

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

Risultati per la Svizzera e per il Cantone Ticino, 1997 e 1998

Cristina Gianocca, Ustat

Presentiamo i risultati 1998 delle nuove statistiche federali intra-muros sugli ospedali e sugli istituti socio-sanitari non ospedalieri. Questi dati permettono per la prima volta di fornire una visione complessiva del settore delle cure residenziali in Svizzera. L'analisi proposta porta principalmente sulle differenze quantitative tra la situazione nazionale e cantonale, che conferma i dati precedentemente noti circa una dotazione e un utilizzo di strutture ospedaliere maggiore in Ticino che in Svizzera.

La partecipazione al rilevamento statistico è stata esaustiva a livello cantonale e buona a livello federale (95%).

Gli indicatori sulla situazione ospedaliera confermano il dato sulla maggior concentrazione di letti in Ticino (tutte le categorie di ospedali: Svizzera 6,36 letti per mille abitanti, Ticino 7,84 per 1.000). I tassi di occupazione sono leggermente più elevati in Svizzera, la durata media di degenza è simile negli istituti di cure acute e inferiore in Ticino nelle cliniche psichiatriche e di riabilitazione.

Si osserva che il numero di ticinesi ricoverati Oltralpe si avvicina al numero di Confederati e stranieri ospedalizzati in Ticino. A partire da questi flussi è possibile calcolare il tasso esatto di ospedalizzazione della popolazione residente, che si rivela sensibilmente più elevato in Ticino rispetto alla media svizzera (140 svizzeri ricoverati in un anno su 1.000 abitanti contro 184 ticinesi) così come si rivela più alto il numero di giornate di ospedalizzazione "consumate" dalla popolazione (1.920 giorni in Svizzera ogni 1.000 abitanti contro 2.377 in Ticino).

Anche nel settore non ospedaliero la partecipazione alla statistica è stata del 95% se si esclude il Canton S. Gallo che non ha effettuato l'inchiesta.

In Ticino si osservano delle densità di letti leggermente superiori negli istituti per anziani (pari in Ticino a 12,7 per 1.000 contro 11,5) e per la cura delle dipendenze (0,4 contro 0,3), mentre la concentrazione è la stessa nel settore invalidi (2,3). Se i posti letto di case per anziani sono calcolati in base alla sola popolazione anziana, allora la densità è inferiore in Ticino.

## Introduzione

### Le statistiche federali intra-muros

Nel 1998 l'Ufficio federale di statistica (UST) ha introdotto tre nuovi rilevamenti, destinati a descrivere l'attività degli istituti ospedalieri e degli istituti sanitari non ospedalieri.

Questo pacchetto di statistiche è denominato "intra-muros", in quanto si concentra sulla descrizione dei servizi che prestano cure a persone ac-

colte in strutture residenziali, per opposizione ai servizi di cure ambulatoriali o a domicilio.

Il nuovo pacchetto di rilevamenti è particolarmente importante in quanto consente, per la prima volta, di descrivere in maniera praticamente esaustiva a livello nazionale il settore ospedaliero e quello degli istituti socio-sanitari.

Infatti i rilevamenti su scala federale che esistevano in precedenza era-

no tutti incompleti in quanto o si basavano su un'adesione spontanea (statistiche dell'Associazione svizzera degli ospedali, ex- Veska, ora H+), o si limitavano a descrivere un settore ben preciso (rilevamento intercantonale della CDS degli istituti acuti) o, infine, venivano svolti saltuariamente (inchieste 1989 e 1991 dell'UST sugli istituti socio-sanitari non ospedalieri).

I dati presentati in questo articolo forniscono dunque un'informazione completamente nuova dovuta alla loro esaustività.

**Le nuove statistiche federali intra-muros** sono nel dettaglio:

- **la statistica ospedaliera**, che descrive globalmente l'attività degli ospedali e delle cliniche,

- **la statistica degli istituti sanitari non ospedalieri**, che si riferisce a case per anziani, istituti per invalidi, istituti per la cura delle tossicodipendenze e case di cura e

- **la statistica medica**, che descrive le caratteristiche mediche di ogni paziente ricoverato in ospedale o in clinica (i risultati di questo rilevamento non sono ancora disponibili).

A partire dal 2001 a queste statistiche se ne aggiungerà una quarta, di carattere però facoltativo per gli istituti, destinata a descrivere i "costi per caso" dei pazienti ospedalizzati.

