Provincia Autonoma di Trento
Assessorato alla Salute
e Politiche sociali

Azienda Provinciale
per i Servizi Sanitari

infosalute 5

I numeri della sanità del Trentino

Anno 2007

infosalute 05

I numeri della Sanità del Trentino

Edizioni
Provincia Autonoma di Trento
Assessorato alla salute e politiche sociali

Trento, 2009

info**salute** 05

I numeri della Sanità del Trentino

Redazione a cura di Maria A. Gentilini, Silva Franchini, Roberto Rizzallo, Laura Battisti, Elena Barberi, Silvano Piffer (Servizio Osservatorio Epidemiologico Azienda provinciale per i servizi sanitari)

Hanno collaborato alla realizzazione: Arrigo Andrenacci, Marina Mastellaro, (*Servizio attività territoriale e domiciliare*); Valter Carraro, Maria Grazia Zuccalli (*U.O. Igiene Pubblicca*); Giuseppe Lorenzin (*Servizio Controllo di Gestione*); Raffaele Lovaste (*Servizio Tossicodipendenze)*; Riccardo Roni, Cristiana Betta (*Servizio Farmaceutico)*; Damiano Vozza, Diego Cagol, Sergio Demonti, Patrizia Menestrina (*Servizio Sistemi Informativi*); Alberto Zini (*Trentino Emergenza*).

Servizio Statistica Provincia Autonoma di Trento

Assessorato alla Salute e politiche sociali
Servizio Economia e programmazione sanitaria
Ufficio Programmazione, valutazione e controllo dell'attività sanitaria
Via Gilli,4 - 38121 Trento
tel. 0461 494044 - fax 0461 494073
comunicazione.salute@provincia.tn.it
www.trentinosalute.net

© copyright Giunta della Provincia Autonoma di Trento. 2009
L'utilizzo del materiale pubblicato è consentito con citazione obbligatoria della fonte

Presentazione

Il governo e la gestione di un sistema complesso - ed il Servizio Sanitario è sicuramente tale - non può prescindere dalla conoscenza dei dati e delle informazioni che ne delineano la struttura le attività ed i processi.
Ciò vuol dire che un buon Servizio Sanitario non può fare a meno di un altrettanto buon Sistema Informativo Sanitario.
Infatti, devono essere costantemente monitorate - in maniera organizzata e sistematica - innanzitutto le diverse attività e iniziative volte a rispondere in modo appropriato ed efficace alla domanda di salute espressa dalla comunità destinataria dei servizi, e, in secondo luogo, deve essere certo che le risorse investite siano utilizzate in maniera efficiente per le finalità del sistema medesimo.
Questa è la ragione per cui la Giunta provinciale ha costantemente dato precisi indirizzi all'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari affinché sviluppasse il proprio Sistema Informativo Aziendale nella direzione sia di gestire le proprie linee di produzione, ma anche per contribuire ad alimentare il patrimonio di informazioni necessario al governo complessivo del Servizio sanitario provinciale.
Ciò ha fatto sì che siano stati realizzati dall'Azienda Sanitaria nel recente passato importanti progetti - Sistema Informativo Direzionale, Sistema Informativo Ospedaliero, Sistema Informativo Territoriale, - che costituiscono tasselli del complessivo Sistema Informativo Sanitario Provinciale.
A ciò va aggiunto che la Provincia Autonoma di Trento ha aderito in maniera convinta a tutte le iniziative, sperimentali e non, che il Ministero della Salute ha intrapreso per la realizzazione del Nuovo Sistema Informativo Sanitario, nell'aspettativa di avere possibilità di confronto e dialogo con le altre realtà del Servizio Sanitario Nazionale.
Le informazioni di carattere sanitario non sono patrimonio riservato esclusivamente agli addetti ai lavori, ma devono essere messe a disposizione di tutti coloro - operatori sanitari, consiglieri provinciali e comunali, amministratori locali, funzionari pubblici, giornalisti, cittadini - che a vario titolo sono interessati ad approfondire la conoscenza di un settore particolarmente delicato, complesso ed importante.
È per questo che l'Assessorato Provinciale alla Salute e Politiche Sociali è fortemente impegnato in una costante, puntuale ed articolata attività di comunicazione, ed è in questo contesto che si colloca questa edizione della pubblicazione "I Numeri della sanità del Trentino", che vuol essere un agile strumento per conoscere - sinteticamente ma efficacemente - le caratteristiche demografiche della popolazione utente, gli aspetti quantitativi relativi alle strutture e alle attività erogate, nonché le risorse assorbite dal sistema in termini di personale e di spesa sanitaria.

Ugo Rossi
Assessore provinciale
alla salute e politiche sociali

Indice

Parte prima Aspetti demografici 11

Popolazione 11
Tab. 1. Popolazione residente in provincia di Trento suddivisa per Comprensorio, genere e stagioni della vita - anno 2007 12
Tab. 2. Indice di natalità per comprensorio – anno 2007 13
Tab. 3. Decessi distinti per genere e Comprensorio di residenza e tassi grezzi di mortalità per 1.000 abitanti - anno 2007 14
Tab. 4. Indice di invecchiamento per Comprensorio - anno 2007 14
Tab. 5. Indice di vecchiaia per Comprensorio - anno 2007 15
Tab. 6. Indice di struttura per Comprensorio - anno 2007 15
Tab. 7. Indicatori demografici sintetici. Confronto fra Trentino, Alto Adige, Nord-est e Italia – anno 2007 16

Natalità 17
Tab. 8. Nati per stato vitale e luogo di nascita - anno 2007 17
Tab. 9. Parti per luogo di nascita e tipo di parto - anno 2007 17
Tab. 10. Numero nati per istituto - trend 1997 - 2007 18

Mortalità 19
Tab. 11. Numero decessi e età media distinti per genere e gruppi di cause di morte - anno 2007 19
Tab. 12. Principali cause di morte distinte per genere - anno 2007 (complessivamente circa il 60% dei decessi) 20

Parte seconda Assistenza sanitaria: strutture e attività 22

Copertura vaccinale 22
Tab. 13. Copertura vaccinale a 24 mesi di età - anno 2007 22
Tab. 14. Copertura vaccinale MPR (morbillo parotite rosolia) a 24 mesi di età - anno 2007 23
Tab. 15. Vaccinazioni dell'età pediatrica-coperture vaccinali (per 100 abitanti), calcolate sui riepiloghi inviati dalle Regioni e PP.AA.- anno 2007 23

Graf. 1. Vaccinazioni dell'età pediatrica - confronto coperture vaccinali Trentino e Italia - anno 2007 24
Tab. 16. Copertura vaccinale per influenza nei soggetti di età superiore ai 64 anni - anno 2007. 24

Medici di medicina generale e pediatri di libera scelta 25
Tab. 17. Numero medici di medicina generale e di assistibili per distretto sanitario - anno 2007 25
Tab. 18. Numero di pediatri di libera scelta e di assistibili per distretto sanitario - anno 2007 25

Assistenza farmaceutica extraospedaliera 26
Tab. 19. Numero farmacie e dispensari farmaceutici per distretto sanitario - anno 2007 26
Tab. 20. Numero ricette totali e pro-capite per distretto sanitario - anno 2007 27
Tab. 21. Numero ricette e spesa per tipo medico prescrivente – anno 2007 27
Tab. 22. Consumi e spesa pro-capite distinti per distretto sanitario - anno 2007 28

Assistenza territoriale 29

Malattie infettive. 29
Tab. 23. Notifiche di malattie infettive (classi I-V) e tasso di notifica (ogni 100.000 ab.)- anno 2007 29
Tab. 24. Numero di focolai epidemici e relativi casi singoli - anno 2007. 31
Tab. 25. Notifiche dei nuovi casi di AIDS e infezione da HIV - anni 1995 – 2007. 31

Psichiatria 32
Tab. 26. Utenti psichiatrici, anno 2006. 32
Tab. 27. Utenti distinti per classi di età e genere, anno 2006 33
Tab. 28. Trattamenti Sanitari Obbligatori effettuati per Presidi ospedalieri - anno 2006 33

Tossicodipendenze 33
Tab. 29. Distribuzione territoriale utenza complessiva Sert, anno 2007 34
Tab. 30. Utenza totalmente in carico al Ser.T della provincia di Trento. Anni 1995 - 2007 34
Tab. 31. Nuovi utenti Ser.T in provincia di Trento. Anni 1995 - 2007 34

Interruzioni volontarie e spontanee di gravidanza 35
Tab. 32. Interruzioni volontarie di gravidanza effettuate in Trentino, suddivise per residenza e ospedale, anno 2007 35
Tab. 33. Interruzioni volontarie di gravidanza effettuate in Trentino, suddivise per residenza e classe di età, anno 2007 36
Tab. 34. Interruzioni volontarie di gravidanza effettuate in Trentino, suddivise per residenza e stato civile, anno 2007 36

Tab. 35. Interruzioni volontarie di gravidanza di donne trentine in ospedali fuori provincia suddivise per Regione e classi di età, anno 2007. . . .36
Tab. 36. Aborti spontanei suddivisi per comprensorio e classi di età, anno 2007 37

Prestazioni specialistiche ambulatoriali 37
Tab. 37. Prestazioni effettuate dai laboratori di analisi pubblici e privati convenzionati distinte per distretto sanitario di erogazione, anno 2007 37
Tab. 38. Prestazioni di radiologia effettuate da strutture pubbliche e private convenzionate per distretto sanitario di erogazione, anno 2007 38
Tab. 39. Visite specialistiche distinte per distretto sanitario di erogazione, anno 2007 39
Tab. 40. Altre prestazioni specialistiche distinte per distretto sanitario di erogazione, anno 2007 39

Pronto soccorso/emergenza 40
Tab. 41. Accessi ai Pronto Soccorso in provincia di Trento per codice triage – anno 2007 40
Tab. 42. Accessi ai Pronto Soccorso in provincia di Trento per genere - anno 2007. . . .40
Tab. 43. Accessi ai Pronto Soccorso in provincia di Trento per classi di età - anno 2007. 41
Tab. 44. Accessi ai Pronto Soccorso per tipologia di incidente – anno 2007 41
Tab. 45. Accessi ai Pronto Soccorso per provenienza – anno 2007 42
Tab. 46. Accessi ai Pronto Soccorso distinta per modalità di arrivo - anno 2007 43
Graf. 2. Percentuale di accessi ai Pronto Soccorso per ora di arrivo – anno 2007. 43
Graf. 3. Percentuale di accessi ai Pronto Soccorso per giorno della settimana - anno 2007. 43
Tab. 47. Numero medio di accessi giornalieri ai Pronto Soccorso distinto per mese - anno 2007. 44
Tab. 48. Numero di accessi ai Pronto Soccorso per regione di provenienza - anno 2007 44
Tab. 49. Numero di accessi ai Pronto Soccorso per tipologia di dimissione (valori assoluti) - anno 2007. 45
Tab. 50. Numero di accessi ai Pronto Soccorso per tipologia di dimissione (valori percentuali) - anno 2007 46
Tab. 51. Indicatori di efficienza dei Servizi di Pronto Soccorso, percentuale di pazienti per tempo di attesa - anno 2007 46
Tab. 52. Servizio trasporto infermi in provincia di Trento, anno 2007 48
Tab. 53. Attività di elisoccorso in provincia di Trento, anno 2007 48

Assistenza ospedaliera 48
Dimensionamento dell'offerta ospedaliera 48
Tab. 54. Posti letto per acuti, anno 2007. 48
Tab. 55. Posti letto per riabilitazione, anno 2007. 49
Tab. 56. Posti letto per lungodegenza, anno 2007 50
Tab. 57. Totale posti letto, anno 2007 50

Tab. 58. Posti letto tecnici per dialisi, anno 2007 50
Tab. 59. Posti letto tecnici per medicina d'urgenza e pronto soccorso, anno 2007 51

Indicatori di attività per ospedale 51
Tab. 60. Area medica: regime ordinario, anno 2007 51
Tab. 61. Area chirurgica: regime ordinario, anno 2007 52
Tab. 62. Area riabilitativa regime ordinario, anno 2007 52
Tab. 63. Area di lungodegenza: regime ordinario, anno 2007 52
Tab. 64. Area medica: day hospital, anno 2007 53
Tab. 65. Area chirurgica: day hospital, anno 2007 53
Tab. 66. Area riabilitativa: day hospital, anno 2007 53
Tab. 67. Indice di case mix per area funzionale omogenea e ospedale, distinto per regime di ricovero, anno 2007 54

Ricoveri ospedalieri 55
Tab. 68. Ricoveri di residenti in provincia di Trento e tasso di ospedalizzazione per Comprensorio - anno 2007 55
Tab. 69. Ricoveri e giornate di degenza di residenti in provincia di Trento suddivisi per regime di ricovero e Comprensorio – anno 2007 55
Tab. 70. Mobilità intraprovinciale per Comprensorio - anno 2007 56
Tab. 71. Ricoveri e giornate di degenza suddivise per regime di ricovero e istituto - anno 2007 57
Tab. 72. Mobilità ospedaliera passiva (verso altre Regioni) - anno 2007 58
Tab. 73. Mobilità ospedaliera attiva (da fuori provincia) - anno 2007 58

Assistenza residenziale per anziani 59
Tab. 74. Residenze sanitarie assistenziali, per Distretto e numero di ospiti anni 2004-2005-2006-2007 59
Tab. 75. Residenze sanitarie assistenziali - Rapporto posti letto e popolazione anziana per Distretto – anno 2007 60
Tab. 76. Residenze sanitarie assistenziali - Tipologia dei posti letto convenzionati per distretto - anno 2007 61

Parte terza: Risorse del Servizio Sanitario provinciale: personale e spesa 62

Personale 62
Tab. 77. Azienda provinciale per i servizi sanitari - personale dipendente suddiviso per profilo professionale - anno 2007 62

Spesa sanitaria secondo i livelli essenziali di assistenza LEA 64
Tab. 78. Assistenza sanitaria collettiva in ambienti di vita e di lavoro (in migliaia di euro), anno 2007 65
Tab. 79. Assistenza distrettuale (in migliaia di euro), anno 2007 66
Tab. 80. Assistenza ospedaliera inclusa urgenza- emergenza (in migliaia di euro), anno 2007 68

Parte Prima
Aspetti demografici

La struttura demografica di un determinato territorio costituisce un elemento di fondamentale importanza per avere una conoscenza di massima, dei bisogni sanitari della popolazione ivi residente

Conoscere la composizione della popolazione e la diversa distribuzione delle persone risulta quindi un elemento indispensabile per la programmazione sanitaria, perché consente di adeguare la struttura e la tipologia dell'offerta alle esigenze e ai bisogni della domanda.

La descrizione della popolazione per classi di età, genere e luogo di residenza risponde in modo preciso a questi criteri.

