

Risultati della statistica ospedaliera e degli istituti socio-sanitari (intra-muros)

Cristina Gianocca, Ustat
con la collaborazione di Renata Frigerio, Ustat



Introduzione

Le statistiche federali intra-muros

L'Ufficio federale di statistica (UST) ha reso noti i risultati delle statistiche intra-muros 1999 per la Svizzera. Queste statistiche raccolgono i principali dati quantitativi sulle cure fornite in Svizzera negli istituti ospedalieri (ospedali e cliniche) e non ospedalieri (case per anziani, istituti per invalidi, centri per la presa a carico delle dipendenze), perlopiù limitatamente alle cure fornite in maniera residenziale. Un'attenzione minore è riservata alle cure fornite a ospiti non degenti (cure ambulatoriali fornite dagli istituti ospedalieri e centri diurni degli istituti non ospedalieri).

Pubblicazione dei risultati da parte dell'UST

I risultati possono essere consultati al sito Internet dell'Ufficio federale all'indirizzo http://www.admin.ch/bfs/stat_ch/ber14/

L'Ufficio federale di statistica (UST) ha pubblicato i risultati nazionali dei rilevamenti federali intra-muros sugli ospedali e sugli istituti socio-sanitari per l'anno 1999. I risultati confermano sia le tendenze osservate negli anni scorsi di una diminuzione

degli indicatori di consumo di cure ospedaliere che le differenze, talvolta consistenti, già riscontrate nel 1998 tra la media nazionale e la situazione nel Cantone Ticino.

In particolare viene confermata la maggior dotazione e il maggior consumo di cure ospedaliere nel Cantone Ticino tramite gli indicatori di base, quali ad esempio la concentrazione di letti di ospedale per mille abitanti, pari in Svizzera a 6,26 letti e in Ticino a 7,76; il numero di ricoverati in un anno per mille abitanti pari in Svizzera a 149 contro 184 nel Cantone Ticino; le giornate di ospedalizzazione «consumate» ogni mille abitan-

ti, 1.965 in Svizzera contro 2.295 nel Cantone Ticino.

L'evoluzione nel Cantone Ticino tra il 1999 e il 2000, per quanto desumibile dai dati disponibili attualmente, mostra che è proseguita la leggera diminuzione nel settore acuto, mentre nel settore della riabilitazione tale tendenza non si osserva.

Anche per quanto riguarda il settore non ospedaliero i dati del 1999 confermano le particolarità evidenziate dal precedente rilevamento. Nel Cantone Ticino si registrano degli indicatori di consumo simili a quelli svizzeri negli istituti per invalidi (2,3 letti per mille abitanti) e nei centri per la presa a carico delle dipendenze (0,4 in Ticino contro 0,3 in Svizzera). Per quanto riguarda le case per anziani, la densità di posti letto apparentemente più elevata nel Cantone Ticino (12,7 letti per mille contro 11,5) si rivela invece leggermente inferiore alla media nazionale qualora venga calcolata unicamente in base alla popolazione anziana.

[ber14.htm](http://www.admin.ch/bfs/stat_ch/ber14/)¹. Allo stesso indirizzo è possibile trovare tutta la documentazione relativa a queste statistiche.

Per i risultati dei primi due anni (1997 e 1998), l'UST aveva diffuso anche agli istituti partecipanti al rilevamento un apposito bollettino della serie StatSanté (StatSanté 3/98 e StatSanté 1/2000). Per il 1999 e contrariamente a quanto fatto in precedenza, l'UST

non pubblica i risultati in un apposito documento.

Inoltre per i risultati 1999 l'UST ha elaborato una nuova tipologia degli istituti e alcune nuove tabelle; l'informazione disponibile al sito sopraindicato differisce perciò, nella forma, da quanto apparso sui primi due numeri citati di StatSanté e da quanto pubblicato in questo articolo.

¹ Per trovare i risultati della statistica degli ospedali, seguire il percorso: Statistiques → Établissements de santé → Statistique des hôpitaux → Résultats 1997-1999; per trovare i risultati della statistica degli istituti non ospedalieri, seguire il percorso: Statistiques → Établissements de santé → Statistique des établissements de santé non hospitaliers → Résultats 1997/1999.

	Svizzera				Ticino					
	1997	1998	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999 ¹	Var. % 98/99	2000 ²	Var. % 99/00
Istituti ospedalieri	406	399	392	-1,8	28	28	30	7,1	30	0,0
di cui che hanno risposto	294	378	374	-1,1	28	28	28	0,0	26	-7,1
tasso di risposta in %	72,4	94,7	95,4	0,7	100,0	100,0	93,3	-6,7	86,7	-7,1
Istituti non ospedalieri	2.475	2.394	2.304	-3,8	114	111	110	-0,9	...	...
di cui che hanno risposto	1.722	2.112	2.219	5,1	62	110	107	-2,7	...	...
tasso di risposta in %	69,6	88,2	96,3	9,2	54,4	99,1	97,3	-1,8	...	...

¹ Due istituti non hanno consegnato i dati per il 1999, ma l'Ustat li ha completati nella misura del possibile.

² Per il 2000, mancano ancora i dati di quattro istituti.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel
dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica

Contenuto del presente articolo

Infatti in questo articolo i risultati vengono presentati secondo la «vecchia» tipologia dell'UST. Possono inoltre differire da quelli dell'UST anche per altre ragioni. In particolare nel presente contributo sono esclusi i dati relativi all'attività semi-ospedaliera degli ospedali.

In questo contributo si desidera presentare, tramite i principali indicatori, l'evoluzione a livello nazionale e cantonale del volume di cure e prestazioni fornite dagli istituti sanitari ospedalieri e non ospedalieri. Per la Svizzera i dati più recenti disponibili sono quelli del 1999², per il Cantone Ticino si dispone anche di dati parziali relativi al 2000.

Tasso di partecipazione e qualità dei dati

In maniera generale si può dire che, in Svizzera, il tasso di copertura della statistica ha continuato ad aumentare. Per gli anni in cui la partecipazione è stata particolarmente problematica, i valori nelle tabelle sono scritti con caratteri corsivi. Si può dire che pure la qualità dei dati tende a migliorare con il passare degli anni e il numero di domande che restano senza risposta a diminuire. Questa affermazione deve però essere relativizzata in quanto l'UST ha esaminato finora i dati quantitativi, mentre gli aspetti qualitativi non sono stati ancora analizzati. Per quanto concerne la qualità dei dati, si osserva che per il settore ospedaliero mancano, in Ticino, i dati sui casi semi-stazionari e talvolta i dati contabili. Nel settore non ospedaliero il questionario pone alcuni problemi per quanto riguarda il settore diurno e per il catalogo delle professioni.

Statistica ospedaliera

Tipo e numero di istituti (tab. 1)

Tra il 1998 e il 1999 il numero di istituti ospedalieri è diminuito, in Svizzera, di 7 unità (da 399 a 392, pari a -1,8%).

In Ticino invece il numero di istituti è aumentato di due unità nel corso del 1999 (passando da 28 a 30, +7%), grazie all'apertura del Cardio Centro Ticino e della Clinica del Dr. Spinedi (presso la Clinica S. Croce di Orselina).

Come detto, a livello nazionale il tasso di partecipazione ha continuato ad aumentare, passando da 94,7% a 95,4%. Nel Cantone Ticino invece il tasso di partecipazione è sceso dal 100% al 93,3% nel 1999 e per la prima volta è stato inferiore al tasso svizzero. Per i due istituti che non avevano risposto l'Ustat, nella misura del possibile, ha completato i dati. Per il rilevamento 2000 gli istituti che nel Cantone Ticino hanno inoltrato i dati non superano per ora l'86,7%, ma si spera di poter ancora raccogliere i dati di alcuni degli istituti mancanti.

I risultati vengono presentati, come detto, secondo la «vecchia» tipologia UST, che suddivide gli istituti ospedalieri in istituti per cure generali, psichiatria, riabilitazione, cliniche chirurgiche e altre cliniche specializzate.

