

StatCities Trento

La vendemmia statistica

Linee operative e prospettive di riforma del sistema statistico nazionale a livello locale



15 settembre 2017

NUOVI PRODOTTI E NUOVE ESPERIENZE

Uno strumento per le previsioni demografiche



Roberto Samar | Comune di Gorizia – USCI

Elena Marchesich | Istat – Sede territoriale per il Friuli-Venezia Giulia

UNO STRUMENTO PER LE PREVISIONI DEMOGRAFICHE

PERCHÉ?

- Il budget degli uffici comunali di statistica è minimo, ed è improbabile che venga destinato all'acquisto di prodotti specifici o all'affidamento di servizi a professionisti
- Le risorse umane assegnate all'ufficio statistica spesso sono completamente assorbite da attività routinarie
- Manca il tempo da dedicare alla formazione per ottenere le competenze necessarie ed è particolarmente difficile trovare una partnership per risolvere il problema a livello locale

L'ORIGINE DEL PROGETTO

Fino a qualche anno fa l'obiettivo assegnato all'ufficio statistica riguardava la gestione di occasionali e generiche richieste relative al solo territorio comunale di pertinenza, poi le esigenze si sono evolute:

- Richieste sempre più frequenti da parte degli amministratori
- Estensione delle competenze territoriali anche su ambiti socio-assistenziali, unioni territoriali intercomunali, ecc.
- Richieste di dati relativi ad aggregazioni territoriali diverse (confrontabili)
- **NECESSITÀ DI FORNIRE RISPOSTE IN TEMPI RAPIDI**

CRITICITÀ AFFRONTATE

- Tempi di produzione delle previsioni
- Aggregazioni territoriali variabili, composte da Comuni per i quali non si dispone dell'accesso ai microdati anagrafici
- Affrontare problemi simili con metodologie diverse: non tutti i dati dei vari comuni sono disponibili in tempi brevi
- Indisponibilità di alcuni dati (es. migratorietà per classi d'età)

OPPORTUNITÀ

- Dotarsi di una soluzione utilizzabile anche da non addetti ai lavori
- Creare un “prodotto” a costo zero e riutilizzabile

LIMITI e “NON LIMITI”

- Scopo ultimo è la fornitura di previsioni utili alla definizione di politiche e di interventi di vario tipo, prefigurando un utilizzo di tipo strategico
- La migratorietà è la componente più influente e anche la più complessa : dipende da fattori politici, sociali, economici
- Lo strumento deve essere il più possibile semplice da utilizzare

- Per la maggior parte degli utilizzi è sufficiente una previsione anno per anno fino a dieci anni, che evidenzii un andamento, calcolata per classi d'età rilevanti per l'Ente (es. asili nido, scuole dell'infanzia, scuole primarie e secondarie, ...)
- Il Bilancio dell'Ente è triennale, così come la programmazione dei lavori pubblici

Presupposto

I fenomeni che regolano l'andamento demografico sono generalmente stabili, ed è abbastanza ovvio prevedere che tra dieci anni la popolazione non sarà profondamente diversa da quella attuale: vi è una certa “viscosità” nei fenomeni demografici che rende relativamente lento il rinnovo della popolazione.

Metodo utilizzato

Partiremo dalla popolazione residente al 1° gennaio dell'anno base, suddivisa per età e sesso. Poi calcoleremo, anno per anno, secondo il metodo per “coorti-componenti”, la popolazione alla fine dell'anno, stimando nascite, decessi, immigrazioni ed emigrazioni, utilizzando dati facilmente reperibili in rete da fonti ufficiali.

Ma dove trovare i dati necessari?

demo.istat.it



**Geo
demo**
istat.it



Demografia in Cifre



Istat

A cura di
English

■ **popolazione residente**

Popolazione Residente
per età, sesso e stato civile al 1° gennaio

Anno 2017
Anno 2016
Anno 2015
Anno 2014
Anno 2013
Anno 2012

■ **bilancio demografico**

Bilancio Demografico
e popolazione residente per sesso al 31 dicembre

Anno 2016
Anno 2015
Anno 2014
Anno 2013
Anno 2012
Anno 2011 post censimento

L'ISTAT mette a disposizione i dati ufficiali più recenti sulla popolazione residente nei Comuni italiani derivanti dalle indagini effettuate presso gli Uffici di Anagrafe. Interrogazioni personalizzate (per anno, territorio, cittadinanza, ecc.) permettono di costruire le tabelle di interesse e scaricare i dati in formato rielaborabile. È possibile trovare anche informazioni sui principali fenomeni demografici, come i tassi di natalità e mortalità, le previsioni della popolazione residente, l'indice di vecchiaia, l'età media.

