

Un Ticino in debole crescita naturale anche nel 1999

Nascite e decessi "lasciano" un saldo di sole 237 unità, e in calo rispetto all'anno prima

Pier Zanetti, Ustat

- I fattori naturali fanno crescere il Ticino di meno di un'unità per mille. Anche il 1999 si chiude con un bilancio di dimensioni alquanto modeste.
- Sempre nelle cifre rosse la contabilità degli svizzeri (hanno avuto un saldo naturale di -100 unità), mentre - questa la novità - gli stranieri conoscono un calo consistente (da + 413 a + 337).
- Nascite e decessi diminuiscono, ma le prime di più dei secondi.
- Raggiunta la soglia dei 30 anni per l'età media della madre al primo parto.
- A una riduzione del numero di decessi di svizzeri, si accompagna l'aumento del numero di decessi di stranieri.
- 1.400 i matrimoni celebrati, 813 i divorzi diventati effettivi. Gli uni sono in calo, gli altri in crescita.
- Si rafforza il ruolo delle coppie formate da un partner svizzero e da uno straniero tanto nei matrimoni, quanto nei divorzi.

1. Saldo naturale: calo degli stranieri, calo generale

L'apporto dei fattori naturali (nascite e decessi) alla dinamica della popolazione cantonale, si è rivelato anche nel 1999 poco più che irrilevante. Il tasso naturale (il rapporto - espresso in per mille - tra l'aumento dovuto agli eventi naturali e la popolazione media dell'anno) ancora una volta non ha raggiunto l'unità (è stato dello 0,77 per mille; v. tab. 6). L'accento di ripresa manifestatosi verso la metà del decennio scorso, non ha quindi retto che per pochi anni. E' una "svolta" che d'altronde non stupisce. La si poteva veder arrivare con il passaggio - sulla scena delle età di maggiore procreazione - dalle generazioni figlie del *baby-boom* a quelle meno numerose che sono loro succedute¹. Era pensa-

bile una sola contropinta, un impulso che venisse dall'esterno, con le immigrazioni a infoltire le generazioni dei ventenni e dei trentenni. Ma proprio su questo terreno, la seconda metà degli anni '90 è stata segnata da un marcato rallentamento. Eccoci quindi ritornati ai bassi livelli di un decennio fa: pur sempre con tassi al di sopra dello zero (a differenza degli anni '80), ma in movimento su una china che allo zero potrebbe anche portarci.

In cifre assolute il 1999 ha fatto registrare un'eccedenza dei nati vivi sui deceduti di 237 unità, inferiore di qualche decina al saldo dell'anno precedente (v. tab. 1). E come per gran parte del recente passato, la crescita naturale è stata più maschile (+ 187) che femminile (+ 50), così come essa è stata più straniera (+ 337) che svizzera

(-100). L'aspetto che conviene qui sottolineare non è tuttavia il bilancio negativo degli svizzeri, ormai una costante del panorama demografico cantonale. Quello che va notato è invece il netto restringimento del positivo saldo naturale degli stranieri, ridisceso decisamente sotto le 400 unità, e allineatosi - in linea con l'andamento generale dell'anno - ai risultati di un decennio prima.

Quest'ultimo elemento non poteva non tradursi nella distribuzione geografica della crescita naturale. Il Luganese è, si sa, non solo la regione più popolata del Cantone, ma anche quella nella quale la presenza straniera è relativamente ancor più consistente. Ecco allora che il minore apporto naturale della comunità straniera si riflette nella forte riduzione del saldo luganese, un saldo che - altra sottolineatura necessaria - rimane pur sempre il principale contributo alla magra contabilità dell'anno. Non il solo, perchè, tra le altre regioni, il Bellinzonese riesce a superare la soglia delle 50 unità.

2. Nati vivi e decessi, diminuiscono di più i primi

Non fosse stato per la diminuzione dei decessi, il calo verificatosi nelle nascite avrebbe comportato un saldo naturale ancor più contenuto di quello che abbiamo conosciuto nel 1999. In effetti, il numero dei nati vivi è sceso dai 3.049 del '98 ai 2.963 dell'anno successivo, ancora una volta raggiungendo i livelli dei primi

¹ V. l'articolo pubblicato in IS del luglio 1997 ("Si sta spegnendo l'onda lunga del *baby-boom*", pp. 12-18; in part. p. 14).

Tab. 1 Saldo naturale in Ticino dal 1980, secondo alcune caratteristiche

	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Totale	53	-146	138	263	281	295	431	366	348	247	269	237
Sesso												
Uomini	16	-88	127	158	224	145	294	251	249	182	193	187
Donne	37	-58	11	105	57	150	137	115	99	65	76	50
Nazionalità												
Svizzeri	-82	-231	-144	-70	-93	-100	-58	-140	-110	-156	-144	-100
Stranieri	135	85	282	333	374	395	489	506	458	403	413	337
Regioni												
Tre Valli	54	-53	-47	1	5	-34	32	48	7	19	7	6
Locarnese e V. Maggia	-101	23	-9	11	11	-1	-5	55	89	-14	-27	8
Bellinzonese	118	18	54	74	89	80	81	55	59	40	69	52
Luganese	17	-93	147	137	140	188	228	167	162	181	219	144
Mendrisiotto	-35	-41	-7	40	36	62	95	41	31	21	1	27

anni '90. E' questo fattore che porta quindi il "peso" principale dell'ulteriore frenata del dinamismo naturale ticinese. In esso trovano manifestazione quei fenomeni strutturali (il passaggio del testimone nella fascia di maggiore procreatività dai figli del *baby-boom* alle più ridotte generazioni susseguenti) di cui abbiamo parlato nel capitolo precedente.

