.						
III trim.						
IV trim.						
Gennaio	21,5	-5,8	173,9	-1,2	195,4	-1,7
Febbraio						
Marzo						
Aprile						
Maggio						
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						

¹ Monteforno e officine del Gottardo

² Economie domestiche, industrie, artigianato, uffici, negozi, ecc.

³ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Azienda elettrica ticinese (AET)

MOVIMENTO TURISTICO ALBERGHIERO

Esercizi, letti, arrivi, pernottamenti e tasso d'occupazione dei letti disponibili, dal 1979

Anno Trimestre Mese	Esercizi aperti		Letti disponibili		Arrivi		Pernottamenti		Tasso d'occu- pazione ²
	Assoluto	Var. % ¹	Assoluto	Var. % ¹	Assoluto	Var. % ¹	Assoluto	Var. % ¹	
1980	632	-1,1	21'358	0,1	1'066'492	16,9	3'702'858	19,4	47,4
1981	620	-1,9	20'877	-2,3	1'084'457	1,7	3'773'135	1,9	49,5
1982	610	-1,6	20'824	-0,3	1'056'020	-2,6	3'447'061	-8,6	45,4
1983	613	0,5	21'237	2,0	1'057'639	0,2	3'338'029	-3,2	43,7
1984	603	-1,6	21'096	-0,7	1'061'122	0,3	3'249'008	-2,7	42,3
1985	587	-2,3	21'014	-0,3	1'098'813	3,5	3'327'949	2,4	43,4
1986	586	-0,2	21'427	2,1	1'117'238	1,6	3'404'313	2,2	43,5
I trim.	456	2,9	13'695	3,5	107'385	21,0	294'150	27,0	23,6
II trim.	676	-1,0	26'479	1,6	332'930	-7,7	1'038'623	-6,1	43,0
III trim.	694	-0,6	27'224	1,9	476'415	3,1	1'508'900	3,4	60,2
IV trim.	520	-1,3	18'308	2,9	200'508	6,6	562'640	5,7	33,3
Gennaio	350	-0,6	10'018	0,2	19'999	15,9	53'028	19,4	17,1
Febbraio	377	-4,1	11'685	0,0	20'518	3,8	53'648	1,9	16,4
Marzo	641	9,4	19'382	7,6	66'868	33,4	187'474	39,4	31,2
Aprile	668	0,0	25'955	1,4	86'448	-20,4	276'221	-20,3	35,5
Maggio	673	-1,6	26'412	1,1	128'480	6,3	388'632	6,5	47,5
Giugno	688	-1,3	27'070	2,2	118'002	-10,1	373'770	-5,2	46,0
Luglio	693	-1,0	27'179	1,7	159'981	5,5	521'750	6,6	61,9
Agosto	693	-0,6	27'202	1,9	154'237	2,6	501'115	3,1	59,4
Settembre	695	0,0	27'292	2,1	162'197	1,3	486'035	0,4	59,4
Ottobre	688	0,6	25'957	3,4	137'303	8,6	400'190	6,1	49,7
Novembre	465	-3,5	15'618	1,7	37'468	1,1	95'753	2,8	20,4
Dicembre	407	-1,9	13'350	3,4	25'737	5,2	66'697	8,1	16,1
1987									
(dati provv.)									
I trim.	422	-7,5	13'435	-1,9	92'040	-14,3	251'706	-14,4	20,8
II trim.	667	-1,3	26'115	-1,4	400'496	20,3	1'185'450	14,1	49,9
III trim.	681	-1,9	26'870	-1,3	447'580	-6,1	1'393'476	-7,6	56,4
IV trim.	507	-2,5	18'051	-1,4	198'646	-0,9	536'160	-4,7	32,3
Gennaio	359	2,6	10'654	6,3	19'768	-1,2	56'705	6,9	17,2
Febbraio	371	-1,6	11'965	2,4	23'382	14,0	60'278	12,4	18,0
Marzo	536	-16,4	17'688	-8,7	48'890	-26,9	134'723	-28,1	24,6
Aprile	662	-0,9	25'440	-2,0	120'902	39,9	371'394	34,5	48,7
Maggio	663	-1,5	26'271	-0,5	135'200	5,2	392'665	1,0	48,2
Giugno	675	-1,9	26'634	-1,6	144'394	22,4	421'391	12,7	52,7
Luglio	678	-2,2	26'874	-1,5	151'752	-5,1	477'387	-8,5	57,5
Agosto	682	-1,6	26'862	-1,2	155'593	0,9	486'595	-2,9	58,4
Settembre	683	-1,7	26'983	-1,1	140'235	-13,5	429'494	-11,6	53,1
Ottobre	674	-2,0	25'631	-1,3	130'071	-5,3	370'296	-7,5	46,6
Novembre	452	-2,8	15'419	-1,3	42'200	12,6	101'494	6,0	21,9
Dicembre	396	-2,7	13'103	-1,9	26'375	2,5	64'370	-3,5	15,8