Ultimi aggiornamenti

28 luglio 2017 - **Bilancio demografico mensile**
Periodo gennaio-marzo 2017

5 luglio 2017 - **Cittadini stranieri**

■ **elaborazioni**

- ▶ **Tavole di Mortalità**
della popolazione per provincia e regione di residenza
Anni 1974-2015
- ▶ **Previsioni della Popolazione**
Anni 2016-2065
- ▶ **Ricostruzione Intercensuaria della popolazione**
per età e sesso al 1° gennaio
Anni 2002-2011
Anni 1992-2001
Anni 1982-1991
- ▶ **Ricostruzione Intercensuaria del bilancio demografico**
per sesso
Anni 2001-2011
Anni 1991-2001



In questo sito l'Istat rende disponibile, per ciascun Comune:

- la popolazione al 1° gennaio, suddivisa per età e sesso
- il bilancio demografico
- ... e molti altri dati, a vari livelli territoriali

dati.istat.it



Login | English Version | FAQs e Contatti | Manuale utente | Home

il tuo accesso diretto alla statistica italiana

Ricerca

Esplora Temi | **Tabelle più richieste**

Cerca nei temi

Tutti i temi

-  Censimento agricoltura 2010
-  Censimento industria, istituzioni pubbliche e non profit 2011, 2015
-  Censimento popolazione e abitazioni 2011
- Ambiente ed energia
- Popolazione e famiglie
- Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze
- Salute e sanità
- Assistenza e previdenza
- Istruzione e formazione
- Cultura, comunicazione, viaggi, uso del tempo
- Giustizia e sicurezza

Benvenuto in I.Stat

Cosa è I.Stat

I.Stat è la banca dati, sempre aggiornata, delle statistiche correntemente prodotte dall'Istituto nazionale di statistica. Le statistiche sono ricercabili per tema. Il sistema è interrogabile anche per parola chiave. I dati sono presentati sotto forma di tavole multidimensionali che gli utenti possono esportare in formato xls, csv. È inoltre possibile creare tabelle personalizzate agendo sulle variabili, il periodo di riferimento e la disposizione di testate e fiancate.

Attraverso un web service che consente l'interrogazione diretta machine-to-machine, enti e organizzazioni ma anche privati cittadini, possono formulare specifiche query sui dati, effettuare il download dei risultati. Per usufruire del servizio: <http://www.istat.it/it/strumenti/web-service>

Altre banche dati derivanti da I.Stat

Per alcuni argomenti di particolare interesse, l'Istat ha riorganizzato le informazioni già presenti nella banca dati I.Stat

Basato sulla tecnologia datawarehouse OECD © OECD. Tutti i diritti riservati Termini e condizioni | Politica sulla privacy



I.Stat

il tuo accesso diretto
alla statistica italiana

In questo sito l'Istat rende disponibile, a livello provinciale :

- il tasso di fecondità specifico per età della madre
- le tavole di mortalità per sesso ed età
- le immigrazioni per provincia di destinazione, suddivise in 4 classi d'età
- le emigrazioni per provincia di origine, suddivise in 4 classi d'età

- ... e molti altri dati

Metodo

- Popolazione al 1° gennaio per età e sesso (comunale):
fotografa la situazione di partenza
- Tasso di fecondità specifico per età della madre (provinciale):
consente la previsione delle nascite
- Tavole di mortalità per maschi e femmine (provinciale):
consente la previsione dei decessi
- Bilancio demografico (comunale):
da utilizzarsi per la previsione del numero totale di immigrazioni ed emigrazioni
- Immigrazioni per provincia di destinazione e per classe d'età (provinciale):
per completare la previsione delle immigrazioni con le informazioni sulle età
- Emigrazioni per provincia di origine e per classe d'età (provinciale):
per completare la previsione delle emigrazioni con le informazioni sulle età

Bilancio demografico

demo.istat.it/bil2016/index.html

demo istat.it

Vista per SINGOLA AREA Vista TERRITORIALE Area DOWNLOAD NOTE

Ripartizione: Italia Nord-Orientale

Regione: Trentino Alto Adige

Provincia: Trento

Comune:

- Ton
- Torcegno
- Trambileno
- Trento
- Tre Vlle

Tavola Salva

Bilancio demografico anno 2016 e popolazione residente al 31 dicembre
Comune: Trento

	Maschi	Femmine	Totale
Popolazione al 1° gennaio	56200	61117	117317
Nati	511	519	1030
Morti	473	563	1036
Saldo Naturale	38	-44	-6
Iscritti da altri comuni	1299	1263	2562
Iscritti dall'estero	473	366	839
Altri iscritti	193	95	288
Cancellati per altri comuni	1244	1243	2487
Cancellati per l'estero	232	221	453
Altri cancellati	407	236	643
Saldo Migratorio e per altri motivi	82	24	106
Popolazione residente in famiglia	55415	60084	115499
Popolazione residente in convivenza	905	1013	1918
Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	0	0	0
Popolazione al 31 dicembre	56320	61097	117417
Numero di Famiglie	53246		
Numero di Convivenze	173		
Numero medio di componenti per famiglia	2.17		