Dai dati '99 esce riconfermata la

regola che vuole più numerosi i neonati delle neonate (v. tab. 2), mentre pare stabilizzarsi attorno al 72% la quota delle nascite di svizzeri sul totale². La sensibile redistribuzione che c'è stata tra l'80 e i primi anni '90 (i nuovi nati svizzeri sul totale hanno perso in quel lasso di tempo circa 10 punti percentuali), con la stabilizzazione attuale, sembra quindi un processo per il momento bloccato. Ma que-

² I dati che pubblicammo un anno fa sono stati in seguito sottoposti a una verifica che ha portato ad alcuni ritocchi statistici. Di entità minima sono le correzioni globali (ad es. il saldo naturale cresce di una unità), mentre più significative quelle per così dire settoriali. Non possiamo perciò fare a meno di portare l'attenzione del lettore su un dato in particolare, la distribuzione delle nascite per nazionalità. Il "sorpasso" degli Ex-Jugoslavi rispetto agli Italiani, di cui parliamo in IS del luglio '99 (v. p. 11), non è in effetti mai avvenuto. I dati riveduti - quelli della tab. 2 - mostrano come la comunità italiana rimanga seconda, anche in quest'ottica, dopo quella svizzera.

Tab. 2 Nati vivi in Ticino dal 1980, secondo alcune caratteristiche

	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Totale	2.535	2.311	2.763	2.898	2.951	2.969	3.108	3.060	3.090	3.051	3.049	2.963
Sesso												
Bambini	1.310	1.176	1.423	1.493	1.548	1.489	1.607	1.628	1.573	1.535	1.561	1.506
Bambine	1.225	1.135	1.340	1.405	1.403	1.480	1.501	1.432	1.517	1.516	1.488	1.457
Nazionalità												
Svizzeri	2.006	1.848	2.090	2.153	2.165	2.123	2.218	2.113	2.204	2.142	2.201	2.128
Italiani	420	319	349	321	324	345	327	355	316	326	317	321
Ex-jugoslavi	-	30	107	174	195	241	283	316	297	297	263	260
Altri stranieri	109	114	217	250	267	260	280	276	273	286	268	254
Stato civile della madre												
Nubile	129	149	185	234	194	210	195	214	198	219	237	254
Sposata	2.375	2.137	2.547	2.623	2.714	2.709	2.865	2.792	2.833	2.780	2.763	2.647
Vedova	7	6	1	5	-	5	1	4	4	2	4	-
Divorziata	24	19	30	36	43	45	47	50	55	50	45	62
Età media												
Della madre alla nascita del primo figlio	26,6	27,3	28,1	28,3	28,7	28,5	28,7	28,9	29,2	29,5	29,7	30,0
Della madre	28,3	28,9	29,3	29,3	29,7	29,6	29,8	30,0	30,3	30,7	30,8	31,0
Del padre	31,7	32,3	32,5	32,5	32,7	32,6	33,1	33,2	33,5	33,8	33,7	34,1

Tab. 3 Decessi in Ticino dal 1980, secondo alcune caratteristiche

	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Totale	2.482	2.457	2.625	2.635	2.670	2.674	2.677	2.694	2.742	2.804	2.780	2.726
Sesso												
Uomini	1.294	1.264	1.296	1.335	1.324	1.344	1.313	1.377	1.324	1.353	1.368	1.319
Donne	1.188	1.193	1.329	1.300	1.346	1.330	1.364	1.317	1.418	1.451	1.412	1.407
Nazionalità												
Svizzeri	2.088	2.079	2.234	2.223	2.258	2.223	2.276	2.253	2.314	2.298	2.345	2.228
Italiani	281	293	291	310	320	350	306	326	336	399	334	385
Altri stranieri	113	85	100	102	92	101	95	115	92	107	101	113
Età media al decesso												
Totale	72,3	73,6	74,8	73,9	74,1	74,7	74,7	74,9	75,9	76,2	77,2	77,2
Uomini	69,4	70,3	71,4	70,1	70,0	70,9	70,6	70,9	72,0	72,4	73,4	73,2
Donne	75,4	77,2	78,2	77,8	78,1	78,7	78,7	79,1	79,4	79,8	80,8	80,9
Svizzeri	72,9	73,9	75,4	74,6	75,0	75,5	75,4	75,7	76,7	77,1	77,9	78,1
Stranieri	69,2	72,0	71,4	69,9	69,1	71,1	70,8	71,0	71,1	72,1	73,2	73,1

sta stessa stabilizzazione, se guardiamo ai soli dati 1999, significa anche che l'origine del minore contributo degli stranieri al saldo naturale andrà ricercata sull'altro piatto della bilancia, quello della mortalità.

Delle caratteristiche delle nascite del '99 segnaliamo ancora due aspetti. Possiamo in primo luogo constatare (v. sempre tab. 2) come sia continuata la crescita degli eventi che si verificano al di fuori del matrimonio. Le madri non sposate (nubili, soprattutto) sono state quasi l'11% del totale delle madri, e quasi il doppio rispetto a quanto avveniva nel 1980. In secondo luogo, osserviamo come, dal punto di vista delle età di madri e padri, si siano superate nuove soglie. Le madri al primo parto hanno raggiunto i 30 anni, mentre madri e padri - in generale - hanno ormai mediamente 31 e 34 anni. Il processo di "invecchiamento dei genitori" risulta quindi ancora attivo, anche se i suoi ritmi non sono di certo sconvolgenti.

Nel prendere in esame i decessi verificatisi nel corso del 1999, al di là del fatto che siano leggermente diminuiti rispetto all'anno precedente e che si sia confermata la recente tendenza ad una maggiore incidenza femminile, va sottolineato il diverso comportamento della componente svizzera rispetto a quella straniera. La prima fa registrare un calo (in linea

con l'andamento generale), mentre la seconda conosce una discreta crescita. Nasce da questa realtà lo squilibrio finale nel saldo naturale, in calo - come abbiamo visto - proprio grazie al minore apporto degli stranieri. E dal canto suo questa realtà nasce da un fenomeno già evidenziato, ovvero dal farsi meno infrequente della scelta in favore di una permanenza definitiva, a scapito del tradizionale rientro in patria al momento dell'entrata nell'età della pensione.

Sembra invece più "rispettoso" dei ritmi lenti che caratterizzano i fenomeni demografici, il parametro dell'età al momento del decesso. Per l'insieme degli eventi 1999, infatti, l'età media è rimasta quella dell'anno prima, mentre piccole variazioni muovono in su o in giù il dato che riguarda uomini e donne, svizzeri e stranieri (v. tab. 3).

