

La parte dedicata alla popolazione assistibile contiene le principali informazioni di carattere demografico sulla popolazione residente in Provincia di Bolzano: struttura della popolazione e sua distribuzione sul territorio, speranza di vita, aspetti della natalità ed indicatori di dinamica demografica.

1. POPOLAZIONE ASSISTIBILE

Nella Relazione Sanitaria sono utilizzati diversi criteri per la determinazione della popolazione residente di riferimento a seconda dei diversi ambiti considerati: gli anni vissuti, la popolazione per teste o la popolazione al 31 dicembre riferita dall'Istituto Provinciale di Statistica (ASTAT).

La popolazione in anni vissuti considera il numero di giornate nell'anno in cui un cittadino residente è risultato effettivamente in carico al Servizio Sanitario Provinciale (SSP).

La popolazione per teste considera tutte le persone residenti in provincia che almeno per un giorno tra il 01/01 ed il 31/12 sono risultate assistibili dall'Azienda Sanitaria provinciale, includendo quindi anche tutti i residenti che nel corso dell'anno sono entrati a far parte della popolazione (nati e trasferiti in provincia) o ne sono usciti (deceduti o trasferiti fuori provincia).

L'Ufficio provinciale di statistica (ASTAT) definisce invece la popolazione provinciale ufficiale al 31 dicembre dell'anno di riferimento, sulla base dei dati forniti dagli uffici anagrafici di tutti i comuni dell'Alto Adige. Questa popolazione annovera tutti i residenti in vita al 31 dicembre, escludendo quindi i soggetti che risultano aver abbandonato la popolazione nel corso dell'anno (per morte od emigrazione), e che per una parte dell'anno sono stati comunque in carico al SSP.

1.1. DISTRIBUZIONE SUL TERRITORIO

Indicatori di sintesi

- Popolazione residente in anni vissuti: 490.608 abitanti

La popolazione residente nel 2009 secondo l'anagrafe sanitaria, espressa in anni vissuti, è pari a 490.608 unità, per una densità di 66,3 abitanti per km². Il 55,9% del territorio provinciale presenta un basso grado di urbanizzazione*, il 20,3% è mediamente urbanizzato ed il 23,8% ha invece un alto grado di urbanizzazione.

La distanza media, pesata per la popolazione, dai centri comunali al più vicino ospedale è di 11,2 Km. Il 61,6% della popolazione risiede in centri che si trovano a non più di 10 Km da un ospedale, il 20,8% tra 10 e 20 Km, il 16,0% tra 20 e 40 Km ed il 1,7% tra 40 e 60 Km.

* Secondo la definizione Eurostat un livello alto si ha con densità abitativa superiore a 500 ab./Km² ed un ammontare di popolazione di almeno 50.000 abitanti, un livello medio per densità superiori a 100 ab./Km² e popolazione non superiore a 50.000 abitanti, un livello basso negli altri casi.

1.2. STRUTTURA DELLA POPOLAZIONE

Indicatori di sintesi

- Età media: 41,0 anni
- Indice di vecchiaia: 114,3%
- Indice di dipendenza: 53,1%

Il rapporto medio di mascolinità è pari a 96,6 uomini per 100 donne.

L'età media della popolazione è pari a 41,0 anni (39,6 anni per la popolazione maschile e 42,4 per quella femminile), ed è cresciuta di 0,7 anni nell'ultimo quinquennio.

L'indice di vecchiaia è pari a 114,3 anziani ogni 100 bambini. Tale indice è cresciuto di quasi 10 punti negli ultimi cinque anni, ed evidenzia valori più elevati tra le donne (135,5%) rispetto agli uomini (94,4%). Il valore dell'indice provinciale rimane tuttavia significativamente inferiore a quello nazionale, pari a 143,8%.

L'indice di dipendenza è pari a 53,1%, ed ha evidenziato una costante crescita nell'ultimo decennio. Questo indicatore è più elevato tra le donne (56,9%) rispetto agli uomini (49,3%). Il valore nazionale dell'indice è pari a 52,1%.

1.3. SPERANZA DI VITA

Indicatori di sintesi

- Speranza di vita alla nascita – Maschi: 79,8 anni
- Speranza di vita alla nascita – Femmine: 85,5 anni

La speranza di vita alla nascita secondo le tavole di mortalità provinciali del 2007 è pari a 79,3 anni per gli uomini e 84,9 anni per le donne. Secondo le stime ISTAT per il 2009, si rileva in Provincia di Bolzano una più elevata speranza di vita rispetto alla media nazionale (79,8 vs. 78,9 per gli uomini e 85,5 vs. 84,2 per donne), con valori che risultano inferiori nel confronto

nazionale solo per gli uomini nella Regione Marche.