Bilancio demografico

I	J	K	L	M	N
http://demo.istat.it	Bilancio demografico, anno base, Selezione ripartizione, Regione, Provincia, Comune - Copiare e incollare				
BILANCIO DEMOGRAFICO 2016					
	Maschi	Femmine	Totale		
Popolazione al 1 gennaio	16748	18096	34844		
Nati	131	118	249		
Morti	220	284	504		
Saldo Naturale	-89	-166	-255		
Iscritti da altri comuni	398	332	730		
Iscritti dall'estero	110	139	249		
Altri iscritti	54	31	85		
Cancellati per altri comuni	315	284	599		
Cancellati per l'estero	73	58	131		
Altri cancellati	105	76	181		
Saldo Migratorio e per altri motivi	69	84	153		
Popolazione residente in famiglia	16527	17799	34326		
Popolazione residente in convivenza	201	215	416		
Unità in più/meno dovute a variazioni territoriali	0	0	0		
Popolazione al 31 dicembre	16728	18014	34742		
Numero di Famiglie		17041			
Numero di Convivenze		27			
Numero medio di componenti per famiglia		2.01			

Popolazione al 1° gennaio

← → ↻ demo.istat.it/pop2016/index.html

Geo demo istat.it

Vista per SINGOLA AREA Vista TERRITORIALE Area DOWNLOAD NOTE

Ripartizione: Italia Nord-Orientale

Regione: Trentino A.A.

Provincia: Trento

Comune: Trambileno, Transacqua, Trento, Tuenno, Valda

Tavola Salva

Maschi: Celibi Coniugati Divorziati Vedovi Totale

Femmine: Nubili Coniugate Divorziate Vedove Totale

Età Da: 0 A: 100 e più

Popolazione residente al 1° Gennaio 2016 per età, sesso e stato civile
Comune: Trento

Età'	Totale Maschi	Totale Femmine	Maschi + Femmine
0	517	464	981
1	550	498	1048
2	498	506	1004
3	542	503	1045
4	515	578	1093
5	575	568	1143
6	613	529	1142
7	620	555	1175
8	562	548	1110
9	576	521	1097

Tasso di fecondità specifico per età della madre

← → ↻ [dati.istat.it/#](#)

 **I.Stat** | il tuo accesso diretto alla statistica italiana

Esplora Temi | Tabelle più richieste

Cerca nei temi »

Annulla

Tutti i temi ▼

- Censimento agricoltura 2010
- Censimento industria, istituzioni pubbliche e non profit 2011, 2015
- Censimento popolazione e abitazioni 2011
- Ambiente ed energia
- Popolazione e famiglie**
 - Popolazione
 - Strutture familiari
 - Nuzialità
 - Natalità**
 - Nati vivi
 - Indicatori di fecondità**
 - Principali Indicatori
 - Fecondità per età della madre**
 - Cittadinanza della madre
 - Età media del padre
 - Tavole di fecondità per ordine di nascita
 - Mortalità
 - Separazioni e divorzi
 - Migrazioni
 - Stranieri e immigrati
 - Popolazione Intercensuaria
 - Previsioni demografiche
- Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze
- Salute e sanità
- Assistenza e previdenza

Indicatori di fecondità ⁱ : *Fertility by mother's age*

Personalizza | Esportazioni | Grafici | La tua interrogazione

Page: 1 / 2

→ Tipo dato	tasso di fecondità specifica per età della madre									
→ Selezione periodo	2015									
→ Territorio	ncia oma ito	Trento	Veneto	Verona	Vicenza	Belluno	Treviso	Venezia	Padova	Rovigo
→ Età della madre										
fino a 17 anni	3.71	3.71	2.76	3.51	4.69	1.09	1.19	2.41	2.4	2.14
18 anni	4.92	4.92	4.56	5.3	3.77	4.52	2.41	5.53	5.31	7.33
19 anni	8.7	8.7	7.36	8.28	5.58	4.53	7.98	7.25	8.72	5.47
20 anni	9.04	19.04	15.57	18.88	15.92	12.57	16.01	15.21	12.82	13.36
21 anni	0.13	20.13	18.8	21.54	17.56	21.3	17	17.64	17.09	29.62
22 anni	25	25	24.28	32.44	26.57	16.99	24.08	21.53	20.26	14.57
23 anni	8.44	38.44	31.92	29.43	31.13	32.89	35.48	36.6	27.65	31.15
24 anni	6.12	46.12	40.15	44.5	42.44	44.47	43.72	38.24	31.77	36.86
25 anni	3.98	63.98	50.35	52.77	51.03	63.37	52.14	51.81	45.66	34.26
26 anni	0.44	70.44	59.63	67.32	67.28	60.38	66.46	49.87	47.26	55.63
27 anni	82.8	82.8	70.38	77.9	70.68	75.04	73.76	67.8	63.4	57.98
28 anni	2.24	92.24	78.88	81.69	89.21	84.23	84.57	68.03	72.71	64.72
29 anni	2.27	112.27	89.37	96.17	92.93	94.5	89.71	88.21	80.89	80.63
30 anni	7.48	107.48	97.91	107.15	103.02	97.98	99.54	86.09	98.26	72.64
31 anni	0.41	110.41	101.03	95.34	106.07	107.57	106.65	97.93	102.1	85.96
32 anni	5.57	115.57	98.64	104.93	105.99	98.63	101.18	89.04	94.27	85.51
33 anni	2.82	102.82	97.09	97.89	107.16	87.70	101.64	90.45	91.27	91.00