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

(numero di pernottamenti x 100)

²Tasso di occupazione dei letti disponibili

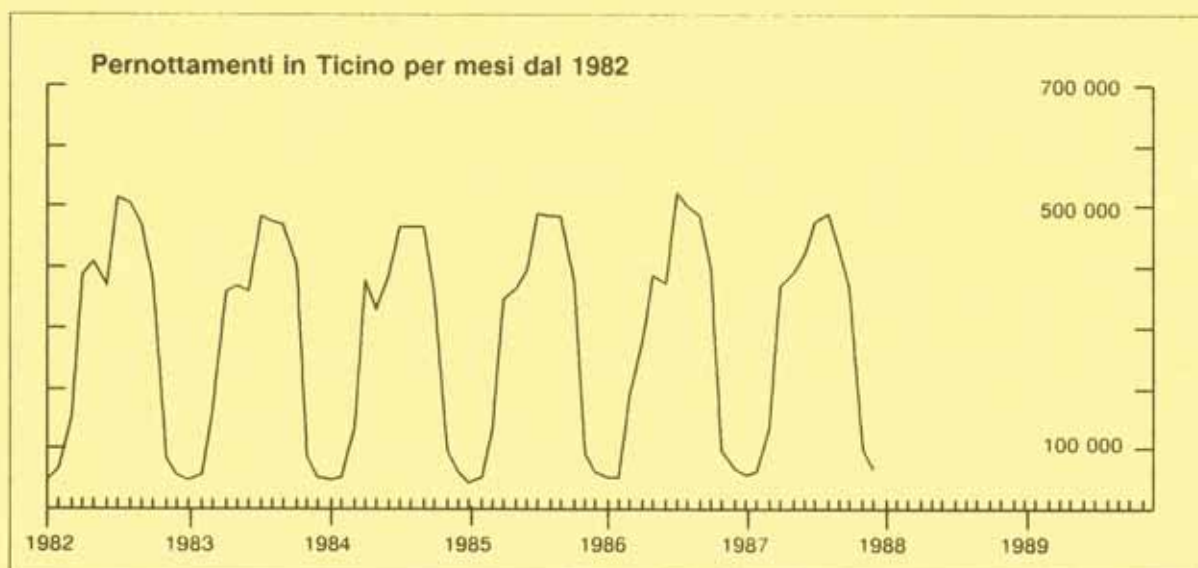
(numero medio dei letti disponibili x numero dei giorni del periodo)

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione della statistica del turismo, Berna

Evoluzione del numero dei pernottamenti nel Cantone secondo il paese di provenienza degli ospiti, dal 1979