Nei prossimi anni l'Ufficio federale introdurrà nuove statistiche con lo scopo di descrivere il settore ambulatoriale, sul quale per ora non esistono dati.

### Organizzazione del rilevamento

Il rilevamento dati è svolto dagli uffici cantonali che assicurano i contatti con gli istituti, verificano i dati e li forn-



## Partecipazione alla statistica intra-muros, Svizzera e Ticino, 1997-1998

	Istituti partecipanti alla statistica (A1 e A2)						Tasso di partecipazione alla statistica (A1 e A2)					
	CH			TI			CH			TI		
	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %
<b>Istituti ospedalieri</b>	<b>406</b>	<b>399</b>	<b>-1,7</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>
di cui che hanno risposto	294	378	28,6	28	28	0,0	72,4	94,7	30,8	100,0	100,0	0,0
<b>Istituti non ospedalieri</b>	<b>2.475</b>	<b>2.394</b>	<b>-3,3</b>	<b>114</b>	<b>111</b>	<b>-2,6</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>
di cui che hanno risposto	1722	2112	22,6	62	110	77,4	69,6	88,2	26,8	54,4	99,1	82,2

Fonte: StatSanté 3/98 e 1/2000, UST, Neuchâtel

scono all'Ufficio federale (UST).

Una particolarità del rilevamento è costituita, in Ticino, dal fatto che i dati degli istituti sussidiati (case per anziani e istituti per invalidi) sono raccolti tramite la nuova banca dati dell'Ufficio anziani e invalidi del DOS.

#### Publicazione dei risultati da parte dell'UST

Il bollettino StatSanté (no. 1/2000) dell'Ufficio federale di statistica, licenziato con il comunicato stampa del 7 marzo 2000 e che sarà distribuito agli istituti che partecipano al rilevamento, contiene i **risultati 1998 della statistica ospedaliera e della statistica degli istituti sanitari non ospedalieri**. StatSanté può essere consultato su Internet al sito dell'Ufficio federale all'indirizzo [http://www.admin.ch/bfs/stat\\_ch/ber14/fber14.htm](http://www.admin.ch/bfs/stat_ch/ber14/fber14.htm).

I risultati 1997 erano stati pubblicati nell'analogo documento (StatSanté 3/98) scaricabile allo stesso indirizzo. Occorre però sottolineare che i dati del 1997 erano abbastanza lacunosi per alcuni cantoni.

Il bollettino StatSanté consiste in una raccolta di tabelle che riassume i risultati principali, ossia il numero di letti, le giornate di cura, il numero di pazienti o ospiti, il tasso di occupazione e i costi. Non vi vengono presentati dati più qualitativi, quali ad esempio il tipo di prestazioni offerte dai diversi istituti, la formazione del personale, la gravità dei casi trattati, l'attività diurna offerta da case per anziani e altri istituti sanitari non ospedalieri.

#### Presentazione dei risultati

Questo articolo si prefigge di confrontare i principali indicatori svizzeri e cantonali e di commentare, laddove

possibile, l'evoluzione registrata tra il 1997 e il 1998.

Per permettere al lettore di orientarsi rispetto alla pubblicazione federale, manteniamo la numerazione delle tabelle usata in StatSanté.

#### Tasso di partecipazione all'indagine (tabelle A1 e A2)

Per gli istituti ospedalieri il tasso di partecipazione è stato in Ticino del 100% in entrambi gli anni, mentre a livello nazionale è passato dal 72% al 95%. I dati svizzeri per il 1998 sono quindi buoni, mentre quelli del 1997 sono incompleti e non verranno commentati.

Abbiamo deciso di riportare integralmente i dati disponibili ma, poiché lacunosi nel primo anno di rilevamento, non abbiamo calcolato le variazioni percentuali se non sono significative.

Per gli istituti non ospedalieri (case per anziani, istituti per invalidi, istituti per la cura delle dipendenze, case di cura e istituti per casi psicosociali) la partecipazione in Ticino è stata nel 1997 del 54% e nel 1998 del 99%. Nel 1997 infatti erano stati forniti all'Ufficio federale unicamente i dati degli istituti sussidiati (case per anziani sussidiati e istituti per invalidi sussidiati). A livello nazionale il tasso di partecipazione è passato dal 70% all'88% ma in realtà, se si esclude il Canton San Gallo dove il rilevamento non è stato effettuato, si ottiene un tasso del 95%.