Page: 1 / 2

Dati estratti il 07 set 2017, 10h48 UTC (GMT), da I.Stat

Basato sulla tecnologia datawarehouse OECD © OECD. Tutti i diritti riservati Termini e condizioni | Politica sulla privacy



Esplora Temi Tabelle più richieste

Cerca nei temi »

Annulla

Tutti i temi

- Censimento agricoltura 2010
- Censimento industria, istituzioni pubbliche e non profit 2011, 2015
- Censimento popolazione e abitazioni 2011

▣ Ambiente ed energia

▣ **Popolazione e famiglie**

▣ Popolazione

▣ Strutture familiari

▣ Nuzialità

▣ **Natalità**

▣ Nati vivi

▣ **Indicatori di fecondità**

Principali Indicatori i

Fecondità per età della madre

Cittadinanza della madre

Età media del padre

▣ Tavole di fecondità per ordine di nascita

▣ Mortalità

▣ Separazioni e divorzi

▣ Migrazioni

▣ Stranieri e immigrati

▣ Popolazione Intercensuaria

▣ Previsioni demografiche

▣ Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze

▣ Salute e sanità

▣ Assistenza e previdenza

Indicatori di fecondità ⁱ : Fertility by mother's age

Personalizza Esportazioni Grafici La tua interrogazione

Page: 1 / 2

+i Tipo dato	tasso di fecondità specifica per età della madre									
+i Selezione periodo	2015									
+i Territorio	Trento	Veneto	Verona	Vicenza	Belluno	Treviso	Venezia	Padova	Rovigo	
+i Età della madre										
fino a 17 anni	3.71	3.71	2.76	3.51	4.69	1.09	1.19	2.41	2.4	2.14
18 anni	4.92	4.92	4.56	5.3	3.77	4.52	2.41	5.53	5.31	7.33
19 anni	8.7	8.7	7.36	8.28	5.58	4.53	7.98	7.25	8.72	5.47
20 anni	9.04	19.04	15.57	18.88	15.92	12.57	16.01	15.21	12.82	13.36
21 anni	10.13	20.13	18.8	21.54	17.56	21.3	17	17.64	17.09	29.62
22 anni	25	25	24.28	32.44	26.57	16.99	24.08	21.53	20.26	14.57
23 anni	38.44	38.44	31.92	29.43	31.13	32.89	35.48	36.6	27.65	31.15
24 anni	46.12	46.12	40.15	44.5	42.44	44.47	43.72	38.24	31.77	36.86
25 anni	63.98	63.98	50.35	52.77	51.03	63.37	52.14	51.81	45.66	34.26
26 anni	70.44	70.44	59.63	67.32	67.28	60.38	66.46	49.87	47.26	55.63
27 anni	82.8	82.8	70.38	77.9	70.68	75.04	73.76	67.8	63.4	57.98
28 anni	92.24	92.24	78.88	81.69	89.21	84.23	84.57	68.03	72.71	64.72
29 anni	112.27	112.27	89.37	96.17	92.93	94.5	89.71	88.21	80.89	80.63
30 anni	107.48	107.48	97.91	107.15	103.02	97.98	99.54	86.09	98.26	72.64
31 anni	110.41	110.41	101.03	95.34	106.07	107.57	106.65	97.93	102.1	85.96
32 anni	115.57	115.57	98.64	104.93	105.99	98.63	101.18	89.04	94.27	85.51
33 anni	102.92	102.92	97.09	97.99	107.16	87.70	101.64	99.45	91.27	91.00

Page: 1 / 2

Dati estratti il 07 set 2017, 10h48 UTC (GMT), da I.Stat



Esplora Temi | Tabelle più richieste

Cerca nei temi »

Annulla

Tutti i temi ▼

- Censimento agricoltura 2010
- Censimento industria, istituzioni pubbliche e non profit 2011, 2015
- Censimento popolazione e abitazioni 2011

Ambiente ed energia

Popolazione e famiglie

- Popolazione
- Strutture familiari
- Nuzialità
- Natalità**
 - Nati vivi**
 - Indicatori di fecondità**
 - Principali Indicatori
 - Fecondità per età della madre**
 - Cittadinanza della madre
 - Età media del padre
- Tavole di fecondità per ordine di nascita

Mortalità

- Separazioni e divorzi
- Migrazioni
- Stranieri e immigrati
- Popolazione Intercensuaria
- Previsioni demografiche

Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze

- Salute e sanità
- Assistenza e previdenza

Indicatori di fecondità ⁱ : Fertility by mother's age

Personalizza | Esportazioni | Grafici | La tua interrogazione

Page: 1 / 2

→ Tipo dato	tasso di fecondità specifica per età della madre									
→ Selezione periodo	2015									
→ Territorio	Trento	Veneto	Verona	Vicenza	Belluno	Treviso	Venezia	Padova	Rovigo	
→ Età della madre										
fino a 17 anni	3.71	3.71	2.76	3.51	4.69	1.09	1.19	2.41	2.4	2.14
18 anni	4.92	4.92	4.56	5.3	3.77	4.52	2.41	5.53	5.31	7.33
19 anni	8.7	8.7	7.36	8.28	5.58	4.53	7.98	7.25	8.72	5.47
20 anni	9.04	19.04	15.57	18.88	15.92	12.57	16.01	15.21	12.82	13.36
21 anni	10.13	20.13	18.8	21.54	17.56	21.3	17	17.64	17.09	29.62
22 anni	25	25	24.28	32.44	26.57	16.99	24.08	21.53	20.26	14.57
23 anni	38.44	38.44	31.92	29.43	31.13	32.89	35.48	36.6	27.65	31.15
24 anni	46.12	46.12	40.15	44.5	42.44	44.47	43.72	38.24	31.77	36.86
25 anni	63.98	63.98	50.35	52.77	51.03	63.37	52.14	51.81	45.66	34.26
26 anni	70.44	70.44	59.63	67.32	67.28	60.38	66.46	49.87	47.26	55.63
27 anni	82.8	82.8	70.38	77.9	70.68	75.04	73.76	67.8	63.4	57.98
28 anni	92.24	92.24	78.88	81.69	89.21	84.23	84.57	68.03	72.71	64.72
29 anni	112.27	112.27	89.37	96.17	92.93	94.5	89.71	88.21	80.89	80.63
30 anni	107.48	107.48	97.91	107.15	103.02	97.98	99.54	86.09	98.26	72.64
31 anni	110.41	110.41	101.03	95.34	106.07	107.57	106.65	97.93	102.1	85.96
32 anni	115.57	115.57	98.64	104.93	105.99	98.63	101.18	89.04	94.27	85.51
33 anni	102.92	102.92	97.09	97.99	107.16	87.70	101.64	99.45	91.27	91.00

Page: 1 / 2

Dati estratti il 07 set 2017, 10h48 UTC (GMT), da I.Stat

Numero di nati vivi nel corso dell'anno, ogni 1000 donne di età x.

Ad esempio:
 donne di 23 anni = 3.540
 nati vivi da 23enni = 114

$$114 : 3.540 * 1.000 = 32,20$$

Tavole di mortalità per sesso

← → ↻

 **I.Stat** | il tuo accesso diretto alla statistica italiana

Esplora Temi Tabelle più richieste

Cerca nei temi »

Annulla

Tutti i temi ▼

-  Censimento agricoltura 2010
-  Censimento industria, istituzioni pubbliche e non profit 2011, 2015
-  Censimento popolazione e abitazioni 2011

- Ambiente ed energia
- Popolazione e famiglie**
 - Popolazione
 - Strutture familiari
 - Nuzialità
 - Natalità
 - Mortalità**
 - Decessi
 - Tavole di mortalità**
 - Classi di età
 - Singole età**
 -  Diseguaglianze nella speranza di vita per livello di istruzione – Link alle tavole
 - Separazioni e divorzi
 - Migrazioni
 - Stranieri e immigrati
 - Popolazione Intercensuaria
 - Previsioni demografiche
- Condizioni economiche delle famiglie e disuguaglianze
- Salute e sanità
- Assistenza e previdenza
- Istruzione e formazione

Tavole di mortalità ¹ : Age

Personalizza ▼ Esportazioni ▼ Grafici ▼ La tua interrogazione ▼

→ Territorio Trento ▼

→ Sesso maschi ▼

→ Anno 2015

→ Funzioni biometriche	sopravvivenuti - lx	decessi - dx	probabilità di morte (per 1.000) - qx	anni vissuti - Lx
→ Età e classi di età				
0 anni	100 000	278	2.78007	99 738
1 anni	99 722	4	0.04149	99 720
2 anni	99 718	8	0.07989	99 714
3 anni	99 710	10	0.09761	99 705
4 anni	99 700	10	0.1005	99 695
5 anni	99 690	9	0.08856	99 686
6 anni	99 681	7	0.06762	99 678
7 anni	99 675	5	0.05444	99 672
8 anni	99 669	5	0.05293	99 667
9 anni	99 664	7	0.06658	99 661
10 anni	99 657	8	0.07746	99 653
11 anni	99 650	7	0.07346	99 646
12 anni	99 642	6	0.05743	99 639
13 anni	99 636	6	0.05849	99 634
14 anni	99 631	12	0.11948	99 625
15 anni	99 619	21	0.21334	99 608
16 anni	99 597	30	0.30314	99 582
17 anni	99 567	34	0.34203	99 550
18 anni	99 533	37	0.37073	99 515
19 anni	99 496	39	0.38692	99 477
20 anni	99 457	43	0.43254	99 435
21 anni	99 414	44	0.44157	99 392