Anno Mese	Svizzera		Italia		Germania		Francia		Altri paesi		Totale	
	Ass	%	Ass	%	Ass	%	Ass	%	Ass	%	Ass	%
1979	1'727'731	55,7	114'256	3,7	783'785	25,2	48'917	1,6	427'546	13,8	3'102'235	100,0
1980	1'924'055	52,0	143'637	3,9	1'021'950	27,6	60'701	1,6	552'515	14,9	3'702'858	100,0
1981	1'919'970	50,9	158'523	4,2	1'025'915	27,2	62'556	1,6	606'171	16,1	3'773'135	100,0
1982	1'821'848	52,8	146'827	4,3	855'392	24,8	57'231	1,7	565'763	16,4	3'447'061	100,0
1983	1'743'091	52,1	152'036	4,6	817'804	24,5	44'418	1,3	584'535	17,5	3'341'884	100,0
1984	1'736'291	53,4	150'407	4,6	751'002	23,1	50'100	1,6	561'208	17,3	3'249'008	100,0
1985	1'761'193	52,9	163'314	4,9	739'483	22,3	57'175	1,7	606'784	18,2	3'327'949	100,0
1986	1'782'208	52,4	172'116	5,1	795'784	23,4	62'986	1,8	591'219	17,3	3'404'913	100,0
Gennaio	28'477	53,7	9'275	17,5	4'983	9,4	1'315	2,5	8'978	16,9	53'028	100,0
Febbraio	30'075	56,1	7'758	14,4	4'921	9,2	1'136	2,1	9'758	18,2	53'648	100,0
Marzo	95'545	51,0	13'081	7,0	55'552	29,6	2'870	1,5	20'426	10,9	187'474	100,0
Aprile	149'692	54,2	13'629	4,9	75'675	27,4	4'014	1,5	33'211	12,0	276'221	100,0
Maggio	186'742	48,1	12'424	3,2	124'964	32,1	6'210	1,6	58'292	15,0	388'632	100,0
Giugno	176'952	47,3	13'910	3,7	95'526	25,6	6'913	1,9	80'469	21,5	373'770	100,0
Luglio	284'690	54,6	18'729	3,6	95'544	18,3	9'631	1,8	113'156	21,7	521'750	100,0
Agosto	231'907	46,3	25'401	5,1	129'166	25,8	15'795	3,1	98'846	19,7	501'115	100,0
Settembre	250'753	51,6	19'282	4,0	118'058	24,3	7'857	1,6	90'085	18,5	486'035	100,0
Ottobre	256'808	64,2	16'130	4,0	74'871	18,7	3'957	1,0	48'424	12,1	400'190	100,0
Novembre	55'708	58,2	11'495	12,0	10'265	10,7	1'933	2,0	16'352	17,1	95'753	100,0
Dicembre	34'859	52,3	11'002	16,5	6'259	9,4	1'355	2,0	13'222	19,8	66'697	100,0
1987												
Gennaio	32'700	57,7	8'630	15,2	4'507	7,9	944	1,7	9'924	17,5	56'705	100,0
Febbraio	34'748	57,6	8'236	13,7	5'492	9,1	1'177	2,0	10'625	17,6	60'278	100,0
Marzo	79'323	58,9	10'212	7,6	26'189	19,4	1'639	1,2	17'360	12,9	134'723	100,0
Aprile	199'140	53,6	16'019	4,3	116'330	31,3	4'793	1,3	35'112	9,5	371'394	100,0
Maggio	205'998	52,5	14'558	3,7	109'272	27,8	6'763	1,7	56'074	14,3	392'665	100,0
Giugno	199'061	47,2	13'506	3,2	121'364	28,8	6'252	1,5	81'208	19,3	421'391	100,0
Luglio	258'314	54,1	16'216	3,4	95'491	20,0	8'184	1,7	99'182	20,8	477'387	100,0
Agosto	229'935	47,3	26'976	5,5	120'902	24,8	14'465	3,0	94'317	19,4	486'595	100,0
Settembre	217'357	50,6	18'377	4,3	107'748	25,1	6'752	1,6	79'260	18,4	429'494	100,0
Ottobre	225'015	60,8	15'308	4,1	77'847	21,0	4'947	1,4	47'179	12,7	370'296	100,0
Novembre	60'317	59,4	12'916	12,7	11'112	10,9	2'148	2,2	15'001	14,8	101'494	100,0
Dicembre	34'465	53,5	10'737	16,7	6'969	10,8	1'346	2,1	10'853	16,9	64'370	100,0

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione della statistica del turismo, Berna



AUTOVETTURE

Autovetture nuove messe in circolazione nel Cantone, secondo il paese di fabbricazione, dal 1974