La speranza di vita alla nascita è in costante crescita negli ultimi anni. Nell'ultimo quarto di secolo sono stati guadagnati circa 10 anni di speranza di vita alla nascita per gli uomini e 8 per le donne.

La sopravvivenza delle donne è maggiore rispetto agli uomini a tutte le età ed in particolare la probabilità di morte è doppia negli uomini rispetto alle donne all'età di 18 anni, è tre volte superiore a 20 anni e quattro volte superiore all'età di 22.

Il differenziale nella speranza di vita tra maschi e femmine è tuttavia in progressiva diminuzione nel corso degli anni (da 8,1 anni delle tavole 1977-79 si passa a 5,6 delle tavole più recenti).

1.4. NATALITÀ

Indicatori di sintesi

- Bambini nati in Provincia di Bolzano: 5.462
- Bambini nati da madri residenti in Provincia di Bolzano: 5.047
- Età media al parto dei genitori: 31,4 anni per la madre e 35,0 anni per il padre
- Percentuale di donne straniere residenti che hanno partorito in Provincia di Bolzano sul totale delle partorienti residenti: 18,3%
- Percentuale di donne altoatesine in gravidanza con più di 35 anni che hanno effettuato un'amniocentesi: 9,5%

Il numero medio di figli per donna in età feconda supera di poco l'unità: quindi, per una quota rilevante delle donne, quello partorito, sarà l'unico figlio. Questa condizione, insieme all'età sempre più avanzata delle madri, indica un recupero di fecondità in età matura e necessita di una maggiore attenzione alla gravidanza e al parto.

Nel corso del 2009 in Provincia di Bolzano sono nati 5.462 bambini, di cui 5.047 da madri residenti in provincia (92,4%), registrati attraverso il Certificato di assistenza al parto (Cedap); rispetto agli anni precedenti (dal 2005 al 2008 si sono registrate in media ca. 5.630 nascite annuali) nel 2009 si assiste ad una notevole diminuzione di ca. 3 punti percentuali (ca. 170 nati in meno rispetto agli anni precedenti). Quasi tutti i parti sono avvenuti negli otto punti nascita presenti in provincia, solo 20 parti sono avvenuti a domicilio.

In generale i dati altoatesini, confrontati con i dati medi nazionali, offrono un quadro positivo sia dell'assistenza in gravidanza sia degli esiti neonatali.

Nell'ambito del ricorso ad indagini invasive prenatali, si riscontrano sempre notevoli differenze tra il comportamento delle mamme altoatesine rispetto alle donne nel resto del territorio nazionale: le donne altoatesine che si sottopongono ad amniocentesi sopra i 35 anni (fattore di

rischio che comporta l'effetto dell'intervento) rappresentano il 9,5% delle donne in gravidanza con più di 35 anni d'età, contro una media nazionale di ca. il 38,0%*.

* Fonte: Ministero della Salute – Rapporto Cedap 2006

1.4.1. Caratteristiche dei genitori

Indicatori di sintesi

- Età media al parto delle donne: 31,4 anni
- Donne residenti che hanno partorito nel corso del 2009: 4.975
- Percentuale di donne con più di 35 anni alla nascita del figlio: 29,7%
- Percentuale di donne nubili al momento del parto: 42,5%
- Percentuale di madri casalinghe al momento del parto: 20,5%
- Percentuale di padri occupati al momento del parto: 92,8%
- Percentuale di padri con il diploma di scuola media inferiore al momento del parto: 46,0%

L'età media delle donne al parto, se pur lievemente, è in continuo aumento negli ultimi anni: da 31,1 del 2005 è passata a 31,4 nel 2009. Considerando la distribuzione per età delle donne residenti che hanno partorito nel 2009, più di 6 su 10 hanno oltre 30 anni (64,3%), quasi 1 su 3 oltre 35 anni (29,7%) e il 5,4%, pari a 271 donne, oltre 40 anni. Anche l'età media del padre, pari a 35,0 anni nel 2009, mostra un aumento rispetto agli anni precedenti. Particolare attenzione va comunque rivolta anche alle mamme giovani e alle coppie di adolescenti: si contano, infatti, 73 parti di donne con età inferiore ai 20 anni, pari a 1,5% dei parti totali (si tratta generalmente di coppie particolarmente in difficoltà a gestire la propria crescita personale e il ruolo genitoriale, con carenza obiettiva di risorse sociali ed economiche).

Quasi una donna altoatesina su due (42,5%) risulta essere nubile al momento del parto. Questa percentuale continua ad essere significativamente più alta rispetto a quella registrata a livello nazionale dove solo il 17,4%* delle nascite avviene fuori dal matrimonio: questa è una scelta che tende a diffondersi lì dove le donne godono di maggiore indipendenza economica e di conseguenza di maggiore sicurezza.