Popolazione

Sono state definite le seguenti "stagioni della vita" secondo i profili di salute e i bisogni sanitari che le differenziano profondamente:

- primo anno di vita: meno di un anno
- infanzia ed adolescenza: da 1 a 14 anni
- giovani: da 15 a 24 anni
- giovani adulti: da 25 a 49 anni
- adulti: da 50 a 64 anni
- anziani: da 65 a 74 anni
- grandi anziani: da 75 anni in poi

Tab. 1. Popolazione residente in provincia di Trento suddivisa per Comprensorio, genere e stagioni della vita - anno 2007

Comprensorio	Primo anno di vita			Infanzia adolescenza			Giovani		
	F.	M.	Tot.	F.	M.	Tot.	F.	M.	Tot.
Valle di Fiemme	80	92	172	1.422	1.506	2.928	906	983	1.889
Primiero	49	51	100	678	731	1.409	484	556	1.040
Bassa Valsugana	106	100	206	1.810	1.886	3.696	1.317	1.386	2.703
Alta Valsugana	253	290	543	3.823	4.039	7.862	2.411	2.502	4.913
Valle dell'Adige	823	828	1.651	11.456	12.406	23.862	8.242	8.800	17.042
Valle di Non	191	196	387	2.720	2.926	5.646	1.976	2.111	4.087
Valle di Sole	62	68	130	1.063	1.108	2.171	777	805	1.582
Vallagarina	447	465	912	6.059	6.383	12.442	3.985	4.171	8.156
Alto Garda e Ledro	228	243	471	3.234	3.403	6.637	2.123	2.201	4.324
Giudicarie	190	206	396	2.586	2.694	5.280	1.865	1.981	3.846
Ladino di Fassa	55	53	108	750	754	1.504	483	488	971
Totale	**2.484**	**2.592**	**5.076**	**35.601**	**37.836**	**73.437**	**24.569**	**25.984**	**50.553**

(continua)

Comprensorio	Giovani adulti			Adulti			Anziani		
	F.	M.	Tot.	F.	M.	Tot.	F.	M.	Tot.
Valle di Fiemme	3.544	3.665	7.209	1.662	1.804	3.466	1.023	858	1.881
Primiero	1.760	1.818	3.578	894	928	1.822	561	492	1.053
Bassa Valsugana	4.727	5.024	9.751	2.348	2.533	4.881	1.411	1.237	2.648
Alta Valsugana	9.643	10.069	19.712	4.467	4.729	9.196	2.406	2.150	4.556
Valle dell'Adige	31.588	31.999	63.587	16.461	15.798	32.259	8.787	7.448	16.235
Valle di Non	6.584	6.999	13.583	3.547	3.837	7.384	1.934	1.756	3.690
Valle di Sole	2.767	2.915	5.682	1.372	1.520	2.892	786	741	1.527
Vallagarina	16.230	16.813	33.043	8.212	8.217	16.429	4.654	4.031	8.685
Alto Garda e Ledro	8.839	8.864	17.703	4.185	4.154	8.339	2.434	2.110	4.544
Giudicarie	6.445	6.865	13.310	3.340	3.660	7.000	1.902	1.644	3.546
Ladino di Fassa	1.833	1.897	3.730	856	885	1.741	460	366	826
Totale	**93.960**	**96.928**	**190.888**	**47.344**	**48.065**	**95.409**	**26.358**	**22.833**	**49.191**

(continua)

Comprensorio	Grandi anziani			Totale		
	F.	M.	Tot.	F.	M.	Tot.
Valle di Fiemme	1.158	661	1.819	9.795	9.569	19.364
Primiero	737	358	1.095	5.163	4.934	10.097
Bassa Valsugana	1.968	888	2.856	13.687	13.054	26.741
Alta Valsugana	2.940	1.510	4.450	25.943	25.289	51.232
Valle dell'Adige	10.403	5.564	15.967	87.760	82.843	170.603
Valle di Non	2.524	1.392	3.916	19.476	19.217	38.693
Valle di Sole	1.001	525	1.526	7.828	7.682	15.510
Vallagarina	5.460	3.047	8.507	45.047	43.127	88.174
Alto Garda e Ledro	2.728	1.569	4.297	23.771	22.544	46.315
Giudicarie	2.441	1.279	3.720	18.769	18.329	37.098
Ladino di Fassa	402	248	650	4.839	4.691	9.530
Totale	**31.762**	**17.041**	**48.803**	**262.078**	**251.279**	**513.357**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS) su dati del Servizio Statistica

Tab. 2. Indice di natalità per comprensorio – anno 2007

Comprensorio	Nuovi nati	Popolazione media residente	Indice di natalità
Valle di Fiemme	177	19.299	9,2
Primiero	103	10.087	10,2
Bassa Valsugana	219	26.624	8,2
Alta Valsugana	539	50.773	10,6
Valle dell'Adige	1.704	169.791	10,0
Valle di Non	395	38.547	10,2
Valle di Sole	135	15.436	8,7
Giudicarie	405	36.851	11,0
Alto Garda e Ledro	475	45.930	10,3
Vallagarina	916	87.401	10,5
Ladino di Fassa	110	9.458	11,6
Totale	5.178	510.194	10,1

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS) su dati del Servizio Statistica

L'indice di natalità esprime il numero dei nuovi nati vivi ogni 1.000 residenti del comprensorio di residenza della madre.

Tab. 3. Decessi distinti per genere e Comprensorio di residenza e tassi grezzi di mortalità per 1.000 abitanti - anno 2007

Comprensorio	Decessi			Tasso grezzo di mortalità x 10.000		
	Maschi	Femmine	M + F	Maschi	Femmine	M + F
Valle di Fiemme	90	91	181	94,5	93,1	93,8
Primiero	48	44	92	97,4	85,3	91,2
Bassa Valsugana e Tesino	132	143	275	101,7	104,8	103,3
Alta Valsugana	235	242	477	93,8	94,1	93,9
Valle dell'Adige	699	743	1442	84,8	85,1	84,9
Valle di Non	171	202	373	89,3	104,1	96,8
Valle di Sole	66	84	150	86,4	107,7	97,2
Giudicarie/Rendena	165	175	340	90,7	93,8	92,3
Alto Garda e Ledro	200	204	404	89,5	86,5	88,0
Vallagarina	351	417	768	82,1	93,4	87,9
Ladino di Fassa	35	30	65	75,0	62,6	68,7
Provincia	2.192	2.375	4.567	87,8	91,2	89,5

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 4. Indice di invecchiamento per Comprensorio - anno 2007

Comprensorio	65 anni e oltre	Totale popolazione	Indice di invecchiamento
Valle di Fiemme	3.700	19.364	19,1
Primiero	2.148	10.097	21,3
Bassa Valsugana	5.504	26.741	20,6
Alta Valsugana	9.006	51.232	17,6
Valle dell'Adige	32.202	170.603	18,9
Valle di Non	7.606	38.693	19,7
Valle di Sole	3.053	15.510	19,7
Vallagarina	17.192	88.174	19,5
Alto Garda e Ledro	8.841	46.315	19,1
Giudicarie	7.266	37.098	19,6
Ladino di Fassa	1.476	9.530	15,5
Totale	**97.994**	**513.357**	**19,1**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS) su dati del Servizio Statistica

L'indice di invecchiamento per ogni distretto sanitario è espresso con la percentuale della popolazione anziana (da 65 anni in poi) rispetto alla popolazione totale residente.

Tab. 5. Indice di vecchiaia per Comprensorio - anno 2007

Comprensorio	0-14 anni	65 anni e oltre	Indice di vecchiaia
Valle di Fiemme	3.100	3.700	119,4
Primiero	1.509	2.148	142,3
Bassa Valsugana	3.902	5.504	141,1
Alta Valsugana	8.405	9.006	107,2
Valle dell'Adige	25.513	32.202	126,2
Valle di Non	6.033	7.606	126,1
Valle di Sole	2.301	3.053	132,7
Vallagarina	13.354	17.192	128,7
Alto Garda e Ledro	7.108	8.841	124,4
Giudicarie	5.676	7.266	128,0
Ladino di Fassa	1.612	1.476	91,6
Totale	**78.513**	**97.994**	**124,8**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS) su dati del Servizio Statistica

L'indice di vecchiaia esprime il rapporto percentuale tra la popolazione anziana (da 65 anni in poi) rispetto alla popolazione dell'infanzia e adolescenza (0 - 14 anni).

Tab. 6. Indice di struttura per Comprensorio - anno 2007

Comprensorio	15-39 anni	40-64 anni	Indice di struttura
Valle di Fiemme	5.939	6.625	89,6
Primiero	3.046	3.394	89,7
Bassa Valsugana	8.121	9.214	88,1
Alta Valsugana	16.151	17.670	91,4
Valle dell'Adige	52.790	60.098	87,8
Valle di Non	11.846	13.208	89,7
Valle di Sole	4.726	5.430	87,0
Vallagarina	27.178	30.450	89,3
Alto Garda e Ledro	14.318	16.048	89,2

Comprensorio	15-39 anni	40-64 anni	Indice di struttura
Giudicarie	11.528	12.628	91,3
Ladino di Fassa	3.122	3.320	94,0
Totale	158.765	178.085	89,2

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS) su dati del Servizio Statistica

L'indice di struttura per ogni distretto sanitario esprime il rapporto percentuale tra la popolazione giovane (da 15 a 39 anni) e quella adulta (da 40 a 64 anni).

Tab. 7. Indicatori demografici sintetici. Confronto fra Trentino, Alto Adige, Nord-Est e Italia – anno 2007

Indicatori	Trentino	Alto Adige	Nord Est	Italia
Tasso generico di natalità	10,1	11,2	9,7	9,5
Tasso generico di mortalità	9,0	7,5	9,9	9,6
Tasso generico di nuzialità	3,7	3,6	3,7	4,2
Saldo migratorio totale	11,2	9,1	12,1	8,4
Crescita naturale	1,1	3,7	-0,2	-0,1
Crescita totale	12,3	12,8	11,9	8,3
Numero medio di figli per donna	1,52	1,61	1,43	1,38
Speranza di vita alla nascita (maschi)	78,9	79,2	78,9	78,6
Speranza di vita alla nascita (femmine)	84,7	85,0	84,4	84,0

Fonti: ISTAT (http://demo.istat.it/)

Glossario

- Natalità (tasso di): numero nati vivi ogni 1 000 abitanti.
- Mortalità (tasso di): numero decessi ogni 1.000 abitanti.
- Nunzialità (tasso di): numero matrimoni celebrati nell'anno ogni 1.000 abitanti.
- Saldo migratorio totale: differenza tra numero degli iscritti ed il numero dei cancellati dai registri anagrafici dei residenti.
- Crescita naturale (tasso di): differenza tra il tasso di natalità e quello di mortalità.
- Crescita totale (tasso di): somma del tasso di crescita naturale e del tasso migratorio totale

Natalità

La misurazione della natalità in rapporto alla popolazione esprime non solo l'esigenza di servizi sanitari adatti alla fase perinatale, ma consente anche di prevedere con anticipo le esigenze riferite ad età maggiori.

Tab. 8. Nati per stato vitale e luogo di nascita - anno 2007

Luogo di nascita	Stato Vitale		Totale nati
	Nato vivo	Nato morto	
Ospedale S.Chiara	1.729	7	1.736
Ospedale di Cles	449	1	450
Ospedale S.M. del Carmine - Rovereto	911	3	914
Ospedale 3 Novembre - Tione	287	2	289
Ospedale Alto Garda e Ledro	426	2	428
Ospedale di Fiemme	272	-	272
Ospedale San Camillo	860	-	860
Ospedale di Feltre	73	-	29
Parto a domicilio/precipitosi	29	-	73
Totale	**5.036**	**15**	**5.051**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 9. Parti per luogo di nascita e tipo di parto - anno 2007

Luogo di nascita	Tipo di Parto					Totale
	Spontaneo	Taglio cesareo elettivo	Taglio cesareo urgente	Forcipe	Ventosa	
Ospedale S.Chiara	1.127	404	119	3	40	1.693
Ospedale di Cles	293	88	29	1	36	447
Ospedale S.M. del Carmine	617	166	68	-	51	902
Ospedale 3 Novembre - Tione	201	57	25	-	5	288
Ospedale Alto Garda e Ledro	302	71	38	-	12	423
Ospedale di Fiemme	163	57	34	1	17	272

Luogo di nascita	Tipo di Parto					Totale
	Spontaneo	Taglio cesareo elettivo	Taglio cesareo urgente	Forcipe	Ventosa	
Ospedale San Camillo	663	108	63	-	23	857
Ospedale di Feltre	57	6	8	-	2	73
Parto a domicilio/ precipitoso	29	-	-	-	-	29
Totale	**3.452**	**957**	**384**	**5**	**186**	**4.984**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 10. Numero nati per istituto - trend 1997 – 2007

Istituto	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Ospedale di Cavalese	267	276	281	320	329	289	299	302	323	285	272
Ospedale S.Lorenzo - Borgo	213	222	210	199	197	197	178	197	188	114	-
Ospedale S.Chiara	1.555	1.479	1.463	1.579	1.599	1.541	1.462	1.666	1.619	1.618	1.736
Ospedale S.Camillo	665	796	895	868	951	1.097	966	831	902	906	860
Ospedale di Cles	511	502	499	506	483	515	490	523	481	499	450
Ospedale di Tione	199	213	209	251	265	225	220	239	244	243	289
Ospedale Alto Garda e Ledro	355	384	437	475	535	497	417	482	432	405	428
Ospedale S.M. del Carmine - Rovereto	894	922	890	854	660	648	831	928	879	929	914
Parto a domicilio	25	30	30	29	25	24	24	21	15	15	22
Altro					4	2	4	4	9	4	7
Ospedale di Feltre	74	77	66	76	80	79	56	64	55	57	73
Totale	**4.758**	**4.901**	**4.980**	**5.157**	**5.128**	**5.114**	**4.947**	**5.257**	**5.147**	**5.075**	**5.051**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Mortalità

La mortalità è uno degli indicatori epidemiologici più importanti. Oltre a contenere in sé aspetti descrittivi che possono risultare interessanti se consentono un confronto di tipo spaziale, questo indicatore offre anche la possibilità, se analizzato in modo approfondito, di dare una misura allo stato di salute di una popolazione.

Tab. 11. Numero decessi e età media distinti per genere e gruppi di cause di morte - anno 2007

Gruppi di cause di morte	Maschi		Femmine		Totale	
	numero decessi	età media	numero decessi	età media	numero decessi	età media
Malattie infettive e parassitarie	27	69,1	38	76,7	65	73,6
Tumori	825	72,3	664	76,4	1.489	74,2
Malattie del sangue e degli organi ematopoietici ed alcuni disturbi del sistema immunitario	9	70,9	9	81,0	18	75,9
Malattie endocrine, nutrizionali e metaboliche	52	75,4	77	83,3	129	80,1
Disturbi psichici e comportamentali	23	76,9	57	91,7	80	87,4
Malattie del sistema nervoso	42	74,9	73	81,9	115	79,4
Malattie del sistema circolatorio	738	78,7	1.057	86,5	1.795	83,3
Malattie del sistema respiratorio	186	82,4	163	87,2	349	84,7
Malattie dell'apparato digerente	111	72,5	73	82,2	184	76,3
Malattie della cute e del tessuto sottocutaneo	-	-	2	73,5	2	73,5
Malattie del sistema osteomuscolare e del tessuto connettivo	6	74,5	14	76,6	20	76,0
Malattie dell'apparato genitourinario	27	82,7	32	85,9	59	84,4
Alcune condizioni morbose che hanno origine nel periodo perinatale	2	0,0	1	0,0	3	0,0
Malformazioni e deformazioni congenite, anomalie cromosomiche	5	35,0	1	43,0	6	36,3
Sintomi, segni e stati morbosi mal definiti	17	82,8	55	87,4	72	86,3
Traumatismi, avvelenamenti ed alcune altre conseguenze di cause esterne	122	56,3	59	77,0	181	63,0
Totale	2.192	74,7	2.375	82,9	4.567	78,9

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

I gruppi sono definiti secondo la "Classificazione delle malattie traumatismi e cause di morte" dell'Istituto centrale di statistica (ISTAT), adottata per la compilazione delle schede di morte.