Anno Trimestre Mese	Germania		Francia		Italia		Giappone		Altri paesi		Totale	
	Ass	Var. % ¹	Ass	Var. % ¹	Ass	Var. % ¹	Ass	Var. % ¹	Ass	Var. % ¹	Ass	Var. % ¹
1974	3'035	-15,2	1'988	-0,2	2'298	3,9	794	-33,8	1'221	-31,0	9'336	-13,2
1975	3'293	8,5	1'756	-11,7	2'384	3,7	776	-2,3	1'038	-15,0	9'247	-1,0
1976	3'924	19,2	1'961	11,7	2'506	5,1	843	8,6	796	-23,3	10'030	8,5
1977	4'619	17,7	2'268	15,7	2'832	13,0	1'245	47,7	885	11,2	11'849	18,1
1978	5'385	16,6	2'837	25,1	3'097	9,4	1'506	21,0	1'048	18,4	13'873	17,1
1979	4'933	-8,4	2'566	-9,6	2'868	-7,4	1'776	17,9	1'259	20,1	13'402	-3,4
1980	4'850	-1,7	2'458	-4,2	3'219	12,2	2'624	47,7	990	-21,4	14'141	5,5
1981	5'261	8,5	2'109	-14,2	3'609	12,1	3'138	19,6	719	-27,4	14'842	5,0
1982	5'495	4,4	2'012	-4,6	3'311	-8,3	3'300	5,2	515	-28,4	14'633	-1,4
1983	5'118	-6,9	1'818	-9,6	3'169	-4,3	3'270	-0,9	452	-12,2	13'827	-5,5
1984	5'931	15,9	1'819	0,7	3'488	10,1	2'918	-10,8	550	21,7	14'706	6,4
1985	6'042	1,9	2'085	14,6	3'393	-2,7	3'312	13,5	691	25,6	15'523	5,5
1986	6'673	10,4	2'098	0,6	3'714	9,5	3'699	11,7	746	8,0	16'930	9,1
I trimestre	1'742	2,1	531	-9,2	1'100	-2,7	918	6,0	208	36,8	4'499	1,3
II trimestre	2'048	8,0	672	-5,3	1'012	3,0	1'055	9,3	209	-4,1	4'996	4,7
III trimestre	1'740	29,8	539	25,1	909	46,1	905	25,7	169	-	4'262	29,9
IV trimestre	1'143	4,0	356	-0,8	693	5,5	821	7,9	160	5,3	3'173	4,8
Gennaio	687	32,1	170	0,6	406	8,3	322	24,8	71	7,6	1'656	19,3
Febbraio	437	-19,7	176	-1,1	313	-20,2	243	-9,7	69	86,5	1'238	-12,8
Marzo	618	-3,7	185	-22,3	381	4,7	353	4,1	68	38,8	1'605	-1,7
Aprile	731	6,6	239	-14,3	361	7,8	382	0,3	60	7,7	1'773	1,5
Maggio	591	6,5	208	-17,1	291	-11,5	337	-	74	-12,9	1'501	-8,1
Giugno	726	25,4	225	25,0	360	12,9	336	36,0	75	10,3	1'722	23,6
Luglio	715	19,4	235	39,1	346	34,6	329	29,0	77	-2,5	1'702	25,2
Agosto	382	11,0	147	18,5	268	62,4	294	49,2	32	-33,3	1'123	27,9
Settembre	643	62,0	157	13,8	295	47,5	282	5,2	60	42,9	1'437	37,5
Ottobre	577	26,0	149	-13,9	315	1,0	298	-2,6	74	27,6	1'413	8,1
Novembre	360	-15,9	125	8,7	246	16,0	282	13,3	50	-7,4	1'063	0,5
Dicembre	206	-3,3	82	15,5	132	-0,8	241	17,0	36	-10,0	697	5,1
1987												
I trimestre	1'400	-19,6	486	-8,5	983	-10,6	954	3,9	171	-17,8	3'994	-11,2
II trimestre	1'507	-26,4	487	-27,5	842	-16,8	878	-16,8	199	-4,8	3'913	-21,7
III trimestre	1'329	-23,6	390	-27,6	860	-5,4	834	-7,8	212	25,4	3'625	-14,9
IV trimestre ²											3'511	10,7
Gennaio	495	-27,9	164	-3,5	341	-16,0	315	-2,2	49	-30,9	1'364	-17,6
Febbraio	389	-11,0	124	-29,5	292	-6,7	285	17,3	57	-17,4	1'147	-7,3
Marzo	516	-16,5	198	7,0	350	-8,1	354	0,3	65	-4,4	1'483	-7,6
Aprile	508	-30,5	175	-26,8	345	-4,4	319	-16,5	69	15,0	1'416	-20,1
Maggio	484	-18,1	165	-20,7	270	-7,2	277	-17,8	59	-20,3	1'255	-16,4
Giugno	515	-29,1	147	-34,7	227	-36,9	282	-16,1	71	-5,3	1'242	-27,9
Luglio	547	-23,5	138	-41,3	296	-14,5	326	-0,9	105	36,4	1'412	-17,0
Agosto	280	-26,7	118	-19,7	217	-19,0	203	-31,0	44	37,5	862	-23,2
Settembre	502	-21,9	134	-14,6	347	17,6	305	8,2	63	5,0	1'351	-6,0
Ottobre	485	-15,9	155	4,0	245	-22,2	350	17,4	63	-14,9	1'298	-8,1
Novembre	396	10,0	123	-1,6	255	3,7	427	51,4	62	24,0	1'263	18,8
Dicembre ²											916	31,4
Gennaio ²											1'576	15,5

¹ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

² Valore provvisorio, vedi spiegazione bollettino 1987/12 pag. 6

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione della statistica dei trasporti, Berna