Dei 392 ospedali svizzeri esistenti nel 1999, 214 (-7 rispetto al 1998) vengono classificati dall'UST per cure generali, 58

² Si ricorda che, nell'articolo pubblicato nel numero di marzo/2000 del bollettino Informazioni statistiche dell'Ufficio cantonale di statistica, sono stati commentati i dati per gli anni 1997 e 1998, con particolare riferimento al confronto Svizzera - Cantone Ticino.



	Svizzera				Ticino					
	1997	1998	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99	2000	Var. % 99/00
Valori assoluti										
Totale istituti ospedalieri	37.606	45.189	44.729	-1,0	2.545	2.400	2.358	-1,8	...	...
Totale ospedali generali	24.506	28.782	28.776	0,0	1.857	1.744	1.721	-1,3	1.679	-2,4
Ospedali universitari	<i>3.966</i>	<i>4.653</i>	<i>4.731</i>	<i>1,7</i>	-	-	-	...	-	...
Ospedali non universitari	<i>20.540</i>	<i>24.129</i>	<i>24.045</i>	<i>-0,3</i>	1.857	1.744	1.721	-1,3	1.679	-2,4
Tot. altri istituti ospedalieri	13.100	16.407	15.953	-2,8	688	656	637	-2,9	...	...
Cliniche psichiatriche	<i>8.042</i>	<i>8.436</i>	<i>8.002</i>	<i>-5,1</i>	395	369	338	-8,4	...	...
Cliniche di riabilitazione	<i>2.843</i>	<i>4.457</i>	<i>4.029</i>	<i>-9,6</i>	293	287	289	0,7	290	0,3
Cliniche chirurgiche	<i>537</i>	<i>766</i>	<i>617</i>	<i>-19,5</i>	-	-	10	...	...	...
Altre cliniche specializzate	<i>1.678</i>	<i>2.748</i>	<i>3.305</i>	<i>20,3</i>	-	-	-	-	-	-
Densità di letti per mille abitanti										
Totale istituti ospedalieri	5,30	6,36	6,26	-1,6	8,34	7,84	7,67	-2,2	...	...
Totale ospedali generali	3,46	4,05	4,03	-0,5	6,08	5,70	5,60	-1,8	5,44	-2,9
Ospedali universitari	<i>0,56</i>	<i>0,65</i>	<i>0,66</i>	<i>1,9</i>	-	-	-	...	-	...
Ospedali non universitari	<i>2,90</i>	<i>3,39</i>	<i>3,37</i>	<i>-0,7</i>	6,08	5,70	5,60	-1,8	5,44	-2,9
Totale altri istituti ospedalieri	1,85	2,31	2,23	-3,3	2,25	2,14	2,07	-3,2	...	...
Cliniche psichiatriche	<i>1,13</i>	<i>1,19</i>	<i>1,12</i>	<i>-5,9</i>	1,29	1,21	1,10	-9,1	...	...
Cliniche di riabilitazione	<i>0,40</i>	<i>0,63</i>	<i>0,56</i>	<i>-10,5</i>	0,96	0,94	0,94	0,0	0,94	-0,1
Cliniche chirurgiche	<i>0,08</i>	<i>0,11</i>	<i>0,09</i>	<i>-21,5</i>	...	...	0,03	...	...	...
Altre cliniche specializzate	<i>0,24</i>	<i>0,39</i>	<i>0,46</i>	<i>18,6</i>	...	...	...	...	...	...

I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel
dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica

sono cliniche psichiatriche (-1), 50 di riabilitazione (-3), 23 chirurgiche, e 46 altre cliniche specializzate.

Va osservato che nell'attribuzione degli istituti alle varie categorie, la classificazione

dell'UST si discosta da quella usata abitualmente in Ticino per l'ospedale S. Donato (classificato dall'UST nelle cliniche psichiatriche), la clinica S. Rocco (classificata nelle cliniche di riabilitazione), e il Cardio Centro

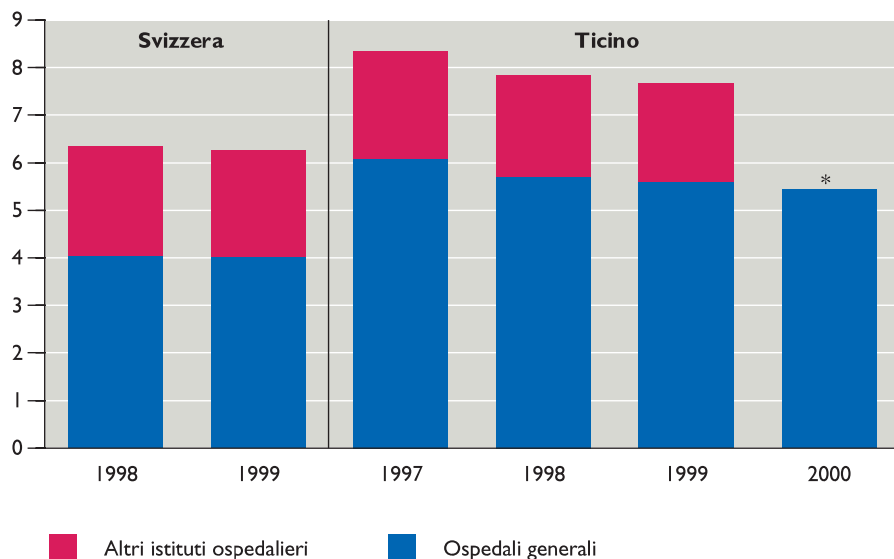
Ticino (classificato nelle cliniche specializzate in chirurgia) e nel 1999 anche per la clinica S. Croce che, pur avendo cambiato attività nel corso dell'anno passando dal settore lunga e media degenza (LMD o «acuto 2») al settore psichiatrico, è stata classificata dall'UST tra le cliniche per cure generali anche nel 1999.

Concludendo, applicando in Ticino la «vecchia» classificazione dell'UST, si contavano nel 1999 19 istituti ospedalieri per cure generali, 6 istituti per cure psichiatriche, 4 per riabilitazione, e un altro istituto specializzato.

Numero di letti (tabella 2)

Nel 1999 il numero di posti letto è diminuito leggermente rispetto all'anno precedente sia in Svizzera (-1,0%) che nel Cantone Ticino (-1,8%), fissandosi a quota 44.729 e rispettivamente 2.358. Per quanto riguarda il Cantone Ticino, questo numero si situa al di sotto della pianificazione ospedaliera che era in vigore nel 1999 (2.576 letti) e al

A Densità letti per 1.000 abitanti



* Il dato per gli altri istituti non è ancora disponibile

Giornate durante l'anno	Svizzera				Ticino					
	1997	1998	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99	2000	Var. % 99/00
Totale istituti ospedalieri	11.773.251	14.149.949	14.008.053	-1,0	745.839	738.234	728.328	-1,3	...	...
Totale ospedali generali	7.510.070	8.859.091	8.864.125	0,1	531.630	524.040	517.288	-1,3	506.475	-2,1
Ospedali universitari	1.218.943	1.428.990	1.420.783	-0,6	—	—	—	...	—	...
Ospedali non universitari	6.291.127	7.430.101	7.443.342	0,2	531.630	524.040	517.288	-1,3	506.475	-2,1
Tot. altri istituti ospedalieri	4.263.181	5.287.109	5.143.928	-2,7	214.209	214.194	211.040	-1,5	...	...
Cliniche psichiatriche	2.652.608	2.791.790	2.646.663	-5,2	120.697	119.459	108.922	-8,8	...	...
Cliniche di riabilitazione	935.370	1.454.025	1.345.544	-7,5	93.512	94.735	97.121	2,5	98.249	1,2
Cliniche chirurgiche	134.924	194.088	185.127	-4,6	—	—	4997	...	...	...
Altre cliniche specializzate	540.279	850.955	966.594	13,6	—	—	—	...	—	...
Tasso di occupazione dei letti										
Totale istituti ospedalieri	85,8	85,8	85,8	0,0	80,3	84,3	84,6	0,4	...	...
Totale ospedali generali	84,0	84,3	84,4	0,1	78,4	82,3	82,3	0,1	82,6	0,4
Ospedali universitari	84,2	84,1	82,3	-2,2	...	...	...	...	...	...
Ospedali non universitari	83,9	84,4	84,8	0,5	78,4	82,3	82,3	0,1	82,6	0,4
Totale altri istituti ospedalieri	89,2	88,3	88,3	0,0	85,3	89,5	90,8	1,4	...	...
Cliniche psichiatriche	90,4	90,7	90,6	-0,1	83,7	88,7	88,3	-0,5	...	...
Cliniche di riabilitazione	90,1	89,4	91,5	2,3	87,4	90,4	92,1	1,8	92,8	0,8
Cliniche chirurgiche	68,8	69,4	82,2	18,4	...	...	136,9	...	...	...
Altre cliniche specializzate	88,2	84,8	80,1	-5,5	...	...	...	...	—	...