Tab. 12. Principali cause di morte distinte per genere - anno 2007 (complessivamente circa il 60% dei decessi)

Maschi	numero decessi	% sul tot. decessi
Infarto miocardico acuto	175	8,0
Tumore maligno dei bronchi e del polmone	171	7,8
Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata	80	3,6
Tumore maligno del fegato	62	2,8
Tumore maligno della prostata	57	2,6
Tumore maligno del pancreas	50	2,3
Tumore maligno del colon	49	2,2
Cardiopatia ischemica cronica	45	2,1
Accidente cerebrovascolare non specificato se da emorragia o da infarto	45	2,1
Tumore maligno della vescica	44	2,0
Altra e non specificata forma di cirrosi epatica	44	2,0
Arresto cardiaco non specificato	39	1,8
Cardiopatia aterosclerotica	38	1,7
Infarto miocardico pregresso	36	1,6
Cardiopatia non specificata	36	1,6
Tumore maligno dello stomaco	35	1,6
Tumore maligno di sede non specificata	31	1,4
Traumatismi multipli non specificati	29	1,3
Infarto cerebrale non specificato	28	1,3
Cardiomiopatia ischemica	27	1,2
Cardiopatia ipertensiva con insufficienza cardiaca	26	1,2
Emorragia cerebrale non specificata	26	1,2
Polmonite da microorganismo non specificato	26	1,2
Cardiomiopatia dilatativa	25	1,1
Broncopolmonite da microorganismo non specificato	25	1,1
Tumore maligno del rene (ad eccezione della pelvi renale)	24	1,1
Insufficienza cardiaca non specificata	24	1,1
Trauma cranico non specificato	24	1,1

Femmine	numero decessi	% sul tot. decessi
Infarto miocardico acuto	162	6,8
Accidente cerebrovascolare non specificato se da emorragia o da infarto	117	4,9
Tumori maligno della mammella	109	4,6
Cardiopatia ipertensiva con insufficienza cardiaca	74	3,1
Cardiopatia ischemica cronica	70	2,9
Cardiopatia aterosclerotica	61	2,6
Tumore maligno dei bronchi e del polmone	59	2,5
Tumore maligno del pancreas	54	2,3
Infarto cerebrale non specificato	52	2,2
Demenza non specificata	50	2,1
Insufficienza cardiaca non specificata	49	2,1
Cardiopatia non specificata	47	2,0
Cardiopatia ipertensiva senza insufficienza cardiaca	43	1,8
Tumore maligno del colon	41	1,7
Pneumopatia ostruttiva cronica non specificata	40	1,7
Tumore maligno dello stomaco	37	1,6
Tumore maligno dell'ovaio	37	1,6
Malattia di Alzheimer ad esordio tardivo	36	1,5
Arresto cardiaco non specificato	36	1,5
Broncopolmonite da microorganismo non specificato	34	1,4
Tumore maligno di sede non specificata	33	1,4
Emorragia cerebrale non specificata	32	1,3
Carcinoma epatocellulare	31	1,3
Senilità	30	1,3
Infarto miocardico pregresso	29	1,2
Cardiomiopatia ischemica	29	1,2
Miocardite non specificata	26	1,1
Polmonite da microorganismo non specificato	26	1,1

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Le principali cause di morte elencate nella tabella sono le categorie definite secondo la "Classificazione statistica internazionale delle malattie e dei problemi sanitari correlati – decima revisione" dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) e complessivamente riguardano circa il 60% del totale dei decessi dei residenti in provincia.

Parte Seconda
Assistenza sanitaria: strutture e attività

Copertura vaccinale

La copertura vaccinale è considerata, nei paesi sviluppati, come un indicatore della qualità e dell'efficienza dei servizi sanitari.

In Italia il Piano Sanitario Nazionale 1998-2000 pone un obiettivo di copertura vaccinale del 95% a due anni di età per tutte le malattie infantili, e, per quanto riguarda l'influenza, del 75% per i soggetti di oltre 64 anni.

La tabella che segue riporta le percentuali di copertura vaccinale per ognuno dei comprensori della Provincia.

Tab. 13. Copertura vaccinale a 24 mesi di età - anno 2007

Comprensorio	Antipolio	Epatite B	Anti HiB	Difterite	Tetano	Pertosse
Fiemme	94,2	93,6	92,0	94,2	94,2	93,1
Primiero	96,6	92,1	94,3	96,6	97,7	96,6
Bassa Valsugana	98,5	98,2	96,3	98,5	98,5	98,2
Alta Valsugana	95,1	94,9	93,7	95,3	95,5	95,1
Valle dell'Adige	96,6	95,8	95,0	96,5	96,7	96,3
Valle di Non	98,4	98,2	96,6	98,4	98,4	98,4
Valle di Sole	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0
Giudicarie	95,8	95,8	94,2	95,8	95,8	95,5
Alto Garda e Ledro	96,9	96,7	95,5	96,9	97,1	96,7
Vallagarina	94,9	94,3	93,4	95,1	95,6	94,6
Ladino di Fassa	96,2	95,7	94,6	96,3	96,5	96,0
Totale	**96,2**	**95,7**	**94,6**	**96,3**	**96,5**	**96,0**

Fonte: Direzione Igiene e sanità pubblica APSS

Tab. 14. Copertura vaccinale MPR (morbillo parotite rosolia) a 24 mesi di età - anno 2007

Comprensorio	Morbillo	Parotite	Rosolia
Fiemme	88,8	88,8	88,8
Primiero	80,7	80,7	80,7
Bassa Valsugana	90,4	90,4	91,2
Alta Valsugana	83,5	83,4	83,5
Valle dell'Adige	88,3	88,1	88,2
Valle di Non	90,6	90,1	90,1
Valle di Sole	93,9	93,9	93,9
Giudicarie	89,7	89,5	89,5
Alto Garda e Ledro	93,3	93,3	93,3
Vallagarina	88,4	88,2	88,3
Ladino di Fassa	88,8	88,6	88,7
Totale	**88,8**	**88,6**	**88,7**

Fonte: Direzione Igiene e sanità pubblica APSS

Tab. 15. Vaccinazioni dell'età pediatrica-coperture vaccinali (per 100 abitanti), calcolate sui riepiloghi inviati dalle Regioni e PP.AA.- anno 2007*

Regione	Antipolio	Difterite	Tetano	Epatite B	MPR	Anti HiB
Piemonte	97,2	96,9	97,1	96,9	90,6	95,0
Valle d'Aosta	96,7	n.p.	96,7	96,1	88,0	95,9
Lombardia	96,5	95,9	96,5	96,5	90,6	94,8
P.A. Bolzano	89,1	88,6	89,0	88,6	67,7	89,0
P.A. Trento (**)	96,2	96,3	96,5	95,7	88,7	94,6
Veneto	97,1	96,8	97,0	96,7	91,7	96,3
Friuli V.G.	96,0	95,7	96,1	95,4	90,6	94,7
Liguria	96,5	96,2	96,5	96,4	86,6	95,8
Emilia Romagna	97,6	97,3	97,6	97,4	93,5	96,7
Toscana	96,9	96,9	96,9	96,8	92,2	96,5
Umbria	97,8	97,6	97,7	97,5	93,4	97,4
Marche	97,5	97,5	97,7	97,4	91,2	97,2
Lazio	98,4	98,0	98,3	98,2	92,0	96,1
Abruzzo	97,9	97,9	97,9	97,9	93,1	97,9
Molise	98,0	98,0	98,0	98,0	97,3	98,0
Campania	94,5	94,5	94,5	94,5	86,8	94,4
Puglia	97,4	97,4	97,4	97,4	92,2	97,4
Basilicata	99,1	99,1	99,1	99,1	89,4	99,1
Calabria	95,4	95,4	95,4	95,4	86,4	95,3

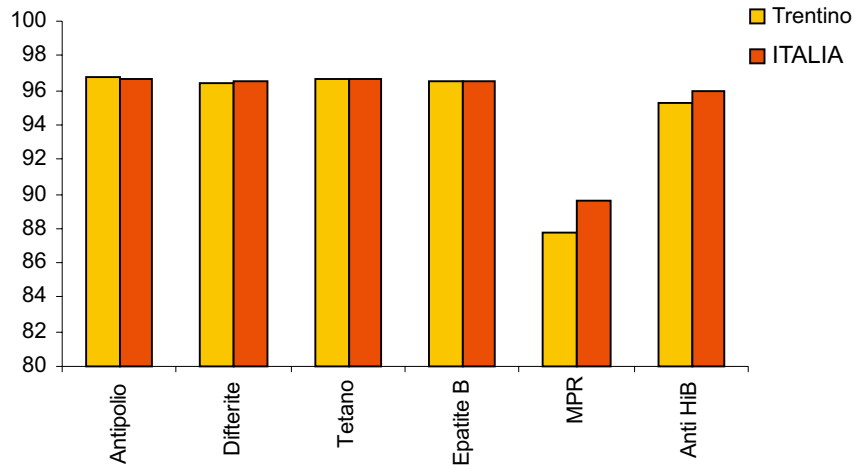
Regione	Antipolio	Difterite	Tetano	Epatite B	MPR	Anti HiB
Sicilia	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Sardegna	97,9	97,9	97,9	97,9	91,5	97,8
ITALIA	96,7	96,5	96,7	96,5	89,6	96,0

Fonte: Ministero della Salute – Direzione Generale della Prevenzione, Ufficio V malattie infettive, Dati aggiornati a gennaio 2009

(*) copertura al 24° mese per: cicli completi (3 dosi) di DT, DTP, Epatite B, Polio, Hib e per una dose di MPR

(**) dati indicati dalle Regioni e PP.AA.

Graf. 1. Vaccinazioni dell'età pediatrica - confronto coperture vaccinali Trentino e Italia - anno 2007



Tab. 16. Copertura vaccinale per influenza nei soggetti di età superiore ai 64 anni - anno 2007

Comprensorio	% copertura
Fiemme	63,4
Primiero	59,3
Bassa Valsugana	66,1
Alta Valsugana	57,3
Valle dell'Adige	65,2
Valle di Non	64,2
Valle di Sole	67,0
Giudicarie	64,9
Alto Garda e Ledro	66,4

Comprensorio	% copertura
Vallagarina	66,6
Ladino di Fassa	58,5
Totale	**64,5**

Fonte: Direzione Igiene e sanità pubblica APSS

Medici di medicina generale e pediatri di libera scelta

Tab.17. Numero medici di medicina generale e di assistibili per distretto sanitario - anno 2007

Distretto sanitario	Medici di medicina generale	Assistibili con 15 anni e più	Assistibili per medico
Valle di Fiemme	16	16.356	1.022
Primiero	7	8.594	1.228
Bassa Valsugana	19	22.632	1.191
Alta Valsugana	39	41.920	1.075
Trento e Valle dei Laghi; Rotaliana-Paganella; Valle di Cembra	136	149.721	1.101
Valle di Non	31	33.301	1.074
Valle di Sole	12	13.358	1.113
Vallagarina	68	76.079	1.119
Alto Garda e Ledro	35	39.638	1.133
Giudicarie	27	31.390	1.163
Ladino di Fassa	8	8.169	1.021
Totale	**398**	**441.158**	**1.108**

Fonte: A.P.S.S. – Relazione sulla spesa sanitaria

Tab. 18. Numero di pediatri di libera scelta e di assistibili per distretto sanitario - anno 2007

Distretto sanitario	Pediatri di libera scelta	Assistibili con età 0–14 anni	Assistibili per pediatria
Valle di Fiemme	3	2.727	909
Primiero	1	1.117	1.117
Bassa Valsugana	4	3.299	825

Distretto sanitario	Pediatri di libera scelta	Assistibili con età 0–14 anni	Assistibili per pediatria
Alta Valsugana	9	6.663	740
Trento e Valle dei Laghi - Rotaliana-Paganella – Valle di Cembra	24	20.441	852
Valle di Non	5	4.628	926
Valle di Sole	3	1.850	617
Vallagarina	16	11.488	718
Alto Garda e Ledro	7	61.38	877
Giudicarie	6	4440	740
Ladino di Fassa	2	1.475	738
Totale	**80**	**64.266**	**803**

Fonte: A.P.S.S. – Relazione sulla spesa sanitaria

Assistenza farmaceutica extraospedaliera

Nella tabella seguente è riportata la distribuzione del numero di farmacie sul territorio provinciale.

Tab. 19. Numero farmacie e dispensari farmaceutici per distretto sanitario - anno 2007

Distretto sanitario	Numero farmacie	Numero farmacie ogni 10.000 ab.	Numero dispensari farmaceutici e farmacie succursali
Valle di Fiemme	4	2,1	3
Primiero	4	4,0	
Bassa Valsugana	8	3,0	3
Alta Valsugana	12	2,3	2
Trento e Valle dei Laghi Rotaliana-Paganella Valle di Cembra	44	2,6	1
Valle di Non	9	2,3	2
Valle di Sole	6	3,9	4
Vallagarina	22	2,6	2
Alto Garda e Ledro	12	2,6	2

Distretto sanitario	Numero farmacie	Numero farmacie ogni 10.000 ab.	Numero dispensari farmaceutici e farmacie succursali
Giudicarie	12	3,2	5
Ladino di Fassa	4	4,2	1
Totale	**135**	**2,7**	**25**

Fonte: Servizio farmaceutico APSS – "Rapporto sull'uso dei farmaci in Trentino"

Tab. 20. Numero ricette totali e pro-capite per distretto sanitario - anno 2007

Distretto sanitario	Numero ricette	N. ricette pro capite
Valle di Fiemme	123.131	7,5
Primiero	72.459	8,4
Bassa Valsugana	204.073	9
Alta Valsugana	335.960	8
Trento e Valle dei Laghi Rotaliana-Paganella Valle di Cembra	1.175.666	7,9
Valle di Non	254.324	7,6
Valle di Sole	110.736	8,3
Vallagarina	249.540	8,4
Alto Garda e Ledro	346.142	8,7
Giudicarie	640.920	7,9
Ladino di Fassa	53.863	6,6
Totale	**3.566.814**	**8,1**

Fonte: Servizio farmaceutico APSS – "Rapporto sull'uso dei farmaci in Trentino"

Tab. 21. Numero ricette e spesa per tipo medico prescrivente – anno 2007

Medico prescrivente	Prescrizioni		Spesa	
	Numero	%	Totale	%
Medico di medicina generale	3.396.268	90,9	83.905.360,7	89,9
Pediatra di libera scelta	106.616	2,9	2.025.059,0	2,2
Medico ospedaliero	83.332	2,2	2.975.203,1	3,2
Medico dipendente (non ospedaliero)	56.694	1,5	2.555.342,8	2,7

Medico prescrivente	Prescrizioni		Spesa	
	Numero	%	Totale	%
Guardia medica	50.118	1,3	870.119,5	0,9
Guardia medica turistica	10.784	0,3	219.932,2	0,2
Specialista ambulatoriale convenzionato (ex SUMAI)	13.962	0,4	375.312,9	0,4
Casa di riposo (RSA)	10.831	0,3	214.414,4	0,2
Specialista struttura privata accreditata	3.821	0,1	115.357,6	0,1
Altro	167	--	5.618,2	0,0
Non riportato	3.767	0,1	118.238,4	0,1
Totale	**3.736.360**	**100,0**	**93.379.959,0**	**100,0**

Fonte: Servizio farmaceutico APSS – "Rapporto sull'uso dei farmaci in Trentino"

Tab. 22. Consumi e spesa pro-capite distinti per distretto sanitario - anno 2007

Distretto sanitario	DDD/1000 ab./die (*)	Spesa pro capite (in Euro)
Valle di Fiemme	616	152
Primiero	682	179
Bassa Valsugana	809	193
Alta Valsugana	659	169
Trento e Valle dei Laghi Rotaliana-Paganella Valle di Cembra	691	167
Valle di Non	665	152
Valle di Sole	701	167
Vallagarina	747	183
Alto Garda e Ledro	722	184
Giudicarie	667	162
Ladino di Fassa	578	151
Totale	**698**	**171**

Fonte: Servizio farmaceutico APSS – "Rapporto sull'uso dei farmaci in Trentino"

(*) DDD/1000 ab./die: misura standardizzata del consumo di farmaci sul territorio, corrispondente al numero medio di dosi di farmaco consumate giornalmente da mille abitanti

Assistenza territoriale

Malattie infettive

I dati sulle malattie infettive si basano sulle notifiche che tutti i medici nell'esercizio della propria professione sono tenuti a fare tramite un flusso informativo che coinvolge i Distretti Sanitari, l'Unità operativa d'igiene e sanità Pubblica e gli organi centrali.