3. Matrimoni e divorzi, su strade opposte

L'immagine che ci restituisce la prima occhiata al numero di matrimoni e di divorzi celebrati o diventati effettivi nel 1999 è indubbiamente quella che il senso comune si aspetta: i matrimoni diminuiscono (toccano quota 1.400), i divorzi aumentano (e anche in misura consistente, da 689 a 813; vedi le tabb. 4 e 5). Per aiutare il senso comune a migliorare la sua non

sempre perfetta messa a fuoco, dobbiamo tuttavia ricordare come da un lato giochi nel caso dei matrimoni l'effetto "generazioni del dopo baby-boom" (generazioni meno numerosi "producono" meno matrimoni), mentre dall'altro, nel caso dei divorzi, siano proprio i protagonisti del baby-boom a trovarsi nella fase di possibile turbolenza coniugale³.

Celibati e nubili continuano a essere le figure preponderanti tra chi si sposa, i primi essendo tre su quattro, le seconde quattro su cinque (v. tab. 4). Dal punto di vista delle tendenze di medio periodo, pare confermarsi la crescita del ruolo di divorziati e divorziate, crescita non lineare ma nettamente visibile nel caso degli uomini, crescita ferma da qualche anno invece per le donne.

Per quanto riguarda la nazionalità degli sposi, le coppie formate da svizzeri e svizzeri (proporzionalmente in calo da almeno un paio di decenni) oscillano ormai attorno al 50%, men-

³ In Ticino non sembra aver giocato un ruolo decisivo l'accelerazione di fine anno di cui si parla nell'articolo precedente (v. p. 5). Di transenna, accenniamo anche al fatto che nemmeno il "simbolico" 9.9.1999 (v. sempre l'articolo precedente, a p. 3) ha scatenato nel nostro Cantone una corsa agli uffici di stato civile. Si sono celebrati in quel giorno 67 matrimoni, la frequenza più alta rispetto a tutti gli altri giorni dell'anno, ma in un rapporto meno sproporzionato rispetto a quanto avvenuto nella Svizzera tedesca.

Tab. 4 Matrimoni in Ticino dal 1980, secondo alcune caratteristiche

	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Totale	1.217	1.371	1.618	1.628	1.631	1.573	1.607	1.573	1.538	1.408	1.478	1.400
Stato civile dello sposo												
Celibe	1.056	1.131	1.368	1.280	1.338	1.273	1.254	1.212	1.238	1.058	1.130	1.048
Vedovo	32	33	25	35	24	35	33	40	27	28	32	29
Divorziato	129	207	225	313	269	265	320	321	273	322	316	323
Stato civile della sposa												
Nubile	1.074	1.191	1.394	1.367	1.392	1.314	1.360	1.305	1.278	1.145	1.207	1.142
Vedova	12	12	12	23	11	16	18	11	15	18	13	13
Divorziata	131	168	212	238	228	243	229	257	245	245	258	245
Nazionalità degli sposi												
Svizzeri	855	898	972	885	896	884	858	804	805	765	834	730
Svizzeri/Stranieri	281	387	501	593	537	518	543	543	524	475	465	502
Stranieri	81	86	145	150	198	171	206	226	209	168	179	168
Età media												
Sposo	29,9	31,4	31,7	32,7	32,4	32,9	33,7	33,9	33,6	34,5	35,0	35,2
Sposa	26,5	27,9	28,6	29,2	29,1	29,1	29,7	29,9	29,9	30,3	31,1	31,2
Diff. sposo/sposa	3,4	3,5	3,2	3,5	3,3	3,8	4,1	3,9	3,6	4,2	3,9	4,0

Tab. 5 Divorzi e separazioni in Ticino dal 1980, secondo alcune caratteristiche

	1980	1985	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Totale	432	473	544	638	670	727	804	733	705	824	771	918
Divorzi	350	412	472	560	580	643	699	637	619	720	689	813
Separazioni	82	61	72	78	90	84	105	96	86	104	82	104
Annullamenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Divorzi												
Durata media del matrimonio												
Anni	11,3	13,0	12,5	11,9	12,0	11,9	12,4	12,2	12,2	12,8	13,7	13,2
Nazionalità dei coniugi												
Svizzeri	...	302	307	369	406	410	443	383	363	445	408	427
Svizzeri/Stranieri	...	68	87	106	104	121	150	141	132	158	177	228
Stranieri	...	42	78	85	70	112	106	113	124	117	104	158

tre lo spazio rimanente viene occupato dalle altre due categorie tendenzialmente in aumento, per un buon terzo dalle coppie svizzero-straniere, e per un decimo dalle coppie straniere.

Minime sono state le variazioni nella età (media) degli sposi, con un lui di 35 anni e una lei di quattro anni più giovane. E minima anche quella che si ricava dagli anni di matrimonio

vissuti da chi è approdato al divorzio (v. tab. 5): i 13,2 anni del 1999 si collocano nella fascia di oscillazione dagli 11 ai 13 che limita il fenomeno dai primi anni '80.

Più marcata è al contrario l'evoluzione della distribuzione della nazionalità degli ex-coniugi. Quest'ultimo aspetto ci mostra la continua progressione della parte avuta dalle coppie

formate da un partner svizzero e da uno straniero (il 28% dei divorzi del 1999 sono da addebitare a questa categoria, che nel 1980 copriva solo il 16,5% dell'assieme del fenomeno), mentre - pur con le forti variazioni annuali connaturate a un evento che registra comunque un numero limitato di casi - si rafforza anche la quota-parce ascrivibile alle coppie di stranieri. ■

Tab. 6 Movimento naturale della popolazione del Ticino, dal 1900 - Dati assoluti e indici