I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel
dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica

di sopra del contingente stabilito dalla nuova pianificazione entrata in vigore nell'agosto 2001 (2.122 letti).

A livello svizzero si registrano forti variazioni nelle diverse classi di istituti non per cure generali, ma non è escluso che ciò sia dovuto in parte agli effetti del procedimento di classificazione. In particolare si osserva una stabilità dei posti letto per cure generali (+0%), una diminuzione dei posti letto in psichiatria (-434, -5,1%) e riabilitazione (-428, -9,6%) rispettivamente un aumento nelle altre cliniche specializzate (+557 posti, +20,3%).

Nel Cantone Ticino nel 1999 si osserva una leggera diminuzione nel settore delle cure generali (-23 posti letto, -1,3%) in parte dovuta alla trasformazione dei letti «acuti 2» della Clinica Opera Caritas in letti di casa per anziani, e una diminuzione percentualmente più importante nel settore psichiatrico (-31 posti, -8,4%), che deve però essere relativizzata³.

³ Infatti la diminuzione osservata nel 1999 nel settore della psichiatria in realtà non ha avuto luogo, perché la Clinica Santa Croce è passata al settore psichiatrico nella realtà ma non nella classificazione dell'Ufficio federale; viceversa la diminuzione nel settore acuto è stata più importante.

Nel 2000 è proseguita la diminuzione del numero di posti letto nel settore delle cure generali (-42 posti o -2,4%) mentre il numero di posti nel settore della riabilitazione è rimasto stabile.

Nel settore psichiatrico si è verificata una diminuzione con la chiusura a metà anno di due istituti.

Densità di posti letto (tabella 2)

Per quanto riguarda il rapporto tra i posti letto e la popolazione, si osserva che nel 1999 la densità è di 6,26 letti per 1.000 abitanti in Svizzera (-0,10 punti per mille rispetto al 1998) e di 7,67 per 1.000 in Ticino (-0,17 punti per mille rispetto al 1998), ciò che corrisponde a una maggior concentrazione a livello cantonale del 22,5%, e non modifica quindi in maniera importante la sovradotazione osservata nel 1998 (23,3%) rispetto alla media nazionale.

Per quanto riguarda la ripartizione per categoria di istituti, si osserva che la densità

in ospedali generali nel 1999 è pari a 4,03 posti letto per 1.000 abitanti a livello svizzero e 5,60 in Ticino (+39%); più elevata nel Cantone Ticino è pure la densità di letti di riabilitazione (0,94 per mille contro 0,56 per mille in Svizzera, dove si è osservata una diminuzione di quasi 0,1 punti per mille), ma anche questo è un dato da relativizzare⁴.

Nel settore psichiatrico la densità è praticamente identica a livello nazionale e cantonale, (1,10 per mille), ed è diminuita di 0,1 punti per mille sia a livello nazionale che cantonale tra il 1998 e il 1999⁵.

Infine va osservato che a livello nazionale esiste una densità di 0,55 letti in istituti di altro tipo (cliniche chirurgiche e altri istituti specializzati), che sono invece praticamente assenti in Ticino.

Per quanto riguarda l'evoluzione per il 2000 nel Cantone Ticino va detto che la densità di posti letto è ancora leggermente diminuita nel settore cure generali, mentre è stabile nel settore della riabilitazione.

⁴ Si ricorda che a livello del Cantone Ticino la clinica San Rocco è inclusa dall'Ufficio federale nelle cliniche di riabilitazione, e che senza questo istituto la densità di posti letto nel settore della riabilitazione sarebbe di 0,68 posti letto per mille abitanti.

⁵ Vedi note precedenti sulla classificazione della Clinica Santa Croce di Orselina.

	Svizzera				Ticino					
	1997	1998	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99	2000	Var. % 99/00
Pazienti dimessi durante l'anno										
Totale istituti ospedalieri	802.212	1.034.260	1.061.792	2,7	55.824	56.498	58.405	3,4	...	...
Totale ospedali generali	700.609	869.565	886.430	1,9	50.083	50.432	51.103	1,3	50.778	-0,6
Ospedali universitari	123.272	148.578	149.500	0,6	—	—	—	...	—	...
Ospedali non universitari	577.337	720.987	736.930	2,2	50.083	50.432	51.103	1,3	50.778	-0,6
Totale altri istituti ospedalieri	101.603	164.695	175.362	6,5	5.741	6.066	7.302	20,4	...	...
Cliniche psichiatriche	33.773	40.131	48.545	21,0	2.544	2.688	2.683	-0,2	...	...
Cliniche di riabilitazione	30.000	48.660	46.558	-4,3	3.197	3.378	3.530	4,5	3.682	4,3
Cliniche chirurgiche	17.992	31.184	30.738	-1,4	—	—	1.089	...	...	...
Altre cliniche specializzate	19.838	44.720	49.521	10,7	—	—	—	...	—	...
Durata media di degenza										
Totale istituti ospedalieri	14,7	13,7	13,2	-3,7	13,4	13,1	12,5	-4,8	...	...
Totale ospedali generali	10,7	10,2	10,0	-2,0	10,6	10,4	10,1	-2,7	10,0	-1,5
Ospedali universitari	9,9	9,6	9,5	-1,0	...	...	...	...	...	...
Ospedali non universitari	10,9	10,3	10,1	-1,9	10,6	10,4	10,1	-2,7	10,0	-1,5
Totale altri istituti ospedalieri	42,0	32,4	29,3	-9,5	37,3	35,3	28,9	-18,1	...	...
Cliniche psichiatriche	78,5	69,6	54,5	-21,7	47,4	44,4	40,6	-8,6	...	...
Cliniche di riabilitazione	31,2	29,9	28,9	-3,3	29,2	28,0	27,5	-1,7	26,7	-3,0
Cliniche chirurgiche	7,5	6,2	6,0	-2,9	...	...	4,6	...	...	...
Altre cliniche specializzate	27,2	19	19,5	2,7	...	...	...	...	...	...

I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel
dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica

Giornate di degenza e tasso di occupazione (tabella 3)

Nel 1999 sono stati dispensati 14 milioni di giornate di cura in Svizzera

(14.008.000), di cui 728.000 in Ticino.

