



osservatorio

nazionale sulla salute nelle regioni italiane



Scheda Provincia Autonoma

Bolzano/Bozen

Per la sua peculiare collocazione geografica e per la particolare storia la Provincia di Bolzano gode di un'autonomia politica estremamente ampia con profondi riflessi in tutti i settori della vita civile. Si rammenta, quindi, che le considerazioni che altrove sono fatte a livello regionale, in questo caso sono di ambito provinciale.

Il Sistema Sanitario Provinciale è costituito dalle 4 aziende sanitarie di tipo misto, territoriale con presidi ospedalieri, e precisamente quella di Bolzano che copre un bacino di utenza della metà della popolazione e, di dimensione minore, quelle di Merano di Bressanone e di Brunico.

Gli ospedali pubblici sono 7 organizzati su tre livelli: quello di Bolzano, ospedale di riferimento provinciale (970 posti letto e discipline di alta specialità), quelli di Merano, Bressanone e Brunico di dimensioni intermedie e quelli di zona di Silandro, Vipiteno e S. Candido. Ricca ed articolata è l'offerta sanitaria del territorio anche se vi sono ancora alcune zone carenti per l'assistenza medica e pediatrica di base. Ben strutturati e con presenza capillare sul territorio sono il Servizio di Urgenza ed Emergenza Medica con la Centrale operativa 118 ed i servizi territoriali di soccorso ad essi collegati. La presenza di strutture e servizi sanitari offerti dal privato è di entità molto ridotta.

L'autonomia organizzativa è ampia in ogni aspetto sanitario fino al contratto di lavoro dei dipendenti del servizio sanitario, che è completamente svincolato da quello nazionale.

Le fonti dei dati delle schede regionali

Dati generali della regione e popolazione residente (2005)

Fonte: www.demo.istat.it

Dati strutturali (2004)

Fonte: Ministero della Salute. Annuario Statistico del Servizio Sanitario Nazionale "Attività gestionali ed economiche delle A.S.L. e Aziende Ospedaliere" - Anno 2004. 42-46,55 Maggio 2005

Dati sullo stato di salute e la qualità dell'assistenza (2000-2006)

Fonte: Rapporto Osservasalute 2006. Prex S.p.A. 2006

Popolazione media residente Anno 2005

Totale	474.351
Maschi	234.185
Femmine	240.166

Dati strutturali Anno 2004 - Bolzano

	Numero	Posti letto	Posti per 1.000 ab.
Strutture pubbliche*	7	2.085	4,40
Strutture private accreditate**	5	304	0,60
Case di cura private (non accreditate)	2	-	-

Dati strutturali Anno 2004 - Italia

	Numero	Posti letto	Posti per 1.000 ab.
Strutture pubbliche*	672	216.958	3,70
Strutture private accreditate**	542	51.920	0,90
Case di cura private (non accreditate)	82	-	-

* Aziende Ospedaliere, Ospedali a Gestione Diretta, Policlinici Universitari, Istituti a Carattere Scientifico, Ospedali Classificati o Assimilati, Istituti Presidio della ASL, Enti di Ricerca
** Case di cura accreditate

Sopravvivenza e mortalità

	Speranza di vita alla nascita*				Speranza di vita a 65 anni*				Speranza di vita a 75 anni*					
	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F		
Bolzano	77,0	83,0	77,6	83,9	17,3	20,8	17,7	21,6	10,6	12,8	10,9	13,4		
Italia	76,9	82,6	77,7	83,7	16,8	20,5	17,4	21,4	10,3	12,6	10,7	13,3		
	Tasso std di mortalità oltre il primo anno di vita (per 10.000)*				Tasso std di mortalità malattie sistema circolatorio (per 10.000)*				Tasso std di mortalità per tumori (per 10.000)*					
	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F		
Bolzano	102,26	57,89	95,76	53,83	39,28	24,39	35,23	23,75	34,56	18,40	34,84	16,78		
Italia	101,03	59,76	92,96	53,93	38,23	25,50	34,45	22,16	32,80	16,69	32,06	16,84		
	Tasso std di mortalità per malattie apparato respiratorio (per 10.000)*				Tasso std di mortalità per malattie apparato digerente (per 10.000)*				Tasso std di mortalità per cause violente (per 10.000)*					
	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F		
Bolzano	8,53	3,91	7,99	3,49	4,07	1,79	2,67	1,76	7,57	1,92	6,77	1,99		
Italia	8,51	3,31	6,83	2,57	4,43	2,57	4,03	2,39	5,52	2,35	4,93	2,11		
	Tasso std di mortalità tumori stomaco (per 10.000)*				Tasso std di mortalità tumori colon-retto-ano (per 10.000)*				Tasso std di mortalità tumori trachea bronchi polmoni (per 10.000)*				Tasso std di mortalità tumori mammella per le donne (per 10.000)*	
	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003 M	2003 F	2004 M	2004 F	2003	2004
Bolzano	2,56	1,46	2,06	1,13	3,56	2,26	4,05	2,08	6,55	1,29	6,74	1,44	3,06	3,04
Italia	2,17	1,02	2,22	1,08	3,16	1,86	3,19	1,89	8,93	1,64	8,66	1,76	2,96	2,76