Questo sistema di sorveglianza stabilisce l'obbligo di notifica per 47 malattie infettive, classificate in quattro classi in base alla loro rilevanza per la sanità pubblica.

Tab. 23. Notifiche di malattie infettive (classi I-V) e tasso di notifica (ogni 100.000 ab.) - anno 2007

Malattia infettiva	N° notifiche	Tasso not./100.000
Classe I		
Creutzfeldt-Jakob (*)	4	0,8
Classe II		
Salmonellosi	72	14,1
Diarrea infettiva	2	0,4
Pertosse	34	6,7
Scarlattina	275	53,9
Meningite virale	11	2,2
Meningite meningo.	3	0,6
Varicella	1.729	338,9
Morbillo	17	3,3
Rosolia	4	0,8
Parotite epid.	18	3,5
Epatite A	7	1,4
Epatite B	2	0,4
Epatite non A-non B	3	0,6
Leptospirosi	1	0,2
Listeriosi	1	0,2
Legionellosi	38	7,4
Blenorragia	9	1,8
Sifilide	25	4,9
Leishmaniosi viscerale	1	0,2

Malattia infettiva	N° notifiche	Tasso not./100.000
Classe III		
Tbc polmonare	28	5,5
Tbc extra-polmonare	13	2,6
Tbc entrambe le sedi	1	0,2
Malaria	5	1,0
Classe IV (**)		
Tossinfezioni alimentari	10	-
Pediculosi	1	-
Scabbia	17	-
Tigna	5	-
Altro	2	-
Classe V		
Amebiasi	5	1,0
Cervico vaginite	117	22,9
Cervico vagin. Clamidia	11	2,2
Cervico Vagin. Tricomonas	1	0,2
Condilomi HPV	141	27,6
Dermatofitosi	26	5,1
Enterite batt. spec.	19	3,7
Enterite virus spec.	20	3,9
Erisipela	2	0,4
Giardiasi	2	0,4
Herpes Genitale	27	5,3
Herpes Zoster	5	1,0
Impetigine	1	0,2
Malattia di Lyme	3	0,6
Malattia Graffio Gatto	1	0,2
Mening.Pneumoc.	4	0,2
Mening.Batteriche	1	0,2
Mening.Streptococco	1	0,8
Mollusco Contag.	59	11,6
Mononucleosi inf.	25	4,9
Ossiuriasi	2	0,4
Pediculosi capitis	5	1,0
Pediculosi pubis	4	0,8
Polmonite da H. Influenzae	2	0,4
Polmonite Mycoplasma	4	0,8

Malattia infettiva	N° notifiche	Tasso not./100.000
Polmonite Pneumococco	1	0,2
Quarta malattia	1	0,2
Quinta malattia	1	0,2
Scabbia	47	9,2
Sesta Malattia	3	0,6
Uretrite Clamidia	31	6,1
Uretrite NGU	68	13,3

Fonte: Unità Operativa Igiene pubblica APSS
(*) nessun caso della variante della malattia di Creutzfeldt-Jakob
(**) N° focolai epidemici

Tab. 24. Numero di focolai epidemici e relativi casi singoli - anno 2007

Malattia infettiva – classe IV	N° focolai epidemici	N° casi singoli
Tossinfezioni alimentari	10	37
Pediculosi	1	2
Scabbia	17	64
Tigna	5	12
Altro	2	4
Totale	**35**	**119**

Fonte: Unità Operativa Igiene pubblica APSS

Tab. 25. Notifiche dei nuovi casi di AIDS e infezione da HIV - anni 1995 - 2007

Anno	Nuovi casi di AIDS	Nuovi casi di infezione da HIV
1995	37	86
1996	29	47
1997	24	48
1998	14	36
1999	8	24
2000	5	35
2001	5	27
2002	9	30

Anno	Nuovi casi di AIDS	Nuovi casi di infezione da HIV
2003	7	33
2004	4	33
2005	3	36
2006	7	42
2007	9	45

Fonte: Unità Operativa Igiene pubblica APSS

Psichiatria

La sofferenza psichica può essere affrontata e curata in vari modi. Ricerche attendibili dimostrano che, tra i pazienti che si rivolgono regolarmente al proprio medico di medicina generale, una percentuale variabile tra il 25% ed il 35% lo fa per questo tipo di patologie. A questi si devono aggiungere quelli che sono in carico ad istituzioni private e pubbliche che si occupano a diverso titolo di pazienti con disturbi psichici (case di cura, cliniche private, case di riposo, residenze sanitarie assistenziali ecc.). Solamente i casi più gravi confluiscono alle strutture di cura territoriali o ricoverati nei Servizi Psichiatrici di Diagnosi e Cura degli ospedali sia provinciali che non.

Questi ultimi casi sono quelli più facilmente quantificabili per avere la consistenza del fenomeno e di questi appunto nelle tabelle seguenti vengono forniti il numero di utenti totali, di questi quanto sono nuovi e quanti ricoveri sono stati effettuati nelle strutture SPDC (Servizio Psichiatrico Diagnosi Cura) con il relativo ammontare di giornate di degenza.

Tab. 26. Utenti psichiatrici, anno 2006

Utenti (esclusi consulenze e SPDC)	6.771
Prime visite	1.770
Utenti ambulatoriali	6.190
Utenti domiciliari	1.046
Utenti centri diurni	266
Utenti residenze	97

Fonte: Dipartimento di Psichiatria APSS

Tab. 27. Utenti distinti per classi di età e genere, anno 2006

Classe di età	Maschi	Femmine	Totale
0-19	27	24	51
20-34	526	544	1.070
35-49	1.005	1.163	2.168
50-64	723	1.064	1.787
65-79	424	814	1.238
Oltre 79	96	314	410
Totale	**2.801**	**3.923**	**6.724***

* Dati mancanti:47
Fonte: Dipartimento di Psichiatria APSS

Tab. 28. Trattamenti Sanitari Obbligatori effettuati per Presidi ospedalieri - anno 2006

Presidio	Utenti	Degenza media
Borgo	21	35,4
Trento	12	12,7
Cles	1	1
Arco	39	19,5
Rovereto	2	3
Totale	**75**	**22,2**

Fonte: Dipartimento di Psichiatria APSS

Tossicodipendenze

Tab. 29. Distribuzione territoriale utenza complessiva Sert, anno 2007

Comprensorio	Utenti complessivi	Tasso/10.000 ab. età 15-54
Fiemme	25	24,2
Primiero	27	51,1
Bassa Valsugana e Tesino	24	17,0
Alta Valsugana	110	39,6
Valle dell'Adige	521	56,8
Valle di Non	51	25,2
Valle di Sole	17	20,5

Comprensorio	Utenti complessivi	Tasso/10.000 ab. età 15-54
Giudicarie e Rendena	46	23,6
Alto Garda e Ledro	177	71,3
Vallagarina	259	55,3
Fassa	20	37,9
Provincia	**1.277**	**46,6**

Fonte: Servizio per le Tossicodipendenze APSS

Tab. 30. Utenza totalmente in carico al Ser.T della provincia di Trento. Anni 1995 - 2007

Anno	Maschi	Femmine	Totale
1995	415	124	539
1996	534	152	686
1997	399	110	509
1998	469	127	596
1999	543	140	683
2000	600	148	748
2001	663	145	808
2002	638	150	788
2003	616	141	757
2004	629	154	783
2005	692	167	859
2006	781	169	950
2007	793	186	979

Fonte: Servizio per le Tossicodipendenze APSS

Tab. 31. Nuovi utenti Ser.T in provincia di Trento. Anni 1995 - 2007

Anno	Maschi	Femmine	Totale
1995	95	20	115
1996	104	26	130
1997	66	24	90
1998	98	18	116
1999	117	26	143
2000	98	23	121
2001	106	23	129

Anno	Maschi	Femmine	Totale
2002	85	22	107
2003	81	17	98
2004	77	29	106
2005	110	19	129
2006	118	18	136
2007	104	23	127

Fonte: Servizio per le Tossicodipendenze APSS

Interruzioni volontarie e spontanee di gravidanza

Tutte le interruzioni di gravidanza, verificatesi in maniera sia volontaria sia spontanea, sono soggette per legge a rilevazione tramite apposite schede predisposte dall'ISTAT in accordo con il Ministero della Salute.

Le tabelle riportate nel capitolo fanno riferimento a questo flusso informativo, e si riferiscono quindi a tutti gli eventi abortivi verificatisi in provincia di Trento relativamente sia a donne residenti sia non residenti.

Tab. 32. Interruzioni volontarie di gravidanza effettuate in Trentino, suddivise per residenza e ospedale, anno 2007

Istituto	Residenza			
	Trentino	Fuori provincia	Estero	Totale
Ospedale S.Chiara	298	88	20	406
Ospedale di Rovereto	106	8	1	115
Ospedale di Arco	13	2	-	15
Casa di cura Villa Bianca	348	346	54	748
Totale	**765**	**444**	**75**	**1.284**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 33. Interruzioni volontarie di gravidanza effettuate in Trentino, suddivise per residenza e classe di età, anno 2007

Età	Residenza			
	Trentino	Fuori provincia	Estero	Totale
<15	-	-	-	-
15-17	24	10	-	34
18-19	48	27	6	81
20-24	130	89	22	241
25-29	173	93	18	284
30-34	165	93	13	271
35-39	149	78	13	240
40-44	74	47	3	124
45-49	2	7	-	9
Totale	**765**	**444**	**75**	**1.284**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 34. Interruzioni volontarie di gravidanza effettuate in Trentino, suddivise per residenza e stato civile, anno 2007

Stato civile	Trentino	Fuori provincia	Estero	Totale
Nubili	372	275	50	697
Coniugate	330	136	20	486
Separate	43	23	-	66
Divorziate	17	9	5	31
Vedove	3	1	-	4
Totale	**765**	**444**	**75**	**1.284**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 35. Interruzioni volontarie di gravidanza di donne trentine in ospedali fuori provincia suddivise per Regione e classi di età, anno 2007

Regione	15-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	Totale
Lombardia	2	2	4	1	7	3	1	-	20
Veneto	1	1	6	6	9	8	4	-	35
Emilia Romagna	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Toscana	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Totale	**3**	**3**	**10**	**9**	**19**	**11**	**5**	**0**	**60**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 36 Aborti spontanei suddivisi per comprensorio e classi di età, anno 2007

Comprensorio	< 15	15-17	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	> 49	Totale
Valle di Fiemme	-	1	-	2	5	10	11	-	-	-	29
Primiero	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Bassa Valsugana	-	-	-	3	5	11	9	6	1	-	35
Alta Valsugana	-	-	1	3	9	18	30	9	2	-	72
Valle dell'Adige	-	-	3	6	30	71	83	39	7	-	239
Valle di Non	-	-	1	4	14	10	18	6	-	-	53
Valle di Sole	-	-	1	1	3	4	4	2	-	-	15
Giudicarie	-	-	-	1	9	10	11	7	-	-	38
Alto Garda	-	-	1	5	8	20	25	4	2	-	65
Vallagarina	-	1	-	5	24	27	44	25	2	-	128
Ladini di Fassa	-	-	-	1	1	6	4	3	-	-	15
Fuori provincia	-	-	-	7	12	18	28	12	2	-	79
Totale	**0**	**2**	**7**	**38**	**121**	**205**	**267**	**113**	**16**	**0**	**769**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Prestazioni specialistiche ambulatoriali

Il monitoraggio delle prestazioni specialistiche è importante soprattutto per la verifica della qualità e dell'appropriatezza dei servizi erogati, ma anche per una strategia finalizzata a ridurre l'ospedalizzazione e ad aumentare le prestazioni erogate ai cittadini sul territorio.

In questa sede sono analizzati i dati complessivi delle prestazioni specialistiche ambulatoriali (visite, laboratorio, radiologia e altre) distinte per distretto d'erogazione e tipo destinatario (degente e non).

Tab. 37. Prestazioni effettuate dai laboratori di analisi pubblici e privati convenzionati distinte per distretto sanitario di erogazione, anno 2007

Distretto sanitario	Strutture pubbliche			Strutture private accreditate	Totale generale
	Prestazioni per degenti	Prestazioni per non degenti	Totale		
Valle di Fiemme e Ladino di Fassa	102.523	310.992	413.515	-	413.515
Primiero	-	-	-	-	-
Bassa Valsugana e Tesino	99.257	375.268	474.525	-	474.525
Alta Valsugana	51.420	214.085	265.505	-	265.505

Distretto sanitario	Strutture pubbliche			Strutture private accreditate	Totale generale
	Prestazioni per degenti	Prestazioni per non degenti	Totale		
Trento e Valle dei Laghi, Rotaliana e Paganella, Valle di Cembra	1.758.407	1.845.969	3.604.376	459.079	4.063.455
Valli di Non e di Sole	204.978	491.708	696.686	-	696.686
Giudicarie e Rendena	89.994	347.547	437.541	-	437.541
Alto Garda e Ledro	183.236	668.189	851.425	-	851.425
Vallagarina	646.271	908.151	1.554.422	9.581	1.564.003
Provincia	**3.136.086**	**5.161.909**	**8.297.995**	**468.660**	**8.766.655**

Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 38. Prestazioni di radiologia effettuate da strutture pubbliche e private convenzionate per distretto sanitario di erogazione, anno 2007

Distretto sanitario	Strutture pubbliche			Strutture private accreditate	Totale generale
	Prestazioni per degenti	Prestazioni per non degenti	Totale		
Valle di Fiemme e Ladino di Fassa	4.205	27.447	31.652	-	31.652
Primiero	-	-	-	-	-
Bassa Valsugana e Tesino	3.079	20.250	23.329	-	23.329
Alta Valsugana	415	14.018	14.433	-	14.433
Trento e Valle dei Laghi, Rotaliana e Paganella, Valle di Cembra	46.846	121.111	167.957	68.703	236.660
Valli di Non e di Sole	7.330	29.457	36.787	-	36.787
Giudicarie e Rendena	3.616	21.703	25.319	-	25.319
Alto Garda e Ledro	4.703	27.869	32.572	-	32.572
Vallagarina	13.044	48.219	61.263	18.908	80.171
Provincia	**83.238**	**310.074**	**393.312**	**87.611**	**480.923**

Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 39. Visite specialistiche distinte per distretto sanitario di erogazione, anno 2007

Distretto sanitario	Strutture pubbliche			Strutture private accreditate	Totale generale
	Prestazioni per degenti	Prestazioni per non degenti	Totale		
Valle di Fiemme e Ladino di Fassa	1.370	27.548	28.918	-	28.918
Primiero	-	2.695	2.695	-	2.695
Bassa Valsugana e Tesino	2.160	22.617	24.777	-	24.777
Alta Valsugana	25	16.658	16.683	-	16.683
Trento e Valle dei Laghi, Rotaliana e Paganella, Valle di Cembra	22.214	167.430	189.644	23.968	213.612
Valli di Non e di Sole	5.574	46.919	52.493	-	52.493
Giudicarie e Rendena	3.194	21.725	24.919	-	24.919
Alto Garda e Ledro	3.746	41.924	45.670	-	45.670
Vallagarina	15.604	79.132	94.736	2.444	97.178
Provincia	**53.887**	**426.648**	**480.535**	**26.410**	**506.945**

Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 40. Altre prestazioni specialistiche distinte per distretto sanitario di erogazione, anno 2007

Distretto sanitario	Strutture pubbliche			Strutture private accreditate	Totale generale
	Prestazioni per degenti	Prestazioni per non degenti	Totale		
Valle di Fiemme e Ladino di Fassa	9.951	91.037	100.988	-	100.988
Primiero	8	16.525	16.533	-	16.533
Bassa Valsugana e Tesino	7.005	122.559	129.564	-	129.564
Alta Valsugana	215	98.925	99.140	-	99.140
Trento e Valle dei Laghi, Rotaliana e Paganella, Valle di Cembra	385.911	918.596	1.304.507	86.614	1.391.121
Valli di Non e di Sole	17.807	155.914	173.721	-	173.721
Giudicarie e Rendena	9.719	87.834	97.553	-	97.553

Distretto sanitario	Strutture pubbliche			Strutture private accreditate	Totale generale
	Prestazioni per degenti	Prestazioni per non degenti	Totale		
Alto Garda e Ledro	14.576	168.648	183.224	23.887	207.111
Vallagarina	99.736	350.762	450.498	21.343	471.841
Provincia	**544.928**	**2.010.800**	**2.555.728**	**131.844**	**2.687.572**

Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Pronto Soccorso/Emergenza

Tab. 41. Accessi ai Pronto Soccorso in provincia di Trento per codice triage – anno 2007

Pronto soccorso	Non rilevato		Bianco		Verde		Giallo		Rosso		Tot.
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N
S.Chiara (adulti)	8	0	7.210	13	33.227	61	12.355	23	1.318	2	54.118
S.Chiara (ped.)	37	0	8.627	52	7.092	43	856	5	5	0	16.617
Villa Igea	68	0	6.089	28	14.939	68	722	3	0	0	21.818
Mezzolombardo	96	1	1.491	20	5.456	73	447	6	31	0	7.521
Borgo	29	0	3.294	26	7.683	60	1.602	13	131	1	12.739
Cles	60	0	5.082	26	13.455	68	1.077	5	93	0	19.767
Rovereto	6	0	7.714	21	23.241	63	5.376	15	320	1	36.657
Tione	42	0	2.756	24	7.452	66	1.046	9	77	1	11.373
Arco	12	0	4.943	29	9.624	57	2.251	13	136	1	16.966
Cavalese	1	0	1.736	10	11.656	70	3.219	19	89	1	16.701
Totale	359	0,2	48.942	22,8	133.825	62,5	28.951	13,5	2.200	1,0	214.277

Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 42. Accessi ai Pronto Soccorso in provincia di Trento per genere - anno 2007

Pronto soccorso	F		M		Totale	
	N	%	N	%	N	%
S.Chiara (adulti)	27.820	51	26.298	49	54.118	25,3
S.Chiara (pediatrico)	7.214	43	9.403	57	16.617	7,8
Villa Igea	9.665	44	12.153	56	21.818	10,2
Mezzolombardo	3.084	41	4.437	59	7.521	3,5
Borgo	5.528	43	7.211	57	12.739	5,9
Cles	9.163	46	10.604	54	19.767	9,2

Pronto soccorso	F		M		Totale	
	N	%	N	%	N	%
Rovereto	17.501	48	19.156	52	36.657	17,1
Tione	5.363	47	6.010	53	11.373	5,3
Arco	8.054	47	8.912	53	16.966	7,9
Cavalese	7.610	46	9.091	54	16.701	7,8
Totale	**101.002**	**47,1**	**113.275**	**52,9**	**214.277**	**100,0**

Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 43. Accessi ai Pronto Soccorso in provincia di Trento per classi di età - anno 2007

Pronto soccorso	0 - 14		15-34		35-54		55-74		oltre 75		Totale	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
S.Chiara (adulti)	3.374	6,2	16.215	30,0	15.040	27,8	11.040	20,4	8.449	15,6	54.118	25,3
S.Chiara (ped.)	16.579	99,8	28	0,2	7	0,0	1	0,0	2	0,0	16.617	7,8
Villa Igea	414	1,9	7.545	34,6	7.340	33,6	4.256	19,5	2.263	10,4	21.818	10,2
Mezzolomb.	731	9,7	2.205	29,3	2.262	30,1	1.491	19,8	832	11,1	7.521	3,5
Borgo	1.377	10,8	2.970	23,3	3.221	25,3	2.820	22,1	2.351	18,5	12.739	5,9
Cles	3.949	20,0	4.731	23,9	4.694	23,7	3.834	19,4	2.559	12,9	19.767	9,2
Rovereto	7.310	19,9	8.766	23,9	9.071	24,7	6.568	17,9	4.942	13,5	36.657	17,1
Tione	1.295	11,4	3.017	26,5	2.715	23,9	2.434	21,4	1.912	16,8	11.373	5,3
Arco	1.603	9,4	4.875	28,7	4.663	27,5	3.190	18,8	2.635	15,5	16.966	7,9
Cavalese	3.050	18,3	4.300	25,7	4.292	25,7	3.143	18,8	1.916	11,5	16.701	7,8
Totale	**39.682**	**18,5**	**54.652**	**25,5**	**53.305**	**24,9**	**38.777**	**18,1**	**27.861**	**13,0**	**214.277**	**100,0**

Fonte: Elaborazione Osservatorio Epidemiologico su dati del Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 44. Accessi ai Pronto Soccorso per tipologia di incidente - anno 2007

Pronto soccorso	Non traumatico	Trauma lesione accidentale	Incidente stradale	Incidente sul lavoro	Incidente domestico	Incidente sciistico	Incidente scolastico
S.Chiara (adulti)	43.341	5.238	1.870	1.330	191	282	63
S.Chiara (ped.)	11.416	3.328	137	0	56	235	770
Villa Igea	4.794	7.919	2.537	2.362	374	949	286
Mezzolombardo	3.179	2.145	248	747	101	226	106
Borgo	6.080	1.628	532	892	1.966	105	166
Cles	9.822	4.484	574	1.218	585	1.458	158
Rovereto	18.170	6.884	1.392	1.960	669	388	303
Tione	5.427	2.962	419	561	224	807	124
Arco	9.133	4.717	852	1.030	331	3	143

Pronto soccorso	Non traumatico	Trauma lesione accidentale	Incidente stradale	Incidente sul lavoro	Incidente domestico	Incidente sciistico	Incidente scolastico
Cavalese	4.112	2.922	429	642	981	2.924	119
Totale	**115.474**	**42.227**	**8.990**	**10.742**	**5.478**	**7.377**	**2.238**

(continua)

Pronto soccorso	Incidente causato da animali	Incidente sportivo	Intossicazione alimentare o altre sostanze	Auto lesionismo	Trauma violenza altrui	Altro	Totale
S.Chiara (adulti)	264	406	110	99	608	316	54.118
S.Chiara (ped.)	83	381	32	0	49	130	16.617
Villa Igea	48	1.239	0	2	160	1.148	21.818
Mezzolombardo	268	131	2	1	69	298	7.521
Borgo	374	333	25	6	86	546	12.739
Cles	172	454	31	9	123	679	19.767
Rovereto	199	816	66	38	275	5.497	36.657
Tione	87	202	20	5	99	436	11.373
Arco	101	235	7	9	180	225	16.966
Cavalese	214	624	67	8	80	3.579	16.701
Totale	**1.810**	**4.821**	**360**	**177**	**1.729**	**12.854**	**214.277**

Tab. 45. Accessi ai Pronto Soccorso per provenienza - anno 2007

Pronto soccorso	Altro Ospedale		Casa di Riposo		Guardia Medica		Medico curante		Senza richiesta		Specialista		Altro	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
S.Chiara (adulti)	1.088	2,0	265	0,5	1.377	2,5	4.579	8,5	44.644	82,5	853	1,6	1.312	2,4
S.Chiara (pediatrico)	589	3,5	0	0,0	89	0,5	946	5,7	14.171	85,3	160	1,0	662	4,0
Villa Igea	3.065	14,0	110	0,5	108	0,5	1.112	5,1	17.044	78,1	104	0,5	275	1,3
Mezzolombardo	4	0,1	4	0,1	37	0,5	206	2,7	7.009	93,2	70	0,9	191	2,5
Borgo	28	0,2	175	1,4	332	2,6	862	6,8	10.413	81,7	120	0,9	809	6,4
Cles	17	0,1	36	0,2	1.303	6,6	1.636	8,3	15.660	79,2	193	1,0	922	4,7
Rovereto	455	1,2	164	0,4	863	2,4	2.619	7,1	31.906	87,0	317	0,9	333	0,9
Tione	25	0,2	100	0,9	429	3,8	1.246	110	9.122	80,2	323	2,8	128	1,1
Arco	238	1,4	112	0,7	472	2,8	916	5,4	14.881	87,7	53	0,3	294	1,7
Cavalese	14	0,1	68	0,4	641	3,8	906	5,4	14.584	87,3	154	0,9	334	2,0
Totale	**5.523**	**2,6**	**1.034**	**0,5**	**5.651**	**2,6**	**15.028**	**7,0**	**179.434**	**83,7**	**2.347**	**1,1**	**5.260**	**2,5**

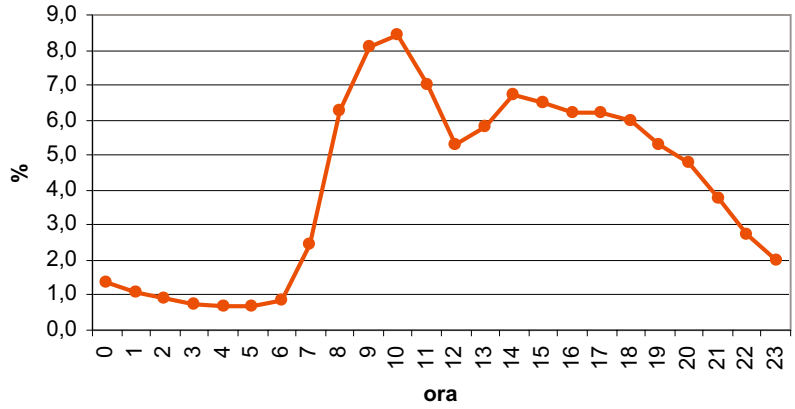
Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 46. Accessi ai Pronto Soccorso distinta per modalità di arrivo - anno 2007

Pronto soccorso	Ambulanza		Deambulante		Elicottero		Mezzo proprio	
	N	%	N	%	N	%	N	%
S.Chiara (adulti)	10.654	20	1.869	3	579	1	41.016	76
S.Chiara (ped.)	598	4	248	1	43	0	15.728	95
Villa Igea	2.686	13	6.694	31	8	0	12.430	57
Mezzolombardo	17	0	89	1	12	0	7.403	98
Borgo	1.577	12	6.346	50	12	0	4.804	38
Cles	2.241	11	10.035	51	32	0	7.459	38
Rovereto	5.054	14	21.487	59	104	0	10.012	27
Tione	1.931	17	4.675	41	28	0	4.739	42
Arco	2.895	18	7.747	46	7	0	6.317	37
Cavalese	3.022	18	1.688	10	75	0	11.916	71
Totale	**30.675**	**14,3**	**60.878**	**28,4**	**900**	**0,4**	**121.824**	**56,9**

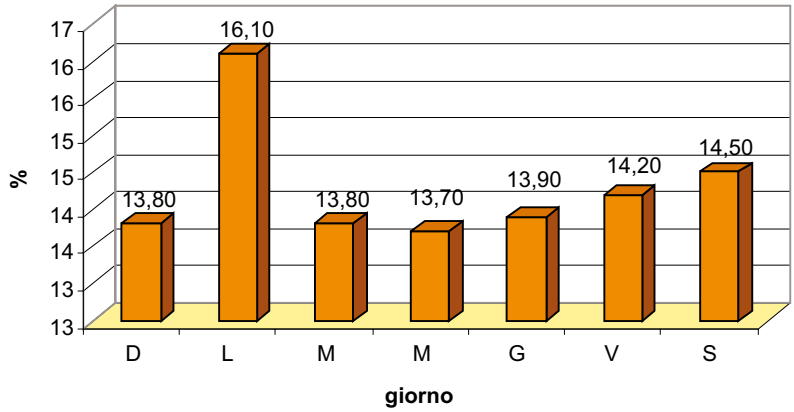
Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Graf. 2. Percentuale di accessi ai Pronto Soccorso per ora di arrivo - anno 2007



Fonte: Elaborazione Osservatorio Epidemiologico su dati del Servizio sistemi informativi APSS

Graf. 3. Percentuale di accessi ai Pronto Soccorso per giorno della settimana – anno 2007



Fonte: Elaborazione Osservatorio Epidemiologico su dati del Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 47. Numero medio di accessi giornalieri ai Pronto Soccorso distinto per mese - anno 2007

Pronto soccorso	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Tot
S.Chiara (adulti)	137	146	144	152	152	159	159	146	144	147	143	152	148
S.Chiara (pediatrico)	46	54	51	53	51	47	39	35	39	41	41	50	45
Villa Igea	55	63	61	62	65	61	65	57	59	58	56	55	60
Mezzolombardo	18	19	21	21	23	23	24	22	21	19	18	19	21
Borgo	27	30	31	36	37	35	46	43	38	33	31	30	35
Cles	56	60	57	50	47	52	67	65	48	47	43	58	54
Rovereto	93	104	99	107	103	106	104	99	96	98	94	103	100
Tione	32	31	31	28	28	27	41	47	27	26	24	33	31
Arco	37	41	42	48	51	53	57	56	50	42	40	40	46
Cavalese	59	65	49	38	31	35	60	64	36	30	28	54	46
Totale	**561**	**612**	**586**	**594**	**588**	**599**	**662**	**635**	**557**	**541**	**517**	**593**	**585**

Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 48. Numero di accessi ai Pronto Soccorso per regione di provenienza - anno 2007

Pronto Soccorso	Prov. Aut. Bolzano	Lombardia	Veneto	Nord Italia	Centro Italia	Sud Italia	Isole	Stati esteri
S. Chiara (adulti)	426	679	872	540	437	611	272	2324
S. Chiara (pediatrico)	86	197	192	139	169	72	18	378
Villa Igea	168	292	357	281	266	262	101	800
Mezzolombardo	431	173	82	153	182	136	60	213
Borgo	67	205	505	160	88	71	27	311
Cles	398	730	321	749	785	274	105	1182
Rovereto	160	630	811	362	291	319	147	1034
Tione	33	1397	259	500	355	115	68	452
Arco	102	1129	476	217	141	205	146	1535
Cavalese	610	1295	756	1480	1158	337	112	1699
Totale	**2481**	**6727**	**4631**	**4581**	**3872**	**2402**	**1056**	**9928**