Rispetto all'anno precedente, in Svizzera si è osservata una diminuzione dell'1,0% e nel Cantone Ticino una nuova lieve fles-

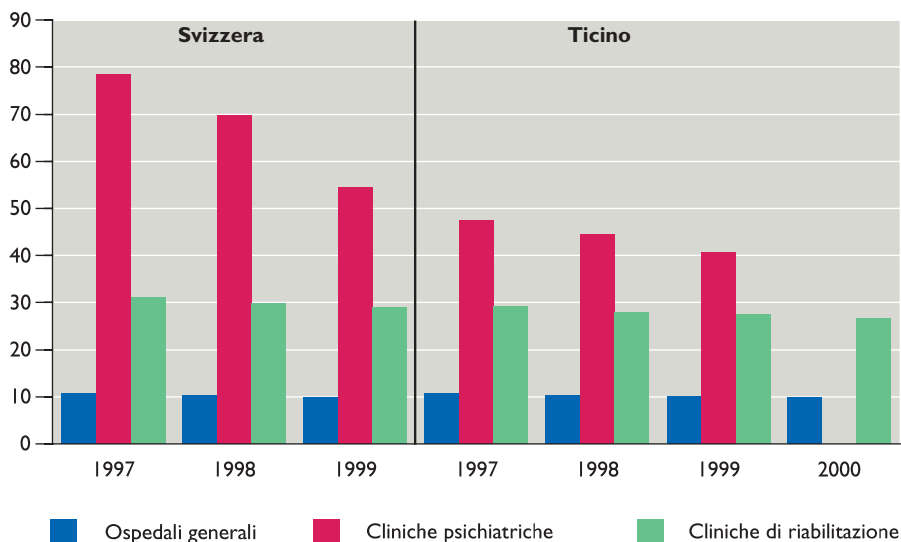
sione (-1,3%) paragonabile a quella registrata l'anno precedente (-1,0%). Queste diminuzioni rispecchiano, praticamente in maniera esatta, le variazioni del numero di letti esposte sopra.

Infatti, le giornate sono stabili o diminuiscono di poco negli ospedali generali (Svizzera +0,1%, Ticino -1,3%), più fortemente nelle cliniche psichiatriche (Svizzera -5,2%, Ticino -8,8%), e a livello nazionale anche nella riabilitazione (-7,5%).

Anche l'evoluzione osservata nel Cantone Ticino nel 2000 rispecchia l'evoluzione del numero di letti: il numero delle giornate negli istituti per cure generali si è fissato a quota 506.475 (-10.500 o -2,1%), mentre il numero di giornate nel settore riabilitativo è cresciuto leggermente (+1.100 o +1,2%).

Per quanto riguarda l'evoluzione del tasso di occupazione non vi sono variazioni a livello svizzero per il terzo anno di fila (tasso di occupazione 85,8%), mentre nel 1999 vi è un lieve aumento in Ticino (84,6%, +0,3

B Durata media di degenza



	Svizzera				Ticino			
	1997	1998	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99
Costi totali¹, in milioni								
Totale istituti ospedalieri	9.759,00	12.444,90	13.309,70	6,9	508	501,9	493,3	-1,7
Totale ospedali generali	7.644,80	9.575,10	9.840,10	2,8	429,6	433,2	411,1	-5,1
Ospedali universitari	2.279,40	2.784,90	2.870,50	3,1	—	—	—	...
Ospedali non universitari	5.365,40	6.790,10	6.969,60	2,6	429,6	433,2	411,1	-5,1
Totale altri istituti ospedalieri	2.114,20	2.869,80	3.469,60	20,9	78,4	68,7	82,2	19,7
Cliniche psichiatriche	1.223,80	1.309,20	1.288,50	-1,6	42,1	31,9	30,4	-4,7
Cliniche di riabilitazione	396,50	663,00	628,80	-5,2	36,3	36,8	38,3	4,1
Cliniche chirurgiche	171,80	256,00	226,20	-11,6	—	—	13,5	...
Altre cliniche specializzate	322,10	641,60	1326,10	106,7	—	—	—	...
Costi medi² per giornata, in franchi								
Totale istituti ospedalieri	...	767	765	-0,3	...	618	618	0,0
Totale ospedali generali	...	916	945	3,2	...	702	703	0,1
Ospedali universitari	...	1.645	1.768	7,5	...	...	...	...
Ospedali non universitari	...	776	789	1,7	...	702	703	0,1
Totale altri istituti ospedalieri	...	512	639	24,8	...	376	...	-100,0
Cliniche psichiatriche	...	458	470	2,6	...	368	376	2,2
Cliniche di riabilitazione	...	442	442	0,0	...	384	384	0,0
Cliniche chirurgiche	...	1.076	1.082	0,6	...	...	...	...
Altre cliniche specializzate	...	671	671	0,0	...	...	...	...

Nota bene: l'esautività dei costi totali è pari al 97,3% per la Svizzera e all'80% per il Cantone Ticino!!!

¹ Costi correnti esclusi gli ammortamenti e gli interessi passivi (gruppi 44 e 46 della contabilità Veska), per il Ticino dati incompleti nel settore psichiatrico.

² Costi correnti esclusi gli ammortamenti, gli interessi passivi e i costi del settore ambulatoriale (stimati tramite i ricavi da pazienti ambulatori).

I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel
dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica

punti percentuali) e, almeno per i dati parziali noti attualmente, un nuovo lieve aumento nel 2000.

Durata media di degenza (tabella 4)

La durata media di degenza è ulteriormente diminuita sia a livello nazionale che a livello cantonale in tutte le categorie di istituti. Negli istituti di cure generali e di riabilitazione la diminuzione è del 2-3%, più sensibile negli istituti psichiatrici (-10% in Ticino e -20% in Svizzera).

Negli ospedali generali del Cantone Ticino la durata media di degenza (10,1 giornate) è praticamente uguale alla media nazionale (10,0). Nel Cantone Ticino è leggermente inferiore nelle cliniche di riabilitazione (27,0 giorni invece dei 28,9 a livello nazionale)⁶, e nettamente inferiore nelle cliniche psichiatriche (40,6 giornate in media invece di 54,5)⁷. A questo proposito va osservato che a livello nazionale si è verificata una dimi-

nuzione di ben 15 giornate della durata media di degenza in istituto psichiatrico, pari a una diminuzione del 21,7%, dopo che già l'anno precedente vi era stata una diminuzione di 10 giornate.

Come si vedrà più avanti, malgrado delle durate medie di degenza simili o inferiori in Ticino rispetto alla media nazionale, il numero di giornate di cura mediamente consumate pro capite è più elevato in Ticino a causa della maggior frequenza di ricoveri ospedalieri.

Costi complessivi (tabella 5)

I dati sui costi di gestione degli istituti ospedalieri e sui costi medi per giornata di cura, di sicuro interesse, sono purtroppo molto lacunosi nel Cantone Ticino dato che solo l'80% degli istituti ha risposto, nel 1999, a tutte le domande sulla contabilità. I dati nazionali, molto più significativi, sono riportati in tabella 5 a fianco di quelli cantonali, che devono però essere letti con grande prudenza.

Domanda di cure ospedaliere: pazienti secondo il Cantone di domicilio

I dati delle tabelle precedenti riguardavano le cure fornite nei Cantoni, ovvero secondo il domicilio dell'ospedale e indipendentemente dal domicilio dei pazienti. Di seguito viene invece analizzato il volume di cure dispensato alla popolazione domiciliata nel Cantone Ticino, indipendentemente dal luogo (Cantone Ticino e altri Cantoni) dove è stata curata.

Per determinare la quota di persone che sono state ospedalizzate durante l'anno (tasso di ospedalizzazione), occorre partire dal numero di pazienti ticinesi trattati negli istituti del Cantone Ticino e sommarvi il numero di quelli trattati fuori Cantone.

Flussi intercantonali di pazienti

I dati intra-muros 1999 permettono di conoscere per la seconda volta i flussi intercantonali di pazienti.

⁶ Senza la Clinica S. Rocco, la durata media di degenza negli istituti di riabilitazione del Cantone Ticino sale a 29,7 giorni e risulta perciò superiore rispetto alla media nazionale.

⁷ Senza l'Ospedale San Donato, la durata media di degenza negli istituti psichiatrici del Cantone Ticino sale a 44,0 giornate.

«Il numero di giornate di cura mediamente consumate pro capite è più elevato in Ticino a causa della maggior frequenza di ricoveri ospedalieri.»