* valori provvisori

Fattori di rischio e stili di vita Il fumo, il peso, l'alcol e l'alimentazione

	Prevalenza di fumatori di 14 anni e oltre		% persone obese		% persone in sovrappeso		Prevalenza consumatori bevande alcoliche di 11 anni e oltre**		% consumo verdure*		% consumo ortaggi*		% consumo frutta*	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2003 M	2003 F	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Bolzano	21,2	25,6	5,8	8,2	26,6	30,8	86,8	68,5	58,9	50,2	43,1	39,5	66,8	65,3
Italia	23,7	25,0	8,5	9,0	33,5	33,6	84,7	59,8	48,6	48,5	40,4	42,4	77,9	76,7

* almeno una volta al giorno di persone di 3 anni e oltre
** il dato si riferisce alla regione Trentino-Alto Adige

Incidenti

	Tasso std mortalità per accidenti mezzi di trasporto (per 10.000)*		Tasso di incidenti stradali (per 1.000)*		Tasso di infortuni sul lavoro (per 100.000)*		Tasso di mortalità per infortuni sul lavoro (per 100.000)*	
	2002 M	2002 F	2003	2004	2004	2005	2004	2005
Bolzano	2,35	0,47	3,52	3,30	8.476,79	8.530,14	7,27	4,53
Italia	1,99	0,48	4,02	3,86	5.488,83	5.410,83	7,54	6,95

* il dato si riferisce alla regione Trentino-Alto Adige

Salute degli immigrati

	Nati da genitori entrambi stranieri		Tasso std di mortalità di stranieri residenti	
	2003	2004	2002 M	2002 F
Bolzano	287	465	96,67	68,24
Italia	32.372	46.598	24,56	16,16

Malattie metaboliche

	Tasso std di mortalità per diabete mellito (per 10.000)				Tasso std di dimissioni ospedaliere per diabete mellito (per 10.000)			
	2001 M	2001 F	2002* M	2002* F	2002 M	2002 F	2003 M	2003 F
Bolzano	0,90	1,19	1,05	1,53	16,89	14,61	17,47	13,45
Italia	3,12	3,04	3,14	2,84	26,27	23,25	24,86	21,12

* il dato si riferisce alla regione Trentino-Alto Adige

Assistenza territoriale

	Tasso std medio di dimissioni osp per complicanze a lungo termine per asma (per 1.000)		Tasso std medio di dimissioni osp per complicanze a lungo termine per diabete mellito (per 1.000)	
	2001-03	2001-04	2001-03	2001-04
Bolzano	0,36	0,33	0,59	0,57
Italia	0,25	0,24	0,54	0,53

Copertura vaccinale

Tasso copertura vaccinale antinfluenzale (per 100)

	Stagione 2003-2004						Stagione 2005-2006					
	< 5 anni	5-14	15-24	25-64	65+	Totale	< 5 anni	5-14	15-24	25-64	65+	Totale
Bolzano	1,9	1,2	1,4	4,4	51,1	10,9	2,6	1,8	1,1	5,1	55,2	12,4
Italia	4,0	3,1	3,5	6,9	63,4	17,5	5,8	4,7	2,8	8,4	68,3	19,4

Trapianti

	Tasso donatori d'organo segnalati (PMP)		Tasso donatori d'organo utilizzati (PMP)		Tasso donatori d'organo effettivi (PMP)		% di trapianti eseguiti su pazienti residenti	% di trapianti eseguiti su pazienti residenti in altra regione
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2005	2005
Bolzano	54,0	43,2	32,4	25,9	34,6	30,2	-	-
Italia	35,8	34,4	19,7	19,6	21,1	21,0	65,0	35,0

PMP = per milione di popolazione
- = regione senza centri trapianti

Assetto istituzionale-organizzativo

	% posti letto in regime ordinario in istituti pubblici		% posti letto in regime ordinario in istituti privati accreditati		% posti letto in regime ordinario in istituti privati	
	2002	2003	2002	2003	2002	2003
Bolzano	79,7	81,7	12,7	12,8	20,3	18,3
Italia	77,8	77,0	19,1	19,9	22,2	23,0