Risultati mensili dei conteggi cantonali del traffico

Agosto 1987

No. posto	Valori giornalieri medi mensili				Variazioni		Massimo giorn.			Massimo Orario		
	Media LU-VE	Media SA	Media DO	Media LU-DO	Media LU-DO 1986	%	Data	Veicoli al giorno	Data	Ora	Veicoli per ora	
77 Dogana Brogeda AS	18.418	28.508	22.076	20.635	19.673	+4.9	SA 01	35.142	SA 22	10-11	1.940	
76 Noranco AS	42.752	51.413	42.832	44.162	41.679	+6.0	SA 01	59.759	VE 28	17-18	4.366	
138 Circonvallazione AS di Lugano	28.266	38.639	29.919	30.205	29.342	+2.9	SA 01	46.053	VE 28	17-18	2.980	
137 Monte Ceneri AS	31.666	46.558	38.511	35.172	33.705	+4.4	SA 01	54.774	SA 01	11-12	3.477	
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	29.315	48.289	40.528	34.184	34.297	-0.3	SA 01	59.872	SA 01	13-14	4.143	
91 Castone-Claro	5.261	4.606	4.318	5.003	5.587	-10.5	MA 25	8.279	MA 25	17-18	811	
166 Biasca S AS	2.278	34.707	29.796	24.818	24.623	+0.8	SA 01	46.111	SA 01	09-10	3.225	
150 Galleria AS San Gottardo*	14.552	23.983	20.706	17.066	20.480	-16.7	SA 01	32.812	...	...	...
10 Passo S.Gottardo (Hospital S)	(1)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44 Galleria AS San Bernardino	9.021	14.716	12.204	10.453	7.814	+33.8	SA 29	26.784	SA 29	14-15	1.892	
802 Maroggia SC	11.700	12.537	13.419	12.112	...	...	DO 02	15.678	DO 30	17-16	1.602
51 Stabio-Gaggiolo	8.055	6.846	5.845	7.503	7.334	+2.3	VE 28	11.450	MA 25	17-18	1.122	
94 Agno-Vallone	22.331	22.723	18.289	21.742	21.109	+3.0	VE 21	25.010	SA 01	10-11	1.899	
811 Cadenazzo Sud SC	7.604	7.217	7.405	7.509	7.404	+1.4	GIO 06	8.849	VE 21	18-19	809	
810 Magadino Est	(1)	...	...	...	8.754	...	...	...	...	...	...
92 Minusio-Verbanella	32.002	31.889	30.378	31.722	31.526	+0.6	GIO 06	35.039	VE 28	17-18	2.678	
144 Ascona Nuovo ponte Maggia	20.561	19.175	17.464	19.838	23.237	-14.6	GIO 06	22.240	MA 25	17-18	41.797	
801 Ascona Vecchio ponte Maggia	19.181	17.116	14.757	18.134	17.881	+1.4	GIO 06	21.432	GIO 06	18-19	1.990	