6 Pazienti ospedalizzati per Cantone di residenza dei pazienti, valori assoluti e per mille abitanti, Svizzera e Ticino, 1997-1999

	Svizzera				Ticino			
	1997	1998	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99
Cifre assolute								
Totale istituti ospedalieri	...	998.821	1.020.233	6,3	...	56.302	56.690	0,7
Totale ospedali generali	...	852.988	863.088	4,2	...	50.016	49.217	-1,6
Ospedali universitari	...	142.235	142.852	5,1	...	1.633	1.240	-24,1
Ospedali non universitari	...	710.753	720.236	4,1	...	48.383	47.977	-0,8
Totale altri istituti ospedalieri	...	145.833	157.145	18,5	...	6.286	7.473	18,9
Cliniche psichiatriche	...	38.524	47.354	26,0	...	2.458	2.478	0,8
Cliniche di riabilitazione	...	43.941	44.841	7,6	...	3.425	3.545	3,5
Cliniche chirurgiche	...	28.500	29.002	7,9	...	196	1256	540,8
Altre cliniche specializzate	...	34.868	35.948	32,5	...	207	194	-6,3
Tasso di ospedalizzazione per mille abitanti								
Totale istituti ospedalieri	118,8	140,5	142,8	1,6	177,5	184,0	184,4	0,2
Totale ospedali generali	104,6	120,0	120,8	0,7	159,0	163,5	160,1	-2,1
Ospedali universitari	17,6	20,0	20,0	0,0	4,3	5,3	4,0	-24,5
Ospedali non universitari	87,0	100,0	100,8	0,8	154,7	158,1	156,1	-1,3
Totale altri istituti ospedalieri	14,2	20,5	22,0	7,3	18,5	20,5	24,3	18,5
Cliniche psichiatriche	4,5	5,4	6,6	22,8	7,6	8,0	8,1	1,3
Cliniche di riabilitazione	4,2	6,2	6,3	1,2	10,3	11,2	11,5	2,7
Cliniche chirurgiche	2,5	4,0	4,1	1,5	0,5	0,6	4,1	583,3
Altre cliniche specializzate	3,0	4,9	5,0	2,7	0,1	0,7	0,6	-14,3

Dal totale svizzero sono escluse le giornate di pazienti domiciliati all'estero o con domicilio sconosciuto. I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel
dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica

7 Giornate di cura negli istituti ospedalieri per Cantone di residenza dei pazienti, valori assoluti e per mille abitanti, Svizzera e Ticino, 1997-1999

	Svizzera				Ticino			
	1997	1998	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99
Cifre assolute								
Totale istituti ospedalieri	...	13.686.548	13.551.582	-1,0	...	727.918	705.755	-3,0
Totale ospedali generali	...	8.690.019	8.662.104	-0,3	...	516.809	498.156	-3,6
Ospedali universitari	...	1.376.160	1.360.976	-1,1	...	12.599	9.331	-25,9
Ospedali non universitari	...	7.313.859	7.301.128	-0,2	...	504.250	488.825	-3,1
Totale altri istituti ospedalieri	...	4.996.529	4.889.478	-2,1	...	211.109	207.599	-1,7
Cliniche psichiatriche	...	2.754.088	2.607.924	-5,3	...	109.871	99.654	-9,3
Cliniche di riabilitazione	...	1.308.546	1.265.594	-3,3	...	97.348	98.745	1,4
Cliniche chirurgiche	...	178.237	172.877	-3,0	...	1.631	6.575	303,1
Altre cliniche specializzate	...	755.658	843.083	11,6	...	2.259	2.625	16,2
Giornate per mille abitanti								
Totale istituti ospedalieri	1.610,7	1.925,0	1.896,9	-1,5	2.358,0	2.378,8	2.295,6	-3,5
Totale ospedali generali	1.055,1	1.222,2	1.212,5	-0,8	1.683,6	1.688,9	1.620,3	-4,1
Ospedali universitari	162,4	193,6	190,5	-1,6	32,7	41,0	304,0	641,5
Ospedali non universitari	892,7	1.028,7	1.022,0	-0,7	1.650,9	1.647,9	1.590,0	-3,5
Totale altri istituti ospedalieri	555,6	702,7	684,4	-2,6	674,4	689,9	675,3	-2,1
Cliniche psichiatriche	346,6	387,4	365,1	-5,8	360,7	359,1	324,1	-9,7
Cliniche di riabilitazione	126,6	184,0	177,2	-3,7	307,1	318,1	321,2	1,0
Cliniche chirurgiche	16,2	25,1	24,2	-3,6	5,4	5,3	21,4	303,8
Altre cliniche specializzate	66,2	106,3	118,0	11,0	1,2	7,4	8,5	14,9

Dal totale svizzero sono escluse le giornate di pazienti domiciliati all'estero o con domicilio sconosciuto. I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel
dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica



La qualità di questo dato è migliorata, poiché nel 1998 i pazienti con domicilio sconosciuto erano il 4% e nel 1999 solamente l'1,9%.

Nel 1998 il bilancio per il Cantone Ticino era essenzialmente nullo: a 4.415 pazienti ticinesi curati fuori Cantone corrispondevano 2.478 pazienti confederati e 1.916 pazienti domiciliati all'estero curati negli istituti del Cantone Ticino. Nel 1999 il flusso è di circa

un migliaio «in favore» del Ticino. Infatti i 2.765 confederati e i 2.377 pazienti esteri curati in Ticino sono complessivamente più numerosi dei 4.084 pazienti ticinesi ricoverati fuori Cantone.

Si nota che il numero di pazienti ticinesi ospedalizzati in altri Cantoni è diminuito di circa 300 unità rispetto all'anno precedente, tra le cause di quest'evoluzione vi è certamente stata l'apertura del Cardiocentro Ticino.

Dal punto di vista delle giornate di cura, si osserva che i Ticinesi ne hanno ricevute, in ospedali fuori Cantone, 40.069 (1998: 43.702), i confederati 32.940 (29.662) negli ospedali del Cantone Ticino, e i pazienti esteri 27.746 (22.713). Quindi il bilancio di questi flussi è stato di circa 21.000 giornate «in favore» del Cantone Ticino (saldo 1998: 8.700 circa).

Per quanto riguarda la destinazione di Ticinesi Oltralpe si può osservare che, nel 1999, sono stati curati 793 (1998: 784) pazienti Ticinesi a Zurigo, 703 (942) a Berna,

897 (1.208) nei Grigioni, 56 (285) a Lucerna, 326 (335) nel Canton Vaud, 165 (165) a Argovia e 166 (163) a Ginevra. Inoltre si può dire che tra i pazienti ospedalizzati fuori Cantone, 1.244 (1.633) ossia il 30% (37%) sono stati curati in ospedali universitari, dove hanno ricevuto 9.331 (12.559) giornate di cura.

Tasso di ospedalizzazione della popolazione residente (tabella 6)

Anche nel 1999 è stata confermata la maggior frequenza di ricoveri ospedalieri nella popolazione del Cantone Ticino rispetto alla media nazionale.

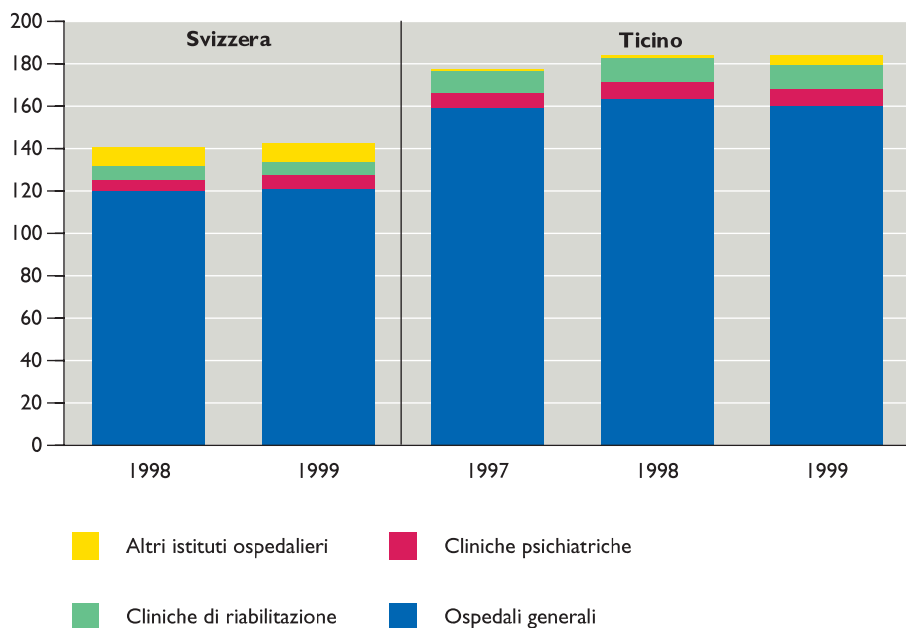
Benché il tasso svizzero sia cresciuto di più nel corso del 1999 (+1,6%) rispetto al tasso cantonale (+0,2%), quest'ultimo (184,4 persone ricoverate ogni 1.000 abitanti) resta del 29% superiore al tasso nazionale (142,8 per mille abitanti). La maggior crescita a livello nazionale ha leggermente attenuato la differenza tra i due tassi, che nel 1998 era del 31%.