Dati estratti il 07 set 2017, 11h30 UTC (GMT), da I.Stat

← → ↻ dati.istat.it/#

 I.Stat | Accesso diretto alla statistica italiana

Tavole di mortalità : Age

Personalizza | Esportazioni | Grafici | La tua interrogazione

Esporta in:

- Excel
- Text file (CSV)
- PC-axis
- SDMX
- File pronti all'uso

2015

Funzioni biometriche	Popolazione - dx	probabilità di morte (per 1.000) - qx	anni vissuti - Lx
Età e classi di età			
0 anni	100 000	278	2.78007
1 anni	99 722	4	0.04149
2 anni	99 718	8	0.07989
3 anni	99 710	10	0.09761
4 anni	99 700	10	0.1005
5 anni	99 690	9	0.08856
6 anni	99 681	7	0.06762
7 anni	99 675	5	0.05444
8 anni	99 669	5	0.05293
9 anni	99 664	7	0.06658
10 anni	99 657	8	0.07746
11 anni	99 650	7	0.07346
12 anni	99 642	6	0.05743
13 anni	99 636	6	0.05849
14 anni	99 631	12	0.11948
15 anni	99 619	21	0.21334
16 anni	99 597	30	0.30314
17 anni	99 567	34	0.34203
18 anni	99 533	37	0.37073
19 anni	99 496	39	0.39692
20 anni	99 457	43	0.43254
21 anni	99 414	44	0.44157

Dati estratti il 07 set 2017, 11h30 UTC (GMT), da I.Stat

Basato sulla tecnologia datawarehouse OECD © OECD. Tutti i diritti riservati Termini e condizioni | Politica sulla privacy

Migrazioni (immigrati ed emigrati per classe di età)

← → ↻

 **I.Stat** | il tuo accesso diretto alla statistica italiana

Login | English Version | FAQs e Contatti | Manuale utente

Ricerca [Per Inizi](#)

Esplora Temi | Tabelle più richieste

Cerca nei temi [»](#)

Annulla

Tutti i temi

- Censimento agricoltura 2010
- Censimento industria, istituzioni pubbliche e non profit 2011, 2015
- Censimento popolazione e abitazioni 2011

Ambiente ed energia

Popolazione e famiglie

- Popolazione
- Strutture familiari
- Nuzialità
- Natalità
- Mortalità
- Separazioni e divorzi

Migrazioni

- Migrazioni (Trasferimenti di residenza)**
 - Migrazioni interne - Italiani e stranieri
- Immigrati (iscrizioni)**
 - Cittadinanza
 - Paesi di provenienza
 - Provincia di destinazione**
- Emigrati (cancellazioni)

Migrazioni (Trasferimenti di residenza) ⁱ : Provincia di destinazione

Personalizza | Esportazioni | Grafici | La tua interrogazione

Territorio di origine	Totale		2015			
	Totale		in altro comune della stessa provincia	in altra provincia della stessa regione	in altre regioni	tutte le voci
→ Tipo di indicatore demografico	totale iscritti					
→ Paese di cittadinanza	Totale					
→ Sesso	totale					
→ Età	totale					
→ Tempo						
→ Tipo di trasferimento						
→ Territorio di di destinazione						
Italia	280 078	1 284 201	774 758	196 155	313 288	1 564 279
Nord	138 627	725 375	450 906	111 315	163 154	864 002
Nord-ovest	80 485	436 763	270 241	73 300	93 222	517 248
Piemonte	19 871	121 695	83 805	13 274	24 616	141 566
Torino	9 951	61 718	46 069	4 145	11 504	71 669
Vercelli	751	4 468	2 146	1 390	932	5 219
Novara	1 902	10 356	5 978	1 056	3 322	12 258
Cuneo	2 868	17 168	12 104	2 483	2 581	20 036
Asti	863	6 201	3 333	1 858	1 010	7 064
Alessandria	2 069	11 190	6 736	1 126	3 328	13 259

Migratorietà

La stima della migratorietà per il singolo Comune parte dal bilancio demografico: la dimensione territoriale è salva, ma i dati sono disponibili solo a livello totale e per sesso. I dati comunali per le singole età vengono quindi stimati a partire da quelli per classe d'età diffusi a livello provinciale.

Migratorietà

La stima della migratorietà per il singolo Comune parte dal bilancio demografico: la dimensione territoriale è salva, ma i dati sono disponibili solo a livello totale e per sesso. I dati comunali per le singole età vengono quindi stimati a partire da quelli per classe d'età diffusi a livello provinciale.