Per quanto riguarda il titolo di studio, il 59,4% delle madri registra una scolarizzazione medio-alta (diploma di scuola media superiore, laurea) contro il 47,8% dei padri. Significativamente inferiore risulta invece la percentuale di madri che dal punto di vista della condizione professionale risultano occupate al momento del parto (75,0%) rispetto a quanto rilevato nei padri (92,8%).

Nel 2009, tra le donne residenti che hanno partorito in Alto Adige, il 18,3% era straniera (valore percentualmente invariato rispetto all'anno precedente).

* Fonte: Ministero della Salute – Rapporto Cedap 2006

1.4.2. Gravidanza e parto

Indicatori di sintesi

- Numero medio di visite effettuate in gravidanza: 6,7
- Percentuale di partorienti che hanno eseguito almeno un'indagine prenatale invasiva: 6,4%
- Percentuale dei nati da parto cesareo in Provincia di Bolzano: 23,9%
- Percentuale dei nati da parto vaginale presso l'ospedale di Silandro: 74,4%
- Numero parti gemellari: 71, pari all'1,4% del totale dei parti
- Donne ricorse a tecniche di procreazione medica assistita: 67, pari all'1,3% del totale delle partorienti residenti

Il certificato di assistenza al parto consente, inoltre, la raccolta di informazioni relative a visite ed esami strumentali eseguiti dalla madre nel corso della gravidanza.

Nel 2009 in media ogni donna in gravidanza si è sottoposta a 6,7 visite di controllo. A tale riguardo, l'Organizzazione Mondiale della Sanità propone un modello di assistenza basato, per le gravidanze a basso rischio, su una media di 4 visite di controllo. Il 60,6% delle donne in gravidanza ha effettuato la prima visita entro l'ottava settimana, quindi in epoca gestazionale precoce.

Tra le donne residenti che hanno partorito in Alto Adige nel 2009, 320 (6,4%) hanno eseguito almeno un'indagine prenatale invasiva (nel 2005 la percentuale era del 9,8%). Il 3,0% ha effettuato un'amniocentesi (tecnica di diagnosi prenatale che permette di rilevare eventuali alterazioni cromosomiche fetali, come ad es. la sindrome di Down) e il 2,3% ha effettuato una villocentesi.

Valutando le modalità del parto, il 70,1% dei bambini è nato da parto vaginale e un ulteriore 5,9% da parto vaginale operativo (ventosa o forcipe). Mentre nel 2008 si registrava un aumento dei nati da parti per via chirurgica, nel 2009 si riscontra un sensibile calo, registrando non solo un valore più basso rispetto all'anno precedente, ma anche rispetto al 2007: 23,9% la percentuale di nati da parti chirurgici di donne residenti rilevata nel 2009, a fronte di valori percentuali pari al 24,5% del 2007 e 27,4% del 2008. Se si considera la percentuale di nati da

parti cesarei depurata NTVS (Nullipar, Terminal, Single, Vertex), indicatore che misura l'appropriatezza della modalità del parto depurandolo da fattori che possono aumentare il ricorso al cesareo stesso, il valore calcolato è pari al 19,0%. Si registra una forte variabilità tra i punti nascita nella differenza tra le percentuali grezze e depurate di nati da parti cesarei. In corrispondenza a differenze elevate tra percentuali grezze e depurate si osserva una più alta concentrazione di casi complessi che richiedono in misura maggiore il ricorso al taglio cesareo. Valori depurati maggiori dei valori grezzi possono essere invece indicativi di un ricorso eccessivo all'espletamento del parto per via chirurgica.

I parti plurimi costituiscono l'1,4% del totale (71 parti gemellari per un totale di 143 bambini). La quota di gravidanze plurime associata alla procreazione medico assistita è pari al 23,9%.

Nel 2009 67 donne, pari all'1,3% del totale delle partorienti, sono ricorse a tecniche di procreazione assistita, contro l'1,0% registrato a livello nazionale nel 2006.

La percentuale dei nati vivi prematuri (con età gestazionale inferiore o uguale a 36 settimane), è scesa al 6,9%, registrando il valore più basso dell'ultimo quinquennio.

1.5. DINAMICA DEMOGRAFICA

Indicatori di sintesi

- Tasso di crescita: 7,6 per 1.000 abitanti
- Tasso di crescita naturale: 2,7 per 1.000 abitanti
- Tasso di crescita migratoria: 4,9 per 1.000 abitanti
- Tasso di Fecondità Totale: 1.554,0 per 1.000 donne
- Tasso di Fecondità Totale (2007-2009): 1.580,3 per 1.000 donne

La crescita della popolazione nel corso del 2009 è stata pari a 7,6 unità per 1.000 abitanti, superiore al valore nazionale (5,7‰).

La componente più importante della crescita della popolazione è costituita dal saldo migratorio, pari al 4,9‰. La crescita naturale, pari al 2,7‰, si conferma ai livelli più elevati tra le regioni italiane.