	Popolaz. in migl. ¹	Nati vivi	Decessi	Saldo naturale	Nati morti	Matri- moni	Tassi di ²				
							natalità	mortalità	naturale	morti- natalità	nuzialità
1900	138,2	4.074	3.141	933	123	948	29,48	22,73	6,75	29,3	6,86
1905	146,7	4.302	2.930	1.372	127	961	29,33	19,98	9,35	28,7	6,55
1910	155,4	4.246	2.949	1.297	115	934	27,32	18,97	8,34	26,4	6,01
1915	160,2	3.686	2.673	1.013	108	568	23,00	16,68	6,32	28,5	3,54
1920	152,9	3.161	2.940	221	87	1.137	20,67	19,23	1,45	26,8	7,44
1925	154,6	2.521	2.305	216	88	861	16,31	14,91	1,40	33,7	5,57
1930	158,8	2.441	2.207	234	46	929	15,37	13,90	1,47	18,5	5,85
1935	161,3	2.545	2.235	310	45	1.080	15,78	13,86	1,92	17,4	6,70
1940	160,5	2.265	2.026	239	38	903	14,11	12,62	1,49	16,5	5,63
1945	164,2	2.790	1.965	825	43	1.191	16,99	11,97	5,02	15,2	7,25
1950	174,5	2.506	1.858	648	49	1.204	14,36	10,65	3,71	19,2	6,90
1955	180,3	2.346	2.044	302	43	1.104	13,01	11,34	1,67	18,0	6,12
1960	193,0	2.671	2.179	492	27	1.194	13,84	11,29	2,55	10,0	6,19
1965	223,9	3.920	2.374	1.546	43	1.351	17,51	10,60	6,90	10,9	6,03
1966	229,1	3.994	2.322	1.672	44	1.378	17,43	10,14	7,30	10,9	6,01
1967	233,8	3.812	2.359	1.453	48	1.402	16,30	10,09	6,21	12,4	6,00
1968	238,3	3.832	2.541	1.291	30	1.423	16,08	10,66	5,42	7,8	5,97
1969	243,4	3.859	2.636	1.223	27	1.424	15,85	10,83	5,02	6,9	5,85
1970	248,2	3.747	2.562	1.185	32	1.501	15,10	10,32	4,77	8,5	6,05
1971	244,1	3.664	2.436	1.228	32	1.475	15,01	9,98	5,03	8,7	6,04
1972	249,6	3.442	2.418	1.024	28	1.507	13,79	9,69	4,10	8,1	6,04
1973	252,8	3.412	2.514	898	20	1.609	13,50	9,94	3,55	5,8	6,36
1974	254,6	3.268	2.391	877	27	1.475	12,84	9,39	3,44	8,2	5,79
1975	256,8	2.987	2.388	599	25	1.336	11,63	9,30	2,33	8,3	5,20
1976	258,2	2.770	2.421	349	23	1.182	10,73	9,38	1,35	8,2	4,58
1977	259,4	2.691	2.281	410	20	1.195	10,37	8,79	1,58	7,4	4,61
1978	261,1	2.598	2.414	184	11	1.083	9,95	9,25	0,70	4,2	4,15
1979	262,8	2.562	2.441	121	16	1.054	9,75	9,29	0,46	6,2	4,01
1980	264,6	2.535	2.482	53	14	1.217	9,58	9,38	0,20	5,5	4,60
1981	267,2	2.444	2.672	-228	10	1.098	9,15	10,00	-0,85	4,1	4,11
1982	270,0	2.461	2.566	-105	17	1.176	9,11	9,50	-0,39	6,9	4,36
1983	271,7	2.427	2.498	-71	13	1.265	8,93	9,19	-0,26	5,3	4,66
1984	272,9	2.372	2.508	-136	10	1.283	8,69	9,19	-0,50	4,2	4,70
1985	274,4	2.311	2.457	-146	15	1.371	8,42	8,95	-0,53	6,4	5,00
1986	276,2	2.463	2.566	-103	7	1.439	8,92	9,29	-0,37	2,8	5,21
1987	277,9	2.436	2.477	-41	9	1.454	8,77	8,91	-0,15	3,7	5,23
1988	279,6	2.437	2.579	-142	6	1.546	8,72	9,22	-0,51	2,5	5,53
1989	281,8	2.584	2.578	6	7	1.635	9,17	9,15	0,02	2,7	5,80
1990	284,9	2.763	2.625	138	4	1.618	9,70	9,21	0,48	1,4	5,68
1991	288,5	2.898	2.635	263	6	1.628	10,05	9,13	0,91	2,1	5,64
1992	292,2	2.951	2.670	281	9	1.631	10,10	9,14	0,96	3,0	5,58
1993	296,1	2.969	2.674	295	13	1.573	10,03	9,03	1,00	4,4	5,31
1994	300,2	3.108	2.677	431	13	1.607	10,35	8,92	1,44	4,2	5,35
1995	303,8	3.060	2.694	366	17	1.573	10,07	8,87	1,20	5,5	5,18
1996	305,1	3.090	2.742	348	9	1.538	10,13	8,99	1,14	2,9	5,04
1997	305,0	3.051	2.804	247	14	1.408	10,00	9,19	0,81	4,6	4,62
1998	306,0	3.049	2.780	269	13	1.478	9,96	9,08	0,88	4,2	4,83
1999	307,1	2.963	2.726	237	9	1.400	9,65	8,88	0,77	3,0	4,56

¹ Popolazione media fino al 1971; popolazione a metà anno legale permanente dal 1972 in poi. Il dato 1999 è ancora provvisorio.

² Numero di eventi (nascite, decessi, ...) ogni 1000 abitanti. Il tasso di mortalità misura (in per mille) il rapporto tra i nati morti e il totale delle nascite.

Fonte: Ufficio federale di statistica - Elaborazione Ustat.