Fonte: Elaborazione Osservatorio Epidemiologico su dati del Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 49. Numero di accessi ai Pronto Soccorso per tipologia di dimissione (valori assoluti) - anno 2007

	S.Chiara (adulti)	S.Chiara (ped.)	Villa Igea	Mezzolom-bardo	Borgo	Cles	Rovereto	Tione	Arco	Cavalese	Totale
Rinviato a domicilio	32.570	13.605	19.303	5.731	10.098	14.605	29.266	7.030	12.743	12.758	157.709
Ricoverato	8.777	839	1.113	456	1.401	2.145	4.792	1.556	1.831	1.253	24.163
Allontanamen-to volontario	4.198	202	515	61	251	225	861	58	546	206	7.123
Trasferito	2.871	24	675	828	293	215	493	204	791	216	6.610
Osservazione di Reparto	1.782	1.693	98	24	121	1.814	0	1.328	0	1.635	8.495
Si allontana dopo la visita	1.449	178	6	34	22	300	671	66	67	37	2830
Rifiuta Osservazione	683	16	3	226	59	121	310	486	147	192	2.243
Rifiuta ricovero	330	13	64	37	44	213	173	424	81	234	1.613
Rifiuta trasferimento	50	35	38	58	7	3	28	73	92	15	399
Deceduto	42	0	0	2	12	8	18	5	11	10	108
Giunto cada-vere	7	0	0	0	1	0	7	1	4	2	22
Inviato altra sede per diagnosi	6	6	2	64	422	114	35	72	649	21	1.391
Dimesso Codici Bianchi	1.126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.126

Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 50. Numero di accessi ai Pronto Soccorso per tipologia di dimissione (valori percentuali) - anno 2007

	S.Chiara (adulti)	S.Chiara (ped.)	Villa Igea	Mezzo-lombardo	Borgo	Cles	Rovereto	Tione	Arco	Cavalese	Totale
Rinviato a domicilio	60,4	81,9	88,5	76,2	79,3	73,9	79,8	62,2	75,1	77,0	73,8
Ricoverato	16,3	5,1	5,1	6,1	11,0	10,9	13,1	13,8	10,8	7,6	11,3
Allontanamento volontario	7,8	1,2	2,4	0,8	2,0	1,1	2,3	0,5	3,2	1,2	3,3
Trasferito	5,3	0,1	3,1	11,0	2,3	1,1	1,3	1,8	4,7	1,3	3,1
Osservazione di Reparto	3,3	10,2	0,4	0,3	1,0	9,2	0,0	11,7	0,0	9,9	4,0
Si allontana dopo la visita	2,7	1,1	0,0	0,5	0,2	1,5	1,8	0,6	0,4	0,2	1,3
Rifiuta Osservazione	1,3	0,1	0,0	3,0	0,5	0,6	0,8	4,3	0,9	1,2	1,0
Rifiuta ricovero	0,6	0,1	0,3	0,5	0,3	1,1	0,5	3,8	0,5	1,4	0,8
Rifiuta trasferimento	0,1	0,2	0,2	0,8	0,1	0,0	0,1	0,6	0,5	0,1	0,2
Deceduto	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Giunto cadavere	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Inviato altra sede per diagnosi	0,0	0,0	0,0	0,9	3,3	0,6	0,1	0,6	3,8	0,1	0,7
Dimesso Codici Bianchi	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5

Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 51. Indicatori di efficienza dei Servizi di Pronto Soccorso, percentuale di pazienti per tempo di attesa - anno 2007

% dall'accesso alla visita		% dall'accesso alla dimissione
S.CHIARA ADULTI		
59	15 minuti	7
13	30 minuti	8
11	1 ora	14
3	oltre 3 ore	28
S.CHIARA PEDIATRICO		
48	15 minuti	9
27	30 minuti	18
19	1 ora	32
0	oltre 3 ore	4
C.T.O. VILLA IGEA		
8	15 minuti	3

% dall'accesso alla visita		% dall'accesso alla dimissione
10	30 minuti	7
23	1 ora	21
14	oltre 3 ore	19
MEZZOLOMBARDO		
69	15 minuti	20
19	30 minuti	16
10	1 ora	21
0	oltre 3 ore	13
ROVERETO		
59	15 minuti	3
14	30 minuti	9
13	1 ora	15
2	oltre 3 ore	26
BORGO		
48	15 minuti	8
20	30 minuti	13
17	1 ora	21
1	oltre 3 ore	10
CAVALESE		
60	15 minuti	6
17	30 minuti	9
14	1 ora	20
0	oltre 3 ore	11
CLES		
74	15 minuti	6
10	30 minuti	11
9	1 ora	20
1	oltre 3 ore	12
ARCO		
40	15 minuti	4
15	30 minuti	7
18	1 ora	16
3	oltre 3 ore	19
TIONE		
58	15 minuti	7
19	30 minuti	11
15	1 ora	20
0	oltre 3 ore	11

Fonte: Elaborazione Servizio sistemi informativi APSS

Tab. 52. Servizio trasporto infermi in provincia di Trento, anno 2007

Gestione	Programmata			Urgente			Totale		
	km	Eventi	Persone Trasportate	km	Eventi	Persone Trasportate	km	Eventi	Persone Trasportate
Diretta	256.093	8.350	9.071	472.976	21.368	17.294	729.069	29.718	26.365
Convenzionata	2.176.691	47.350	60.330	583.626	15.110	13.771	2.760.317	62.460	74.101
Complessiva	2.432.784	55.700	69.401	1.056.602	36.478	31.065	3.489.386	92.178	100.466

Fonte: Trentino emergenza 118 APSS

Tab. 53. Attività di elisoccorso in provincia di Trento, anno 2007

N. missioni	1.517
N.medio interventi giornalieri	4,2
Ore volo	790h 38m
Media minuti durata	31
Soccorsi primari	1.127
Trasporti secondari (interospedalieri)	390

Fonte: Trentino emergenza 118 APSS

Assistenza ospedaliera

L'assistenza ospedaliera in regime di ricovero si distingue in:

- assistenza per acuti:
  - medica: terapia intensiva, ricovero ordinario e ricovero diurno (day hospital)
  - chirurgica: ricovero ordinario e ricovero diurno (day surgery)
- assistenza riabilitativa: ricovero ordinario e ricovero diurno (day hospital)
- assistenza lungodegenziale: ricovero ordinario.

Dimensionamento dell'offerta ospedaliera

Tab. 54. Posti letto per acuti, anno 2007

Ospedale	p.l. per Acuti		Totale
	ordinari	dh	
Cavalese	78	7	85
Borgo	78	6	84
Trento - S.Chiara	612	91	703
Trento - Mezzolombardo	30	8	38
S.Camillo	104	8	112

Ospedale	p.l. per Acuti		Totale
	ordinari	dh	
Villa Bianca	42	3	45
Cles	117	11	128
Tione	74	10	84
Alto Garda	100	15	115
Rovereto - S.M. del Carmine	293	30	323
Solatrix	65		65
Totale	**1.593**	**189**	**1.782**

Fonti Delibera D.G. 1498/2007 APSS per i posti letto pubblici
Servizio Economia e Programmazione sanitaria della PAT per i posti letto degli ospedali accreditati/ convenzionati

Tab.55. Posti letto per riabilitazione, anno 2007

Ospedale	p.l. per Riabilitazione		Totale
	ordinari	dh	
Trento - Villa Rosa	71	6	77
Trento - Mezzolombardo		20	20
Alto Garda	24	4	28
S.Pancrazio	83	0	83
L'Eremo	140	0	140
Rovereto- S.M. del Carmine	37	0	37
Rovereto - Ala		42	42
S.Camillo	6	0	6
Solatrix	10	5	15
Totale	**371**	**77**	**448**

Fonti Delibera D.G. 1498/2007 APSS per i posti letto pubblici
Servizio Economia e Programmazione sanitaria della PAT per i posti letto degli ospedali accreditati/ convenzionati

Tab. 56. Posti letto per lungodegenza, anno 2007

Ospedale	p.l. per ordinari
S.Camillo	7
Villa Bianca	12
Cles	4
Alto Garda	13
Regina	130
Sacra Famiglia	20
Solatrix	30
Totale	**216**

Fonti Delibera D.G. 1498/2007 APSS per i posti letto pubblici
Servizio Economia e Programmazione sanitaria della PAT per i posti letto degli ospedali accreditati/convenzionati

Tab. 57. Totale posti letto, anno 2007

Posti letto ordinari	Posti letto day hospital	Totale
2.180	266	2.446

Fonti Delibera D.G. 1498/2007 APSS per i posti letto pubblici
Servizio Economia e Programmazione sanitaria della PAT per i posti letto degli ospedali accreditati/convenzionati

Tab. 58. Posti letto tecnici per dialisi, anno 2007

Ospedale	p.l. tecnici
Cavalese	7
Borgo	11
Trento - S.Chiara	36
Cles	10
Tione	6
Arco	9
Rovereto - S.M. del Carmine	12
Totale	**91**

Fonte Delibera D.G. 1498/2007 APSS

Tab. 59. Posti letto tecnici per medicina d'urgenza e pronto soccorso, anni 2007

Ospedale	p.l. per medicina di urgenza
Trento - S.Chiara	8
Alto Garda	2
Totale	10

Fonte Delibera D.G. 1498/2007 APSS

Indicatori di attività per ospedale

Di seguito sono riportati alcuni indicatori significativi dell'attività nel corso del 2005 di ogni istituto della provincia:

- degenza media: esprime il numero medio di giorni di permanenza in ospedale di un ricoverato. Risulta definito dal rapporto fra giornate di degenza e casi di ricovero
- tasso di utilizzo: corrisponde alla percentuale di posti letto mediamente occupati. Tale indicatore si calcola effettuando il rapporto tra le giornate di degenza e il numero di posti letto moltiplicati per il totale dei giorni di utilizzo nell'arco dell'anno.
- intervallo di turnover: corrisponde al periodo di tempo, espresso in giorni o frazioni di giorno, che intercorre tra la dimissione di un paziente ed il ricovero del successivo.

Tab. 60. Area medica: regime ordinario, anno 2007

Istituto	Posti letto	Ricoveri	Giornate di degenza	Degenza media	Tasso di utilizzo	Intervallo di turnover
Ospedale di Trento	376	11.832	114.257	9,7	83,3	1,9
Borgo	52	1.418	15.481	10,9	81,6	2,5
Cles	80	2.891	24.097	8,3	82,5	1,8
Rovereto	162	4.851	50.628	10,4	85,6	1,8
Tione	42	1.412	11.192	7,9	73,0	2,9
Arco	68	1.652	20.361	12,3	82,0	2,7
Cavalese	44	1.108	11.705	10,6	72,9	3,9
S. Camillo	39	585	6.111	10,4	42,9	13,9
Solatrix	65	1.707	8.780	5,1	37,0	8,8
Villa Bianca	29	669	4.641	6,9	43,8	8,9
Totale	**957**	**28.125**	**267.253**	**9,5**	**76,5**	**2,9**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 61. Area chirurgica: regime ordinario, anno 2007

Istituto	Posti letto	Ricoveri	Giornate di degenza	Degenza media	Tasso di utilizzo	Intervallo di turnover
Ospedale di Trento	265	10.761	68.710	6,4	71,0	2,6
Borgo	26	731	4.730	6,5	49,8	6,5
Cles	37	1.868	9.482	5,1	70,2	2,2
Rovereto	131	5.120	28.795	5,6	60,2	3,7
Tione	32	1.190	6.249	5,3	53,5	4,6
Arco	32	1.197	5.994	5,0	51,3	4,8
Cavalese	34	1.231	6.139	5,0	49,5	5,1
S. Camillo	62	2.509	8.825	3,5	39,0	5,5
Villa Bianca	13	514	1.366	2,7	28,8	6,6
Totale	**632**	**25.121**	**140.290**	**5,6**	**60,8**	**3,6**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 62. Area riabilitativa regime ordinario, anno 2007

Istituto	Posti letto	Ricoveri	Giornate di degenza	Degenza media	Tasso di utilizzo	Intervallo di turnover
Trento - Villa Rosa	71	590	16.501	28,0	63,7	16,0
Rovereto- S.M. del Carmine	37	266	8.273	31,1	61,3	19,7
Alto Garda	14	284	4.456	15,7	87,2	2,3
S.Camillo	6	133	2.221	16,7	101,4	-0,2
S.Pancrazio	83	1.956	30.940	15,8	102,1	-0,3
L'Eremo	140	2.839	51.108	18,0	100,0	0,0
Solatrix	10	248	5.350	21,6	146,6	-6,9
Totale	**361**	**6.316**	**118.849**	**18,8**	**90,2**	**2,0**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 63. Area di lungodegenza: regime ordinario, anno 2007

Istituto	Posti letto	Ricoveri	Giornate di degenza	Degenza media	Tasso di utilizzo	Intervallo di turnover
Cles	4	95	2064	21,7	141,4	-6,4
Alto Garda	13	148	4470	30,2	94,2	1,9
S.Camillo	7	305	9519	31,2	372,6	-22,8
Regina	130	1381	47461	34,4	100,0	0,0
Solatrix	30	453	17863	39,4	163,1	-15,3
Sacra Famiglia	20	549	14594	26,6	199,9	-13,3
Villa Bianca	12	72	3151	43,8	71,9	17,1
Totale	**216**	**3.003**	**99.122**	**33,0**	**125,7**	**-6,8**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 64. Area medica: day hospital, anno 2007

Istituto	Posti letto	Ricoveri	Giornate di degenza	Degenza media	Tasso di utilizzo	Intervallo di turnover
Ospedale di Trento	45	2.966	18.281	6,2	111,3	-0,6
Borgo	2	137	1.771	12,9	242,6	-7,6
Cles	8	400	2.832	7,1	97,0	0,2
Rovereto	14	499	3.726	7,5	72,9	2,8
Tione	4	238	1.290	5,4	88,4	0,7
Arco	8	250	2.875	11,5	98,5	0,2
Cavalese	2	139	1.673	12,0	229,2	-6,8
S. Camillo	1	3	3	1,0	0,8	120,7
Totale	**84**	**4.632**	**32.451**	**7,0**	**105,8**	**-0,4**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 65. Area chirurgica: day hospital, anno 2007

Istituto	Posti letto	Ricoveri	Giornate di degenza	Degenza media	Tasso di utilizzo	Intervallo di turnover
Ospedale di Trento	54	8.492	12.311	1,4	62,5	0,9
Borgo	4	908	908	1,0	62,2	0,6
Cles	3	1.269	1.269	1,0	115,9	-0,1
Rovereto	16	4.164	5.474	1,3	93,7	0,1
Tione	6	782	785	1,0	35,8	1,8
Arco	7	985	985	1,0	38,6	1,6
Cavalese	5	1.288	1.288	1,0	70,6	0,4
S. Camillo	10	1.656	1.686	1,0	46,2	1,2
Villa Bianca	3	1.868	2.277	1,2	207,9	-0,6
Totale	**108**	**21.412**	**26.983**	**1,3**	**68,5**	**0,6**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 66. Area riabilitativa: day hospital, anno 2007

Istituto	Posti letto	Ricoveri	Giornate di degenza	Degenza Media	Tasso di utilizzo	Intervallo di turnover
Trento - Villa Rosa	6	150	2340	15,6	106,8	-1,0
Trento - Mezzolombardo	20	246	3740	15,2	51,2	14,5
Alto Garda	8	115	1447	12,6	49,6	12,8
Rovereto - Ala	42	140	1507	10,8	9,8	98,7
Solatrix	5	348	4329	12,4	237,2	-7,2
Totale	**81**	**999**	**13.363**	**13,4**	**45,2**	**16,2**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

L'indice di Case-Mix esprime la complessità della casistica trattata in un singolo ospedale, ed è rappresentato dal rapporto tra il peso medio ponderato dei DRG relativi ai ricoveri in quella struttura ed il peso medio calcolato su tutti gli ospedali di un territorio di riferimento, in questo caso l'intera provincia. In particolare quindi per un istituto un valore superiore ad 1 sta ad indicare che la complessità della casistica trattata è mediamente superiore a quella trattata in tutti gli ospedali della provincia, e viceversa. Per la formula si veda Allegato 2 delle Linee Guida n.1/1995, Provvedimento del Ministero della Sanità.