*Fuori uso

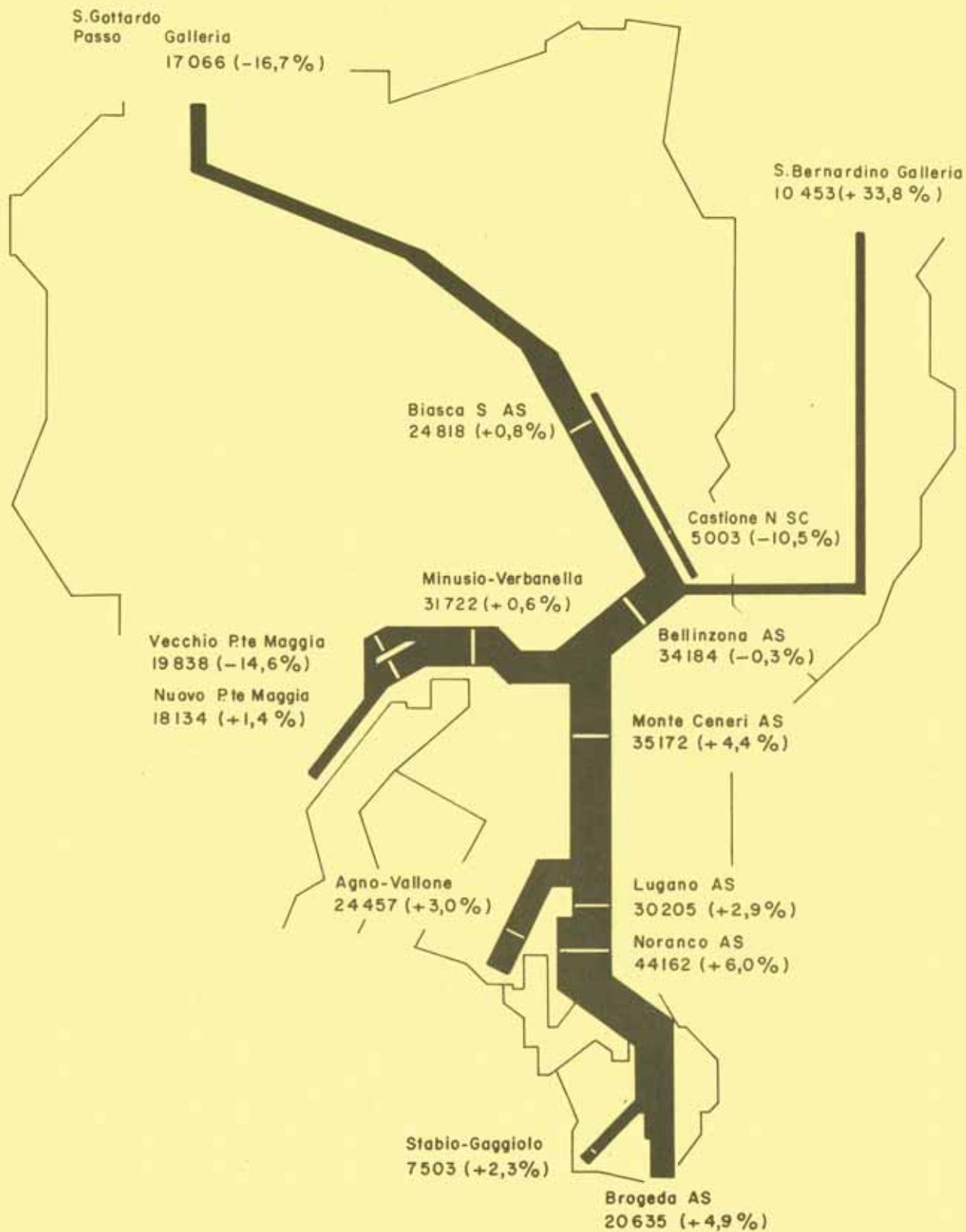
Giorni festivi: 1 Festa nazionale - 15 Assunzione

*Dal 25 agosto 1987 l'autostrada è stata interrotta nel Canton Uri causa alluvione.

Fonte: Ufficio federale delle strade; dati trasmessi dalla SSC

MEDIA DEL MESE DI AGOSTO 1987 DEL TRAFFICO AUTOVEICOLARE
RILEVATO MEDIANTE CONTATORI AUTOMATICI

(in parentesi: variazione percentuale relativa al corrispondente mese dell'anno precedente)



INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

Dicembre 1982 = 100

Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media Annuale
1982	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	100,0	...
1983	99,9	100,0	100,2	100,5	100,6	101,0	100,8	101,1	101,2	101,4	102,1	102,1	100,9
1984	102,5	102,9	103,5	103,7	103,5	103,8	103,6	104,0	103,9	104,6	105,1	105,1	103,8
1985	106,1	107,0	107,6	107,5	107,4	107,3	107,1	107,1	107,4	107,7	108,4	108,5	107,4
1986	108,5	108,4	108,6	108,5	108,2	108,2	107,6	107,9	108,0	108,1	108,3	108,5	108,2
1987	109,2	109,5	109,7	109,8	109,2	109,5	109,6	110,0	109,7	110,2	110,6	110,6	109,8
1988	110,9												
(1)	112,9												
(2)	108,7												
(3)	115,5												
(4)	116,1												
(5)	67,2												
(6)	110,2												
(7)	105,3												
(8)	117,4												
(9)	116,5												

(1) Derrate alimentari (2) Bevande, tabacco (3) Abbigliamento (4) Pigione (5) Riscaldamento e illuminazione (6) Arredamento e manutenzione (7) Traffico (8) Igiene e salute (9) Istruzione e svago

Settembre 1977 = 100

1977	...	...	...	...	...	...	...	...	100,0	100,2	100,1	100,3	...
1978	100,3	100,4	100,5	100,7	100,8	101,0	101,0	101,1	100,8	100,6	100,8	101,0	100,8
1979	101,4	102,5	103,0	103,3	103,7	105,1	105,4	105,2	105,7	105,6	106,0	106,2	104,4
1980	106,5	106,7	107,0	107,5	108,2	108,5	108,9	109,6	109,7	109,5	110,5	110,9	108,6
1981	112,0	113,1	113,8	113,6	114,6	115,4	116,0	117,8	117,9	117,5	118,2	118,2	115,7
1982	118,8	119,0	119,2	119,9	121,4	122,5	123,0	123,9	124,4	124,7	125,1	124,7	122,2
1983	124,5	124,7	124,9	125,3	125,4	125,9	125,7	126,0	126,2	126,5	127,3	127,3	125,8
1984	127,8	128,3	129,1	129,3	129,0	129,4	129,2	129,7	129,6	130,4	131,1	131,0	129,5
1985	132,3	133,4	134,1	134,0	133,9	133,8	133,5	133,5	133,9	134,3	135,2	135,3	133,9
1986	135,2	135,2	135,4	135,3	134,9	134,9	134,2	134,5	134,7	134,7	135,1	135,3	135,0
1987	136,1	136,5	136,7	136,9	136,1	136,6	136,6	137,1	136,8	137,4	137,9	137,9	136,9
1988	138,2												