Tab. 7 Nati vivi, decessi e saldo naturale per regioni, sub-regioni e comprensori, dal 1997

	Nati vivi				Decessi				Saldo naturale		
	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999
Regione Tre Valli	292	267	268	1	273	260	262	2	19	7	6
Sub-regione Leventina	87	79	77	-2	102	93	111	18	-15	-14	-34
Compr. Alta Leventina	27	23	27	4	36	31	42	11	-9	-8	-15
Compr. Media Leventina	34	26	20	-6	39	35	41	6	-5	-9	-21
Compr. Bassa Leventina	26	30	30	-	27	27	28	1	-1	3	2
Sub-regione Blenio	66	56	50	-6	61	75	58	-17	5	-19	-8
Compr. Alta Blenio	29	20	16	-4	21	23	17	-6	8	-3	-1
Compr. Media Blenio	19	19	17	-2	19	24	25	1	-	-5	-8
Compr. Bassa Blenio	18	17	17	-	21	28	16	-12	-3	-11	1
Sub-regione Riviera	139	132	141	9	110	92	93	1	29	40	48
Regione Locarnese e V. Maggia	618	623	605	-18	632	650	597	-53	-14	-27	8
Sub-regione Sp. Destra	372	383	359	-24	405	415	375	-40	-33	-32	-16
Sub-regione Gambarogno	40	36	34	-2	36	45	36	-9	4	-9	-2
Sub-regione Verzasca	113	99	110	11	93	73	88	15	20	26	22
Compr. Verzasca Valle	10	11	17	6	8	6	13	7	2	5	4
Compr. Verzasca Piano	103	88	93	5	85	67	75	8	18	21	18
Sub-regione Melezza	29	38	33	-5	35	35	26	-9	-6	3	7
Compr. Centovalli	5	11	12	1	18	17	12	-5	-13	-6	-
Compr. T. Pedemonte	24	27	21	-6	17	18	14	-4	7	9	7
Sub-regione Onsernone	8	17	6	-11	20	22	19	-3	-12	-5	-13
Sub-regione V. Maggia	56	50	63	13	43	60	53	-7	13	-10	10
Compr. Lavizzara	9	7	5	-2	6	9	8	-1	3	-2	-3
Compr. Rovana	3	-	3	3	6	3	6	3	-3	-3	-3
Compr. Fondo V. Maggia	44	43	55	12	31	48	39	-9	13	-5	16
Regione Bellinzonese	414	422	408	-14	374	353	356	3	40	69	52
Sub-regione Bellinzona	351	358	343	-15	341	330	326	-4	10	28	17
Sub-regione P. Magadino	63	64	65	1	33	23	30	7	30	41	35
Regione Luganese	1.246	1.297	1.178	-119	1.065	1.078	1.034	-44	181	219	144
Sub-regione Lugano	826	834	812	-22	762	783	705	-78	64	51	107
Sub-regione V. Lugano	225	244	189	-55	151	146	171	25	74	98	18
Compr. Vedeggio	102	117	101	-16	74	65	74	9	28	52	27
Compr. Capriasca	112	118	81	-37	68	66	84	18	44	52	-3
Compr. Valcolla	11	9	7	-2	9	15	13	-2	2	-6	-6
Sub-regione Malcantone	195	219	177	-42	152	149	158	9	43	70	19
Compr. Alto Malcantone	23	34	19	-15	20	17	18	1	3	17	1
Compr. Medio Malcantone	56	52	51	-1	51	46	52	6	5	6	-1
Compr. Basso Malcantone	116	133	107	-26	81	86	88	2	35	47	19
Regione Mendrisiotto	481	440	504	64	460	439	477	38	21	1	27
Sub-regione Chiasso	160	141	198	57	174	163	173	10	-14	-22	25
Sub-regione Mendrisio	285	264	265	1	245	243	268	25	40	21	-3
Sub-regione V. Muggio	36	35	41	6	41	33	36	3	-5	2	5
Cantone	3.051	3.049	2.963	-86	2.804	2.780	2.726	-54	247	269	237

¹ Variazione rispetto all'anno precedente.

Tab. 8 Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni, dal 1997

	Nati vivi				Decessi				Saldo naturale		
	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999
Distretto di Mendrisio	442	396	451	55	422	411	415	4	20	-15	36
Arzo	8	7	15	8	9	9	10	1	-1	-2	5
Balerna	39	24	41	17	41	25	44	19	-2	-1	-3
Besazio	3	4	3	-1	3	6	4	-2	-	-2	-1
Bruzella	1	-	1	1	4	1	-	-1	-3	-1	1
Cabbio	1	1	-	-1	4	2	2	-	-3	-1	-2
Caneggio	3	4	4	-	3	7	4	-3	-	-3	-
Capolago	12	7	6	-1	14	8	4	-4	-2	-1	2
Casima	-	1	1	-	-	1	-	-1	-	-	1
Castel San Pietro	10	16	28	12	20	17	17	-	-10	-1	11
Chiasso	59	57	85	28	82	96	83	-13	-23	-39	2
Coldrerio	23	26	21	-5	23	24	22	-2	-	2	-1
Genestrenio	10	5	6	1	6	9	9	-	4	-4	-3
Ligornetto	21	13	22	9	14	13	12	-1	7	-	10
Mendrisio	50	51	42	-9	65	60	58	-2	-15	-9	-16
Meride	2	4	1	-3	2	5	6	1	-	-1	-5
Monte	1	6	-	-6	1	-	-	-	-	6	-
Morbio Inferiore	42	30	42	12	29	21	28	7	13	9	14
Morbio Superiore	13	2	4	2	3	2	6	4	10	-	-2
Muggio	1	3	1	-2	5	3	1	-2	-4	-	-
Novazzano	22	18	20	2	13	14	17	3	9	4	3
Rancate	10	17	13	-4	17	10	17	7	-7	7	-4
Riva San Vitale	22	21	23	2	12	27	15	-12	10	-6	8
Sagno	6	2	2	-	1	-	6	6	5	2	-4
Salorino	3	3	2	-1	4	6	4	-2	-1	-3	-2
Stabio	56	38	31	-7	23	22	25	3	33	16	6
Tremona	4	6	7	1	2	2	3	1	2	4	4
Vacallo	20	30	30	-	22	21	18	-3	-2	9	12
Distretto di Lugano	1.282	1.338	1.228	-110	1.094	1.099	1.087	-12	188	239	141
Agno	41	40	25	-15	22	20	28	8	19	20	-3
Agra	7	6	5	-1	-	4	4	-	7	2	1
Aranno	1	6	1	-5	4	-	1	1	-3	6	-
Arogno	8	8	12	4	11	8	21	13	-3	-	-9
Arosio	5	11	2	-9	2	1	4	3	3	10	-2
Astano	2	3	-	-3	5	5	5	-	-3	-2	-5
Barbengo	18	20	19	-1	10	7	8	1	8	13	11
Bedano	13	14	12	-2	6	5	3	-2	7	9	9
Bedigliora	2	6	5	-1	9	6	4	-2	-7	-	1
Bidogno	4	3	1	-2	8	3	4	1	-4	-	-3
Bioggio	14	21	14	-7	12	12	6	-6	2	9	8
Bironico	5	4	8	4	8	2	5	3	-3	2	3
Bissone	5	9	9	-	2	4	10	6	3	5	-1
Bogno	4	1	1	-	1	2	3	1	3	-1	-2
Bosco Luganese	2	6	3	-3	1	1	5	4	1	5	-2
Breganzona	47	47	54	7	37	34	46	12	10	13	8
Breno	-	3	2	-1	5	1	1	-	-5	2	1
Brusino Arsizio	4	2	7	5	7	-	9	9	-3	2	-2
Cademario	8	7	7	-	3	3	6	3	5	4	1
Cadempino	14	13	13	-	9	10	7	-3	5	3	6
Cadro	16	17	19	2	8	9	13	4	8	8	6
Cagiallo	9	4	5	1	6	4	6	2	3	-	-1
Camignolo	4	5	8	3	2	8	8	-	2	-3	-
Canobbio	25	24	26	2	11	10	14	4	14	14	12
Carabbia	10	7	6	-1	5	6	5	-1	5	1	1
Carabietta	1	3	2	-1	1	2	1	-1	-	1	1
Carona	7	2	10	8	6	3	5	2	1	-1	5
Caslano	36	39	37	-2	19	19	22	3	17	20	15