Bilancio demografico anno 2016 e popolazione residente al 31 dicembre
Comune: Trento

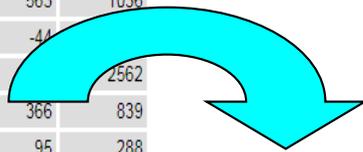
	Maschi	Femmine	Totale
Popolazione al 1° gennaio	56200	61117	117317
Nati	511	519	1030
Morti	473	563	1036
Saldo Naturale	38	-44	-6
Iscritti da altri comuni	1299	1263	2562
Iscritti dall'estero	473	366	839
Altri iscritti	193	95	288
Cancellati per altri comuni	1244	1243	2487
Cancellati per l'estero	232	221	453
Altri cancellati	407	236	643

Migratorietà

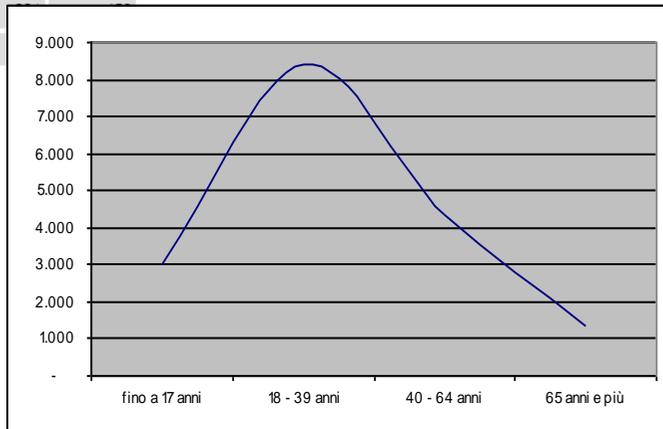
La stima dell'andamento della migratorietà per il singolo Comune parte dal bilancio demografico, quindi in questo caso la dimensione territoriale è salva; tuttavia tali dati non sono suddivisi per fasce d'età e, per ricostruirle, vengono utilizzate le fasce d'età rilevate a livello provinciale.

Bilancio demografico anno 2016 e popolazione residente al 31 dicembre
Comune: Trento

	Maschi	Femmine	Totale
Popolazione al 1° gennaio	56200	61117	117317
Nati	511	519	1030
Morti	473	563	1036
Saldo Naturale	38	-44	-6
Iscritti da altri comuni	1299	1363	2662
Iscritti dall'estero	473	366	839
Altri iscritti	193	95	288
Cancellati per altri comuni	1244	1243	2487
Cancellati per l'estero	232	141	373
Altri cancellati	407	241	648



Curva immigrazioni per età – Provincia di Trento

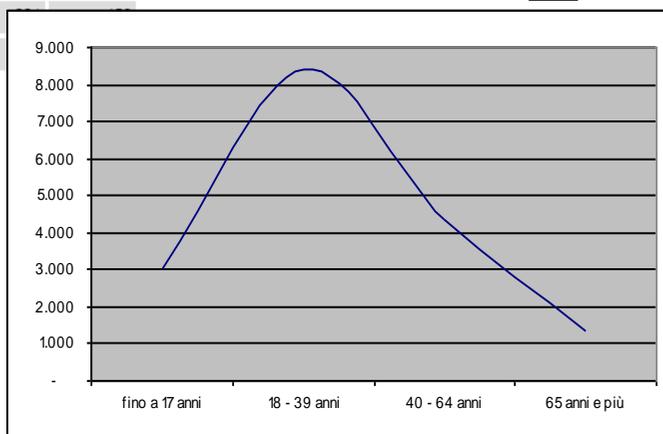
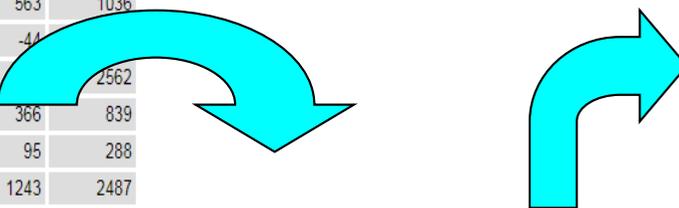


Migratorietà

La stima dell'andamento della migratorietà per il singolo Comune parte dal bilancio demografico, quindi in questo caso la dimensione territoriale è salva; tuttavia tali dati non sono suddivisi per fasce d'età e, per ricostruirle, vengono utilizzate le fasce d'età rilevate a livello provinciale.