Aumento percentuale dell'indice generale rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

1970	2,3	2,1	2,4	2,6	3,1	3,1	3,3	4,0	4,5	4,9	5,3	5,4	3,6
1971	5,8	6,2	6,7	6,8	7,0	6,6	6,7	8,1	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6
1972	6,7	6,7	6,3	6,3	6,2	6,7	6,4	6,6	6,8	7,3	6,8	6,9	6,6
1973	7,4	7,6	8,2	8,3	8,0	8,2	8,3	8,3	8,3	9,5	10,8	11,9	8,7
1974	11,6	10,0	9,6	8,7	9,8	9,6	9,8	10,5	11,3	9,8	9,0	7,6	9,8
1975	7,3	8,4	8,3	9,2	8,2	8,0	7,4	6,7	5,4	4,8	3,7	3,5	6,7
1976	3,4	3,0	2,5	2,2	1,3	1,1	1,5	1,5	0,9	1,0	0,9	1,3	1,7
1977	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	1,8	1,6	1,3	1,6	1,6	1,3	1,1	1,3
1978	1,0	1,1	1,4	1,4	1,6	1,1	1,1	1,1	0,8	0,4	0,6	0,7	1,1
1979	1,1	2,1	2,5	2,6	2,8	4,1	4,3	4,0	4,8	5,0	5,2	5,2	3,6
1980	5,1	4,1	3,9	4,1	4,3	3,3	3,4	4,2	3,8	3,6	4,2	4,4	4,0
1981	5,1	6,0	6,3	5,6	6,0	6,3	6,6	7,4	7,5	7,3	7,0	6,6	6,5
1982	6,1	5,3	4,7	5,6	5,9	6,2	6,0	5,2	5,5	6,2	5,8	5,5	5,7
1983	4,8	4,8	4,8	4,5	3,3	2,8	2,2	1,7	1,4	1,4	1,8	2,1	2,9
1984	2,7	2,9	3,4	3,2	2,9	2,8	2,8	2,9	2,7	3,1	3,0	2,9	2,9
1985	3,5	4,0	3,9	3,6	3,8	3,4	3,4	3,0	3,3	3,0	3,1	3,2	3,4
1986	2,2	1,3	0,9	1,0	0,7	0,8	0,5	0,7	0,6	0,4	-0,1	0,0	0,8
1987	0,7	1,0	1,0	1,2	0,9	1,3	1,8	2,0	1,6	2,0	2,1	1,9	1,4
1988	1,6												