Tab. 8 Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni, dal 1997

	Nati vivi				Decessi				Saldo naturale		
	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999
Certara	2	1	-	-1	1	3	3	-	1	-2	-3
Cimadara	1	1	1	-	2	-	3	3	-1	1	-2
Cimo	-	1	3	2	1	3	-	-3	-1	-2	3
Comano	15	13	9	-4	11	8	12	4	4	5	-3
Corticiasca	1	-	1	1	2	-	1	1	-1	-	-
Croglio	7	6	13	7	6	7	11	4	1	-1	2
Cureggia	3	2	2	-	1	1	-	-1	2	1	2
Cureglia	15	19	12	-7	9	10	4	-6	6	9	8
Curio	5	3	8	5	2	6	3	-3	3	-3	5
Davesco-Soragno	14	11	15	4	10	10	10	-	4	1	5
Fescoggia	-	1	-	-1	-	1	1	-	-	-	-1
Gandria	3	5	2	-3	1	1	2	1	2	4	-
Gentilino	15	13	12	-1	7	7	10	3	8	6	2
Grancia	4	2	3	1	4	4	-	-4	-	-2	3
Gravesano	11	11	11	-	5	7	5	-2	6	4	6
Iseo	-	-	-	-	1	1	-	-1	-1	-1	-
Lamone	21	18	22	4	17	8	14	6	4	10	8
Lopagno	6	6	2	-4	3	3	2	-1	3	3	-
Lugaggia	12	8	6	-2	3	5	11	6	9	3	-5
Lugano	233	230	223	-7	331	351	286	-65	-98	-121	-63
Magliaso	10	8	8	-	12	16	12	-4	-2	-8	-4
Manno	12	10	7	-3	5	5	3	-2	7	5	4
Maroggia	4	6	7	1	8	6	3	-3	-4	-	4
Massagno	59	61	64	3	51	68	40	-28	8	-7	24
Melano	11	12	11	-1	7	8	13	5	4	4	-2
Melide	20	17	11	-6	15	14	14	-	5	3	-3
Mezzovico-Vira	9	17	10	-7	3	5	8	3	6	12	2
Migliaglia	4	1	3	2	3	5	3	-2	1	-4	-
Montagnola	16	24	12	-12	10	16	10	-6	6	8	2
Monteggio	7	10	7	-3	8	7	8	1	-1	3	-1
Morcote	3	8	7	-1	8	5	5	-	-5	3	2
Mugena	-	3	1	-2	1	2	1	-1	-1	1	-
Muzzano	10	7	4	-3	4	7	4	-3	6	-	-
Neggio	2	5	6	1	5	5	5	-	-3	-	1
Novaggio	12	10	4	-6	6	8	5	-3	6	2	-1
Origgio	15	24	8	-16	3	2	2	-	12	22	6
Pambio-Noranco	9	6	6	-	4	3	3	-	5	3	3
Paradiso	31	36	44	8	27	33	29	-4	4	3	15
Pazzallo	16	24	15	-9	6	7	7	-	10	17	8
Ponte Capriasca	19	17	17	-	8	8	9	1	11	9	8
Ponte Tresa	6	7	8	1	8	9	5	-4	-2	-2	3
Porza	17	16	14	-2	8	14	10	-4	9	2	4
Pregassona	74	78	74	-4	53	38	48	10	21	40	26
Pura	11	9	9	-	11	3	10	7	-	6	-1
Rivera	17	20	12	-8	14	10	11	1	3	10	1
Roveredo Capr.	-	2	1	-1	2	-	1	1	-2	2	-
Rovio	7	7	7	-	3	2	6	4	4	5	1
Sala Capriasca	14	14	11	-3	9	11	5	-6	5	3	6
Savosa	20	20	18	-2	16	14	14	-	4	6	4
Sessa	10	5	5	-	4	4	6	2	6	1	-1
Sigirino	5	5	3	-2	2	1	3	2	3	4	-
Sonvico	13	12	14	2	9	12	14	2	4	-	-
Sorenago	19	10	9	-1	12	9	7	-2	7	1	2
Tesserete	15	17	9	-8	11	12	19	7	4	5	-10
Toricella-Tav.	23	28	27	-1	20	15	19	4	3	13	8
Vaglio	3	5	2	-3	2	4	6	2	1	1	-4
Valcolla	4	6	5	-1	5	10	4	-6	-1	-4	1
Vernate	5	6	3	-3	1	1	5	4	4	5	-2