Disabilità					
	Speranza di vita libera da disabilità a 65 anni		Speranza di vita libera da disabilità a 75 anni		Utenti per 1.000 disabili
	2000 M	2000 F	2000 M	2000 F	
Bolzano	13,80	17,51	7,36	9,80	99,0
Italia	13,66	15,20	7,30	7,66	23,0

Salute mentale e dipendenze						
	Tasso std di dimissioni ospedaliere per patologia psichica (per 10.000)				Tasso di mortalità per abuso stupefacenti 15-44 anni (per 100.000)	
	1999 M	1999 F	2003 M	2003 F	2004*	2005*
Bolzano	84,70	86,47	83,89	88,22	1,73	1,72
Italia	51,34	49,17	48,45	46,11	2,50	2,52

* il dato si riferisce alla regione Trentino-Alto Adige

Salute materno-infantile						
	Tasso std di abortività volontaria (per 1.000)		Rapporto std di abortività spontanea (per 1.000)		% parti cesarei	
	2002	2003	2002	2003	2003	2004
Bolzano	5,04	5,40	111,21	99,10	19,5	23,1
Italia	9,29	9,29	115,98	113,10	36,6	38,0

Assetto economico-finanziario						
	Spesa sanitaria pubblica pro capite (in €)		Disavanzo sanitario pubblico pro capite (in €)		Utile o perdita media di esercizio pro capite delle Asl (in €)	
	2004	2005	2003	2004	2003	2004
Bolzano	1.976	2.076	53,77	-53,15	-66,62	-8,25
Italia	1.548	1.621	39,09	105,60	-73,21	-44,07

Tumori								
	Tasso std medio di incidenza (per 100.000)							
	Tutti i tumori*		Tumore mammella delle donne*		Tumore colon-retto*		Tumore polmone*	
	1995-00	2001-06	1995-00	2001-06	1995-00	2001-06	1995-00	2001-06
Bolzano	325,2	320,8	121,5	128,9	50,9	56,3	37,4	30,9
Italia	308,4	304,5	91,1	92,6	47,4	50,2	44,4	40,0

* il dato si riferisce alla regione Trentino-Alto Adige

Assistenza farmaceutica				
	Consumo farmaci a carico del SSN in DDD/1.000 ab. Die*		Spesa farmaceutica lorda pro capite a carico del SSN	
	2004**	2005	2004**	2005
Bolzano	659	675	185,8	183,3
Italia	783	807	235,4	231,6

* numero medio di dosi di farmaco consumate giornalmente ogni 1.000 abitanti
** il dato si riferisce alla regione Trentino-Alto Adige

Malattie cardiovascolari									
	Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime ordinario malattie cerebrovascolari (per 100.000)		Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime ordinario ictus ischemico (per 100.000)		Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime ordinario malattie ischemiche (per 100.000)		Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime ordinario infarto acuto del miocardio (per 100.000)		
	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F	
Bolzano	673,05	521,42	301,89	253,57	557,42	254,89	242,59	108,22	
Italia	540,75	385,73	304,30	237,07	657,83	261,08	244,01	95,38	

	Tasso std di mortalità ospedaliera malattie cerebrovascolari (per 100.000)		Tasso std di mortalità ospedaliera ictus ischemico (per 100.000)		Tasso std di mortalità ospedaliera malattie ischemiche (per 100.000)		Tasso std di mortalità ospedaliera infarto acuto del miocardio (per 100.000)	
	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F	2003 M	2003 F
Bolzano	48,02	44,73	26,92	25,73	35,50	18,07	30,55	15,74
Italia	40,01	30,91	25,40	21,20	24,56	14,23	18,76	11,23

Malattie infettive								
	Tasso di incidenza AIDS (per 100.000)		Tasso std di incidenza salmonellosi (non tifoide) (per 100.000)*		Tasso std di incidenza epatite A (per 100.000)*		Tasso std di incidenza diarree infettive (per 100.000)*	
	2004	2005*	1993	2004	2003	2004	1993	2004
Bolzano	2,99	0,80	40,51	38,96	3,40	2,52	4,91	17,09
Italia	2,85	1,80	34,27	15,89	3,33	4,25	2,31	4,44