INDICE DEI PREZZI ALL'INGROSSO

Media annua 1963 = 100

Anno	Genn	Febbr	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett	Ott	Nov	Dic	Media Annuale
1963	99,5	99,8	100,2	100,0	100,4	100,1	99,7	99,4	99,7	100,3	100,3	100,3	100,0
1964	100,3	100,7	100,7	101,5	101,6	101,4	101,0	101,3	101,6	101,8	101,8	101,6	101,3
1965	101,5	101,8	101,8	101,4	101,9	102,2	101,6	101,4	101,5	101,8	102,6	102,8	101,9
1966	103,7	104,0	104,1	104,1	104,5	104,3	104,1	103,0	103,0	103,1	103,5	103,7	103,8
1967	103,6	103,8	103,7	103,5	104,1	104,5	104,4	104,3	104,2	104,0	104,3	104,4	104,1
1968	104,5	104,9	104,6	103,9	103,8	103,7	103,5	103,5	103,9	104,2	104,5	104,7	104,1
1969	105,4	105,8	105,3	106,0	106,3	107,0	107,3	107,3	107,7	108,3	109,3	109,9	107,2
1970	110,2	110,7	111,5	111,9	112,3	111,9	111,8	111,6	111,8	111,4	112,0	112,2	111,6
1971	112,4	112,9	114,2	114,6	114,7	114,4	114,3	114,0	114,0	114,2	114,2	115,0	114,1
1972	115,7	116,1	117,1	117,2	117,7	117,7	117,7	118,2	119,0	112,9	110,6	111,7	118,2
1973	123,8	125,0	127,5	128,1	129,0	129,7	130,5	131,0	132,5	135,5	137,7	139,7	130,8
1974	143,0	144,3	151,0	152,0	152,6	152,8	153,5	153,5	155,3	155,7	155,8	153,8	151,9
1975	152,7	152,2	149,5	149,3	149,0	147,8	147,7	147,9	146,8	146,6	146,2	146,2	148,5
1976	146,1	146,4	147,1	147,6	147,5	148,1	148,4	148,2	148,0	147,6	147,6	147,9	147,5
1977	148,3	148,5	149,3	149,4	149,5	149,0	148,1	147,1	147,6	146,5	146,1	145,5	147,9
1978	144,7	144,3	144,0	143,8	144,0	143,7	143,0	141,9	140,7	140,7	142,1	142,1	142,9
1979	143,0	145,1	145,6	146,8	148,5	149,2	149,0	148,8	149,8	150,2	151,8	151,9	148,3
1980	153,0	153,6	155,0	156,0	155,7	155,8	156,7	155,9	155,8	157,0	158,3	158,9	155,9
1981	160,6	161,8	163,1	163,6	164,4	164,4	165,7	166,6	166,6	167,8	167,4	167,7	165,0
1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5	169,8	169,5	170,1	170,4	169,9	169,5	168,9
1983	168,9	168,2	168,1	168,9	169,3	170,0	170,0	170,8	171,5	170,9	171,4	172,0	170,0
1984	172,9	173,2	174,8	175,1	175,1	175,3	175,8	175,8	176,9	177,1	177,0	177,0	175,5
1985	179,7	180,8	181,0	181,1	180,6	180,2	178,9	177,9	178,6	178,7	178,7	178,3	179,5
1986	177,1	176,1	174,7	174,0	173,3	172,6	171,7	171,2	170,7	170,1	168,8	169,0	172,4
1987	169,1	168,5	168,8	168,3	168,4	169,1	169,1	169,1	168,7	169,6	169,4	169,5	169,0
1988	169,5												
(1)	172,3												
(2)	214,3												
(3)	191,6												
(4)	115,0												
(5)	168,6												
(6)	153,5												
(7)	156,3												
(8)	136,9												
(9)	239,3												
(10)	180,3												

(1) Prodotti agricoli (2) Prodotti energetici e simili (3) Alimentari lavorati, bevande e tabacchi (4) Tessili (5) Legno e sughero (6) Carta e prodotti cartacei (7) Pelli, cuoio, caucci e materie sintetiche (8) Prodotti chimici e altri (9) Materiali da costruzione, ceramica e vetro (10) Metalli e articoli di metallo

Fonte: UFIAML, Berna

INDICE DEI COSTI DELLA COSTRUZIONE DI ALLOGGI

Città	1986 (trimestre)				1987 (trimestre)						
	1984	1985	1986	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Zugo ¹	130,0	132,2	136,1	133,0	136,9	136,9	137,5	137,5	139,6	139,6	140,4
Berna ²	127,3	128,1	131,8	130,5	131,2	131,2	132,7	132,6	135,3	135,3	
Lucerna ¹	133,7	136,5	140,2	137,5	140,9	140,9	141,3	141,3			
SSIC ³	125,1	127,6	130,9	131,0	130,9	130,9	130,9	131,8	131,9	131,9	

¹Aprile 1977 = 100. Calcolato il 1° aprile ed il 1° ottobre. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili

²Giugno 1977 = 100. Calcolato il 30 giugno ed il 31 dicembre. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili

³Indice dei costi di produzione calcolato in gennaio, aprile, luglio e ottobre dalla Società svizzera dagli impresari costruttori. Aprile 1977 = 100

Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, UFIAML

L'Ufficio cantonale di statistica è stato istituito con il Decreto legislativo del **19 febbraio 1929** con lo scopo di unificare e sviluppare la statistica ticinese. L'articolo 4 di questo Decreto prevede che l'Ufficio è autorizzato a mettersi in contatto direttamente con gli altri Dipartimenti e con le autorità comunali, i quali sono obbligati a collaborare e a dare le indicazioni richieste.

Tra le molteplici attività dell'Ufficio segnaliamo: la produzione di statistiche, il coordinamento delle altre produzioni, l'esecuzione dei rilevamenti federali, la costituzione di una documentazione statistica, la diffusione delle informazioni in particolare attraverso proprie pubblicazioni.