Tab. 8 Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni, dal 1997

	Nati vivi				Decessi				Saldo naturale		
	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999
Vezia	17	18	20	2	11	12	14	2	6	6	6
Vezio	5	2	3	1	1	3	1	-2	4	-1	2
Vico Marcote	2	3	-	-3	2	1	-	-1	-	2	-
Viganello	45	54	60	6	57	57	59	2	-12	-3	1
Villa Luganese	1	6	4	-2	2	2	4	2	-1	4	-
Distretto di Locarno	570	584	555	-29	597	592	546	-46	-27	-8	9
Ascona	37	50	39	-11	48	59	45	-14	-11	-9	-6
Auressio	1	2	1	-1	1	2	-	-2	-	-	1
Berzona	1	7	-	-7	2	4	2	-2	-1	3	-2
Borgnone	1	1	1	-	3	3	1	-2	-2	-2	-
Brione Verzasca	1	5	8	3	1	1	3	2	-	4	5
Brione s/Minusio	3	5	5	-	11	6	8	2	-8	-1	-3
Brissago	15	12	13	1	21	18	23	5	-6	-6	-10
Caviano	-	-	-	-	1	2	-	-2	-1	-2	-
Cavigliano	7	7	7	-	3	8	7	-1	4	-1	-
Contone	8	11	13	2	8	2	2	-	-	9	11
Corippo	-	-	-	-	2	-	-	-	-2	-	-
Cugnasco	12	14	17	3	4	8	8	-	8	6	9
Frasco	1	2	2	-	1	-	2	2	-	2	-
Gerra Gambarogno	2	9	10	1	4	7	4	-3	-2	2	6
Gerra Verzasca	9	6	6	-	14	6	7	1	-5	-	-1
Gordola	40	35	36	1	32	31	32	1	8	4	4
Gresso	-	-	-	-	1	2	2	-	-1	-2	-2
Indemini	-	-	-	-	1	2	-	-2	-1	-2	-
Intragna	4	9	9	-	12	11	8	-3	-8	-2	1
Lavertezzo	10	14	10	-4	8	6	11	5	2	8	-1
Locarno	156	152	145	-7	174	147	144	-3	-18	5	1
Loco	2	5	1	-4	9	2	3	1	-7	3	-2
Losone	66	58	64	6	34	41	35	-6	32	17	29
Magadino	23	12	12	-	14	13	11	-2	9	-1	1
Mergoscia	3	2	5	3	1	3	1	-2	2	-1	4
Minusio	55	69	51	-18	68	78	66	-12	-13	-9	-15
Mosogno	1	1	1	-	-	2	1	-1	1	-1	-
Muralto	30	31	30	-1	38	43	34	-9	-8	-12	-4
Onsernone ²	3	2	3	1	4	8	9	1	-1	-6	-6
Orselina	5	3	8	5	6	10	10	-	-1	-7	-2
Palagnedra	-	1	2	1	3	3	3	-	-3	-2	-1
Piazzogna	4	6	5	-1	2	3	-	-3	2	3	5
Ronco s/Ascona	5	3	4	1	5	13	10	-3	-	-10	-6
San Nazzaro	7	3	4	1	5	9	13	4	2	-6	-9
Sant'Abbondio	-	2	1	-1	1	2	1	-1	-1	-	-
Sonogno	1	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-2
Tegna	8	7	8	1	8	2	1	-1	-	5	7
Tenero-Contra	32	19	24	5	27	16	17	1	5	3	7
Vergeletto	-	-	-	-	3	2	2	-	-3	-2	-2
Verscio	9	13	6	-7	6	8	6	-2	3	5	-
Vira Gambarogno	4	4	2	-2	8	7	7	-	-4	-3	-5
Vogorno	4	2	2	-	2	2	5	3	2	-	-3
Distretto di Vallemaggia	56	50	63	13	43	60	53	-7	13	-10	10
Aurigeno	2	2	4	2	-	2	3	1	2	-	1
Avegno	5	6	5	-1	3	5	3	-2	2	1	2
Bignasco	5	5	2	-3	2	1	1	-	3	4	1
Bosco Gurin	1	0	1	1	3	1	1	-	-2	-1	-
Broglio	1	1	1	-	-	2	3	1	1	-1	-2
Brontallo	1	1	-	-1	-	1	1	-	1	-	-1
Campo Vallemaggia	1	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-2