* il dato si riferisce alla regione Trentino-Alto Adige

Assistenza ospedaliera								
	Tasso std di dimissioni ospedaliere		Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime ordinario		Tasso std di dimissioni ospedaliere in regime day hospital		Degenza media grezza	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
Bolzano	233,30	213,82	189,60	167,63	43,70	46,19	6,7	6,8
Italia	215,10	212,28	152,00	146,22	63,10	66,05	6,7	6,7

Aspetti demografici								
	Tasso fecondità totale		Saldo migratorio totale		Indice di invecchiamento		% anziani di età 85 e oltre	
	2003	2004	2004	2005	2003	2004	2003	2004
Bolzano	1.526,6	1.529,2	3.743	3.857	93,40	95,04	1,60	1,62
Italia	1.293,2	1.322,6	-	-	134,80	136,86	2,00	1,98

Ambiente				
	Media annua delle concentrazioni medie giornaliere di PM ₁₀		N° medio gg di superamento limite delle concentrazioni medie giornaliere	
	2003*	2004	2003*	2004
Bolzano	25	32	17	48
Italia	41	33	80	53

* il dato si riferisce alla regione Trentino-Alto Adige

Screening		
	Mammografico Estensione effettiva %	
	2004	2005
Bolzano	84,5	88,2
Italia	51,1	50,3

Descrizione dei risultati

Si osservano modesti scostamenti nella mortalità per tumori che è, globalmente, un pò più elevata salvo quella per tumore della trachea e bronchi che è inferiore, almeno per gli uomini. Le favorevoli caratteristiche climatico ambientali ed alcune particolari abitudini alimentari potrebbero essere implicate nella genesi di tali differenze. Sono interessanti e preoccupanti le modifiche negative nel tempo di alcuni fattori di rischio insieme ad un consumo di ortaggi e frutta sorprendentemente basso per le caratteristiche economico sociali locali.

Gli infortuni sul lavoro risultano di frequenza assai superiore ai dati nazionali ma si ha l'impressione che possa trattarsi di un più capillare e scrupoloso sistema di rilevazione dato che, il tasso di mortalità per la stessa causa non si discosta dal dato di confronto in maniera significativa.

Ottima la posizione statistica dell'approccio al diabete mellito ed il tasso di donazione d'organi mentre meno brillante è la performance nella copertura vaccinale per l'influenza.

Qualche preoccupazione procurano i dati sulle diarreie infettive e sulla salmonellosi ma anche questo dato, come quello relativo agli infortuni sul lavoro, potrebbe essere influenzato da uno scrupoloso sistema di rilevazione. Per contro è assai favorevole il panorama dell'assistenza materno infantile dove spicca il dato del basso ricorso al parto cesareo.

Un cenno specifico merita la spesa sanitaria pro capite, significativamente più alta, rispetto alla media nazionale. Ciò è ascrivibile fondamentalmente a due concause: il forte investimento pubblico in strutture ed in risorse umane e tecnologiche di elevato livello e la ridotta presenza dell'offerta sanitaria privata che costringe il sistema sanitario pubblico a farsi carico interamente del fabbisogno della popolazione. Va rilevato che alcuni dei dati riportati sono misti a quelli della Provincia di Trento per cui le considerazioni fatte sono da prendere con la necessaria cautela.

Raccomandazioni

I dati che hanno attinenza al funzionamento del Sistema Sanitario Provinciale sono lusinghieri per cui non inducono a fare considerazioni importanti su possibili interventi correttivi. Ciò senza nulla togliere, naturalmente, alla necessaria attenzione alla pianificazione ed ai grandi temi della qualità e dell'appropriatezza delle prestazioni sanitarie.

Il tema della prevenzione degli incidenti sul lavoro necessita di un intervento preventivo energico, a prescindere dal livello di affidabilità del dato locale o di quello nazionale.

Sempre valida e necessaria è anche un'attività preventiva mirata agli stili di vita con particolare riguardo alle abitudini alimentari che si discostano un po alla classica dieta mediterranea. Altro tema connesso con gli stili di vita è quello del consumo di alcool, che a livello locale solleva spesso accese discussioni a livello politico, sanitario e sui media.

Va segnalato, comunque, che su tutti i problemi qui evidenziati, l'Assessorato alla sanità e sociale della Provincia di Bolzano ha avviato e sostiene importanti iniziative.

A cura di: Dott. Flavio Girardi



osservatorio

nazionale sulla salute nelle regioni italiane

Istituto di Igiene
Università Cattolica del Sacro Cuore

L.go Francesco Vito, 1 - 00168 Roma.

Tel 06-3015.6807/6808

Fax 06-3501.9535

www.osservasalute.it osservasalute@rm.unicatt.it