Tab. 67. Indice di case mix per area funzionale omogenea e ospedale, distinto per regime di ricovero, anno 2007

Istituto	Area funzionale omogenea / regime di ricovero						
	Medica		Chirurgica		Riabilitazione		Lungodegenza
	ordinario	Day hospital	Ordinario	Day hospital	Ordinario	Day hospital	ordinario
S.Chiara - Trento	1,048	1,023	1,088	1,052		0,899	
Villa Rosa					1,310	1,319	
S.Lorenzo - Borgo	1,032	1,260	0,910	0,957			
Cles	0,886	1,021	0,818	1,013			1,189
S.M. del Carmine - Rovereto	1,070	0,876	1,007	0,874	1,431	0,829	
3 Novembre - Tione	0,957	0,979	0,893	1,076			
Arco - Armani	1,005	0,909	0,791	1,133	1,358	0,954	1,220
Ala						1,009	
Cavalese	0,906	0,855	0,994	1,148			
S.Camillo	0,825		0,941	0,971	0,580		0,984
S.Pancrazio					0,992		
Eremo					0,898		
Regina							0,982
Solatrix	0,790				0,853		1,059
Sacra Famiglia							0,898
Villa Bianca	0,981		0,915	0,880			1,107

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Ricoveri ospedalieri

Nell'elaborazione delle dimissioni ospedaliere si tiene separato il DRG 391 relativo al Neonato sano. Le tabelle si riferiscono a tutte le dimissioni esclusi i neonati sani.

Tab. 68. Ricoveri di residenti in provincia di Trento e tasso di ospedalizzazione per Comprensorio - anno 2007

Compensorio	Dimissioni			Pop media	Tasso grezzo per 1.000	Tasso standard per 1.000	DRG 391 Neonato sano	
	In provincia	Fuori Provincia	Totale				In provincia	Fuori provincia
Valle di Fiemme	2.920	746	3.666	19.299	190	189,3	128	13
Primiero	263	1.242	1.505	10.087	149,2	146,5	15	77
Bassa Valsugana e del Tesino	3.897	754	4.651	26.624	174,7	168	147	37
Alta Valsugana	7.549	971	8.520	50.773	167,8	170,7	429	22
Valle dell'Adige	26.231	3.831	30.062	169.791	177,1	175,2	1.294	81
Valle di Non	6.779	1.345	8.124	38.547	210,8	206	305	20
Valle di Sole	2.386	466	2.852	15.436	184,8	182,3	116	4
Giudicarie	5.561	1.215	6.776	36.851	183,9	179,9	330	18
Alto Garda e Ledro	7.141	1.453	8.594	45.930	187,1	185,5	422	4
Vallagarina	14.044	2.529	16.573	87.401	189,6	185,3	744	33
Ladino di Fassa	1.029	539	1.568	9.458	165,8	176,7	75	12
Totale	**77.800**	**15.091**	**92.891**	**510.194**	**182,1**	**179,9**	**4.005**	**321**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 69. Ricoveri e giornate di degenza di residenti in provincia di Trento suddivisi per regime di ricovero e Comprensorio - anno 2007

Comprensorio	Dimissioni			Giornate di degenza		
	Ordinari	Day hospital	Totale	Ordinari	Day hospital	Totale
Valle di Fiemme	2.297	1.369	3.666	16.286	2.723	19.009
Primiero	1.127	378	1.505	1.732	158	1.890
Bassa Valsugana e del Tesino	3.301	1.350	4.651	24.614	3.525	28.139
Alta Valsugana	5.853	2.667	8.520	49.925	6.392	56.317
Valle dell'Adige	20.309	9.753	30.062	178.266	22.934	201.200
Valle di Non	5.711	2.413	8.124	40.317	5.287	45.604
Valle di Sole	2.005	847	2.852	13.998	1.876	15.874

Comprensorio	Dimissioni			Giornate di degenza		
	Ordinari	Day hospital	Totale	Ordinari	Day hospital	Totale
Giudicarie	4.762	2.014	6.776	31.814	3.848	35.662
Alto Garda e Ledro	5.888	2.706	8.594	49.656	6.592	56.248
Vallagarina	11.472	5.101	16.573	104.776	14.869	119.645
Ladino di Fassa	1.026	542	1.568	6.459	779	7.238
Totale	63.751	29.140	92.891	517.843	68.983	586.826

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 70. Mobilità intraprovinciale per Comprensorio - anno 2007

Istituto di ricovero	Comprensorio di residenza						
	Valle di Fiemme	Primiero	Bassa Valsugana e del Tesino	Alta Valsugana	Valle dell'Adige	Valle di Non	Valle di Sole
Ospedale di Trento	691	109	1.567	4.994	17.856	1.888	597
Borgo	9	65	1.665	747	416	54	23
Cles	6	4	9	37	435	3.956	1.469
Rovereto	108	8	145	340	1.170	249	88
Tione	2	1	2	9	66	2	12
Arco	18	1	25	68	352	58	21
Ala				2	6	2	
Cavalese	1.913	41	19	124	235	14	5
S. Camillo	25	19	163	601	3.008	178	55
S.Pancrazio	36	1	86	143	603	89	39
Eremo	53	5	23	55	228	64	20
Regina	4	1	22	64	270	9	
Solatrix	14	2	69	77	279	37	7
S.Famiglia	1		9	24	95	4	
Villa Bianca	40	6	93	264	1.212	175	50
Totale	**2.920**	**263**	**3.897**	**7.549**	**26.231**	**6.779**	**2.386**

(continua)

Istituto di ricovero	Comprensorio di residenza					
	Giudicarie	Alto Garda e Ledro	Vallagarina	Ladino di Fassa	Provincia	Fuori provincia
Ospedale di Trento	1.660	1.092	2.107	228	32.789	2.654
Borgo	20	18	31	1	3.049	145
Cles	19	10	8	2	5.955	568
Rovereto	319	2.250	9.057	36	13.770	1.396
Tione	2.913	146	28		3.181	441
Arco	213	2.809	490	2	4.057	599
Ala		12	322		344	4
Cavalese	1	3	15	692	3.062	704

Istituto di ricovero	Comprensorio di residenza					
	Giudicarie	Alto Garda e Ledro	Vallagarina	Ladino di Fassa	Provincia	Fuori provincia
S. Camillo	73	103	401	12	4.638	550
S.Pancrazio	136	111	212	15	1.471	485
Eremo	76	245	192	22	983	1.856
Regina	22	95	68		555	826
Solatrix	18	82	943	2	1.530	878
S.Famiglia	10	48	26	1	218	331
Villa Bianca	81	117	144	16	2.198	928
Totale	**5.561**	**7.141**	**14.044**	**1.029**	**77.800**	**12.365**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 71. Dimissioni e giornate di degenza suddivise per regime di ricovero e istituto - anno 2007

Istituto di ricovero	Dimissioni in regime			Giorni degenza per regime		
	Ordinario	Day hospital	Totale	Ordinario	Day hospital	Totale
Ospedale di Trento	23.589	11.854	35.443	207.809	36.672	244.481
Borgo	2.149	1.045	3.194	20.211	2.679	22.890
Cles	4.854	1.669	6.523	35.643	4.101	39.744
Rovereto	10.388	4.778	15.166	90.089	10.647	100.736
Tione	2.602	1.020	3.622	17.441	2.075	19.516
Arco	3.281	1.375	4.656	35.281	5.367	40.648
Ala	0	348	348	0	4.329	4.329
Cavalese	2.339	1.427	3.766	17.844	2.961	20.805
S. Camillo	3.532	1.656	5.188	26.676	1.686	28.362
S.Pancrazio	1.956	0	1.956	30.940	0	30.940
Eremo	2.839	0	2.839	51.108	0	51.108
Regina	1.381	0	1.381	47.461	0	47.461
Solatrix	2.408	0	2.408	31.993	0	31.993
S.Famiglia	549	0	549	14.594	0	14.594
Villa Bianca	1.255	1.871	3.126	9.158	2.280	11.438
Totale	**63.122**	**27.043**	**90.165**	**636.248**	**72.797**	**709.045**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 72. Mobilità ospedaliera passiva (verso altre Regioni) - anno 2007

Regione	Regime ordinario				Day hospital	
	Escluso DRG 391		DRG 391 Neonato sano		Dimissioni	Giornate
	Dimissioni	Giornate	Dimissioni	Giornate		
Piemonte	69	773	2	6	22	38
Valle d'Aosta	5	23	-	-	-	-
Lombardia	1.723	11.344	29	95	590	922
Provincia Autonoma di Bolzano	1.983	16.081	138	524	1.291	2.526
Veneto	5.685	47.071	117	428	1.978	5.657
Friuli Venezia Giulia	73	456	3	7	45	78
Liguria	60	521	2	5	41	126
Emilia Romagna	641	4.678	14	34	188	536
Toscana	125	630	3	8	53	163
Umbria	12	49	-	-	7	14
Marche	30	159	1	2	9	9
Lazio	106	637	2	6	35	90
Abruzzo	32	144	-	-	7	8
Molise	6	75	-	-	-	-
Campania	65	363	6	19	24	57
Puglia	52	245	1	3	6	19
Basilicata	6	39	-	-	4	5
Calabria	16	71	-	-	5	9
Sicilia	39	164	2	8	15	21
Sardegna	28	121	1	2	15	20
Totale	**10.756**	**83.644**	**321**	**1.147**	**4.335**	**10.298**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Tab. 73. Mobilità ospedaliera attiva (da fuori provincia) - anno 2007

Regione	Regime ordinario				Day hospital	
	Escluso DRG 391		DRG 391 Neonato sano		dimissioni	Giornate
	dimissioni	Giornate	Dimissioni	Giornate		
Piemonte	120	1.119	5	13	18	33
Valle d'Aosta	2	5	1	3	1	1
Lombardia	2.583	45.022	41	137	351	636
Provincia Autonoma di Bolzano	701	5.588	19	61	478	836
Veneto	3.436	43.167	67	250	689	1.104
Friuli Venezia Giulia	121	1.018	1	3	31	43
Liguria	90	943	-	-	21	54
Emilia Romagna	576	4.925	5	18	68	83
Toscana	132	1.129	-	-	27	66

Regione	Regime ordinario				Day hospital	
	Escluso DRG 391		DRG 391 Neonato sano		dimissioni	Giornate
	dimissioni	Giornate	Dimissioni	Giornate		
Umbria	27	374	-	-	7	8
Marche	82	558	-	-	18	25
Lazio	270	1.778	7	22	52	112
Abruzzo	51	350	-	-	16	18
Molise	6	42	-	-	-	-
Campania	172	1.467	-	-	42	93
Puglia	141	1.196	1	3	42	77
Basilicata	15	90			7	18
Calabria	98	755	1	4	29	33
Sicilia	213	2.027	4	15	54	107
Sardegna	46	284			10	12
Totale	**8.882**	**111.837**	**152**	**529**	**1.961**	**3.359**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico (APSS)

Assistenza residenziale per anziani

In provincia di Trento le case di riposo svolgono attività sia di assistenza socio-assistenziale sia sanitaria. Infatti i posti letto previsti per ognuna di esse sono distinti tra quelli assegnati agli ospiti autosufficienti e quelli ai non autosufficienti, assumendo in quest'ultimo caso le caratteristiche di Residenze Sanitarie Assistenziali (R.S.A.) a tutti gli effetti, con un conseguente notevole impiego aggiuntivo di risorse.

In questo capitolo per ogni struttura provinciale è indicato il numero di posti letto, nonché il numero di ospiti presenti mediamente ogni giorno distinti per autosufficienti e non e per residenti e non.

Tab.74. Residenze sanitarie assistenziali, per Distretto e numero di ospiti anni 2004-2007

Distretto	Strutture convenzionate al 31/12				Posti letto convenzionati al 31/12			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
Val di Fiemme	2	2	2	2	156	156	156	156
Primiero	2	2	2	2	124	124	124	124
Bassa Valsugana	6	6	6	6	324	329	329	329
Alta Valsugana	3	3	3	3	376	379	379	379
Valle dell'Adige (esclusa Trento)	4	4	4	4	293	299	293	299

Distretto	Strutture convenzionate al 31/12				Posti letto convenzionati al 31/12			
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007
Trento	8	8	8	9	834	839	834	838
Valle di Non	3	3	3	3	202	205	202	205
Valle di Sole	2	2	2	2	142	142	142	142
Valle delle Giudicarie	6	6	6	6	479	479	479	479
Alto Garda e Ledro	4	4	4	4	316	319	316	319
Vallagarina (esclusa. Rovereto)	6	6	6	6	470	470	470	470
Rovereto	2	2	2	2	365	365	365	365
Ladino di Fassa	1	1	1	1	35	38	35	38
Provincia	**49**	**49**	**49**	**49**	**4.116**	**4.144**	**4.124**	**4.143**

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico su dati Servizio Attività Territoriale e Domiciliare (APSS)

Tab. 75. Residenze sanitarie assistenziali - Rapporto posti letto e popolazione anziana per Distretto - anno 2007

RSA territoriali	Posti letto convenzionati	Popolazione >= 75 anni	Posti letto/pop >=75 %
Val di Fiemme	156	1.818	8,6
Primiero	124	1.077	11,5
Bassa Valsugana	329	2.836	11,6
Alta Valsugana	379	4.415	8,6
Valle dell'Adige (escluso Trento)	299	15.830	7,2
Trento	838		
Valle di Non	205	3.897	5,3
Valle di Sole	142	1.521	9,3
Valle delle Giudicarie	479	3.686	13,0
Alto Garda e Ledro	319	4.263	7,5
Vallagarina (escluso Rovereto)	470	8.415	9,9
Rovereto	365		
Ladino di Fassa	38	632	6,0
Provincia	**4.143**	**44.221**	**9,4**

Nuclei RSA a sede Ospedaliera	67	48.388	1,4 per mille

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico su dati Servizio Attività Territoriale e Domiciliare (APSS)

Tab. 76 - Residenze sanitarie assistenziali - Tipologia dei posti letto convenzionati per distretto - anno 2007