Tab. 8 Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni, dal 1997

	Nati vivi				Decessi				Saldo naturale		
	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999
Cavergno	5	2	8	6	3	7	2	-5	2	-5	6
Cerentino	-	-	2	2	-	2	2	-	-	-2	-
Cevio	3	2	4	2	4	7	4	-3	-1	-5	-
Coglio	-	-	1	1	1	1	-	-1	-1	-1	1
Fusio	1	-	-	-	2	-	2	2	-1	-	-2
Giumaglio	1	1	4	3	1	2	1	-1	-	-1	3
Gordevio	5	7	8	1	6	4	8	4	-1	3	-
Linescio	1	-	-	-	2	-	1	1	-1	-	-1
Lodano	1	9	3	-6	-	9	5	-4	1	-	-2
Maggia	9	4	7	3	5	6	4	-2	4	-2	3
Menzonio	-	2	1	-1	-	3	2	-1	-	-1	-1
Moghegno	8	3	8	5	3	1	4	3	5	2	4
Peccia	3	3	3	-	2	3	-	-3	1	-	3
Prato-Sornico	3	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Someo	-	2	1	-1	3	3	4	1	-3	-1	-3
Distretto di Bellinzona	423	423	410	-13	384	368	374	6	39	55	36
Arbedo-Castione	32	54	32	-22	25	19	22	3	7	35	10
Bellinzona	163	157	165	8	181	173	170	-3	-18	-16	-5
Cadenazzo	21	16	16	-	12	11	13	2	9	5	3
Camorino	21	19	17	-2	9	25	16	-9	12	-6	1
Giubiasco	73	60	58	-2	65	62	70	8	8	-2	-12
Gnosca	9	5	5	-	3	3	6	3	6	2	-1
Gorduno	4	10	4	-6	5	7	5	-2	-1	3	-1
Gudo	5	11	9	-2	6	5	9	4	-1	6	-
Isonne	1	1	1	-	3	3	3	-	-2	-2	-2
Lumino	15	10	9	-1	14	6	9	3	1	4	-
Medeglia	2	2	2	-	6	4	6	2	-4	-2	-4
Moleno	2	1	3	2	-	-	1	1	2	1	2
Monte Carasso	17	18	23	5	11	21	22	1	6	-3	1
Pianezzo	4	2	6	4	6	4	2	-2	-2	-2	4
Preonzo	3	3	4	1	6	7	4	-3	-3	-4	-
Robasacco	2	1	1	-	2	-	-	-	-	1	1
Sant'Antonino	27	25	26	1	5	5	6	1	22	20	20
Sant'Antonio	1	2	2	-	5	1	2	1	-4	1	-
Sementina	21	26	27	1	20	12	8	-4	1	14	19
Distretto di Riviera	125	123	129	6	101	82	82	-	24	41	47
Biasca	60	64	63	-1	54	45	50	5	6	19	13
Claro	21	28	24	-4	13	9	10	1	8	19	14
Cresciano	7	4	4	-	8	3	5	2	-1	1	-1
Iragna	4	6	6	-	7	4	3	-1	-3	2	3
Lodrino	19	9	21	12	8	9	6	-3	11	-	15
Osogna	14	12	11	-1	11	12	8	-4	3	-	3
Distretto di Blenio	66	56	50	-6	61	75	58	-17	5	-19	-8
Aquila	9	6	3	-3	6	8	4	-4	3	-2	-1
Campo Blenio	-	2	3	1	-	4	-	-4	-	-2	3
Castro	2	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1
Corzoneso	7	6	4	-2	3	2	4	2	4	4	-
Dongio	3	3	7	4	4	7	9	2	-1	-4	-2
Ghirone	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Largario	1	3	-	-3	-	-	-	-	1	3	-
Leontica	1	-	2	2	3	7	5	-2	-2	-7	-3
Lottigna	-	1	1	-	1	-	1	1	-1	1	-
Ludiano	3	6	5	-1	3	5	2	-3	-	1	3
Malvaglia	7	10	7	-3	13	20	12	-8	-6	-10	-5
Marolta	1	3	-	-3	1	-	1	1	-	3	-1

Tab. 8 Nati vivi, decessi e saldo naturale per distretti e comuni, dal 1997

	Nati vivi				Decessi				Saldo naturale		
	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999	Var. ¹	1997	1998	1999
Olivone	16	5	8	3	11	8	8	-	5	-3	-
Ponto Valentino	1	3	1	-2	4	7	2	-5	-3	-4	-1
Prugiasco	3	-	1	1	2	1	3	2	1	-1	-2
Semione	8	1	5	4	5	3	2	-1	3	-2	3
Torre	3	7	2	-5	4	3	5	2	-1	4	-3
Distretto di Leventina	87	79	77	-2	102	93	111	18	-15	-14	-34
Airolo	16	12	12	-	18	17	18	1	-2	-5	-6
Anzico	2	-	-	-	4	3	-	-3	-2	-3	-
Bedretto	2	1	-	-1	-	1	-	-1	2	-	-
Bodio	11	9	13	4	8	10	10	-	3	-1	3
Calonico	2	-	-	-	2	4	-	-4	-	-4	-
Calpiogna	-	-	1	1	1	1	-	-1	-1	-1	1
Campello	-	-	-	-	1	-	2	2	-1	-	-2
Cavagnago	-	1	1	-	1	2	1	-1	-1	-1	-
Chiggiogna	5	-	1	1	1	4	4	-	4	-4	-3
Chironico	4	3	2	-1	6	4	7	3	-2	-1	-5
Dalpe	-	-	1	1	2	-	5	5	-2	-	-4
Faido	16	19	10	-9	16	14	23	9	-	5	-13
Giornico	7	10	9	-1	10	8	8	-	-3	2	1
Mairengo	2	2	2	-	3	-	-	-	-1	2	2
Osco	1	-	2	2	3	3	2	-1	-2	-3	-
Personico	2	7	1	-6	4	2	4	2	-2	5	-3
Pollegio	6	4	7	3	5	7	6	-1	1	-3	1
Prato Leventina	2	5	4	-1	4	3	1	-2	-2	2	3
Quinto	7	5	10	5	12	10	18	8	-5	-5	-8
Rossura	-	-	1	1	1	-	1	1	-1	-	-
Sobrio	2	1	-	-1	-	-	1	1	2	1	-1
Riepilogo dei distretti											
Mendrisio	442	396	451	55	422	411	415	4	20	-15	36
Lugano	1.282	1.338	1.228	-110	1.094	1.099	1.087	-12	188	239	141
Locarno	570	584	555	-29	597	592	546	-46	-27	-8	9
Vallemaggia	56	50	63	13	43	60	53	-7	13	-10	10
Bellinzona	423	423	410	-13	384	368	374	6	39	55	36
Riviera	125	123	129	6	101	82	82	0	24	41	47
Blenio	66	56	50	-6	61	75	58	-17	5	-19	-8
Leventina	87	79	77	-2	102	93	111	18	-15	-14	-34
Cantone	3.051	3.049	2.963	-86	2.804	2.780	2.726	-54	247	269	237

¹ Variazione rispetto all'anno precedente.² A partire dal 1.1.1995 il comune di Onsernone ha sostituito - per fusione - i comuni di Comolengo, Crana e Russo. Per facilitare la lettura nel tempo, i dati degli anni sono adeguati alla nuova realtà.

Fonte: Ufficio federale di statistica/Sezione movimento della popolazione - Elaborazione Ustat.