L'assenza, a livello cantonale, di dati sui trattamenti ambulatoriali e semi-stazionari prestati dagli istituti ospedalieri non consente di trarre conclusioni in merito al trasferimento di attività verso il settore ambulatoriale, né di confrontare l'attività ambulatoriale nazionale con quella del Cantone Ticino.

Per quanto riguarda la ripartizione del tasso di ospedalizzazione per tipo di istituto si osserva che, mentre la media nazionale è di 121 (1998: 120) ricoveri in ospedali di cure generali ogni mille abitanti, il tasso cantonale si situa a 160 (163,5), e risulta perciò del 32% (36%) superiore.

Il tasso di ospedalizzazione in altri tipi di cliniche è invece complessivamente analogo a livello nazionale e cantonale e pari rispettivamente al 22 e al 24 per 1.000 (1998: 20 sia in Svizzera che nel Cantone Ticino). Tuttavia la ripartizione per categorie di istituti è diversa: in Ticino prevalgono nettamente i ricoveri in cliniche di riabilitazione (11,5 per 1.000 in Ticino e 6,3 in Svizzera) e psichiatriche (8,1

C Tasso di ospedalizzazione per 1.000 abitanti



«A livello nazionale 1.000 abitanti hanno 'consumato' mediamente 1.897 giornate di cura, mentre a livello cantonale le giornate sono state 2.296.»

	Svizzera				Ticino					
	1997	1998	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99	2000 ¹	Var. % 99/00
Popolazione totale	7.088.906	7.110.002	7.143.991	0,5	305.323	305.996	307.442	0,5	308.800	0,4
di cui ultra 65enne	1.093.021	1.105.227	1.119.805	1,3	52.733	53.589	54.596	1,9	...	...
di cui ultra 80enne	297.128	297.895	299.834	0,7	15.073	15.074	15.154	0,5	...	...
Svizzera, senza Ct. San Gallo	...	6.665.755	...	...	...	...	...	...	...	...
di cui ultra 65enne	...	1.040.723	...	...	...	...	...	...	...	...
di cui ultra 80enne	...	280.023	...	...	...	...	...	...	...	...

¹ Dato provvisorio

Fonte: UST, ESPOP

Istituti non ospedalieri: posti letto e densità per mille abitanti, Svizzera e Ticino, 1997-1999

	Svizzera				Ticino			
	1997	1998 ¹	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99
Letti al 31.12¹								
Totale generale	78.806	96.423	103.992	7,8	3.058	4.994	4.943	-1,0
Totale istituti per anziani	62.683	76.412	82.338	7,8	2.674	3.896	3.935	1,0
Totale altri istituti	16.123	20.011	21.654	8,2	384	1.098	1.008	-8,2
Istituti per invalidi	12.233	15.119	16.777	11,0	384	692	698	0,9
Istituti per la cura delle tossicodip.	1.813	2.087	2.337	12,0	...	123	111	-9,8
Altri istituti	2.077	2.805	2.540	-9,4	...	283	199	-29,7
Densità di letti per mille abitanti¹								
Totale generale	11,1	14,5	14,6	0,4	10,0	16,3	16,1	-1,4
Totale istituti per anziani	8,8	11,5	11,5	0,2	8,8	12,7	12,8	0,8
Totale altri istituti	2,3	3,0	3,0	1,0	1,3	3,6	3,3	-8,9
Istituti per invalidi	1,7	2,3	2,3	2,1	1,3	2,3	2,3	-1,3
Istituti per la cura delle tossicodip.	0,3	0,3	0,3	9,0	...	0,4	0,4	-9,7
Altri istituti	0,3	0,4	0,4	-11,1	...	0,9	0,6	-28,1

¹ Svizzera 1998: senza S. Gallo (solo 8 istituti del Canton S. Gallo su 171 hanno inoltrato i dati); l'esclusione di S. Gallo consente di calcolare dei tassi più vicini alla media svizzera. I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel

dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica

per 1.000 in Ticino e 6,6 in Svizzera), mentre a livello nazionale il 9,1 per 1.000 della popolazione è ricoverato annualmente in cliniche chirurgiche o di altro tipo, contro il 4,7 per mille in Ticino.

Giornate per 1.000 abitanti (tabella 7)

A livello nazionale 1.000 abitanti hanno «consumato» mediamente 1.897 (1998: 1.925) giornate di cura, mentre a livello can-

tonale questo consumo è stato del 21,0% (23,6%) più elevato, essendosi situato a 2.296 (2.379) giornate.

Anche per questo indicatore la differenza tra la situazione cantonale e quella nazionale si è dunque un po' attenuata nel corso del 1999 dato che mentre a livello nazionale il numero di giornate di cura medie diminuiva di circa 30 unità per 1.000 abitanti, a livello cantonale è diminuito di circa 85.

Trattamenti semi-stazionari

Si attira nuovamente l'attenzione sul fatto che a livello nazionale sono stati segnalati quasi 200.000 (197.902, 149.025 nel 1998) pazienti trattati nel settore semi-stazionario ma praticamente nessuno a livello ticinese. Come detto questa lacuna impedisce di trarre indicazioni su questo aspetto.

	Svizzera				Ticino			
	1997	1998 ²	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99
Giornate durante l'anno¹								
Totale generale	25.499.905	32.176.841	34.823.216	8,2	1.006.227	1.605.865	1.608.057	0,1
Totale istituti per anziani	20.839.723	26.238.032	28.471.876	8,5	915.371	1.352.180	1.341.118	-0,8
Totale altri istituti	4.660.182	5.938.809	6.351.340	6,9	90.856	253.685	266.939	5,2
Istituti per invalidi	3.582.242	4.601.218	4.983.557	8,3	90.856	178.896	193.719	8,3
Istituti per la cura delle tossicodip.	543.131	587.763	661.521	12,5	–	34.225	33.931	-0,9
Altri istituti	534.809	749.828	706.262	-5,8	–	40.564	39.289	-3,1
Tasso di occupazione dei letti								
Totale generale	88,7	91,4	91,7	0,3	90,1	88,1	89,1	1,2
Totale istituti per anziani	91,1	94,1	94,7	0,7	93,8	95,1	93,4	-1,8
Totale altri istituti	79,2	81,3	80,4	-1,2	64,8	63,3	72,6	14,6
Istituti per invalidi	80,2	83,4	81,4	-2,4	64,8	70,8	76,0	7,4
Istituti per la cura delle tossicodip.	82,1	77,2	77,6	0,5	...	76,2	83,7	9,9
Altri istituti	70,5	73,2	76,2	4,0	...	39,3	54,1	37,7

I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta.