Distretto	Posti letto convenzionati per tipologia					
	di base	nucleo dementi gravi	nucleo sanitario	di sollievo	RSA a sede ospedaliera	Totale
Val di Fiemme	144	10		2		156
Primiero	123			1		124
Bassa Valsugana	307	10	10	2		329
Alta Valsugana	345	20	10	4		379
Valle dei Laghi - Rotaliana	270	20	5	44		299
Trento	744	40	40	14	25	863
Val di Non	181	10	10	4		205
Val di Sole	131	10		1		142
Val Giudicarie	456	10	10	3	22	501
Alto Garda e Ledro	290	15	10	4		319
Vallagarina	467			3		470
Rovereto	322	20	20	3	20	385
Ladino di Fassa	37			1		38
Provincia	**3.817**	**165**	**115**	**86**	**67**	**4.210**
%	*90,4%*	*5,9%*		*1,1%*	*1,6%*	*100%*

Fonte: Elaborazione Servizio Osservatorio Epidemiologico su dati Servizio Attività Territoriale e Domiciliare (APSS)

Parte Terza
Risorse del Servizio Sanitario provinciale: personale e spesa

Personale

Tab. 77. Azienda provinciale per i servizi sanitari - personale dipendente suddiviso per profilo professionale - anno 2007

Qualifica	Unità equivalenti	%
Personale Medico Sanitario		
Direttore Medico	103,00	9,78
Dirigente Medico	813,81	77,24
Direttore Farmacista	3,00	0,28
Dirigente Farmacista	15,50	1,47
Direttore Veterinario	5,00	0,47
Dirigente Veterinario	37,00	3,51
Dirigente Biologo	23,00	2,18
Dirigente Chimico	2,00	0,19
Direttore Fisico	1,00	0,09
Dirigente Fisico	7,00	0,66
Direttore Psicologo	1,00	0,09
Dirigente Psicologo	42,29	4,01
Totale	**1.053,60**	**14,84**
Personale Infermieristico		
Dirigente Ass. Infermieristica	1,00	0,03
Collab. Prof. Sanitario Esperto - Inferm	190,75	5,70
Collab. Prof. Sanitario - Pers. Inferm.	2.256,51	67,38
Oper. Prof. Sanitario Pers. Inferm.	171,72	5,13
Collab. Prof. Sanitario Esperto - Pers. Tec. Sanit.	26,69	0,80
Collab. Prof. Sanitario - Pers. Tec. Sanit.	339,66	10,14
Collab. Prof. Sanitario Esperto Pers. Vigil. Ispez.	3,00	0,09
Collab. Prof. Sanitario Pers. Vigil. Ispez.	65,92	1,97
Collab. Prof. Sanitario Esperto - Pers. Riabilit.	18,13	0,54

Qualifica	Unità equivalenti	%
Collab. Prof. Sanitario Pers. Riabilit.	272,43	8,13
Oper. Prof. Sanitario Pers. Riabilit.	3,19	0,10
Totale	**3.349,00**	**47,18**
Personale Tecnico		
Dirigente Ingegnere	11,00	0,62
Assistente Religioso	1,00	0,06
Dirigente Analista	4,00	0,23
Dirigente Statistico	1,50	0,08
Collab. Prof. Esperto Assistente Sociale	1,00	0,06
Collab. Prof. Assistente Sociale	13,04	0,73
Collaboratore Tecnico Prof. Esperto	10,00	0,56
Assistente Tecnico	51,49	2,90
Collaboratore Tecnico Prof.	35,35	1,99
Operatore Tecnico Specializzato	333,29	18,77
Operatore Tecnico	239,52	13,49
Operatore Tecnico Addetto All'assistenza	36,13	2,04
Operatore Socio Sanitario	664,96	37,46
Ausiliario Specializzato	373,02	21,01
Totale	**1.775,30**	**25,01**
Personale Amministrativo		
Dirigente Amministrativo	22,00	2,55
Collab. Amministrativo Prof. Esperto	34,08	3,95
Collab. Amministrativo Prof.	105,74	12,26
Assistente Amministrativo	401,73	46,56
Coadiutore Amministrativo	280,28	32,48
Commesso	7,00	0,81
Direttore	12,00	1,39
Totale	**862,83**	**12,16**
Altro Personale		
Altro	1,12	1,95
Pat - 4° Livello	1,17	2,04
Pat - 7° Livello	5,00	8,72
Pat - 8° Livello	2,00	3,49
Incarico Lib. Prof. - Medico	10,89	18,99
Incarico Lib. Prof. - Biologo	1,06	1,85
Incarico Lib. Prof. - Psicologo	0,84	1,46
Incarico Lib. Prof. - Pers. Inferm.	26,86	46,84
Incarico Lib. Prof. - Pers. Tec. Sanit.	0,83	1,45
Incarico Lib. Prof. - Pers. Con Funz. Di Riab.	1,00	1,74

Qualifica	Unità equivalenti	%
Incarico Lib. Prof. - Statistico	1,92	3,35
Incarico Lib. Prof. - Amministrativo	4,66	8,13
Totale	**57,35**	**0,81**
Totale Generale	**7.098,08**	**100,00**

Fonte: Servizio Controllo di Gestione ed il Servizio Bilancio e Contabilità APSS

Spesa sanitaria secondo i livelli essenziali di assistenza (LEA)

Il Servizio Sanitario Provinciale può essere descritto con riferimento a tre livelli assistenziali più un quarto di attività di supporto:

1° livello - Assistenza sanitaria collettiva in ambienti di vita e di lavoro:
- promozione e educazione alla salute
- profilassi delle malattie infettive
- tutela dei rischi connessi con l'inquinamento ambientale e con gli ambienti di vita e di lavoro
- sanità pubblica veterinaria
- tutela igienico sanitaria degli alimenti
- medicina legale.

2° livello - Assistenza distrettuale:
- assistenza sanitaria di base
- assistenza farmaceutica
- assistenza specialistica ambulatoriale
- assistenza sanitaria territoriale e semi-residenziale
- assistenza sanitaria residenziale.

3° livello - Assistenza ospedaliera
- assistenza per acuti in regime di degenza ordinaria e diurna (day hospital)
- urgenza ed emergenza
- riabilitazione e lungodegenza.

Spesa sanitaria anno 2007

Tab. 78. Assistenza sanitaria collettiva in ambienti di vita e di lavoro (in migliaia di euro) - anno 2007

Macrvoci economiche	Consumi e manutenzioni di esercizio		Costi per acquisti di servizi			Personale per ruolo				Ammortamenti	Sopravvenienze /insussitenze	Altri costi	Totale
	sanitari	non sanitari	prestaz. sanitarie	Servizi sanitari per l'erogazione delle prestazioni	Servizi non sanitari	sanitario	profess.le	tecnico	amm.tivo				
Assistenza sanitaria collettiva in ambiente di vita e di lavoro													
Igiene e sanità pubblica	2.573	47	660	207	1.384	5.824	-	246	1.323	244	32	596	13.136
Igiene degli alimenti e della nutrizione	-	-	1.260	65	79	1.663	-	-	-	-	-	6	3.073
Prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro	1	14	-	41	570	1.869	554	136	443	40	47	876	4.591
Sanità pubblica veterinaria	32	29	-	93	531	2.792	-	90	598	82	34	635	4.916
Attività di prevenzione rivolta alla persona	1	18	-	992	1.311	1.569	277	397	382	71	18	338	5.374
Servizio Medico legale	-	7	-	7	285	614	-	49	537	14	12	223	1.748
Totale	**2.607**	**115**	**1.920**	**1.405**	**4.160**	**14.331**	**831**	**918**	**3.283**	**451**	**143**	**2.674**	**32.838**

Fonte: Servizio Controllo di Gestione ed il Servizio Bilancio e Contabilità APSS

Tab. 79. Assistenza distrettuale (in migliaia di euro) - anno 2007

Macrovoci economiche	Consumi e manutenzioni di servizio		Costi per acquisti e servizi			Personale per ruolo				Ammortamenti	Sopravvenienze/insussitenze	Altri costi	Totale
	sanitari	non sanitari	prestazioni sanitarie	Servizi sanitari per l'erogazione delle prestazioni	Servizi non sanitari	sanitario	professionale	tecnico	amministrativo				
Assistenza distrettuale													
Guardia medica	174	147	6.907	37	734	1.578	-	90	769	867	184	1.814	13.301
Medicina generale	2.266	962	44.283	1.542	4.817	10.349	-	591	5.047	5.687	1.208	11.896	88.648
Medicina generica	2.041	773	35.381	994	3.870	8.316	-	475	4.055	4.569	971	9.558	71.003
Pediatria di libera scelta	225	189	8.902	548	947	2.033	-	116	992	1.118	237	2.338	17.645
Emergenza sanitaria	290	338		10.588	1.785	3.834		4.526	132	954	289	2.835	25.571
Assistenza farmaceutica	8.937	-	81.121	131	75	-	-	-	-	-	-	-	90.264
Farmacie convenzionate			79.427	81	75								79.583
altre forme di assistenza	8.937		1.694	50									10.681
Assistenza integrativa			7.812	9									7.821
Assistenza specialistica	19.893	759	15.364	1.366	17.551	41.451	-	3.951	3.744	4.729	483	4.765	114.056
Attività clinica	6.422	435	5.998	768	5.403	15.562		1.669	554	1.086	168	1.656	39.721
Attività di laboratorio	10.157	163	5.001	295	5.176	14.524		791	1.583	718	220	2.170	40.798
Attività di diagnostica strumentale e per immagini	3.314	161	4.365	303	6.972	11.365		1.491	1.607	2.925	95	939	33.537
Assistenza protesica			7.543	490	485								8.518
Assistenza territoriale, ambulatoriale e domiciliare	625	369	2.724	2.865	4.940	22.583	-	1.789	2.716	533	182	1.800	41.126
Assistenza programmata a domicilio	64	83	1.350	53	32								1.582
Assistenza alle donne famiglie e coppie	104	18	537	872	293	492			68	53	1	12	2.450
Assistenza psichiatrica	84	190	9	43	2.402	15.464		326	380	134	127	1.248	20.407
Assistenza riabilitativa ai disabili	19	24	466	1.845	801	2.644		174	163	60	17	171	6.384

Macrovoci economiche	Consumi e manutenzioni di servizio		Costi per acquisti e servizi			Personale per ruolo				Ammortamenti	Sopravvenienze/insussitenze	Altri costi	Totale
	sanitari	non sanitari	prestazioni sanitarie	Servizi sanitari per l'erogazione delle prestazioni	Servizi non sanitari	sanitario	professionale	tecnico	amministrativo				
Assistenza ai tossicodipendenti	204	28		19	741	1.956		916	1.519	228	27	265	5.903
Assistenza agli anziani													-
Assistenza ai malati terminali	150	26	16	33	657	2.027		373	586	54	10	104	4.036
Assistenza alle persone affette da hiv			346		14					4			364
Assistenza territoriale e semiresidenziale	-	-	320			-	-	-	-	-	-	-	320
Assistenza psichiatrica													-
Assistenza riabilitativa ai disabili			320										320
Assistenza ai tossicodipendenti													-
Assistenza agli anziani													-
Assistenza alle persone affette da hiv													-
Assistenza ai malati terminali													-
Assistenza territoriale residenziale	3.495	1.305	117.593	75	1.651	1.692	-	3.943	-	341	17	168	130.280
Assistenza psichiatrica	137	155	5.045	6	1.486	1.692		3.943		302	17	168	12.951
Assistenza riabilitativa ai disabili	254	89	2.751										3.094
Assistenza ai tossicodipendenti			2.239										2.239
Assistenza agli anziani	3.104	1.061	107.558	69	165					39			111.996
Assistenza alle persone affette da hiv													-
Assistenza ai malati terminali													-
Assistenza idrotermale			3.207	240									3.447
Totale	**35.680**	**3.880**	**286.874**	**17.343**	**32.038**	**81.487**	**-**	**14.890**	**12.408**	**13.111**	**2.363**	**23.278**	**523.352**

Fonte: Servizio Controllo di Gestione ed il Servizio Bilancio e Contabilità APSS

Tab. 80. Assistenza ospedaliera inclusa urgenza- emergenza (in migliaia di euro), anno 2007

Macrovoci economiche	Consumi e manutenzioni di servizio		Costi per acquisti e servizi			Personale per ruolo				Ammortamenti	Sopravvenienze/insussistenze	Altri costi	Totale
	sanitari	non sanitari	prestazioni sanitarie	Servizi sanitari per l'erogazione delle prestazioni	Servizi non sanitari	sanitario	professionale	tecnico	amministrativo				
Assistenza ospedaliera													
Attività di pronto soccorso	1.566	132	21	100	1.942	12.454		1.699	174	391	65	381	18.925
Ass. ospedaliera per acuti	60.105	4.593	63.610	2.008	57.122	155.045	430	37.778	15.336	18.610	1.975	11.612	428.224
In Day Hospital e Day Surgery			5.159	45	33								5.237
In degenza ordinaria	60.105	4.593	58.451	1.963	57.089	155.045	430	37.778	15.336	18.610	1.975	11.612	422.987
Interventi ospedalieri a domicilio				115									115
Assistenza ospedaliera per lungodegenti	101	11	13.395	58	304	312		214		15	1	4	14.415
Assistenza ospedaliera per riabilitazione	721	101	18.187	75	2.272	5.748		1.443	217	441	11	63	29.279
Emocomponenti e servizi trasfusionali	2.006	14		1	139	1.348		74	75	42	18	104	3.821
Trapianti organi e tessuti			2.925	89									3.014
Totale	**64.499**	**4.851**	**98.138**	**2.446**	**61.779**	**174.907**	**430**	**41.208**	**15.802**	**19.499**	**2.070**	**12.164**	**497.793**
Totale generale	**102.786**	**8.846**	**386.932**	**21.194**	**97.977**	**270.725**	**1.261**	**57.016**	**31.493**	**33.061**	**4.576**	**38.116**	**1.053.983**

Fonte: Servizio Controllo di Gestione ed il Servizio Bilancio e Contabilità APSS

Note

Note

L'elenco delle pubblicazioni edite dall'Assessorato provinciale alla Salute e Politiche sociali e le versioni digitali in formato PDF, liberamente scaricabili, sono disponibili nel portale del Servizio Sanitario Provinciale www.trentinosalute.net.

Le pubblicazioni possono essere richieste, fino a esaurimento copie, a:
Provincia Autonoma di Trento
Servizio Economia e programmazione sanitaria
Ufficio Programmazione, valutazione e controllo dell'attività sanitaria
Via Gilli 4, 38121 Trento
tel. 0461 494044, fax 0461 494073
comunicazione.salute@provincia.tn.it.

Dove non indicato diversamente, le pubblicazioni vengono distribuite a titolo gratuito.
Per l'acquisto delle pubblicazioni non distribuite gratuitamente è necessario effettuare anticipatamente il pagamento dell'importo corrispondente:

- con c/c postale n. 295386 intestato al Tesoriere della Provincia Autonoma di Trento - UNICREDIT BANCA SPA - Divisione Caritro - Via Galilei, 1 - Sede di Trento;
- tramite bonifico bancario (codice IBAN: Paese IT, CIN EUR 12, CIN S, ABI 02008, CAB 01820, n. conto 000003774828); precisando come causale: "Acquisto pubblicazione: Titolo...".

La consegna della pubblicazione avverrà, dietro presentazione della ricevuta di pagamento:

- direttamente presso la Biblioteca;
- tramite spedizione postale, previo ricevimento del cedolino al n. di fax 0461 495095, con spese a carico dell'Amministrazione provinciale.

Stampato per conto della Casa Editrice Provincia Autonoma di Trento
dalla Tipografia Esperia

www.**trentinosalute**.net