Bilancio demografico anno 2016 e popolazione residente al 31 dicembre
Comune: Trento

	Maschi	Femmine	Totale
Popolazione al 1° gennaio	56200	61117	117317
Nati	511	519	1030
Morti	473	563	1036
Saldo Naturale	38	-44	
Iscritti da altri comuni	1299	2562	
Iscritti dall'estero	473	366	839
Altri iscritti	193	95	288
Cancellati per altri comuni	1244	1243	2487
Cancellati per l'estero	232		
Altri cancellati	407		



H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
età	IMI						EMI					
	m	f	tot	stima m	stima f	stima tot	m	f	tot	stima m	stima f	stima tot
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	20,456	17,947	38,404	2,204	1,933	4,137	18,104	16,345	34,449	2,080	1,878	3,959
2	20,456	17,947	38,404	4,463	3,915	8,378	18,104	16,345	34,449	4,165	3,760	7,925
3	20,456	17,947	38,404	6,760	5,931	12,690	18,104	16,345	34,449	6,243	5,636	11,879
4	20,456	17,947	38,404	9,077	7,964	17,041	18,104	16,345	34,449	8,306	7,498	15,804
5	20,456	17,947	38,404	11,399	10,001	21,401	18,104	16,345	34,449	10,344	9,339	19,683
6	20,456	17,947	38,404	13,712	12,030	25,742	18,104	16,345	34,449	12,351	11,151	23,501
7	20,456	17,947	38,404	16,000	14,038	30,038	18,104	16,345	34,449	14,318	12,926	27,244
8	20,456	17,947	38,404	18,252	16,014	34,266	18,104	16,345	34,449	16,237	14,659	30,897
9	20,456	17,947	38,404	20,456	17,947	38,404	18,104	16,345	34,449	18,104	16,345	34,449
10	20,456	17,947	38,404	22,601	19,829	42,430	18,104	16,345	34,449	19,912	17,977	37,889
11	20,456	17,947	38,404	24,676	21,650	46,326	18,104	16,345	34,449	21,655	19,550	41,205
12	20,456	17,947	38,404	26,674	23,402	50,076	18,104	16,345	34,449	23,328	21,061	44,390
13	20,456	17,947	38,404	28,584	25,079	53,663	18,104	16,345	34,449	24,928	22,506	47,434
14	20,456	17,947	38,404	30,402	26,673	57,074	18,104	16,345	34,449	26,450	23,880	50,330
15	20,456	17,947	38,404	32,118	28,179	60,297	18,104	16,345	34,449	27,891	25,180	53,071
16	20,456	17,947	38,404	33,729	29,592	63,321	18,104	16,345	34,449	29,247	26,405	55,652
17	20,456	17,947	38,404	35,228	30,908	66,136	18,104	16,345	34,449	30,517	27,551	58,067
18	43,685	38,327	82,011	36,613	32,122	68,735	38,559	34,812	73,371	31,697	28,616	60,313
19	43,685	38,327	82,011	37,878	33,232	71,110	38,559	34,812	73,371	32,786	29,600	62,387
20	43,685	38,327	82,011	39,022	34,236	73,258	38,559	34,812	73,371	33,784	30,500	64,284
21	43,685	38,327	82,011	40,042	35,131	75,172	38,559	34,812	73,371	34,688	31,317	66,004

Output

Popolazione residente totale e per classi di età, anno per anno, fino a un massimo di 10 anni

	A	B	C	D	E	F	G
1	Previsione, scenario A						
2							
3		2016	2017	2018	2019	2020	2021
4		t	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
5	totale	117.317	117.101	116.848	116.563	116.249	115.910
6	fasce età						
7	0-5	6.314	6.205	6.132	6.094	6.085	6.023
8	6-13	9.021	9.088	9.082	9.026	8.905	8.869
9	14-18	5.743	5.761	5.719	5.761	5.747	5.749
10	19-25	8.433	8.373	8.411	8.308	8.333	8.318
11	26-34	12.306	12.286	12.163	12.046	11.915	11.833
12	35-54	34.513	33.950	33.608	33.214	32.725	32.136
13	55-74	27.945	28.200	28.345	28.598	28.988	29.534
14	75+	13.042	13.238	13.388	13.516	13.551	13.446
15							

Tempi di rilascio

... la realizzazione dello strumento per le previsioni è obiettivo del 2017, quindi questa prima versione verrà resa disponibile entro la fine dell'anno. Si sta facendo il possibile per renderlo il più possibile *user-friendly*.

Punti di forza

- Agevole e completa reperibilità dei dati necessari da fonti ufficiali
- Utilizzo che non richiede il possesso di specifiche competenze statistiche
- Non è necessario l'acquisto di particolari licenze o software
- Risultati anno per anno e per classi di età

Punti di debolezza

- Alcuni dati non sono disponibili a livello comunale, di conseguenza si approssimano le stime della natalità, della mortalità e della migratorietà nel Comune utilizzando dati diffusi a livello provinciale
- I risultati sono utilizzabili solo da parte di Comuni di dimensioni medio-grandi o se riferibili ad aggregazioni territoriali di una certa dimensione (es. Ambiti socio-assistenziali)
- I dati vanno usati con cautela, tanto più quanto ci si allontana dall'anno base o si scende a livello di classe di età
- Il modello previsivo non tiene attualmente conto di ipotesi evolutive dei fenomeni considerati

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Elena Marchesich

elmarche@istat.it

Roberto Samar

roberto.samar@comune.gorizia.it