¹ Giornate nel settore residenziale

² Svizzera 1998: senza S. Gallo (solo 8 istituti del Canton S. Gallo su 171 hanno inoltrato i dati); l'esclusione di S. Gallo consente di calcolare dei tassi più vicini alla media svizzera.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel
dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica

Statistica degli istituti sanitari non ospedalieri

Partecipazione all'inchiesta (tabella 1)

Superate le difficoltà iniziali per coinvolgere tutti i Cantoni, nel 1999 il tasso di partecipazione a livello nazionale è cresciuto ancora del 9,2%, situandosi al 96,3% degli istituti. Si ricorda che per l'inchiesta 1998 mancavano i dati degli istituti del Canton S. Gallo, ciò che si tradurrà, per tutti i dati assoluti nazionali, in elevati tassi di crescita tra il 1998 e il 1999, che non corrispondono a un effettivo aumento registrato nella realtà, ma piuttosto alla partecipazione del Canton S. Gallo all'inchiesta 1999.

A livello cantonale nel 1999 la partecipazione è stata più elevata di quella media nazionale (97,3%), ma come già per la statistica ospedaliera, si osserva in Ticino piuttosto una diminuzione della partecipazione che non un aumento.

Tipo e numero di istituti

La statistica degli istituti sanitari non ospedalieri riguarda le case per anziani, gli istituti per invalidi, i centri per la cura delle tossicodipendenze, gli istituti per

casi psicosociali e le case di cura (ossia Kurhotel).

Il numero di istituti sociosanitari esistenti in Svizzera, e quindi che sottostanno al presente rilevamento, è diminuito di 90 unità a livello svizzero rispetto all'anno precedente (-3,8%) fissandosi a quota 2.304. A livello cantonale rispetto all'anno precedente è stato chiuso un solo istituto (un centro per la presa a carico delle tossicodipendenze) e gli istituti funzionanti nel 1999 erano 110, di cui 62 erano case per anziani, 37 istituti per invalidi, 7 istituti per la cura delle dipendenze e 4 case di cura (Kurhotel).

Differenze rispetto ai dati pubblicati dall'Ufficio federale

Anche per questo rilevamento dobbiamo segnalare l'esistenza di alcuni problemi metodologici che ci portano a pubblicare qui per il Canton Ticino non i dati resi noti dall'UST, ma il risultato delle elaborazioni effettuate all'Ufficio cantonale di statistica (Ustat).

Il problema metodologico più importante relativo ai risultati pubblicati dall'Ufficio federale è quello della tipologia degli istituti adottata e del metodo di attribuzione degli istituti alle diverse categorie.

Per quanto riguarda le categorie, l'UST suddivide le case per anziani a seconda del grado di medicalizzazione delle stesse. In effetti nella Svizzera tedesca esistono delle forti differenze nel tipo di presa a carico assicurata dai diversi istituti, variabile da un'assenza di cure infermieristiche a un livello di presa a carico molto più forte di quello delle case per anziani esistenti nel Canton Ticino, dove invece tutti gli istituti assicurano un livello di presa a carico molto simile. Per questo motivo l'utilità della suddivisione adottata dall'Ufficio federale, benché giustificata a livello nazionale, è molto ridotta per il Canton Ticino. Talvolta poi l'attribuzione alle diverse categorie di istituti effettuata dall'Ufficio federale di statistica in base a criteri statistici, entra in contraddizione con il tipo di istituto.

L'altro problema metodologico è costituito dall'aggiornamento dei dati. L'UST non tiene conto degli aggiornamenti e pubblica risultati incompleti o non completamente aggiornati anche qualora i dati siano stati corretti a livello cantonale.

Per queste ragioni si pubblicano per il Canton Ticino i dati elaborati dall'Ustat, piuttosto che quelli presentati dall'UST. I dati delle tabelle 9-11 non coincidono perciò con

	Svizzera				Ticino			
	1997	1998 ¹	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99
Ospiti residenti al 31.12								
Totale generale	74.238	92.037	99.079	7,7	2.917	4.527	4.596	1,5
Totale istituti per anziani	59.556	73.552	79.224	7,7	2.573	3.764	3.756	-0,2
Totale altri istituti	14.682	18.485	19.855	7,4	344	763	840	10,1
Istituti per invalidi	11.381	14.341	15.615	8,9	344	534	612	14,6
Istituti per la cura delle tossicodip.	1.472	1.646	1.915	16,3	...	99	82	-17,2
Altri istituti	1.829	2.498	2.325	-6,9	...	130	146	12,3
Tasso di istituzionalizzazione, per mille abitanti								
Totale generale	10,47	13,81	13,87	0,4	9,55	14,79	14,95	1,0
Totale istituti per anziani	8,40	11,03	11,09	0,5	8,43	12,30	12,22	-0,7
Totale altri istituti	2,07	2,77	2,78	0,2	1,13	2,49	2,73	9,6
Istituti per invalidi	1,61	2,15	2,19	1,6	1,13	1,75	1,99	14,1
Istituti per la cura delle tossicodip.	0,21	0,25	0,27	8,6	...	0,32	0,27	-17,6
Altri istituti	0,26	0,37	0,33	-13,2	...	0,42	0,47	11,8
Tasso di istituzionalizzazione, per mille abitanti ultra80enni								
Totale istituti per anziani	200,44	262,66	264,23	0,6	170,70	249,70	247,86	-0,7
Tasso di istituzionalizzazione, per mille abitanti ultra65enni								
Totale istituti per anziani	54,49	70,67	70,75	0,1	48,79	70,24	68,80	-2,1

¹ Svizzera 1998: senza San Gallo (solamente 8 istituti del Canton San Gallo su 171 hanno inoltrato i dati); l'esclusione di San Gallo consente di calcolare dei tassi più vicini alla media svizzera. I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel, dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica



quelli pubblicati dall'UST, pur provenendo dalla stessa fonte (ovvero dalla statistica intra-muros).

Posti letto e loro densità (tabella 9)

Per la prima volta è possibile conoscere il numero di posti letto esistenti complessivamente in Svizzera in istituti socio-sanitari.

Il numero di posti letto disponibili in case per anziani era di 82.338 in Svizzera, di cui 3.935 in Ticino. Il forte aumento osservato in Svizzera tra il 1998 e il 1999 è dovuto essenzialmente, come segnalato, a ragioni statistiche, ovvero alla non partecipazione del Cantone San Gallo al rilevamento 1998. La situazione nel Cantone Ticino è invece rimasta praticamente immutata.

Per quanto riguarda la densità rispetto alla popolazione, si osserva che, apparentemente, essa è più elevata in Ticino (12,8 posti letto ogni mille abitanti) che in Svizzera (11,5). Tuttavia, se si considera unicamente la popolazione anziana la densità di letti in case

«Il consumo di giornate in case per anziani risulta inferiore in Ticino se lo si calcola rispetto ai soli anziani.»



per anziani risulta essere inferiore in Ticino. L'invecchiamento della popolazione in Ticino è infatti più accentuato. Nel Cantone la percentuale di persone ultra 65enni è pari al 17,8% (1998: 17,5%) della popolazione contro il 15,6% a livello nazionale, e quella di ultra 80enni equivale al 4,9% contro il 4,2% a livello nazionale.

Così i 3.935 posti letto in case per anziani del Cantone Ticino corrispondono a un tasso di 72,1 letti ogni mille abitanti ultra 65enni rispettivamente 259,7 letti ogni mille ultra 80enni, mentre gli 82.338 letti a livello nazionale corrispondevano a 73,5 posti ogni mille ultra65enni rispettivamente 274,6 posti per mille ultra80enni.

Per quanto riguarda gli altri istituti si osservano densità simili. Nel 1999 in Svizzera il numero di posti letto in istituti per invalidi era di 16.777 (2,3 per 1.000 abitanti) di cui 698 in Ticino (2,3 per 1.000 abitanti).

Il numero di posti letto in centri per la presa a carico delle dipendenze era di 2.337 (0,3 per 1.000), rispettivamente, di 111 in Ticino (0,4 per 1.000, con una diminuzione di 12 posti rispetto all'anno precedente). Infine, per la categoria «altri istituti», il tasso svizzero è circa la metà di quello cantonale, tuttavia

ciò potrebbe essere dovuto a differenze cantonali di applicazione dei criteri di partecipazione alla statistica. In Ticino questa categoria comprende esclusivamente i Kurhotel.

Posti nel settore diurno

La statistica federale rileva pure i dati relativi al settore diurno, in particolare i dati dei centri diurni delle case per anziani e dei laboratori protetti o occupazionali per invalidi.

Tuttavia, probabilmente anche a causa dell'assenza di chiare definizioni per la statistica e di alcune imprecisioni nella formulazione del questionario, i dati rilevati in tutti i Cantoni sono ancora poco consistenti per questa domanda, e tale informazione non viene riportata.

Giornate di cura e tasso di occupazione nel settore residenziale (tabella 10)

Per la prima volta è possibile conoscere l'ammontare complessivo delle giornate di cura dispensate in Svizzera in istituti sociosanitari. Nel 1999 sono stati dispensati 28,5 milioni di giornate di cura in case per anziani, 6,3 milioni in altri istituti e, si ricorda, 14

milioni negli ospedali, per un totale di 48,8 milioni di giornate.

Nel Cantone Ticino sono state dispensate 1,3 milioni di giornate di cura nelle case per anziani, negli altri istituti 267 mila giornate e, negli ospedali, 728 mila, per un totale di 2,3 milioni di giornate.

Per quanto riguarda l'uso medio da parte della popolazione, valgono considerazioni analoghe a quelle formulate in precedenza riguardo al numero medio di posti letto.

Il consumo di giornate in case per anziani risulta superiore in Ticino, se calcolato rispetto alla popolazione complessiva (4.362 giornate per mille abitanti contro 3.985 giornate per mille abitanti in Svizzera), mentre risulta inferiore se lo si calcola rispetto ai soli anziani. Le giornate consumate, calcolate rispetto a mille abitanti ultra80enni, erano infatti 94.800 in Svizzera contro 88.500 nel Cantone Ticino.

Negli istituti per invalidi le giornate di cura dispensate sono più numerose a livello nazionale (698 ogni 1.000 abitanti contro 630 a livello cantonale) mentre nei centri per la presa a carico delle dipendenze il numero di giornate è maggiore in Ticino (110 giornate ogni 1.000 abitanti contro 93 a livello nazionale).

Per quanto riguarda i tassi di occupazione essi sono molto elevati nelle case per anziani sia in Svizzera (94,7%) che in Ticino (93,4%). Meno intensi i tassi di occupazione delle comunità terapeutiche per la cura delle tossicodipendenze (rispettivamente 78% e 84%). In Ticino l'aumento del tasso di occupazione in questa categoria di istituti potrebbe essere legato alla diminuzione dei posti (chiusura di un istituto).

La notevole differenza nel tasso di occupazione osservata nel 1998 negli istituti per invalidi (83,4% a livello nazionale e 70,8% a livello cantonale) si è attenuata grazie alle due opposte evoluzioni registrate a livello nazionale (diminuzione) e cantonale (aumento). I tassi di occupazione nel 1999 sono stati di 81,4% a livello nazionale e di 76% a livello cantonale.

	Svizzera				Ticino			
	1997	1998	1999	Var. % 98/99	1997	1998	1999	Var. % 98/99
Costi totali, in migliaia di franchi^{2,3}								
Totale generale	5.082.523	6.640.046	7.518.125	13,2	205.439	330.707	333.425	0,8
Totale istituti per anziani	3.525.298	4.507.952	5.306.559	17,7	162.817	233.434	235.613	0,9
Totale altri istituti	1.557.225	2.132.094	2.211.566	3,7	42.622	97.273	97.812	0,6
Istituti per invalidi	1.249.848	1.726.644	1.809.756	4,8	42.622	80.205	81.102	1,1
Istituti per la cura delle tossicodip.	137.470	170.614	181.871	6,6	–	7.229	6.696	-7,4
Altri istituti	169.907	234.836	219.939	-6,3	–	9.839	10.014	1,8
Costi medi per giornata								
Totale generale	...	206,4	215,9	4,6	...	205,9	207,3	0,7
Totale istituti per anziani	...	171,8	186,4	8,5	...	172,6	175,7	1,8
Totale altri istituti	...	359	348,2	-3,0	...	383,4	366,4	-4,4
Istituti per invalidi	...	375,3	363,1	-3,2	...	448,3	418,7	-6,6
Istituti per la cura delle tossicodip.	...	290,3	274,9	-5,3	...	211,2	197,3	-6,6
Altri istituti	...	313,2	311,4	-0,6	...	242,6	254,9	5,1
Costi medi per abitante								
Totale generale	717	996	1.052	5,6	673	1.081	1.085	0,3
Totale istituti per anziani	497	676	743	9,8	533	763	766	0,5
Totale altri istituti	220	320	310	-3,2	140	318	318	0,1
Istituti per invalidi	176	259	253	-2,2	140	262	264	0,6
Istituti per la cura delle tossicodip.	19	26	25	-0,5	...	24	22	-7,8
Altri istituti	24	35	31	-12,6	...	32	33	1,3

¹ Svizzera 1998: senza S.Gallo (solo 8 istituti del Canton S. Gallo su 171 hanno inoltrato i dati); l'esclusione di San Gallo consente di calcolare dei tassi più vicini alla media svizzera.

² Costi correnti totali.

³ Costi correnti totali. Attenzione: nel settore invalidi in particolare in Ticino, il costo delle giornate di cura è soprastimato, in quanto comprende i costi del settore diurno. I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta.

Fonte: dati per la Svizzera: StatSanté 3/98, 1/2000, 1/2001 UST, Neuchâtel
dati per il Ticino: Statistica intra-muros, elaborazioni Ufficio cantonale di statistica

Residenti in istituti al 31.12 e tassi di istituzionalizzazione della popolazione (tabella 11)

Il numero di ospiti residenti in istituti alla fine dell'anno è molto legato al numero dei posti disponibili negli istituti, pertanto le indicazioni fornite dai due indicatori (densità di posti letto e tasso di istituzionalizzazione) sono simili.

Calcolando la parte di persone che, su 1.000 abitanti, risiedeva in un istituto (tasso di istituzionalizzazione), si osservano gli stessi rapporti già evidenziati: minor proporzione di anziani istituzionalizzati in Ticino rispetto alla media nazionale (se il numero di ospiti è rapportato alla sola popolazione anziana), minor proporzione di invalidi, e presenza leggermente maggiore in strutture per tossicodipendenti.

I dati del 1999 confermano le osservazioni registrate nel 1998.

Costi totali (tabella 12)

Complessivamente i costi ammontavano a livello svizzero a oltre 7 miliardi e mezzo di franchi di cui 333 milioni per gli istituti con sede in Ticino.

Calcolati rispetto alla popolazione i costi procapite erano di 1.085.– franchi in Ticino e 1.052.– a livello nazionale.

Costi per giornata del settore residenziale (tabella 12)

Benché meno lacunosi rispetto ai dati raccolti nel settore ospedaliero, i costi medi per giornata di cura devono essere presi con la dovuta cautela, in quanto nei costi totali sono inclusi anche i costi del settore diurno (che non è possibile separare). Il costo medio calcolato per giornata di cura

(del settore residenziale) è dunque particolarmente dubbio per il settore invalidi, in quanto questi istituti comprendono un ampio settore diurno che incide sui costi totali.

Per quanto riguarda i costi medi per giornata di cura, si osserva un costo medio piuttosto simile a quello svizzero nelle case per anziani ticinesi (176.– franchi in Ticino e 186.– in Svizzera), e si osserva che i centri per la presa a carico delle tossicodipendenti sono meno costose in Ticino che nel resto della Svizzera (197.– contro 275.– franchi). Più cari da noi sembrano invece gli istituti per invalidi, ma ciò è dovuto molto probabilmente alla distorsione prodotta sul dato dalle strutture miste con un importante settore diurno (laboratori, centri diurni), i cui costi non vengono dedotti in questo calcolo. ■