La partecipazione a questi rilevamenti è dunque nettamente migliorata tra il primo e il secondo anno.

#### Qualità dei dati

Lo stesso non si può dire invece della qualità di alcuni dati del rilevamento che quindi devono in parte essere commentati con prudenza.

Nel settore ospedaliero, i dati

quantitativi sono di buona qualità salvo che per il conteggio dei casi semi-stazionari in quanto non tutti gli istituti hanno adottato le definizioni provvisorie per ripartire i pazienti tra settore stazionario, semi-stazionario e ambulatoriale, in attesa di disporre delle direttive definitive.

Nel settore non ospedaliero il questionario pone alcuni problemi per quanto riguarda il settore diurno e per il catalogo delle professioni. Gli aspetti più qualitativi non sono stati finora analizzati dall'UST e perciò non è ancora possibile pronunciarsi sulla consistenza di questi dati.

I risultati dei due rilevamenti vengono presentati separatamente.

#### Statistica ospedaliera

##### Tipo e numero di istituti (tab. A1)

La statistica federale riguarda 399 istituti ospedalieri in tutta la Svizzera, di cui 28 in Ticino. Nel 1998 hanno risposto 378 ospedali, pari al 95%.

L'Ufficio federale ha adottato provvisoriamente una tipologia, usata qui, che suddivide gli istituti in ospedali generali (gli universitari distintamente dai non universitari), cliniche psichiatriche, di riabilitazione, di chirurgia, e "altre cliniche".

La tipologia adottata dall'Ufficio federale così come il metodo di attribuzione alle diverse categorie sarà ridiscusso in futuro da Cantoni e Ufficio federale. Per ora basta osservare che la classificazione dell'UST si discosta da quella usata in Ticino solo per l'ospedale S. Donato (classificato nelle cliniche psichiatriche) e la clinica S. Rocco (classificata nelle cliniche di riabilitazione).

Dei 399 istituti svizzeri 221 sono ospedali generali (18 in Ticino), 58 so-



## Letti in istituti ospedalieri e densità, Svizzera e Ticino, 1997 e 1998

	Letti durante l'anno (D1)						Densità di letti per mille abitanti					
	Svizzera			Ticino			Svizzera			Ticino		
	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %
<b>Totale istituti ospedalieri</b>	<b>37.606</b>	<b>45.189</b>	...	<b>2.545</b>	<b>2.400</b>	<b>-5,7</b>	<b>5,30</b>	<b>6,36</b>	...	<b>8,34</b>	<b>7,84</b>	<b>-6,0</b>
<b>Totale ospedali generali</b>	<b>24.506</b>	<b>28.782</b>	...	<b>1.857</b>	<b>1.744</b>	<b>-6,1</b>	<b>3,46</b>	<b>4,05</b>	...	<b>6,08</b>	<b>5,70</b>	<b>-6,3</b>
Ospedali universitari	3.966	4.653	...	-	-	...	0,56	0,65	...	-	-	...
Ospedali non universitari	20.540	24.129	...	1.857	1.744	-6,1	2,90	3,39	...	6,08	5,70	-6,3
<b>Totale altri istituti ospedalieri</b>	<b>13.100</b>	<b>16.407</b>	...	<b>688</b>	<b>656</b>	<b>-4,7</b>	<b>1,85</b>	<b>2,31</b>	...	<b>2,25</b>	<b>2,14</b>	<b>-4,9</b>
Cliniche psichiatriche	8.042	8.436	...	395	369	-6,6	1,13	1,19	...	1,29	1,21	-6,8
Cliniche di riabilitazione	2.843	4.457	...	293	287	-2,0	0,40	0,63	...	0,96	0,94	-2,3
Cliniche chirurgiche	537	766	...	-	-	...	0,08	0,11	...	...	...	...
Altre cliniche specializz.	1.678	2.748	...	-	-	...	0,24	0,39	...	...	...	...

I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta; i tassi di variazione non sono calcolati in quanto non avrebbero senso. Fonte: StatSanté 3/98 e 1/2000, UST, Neuchâtel

no cliniche psichiatriche (6), 53 di riabilitazione (4), 23 cliniche chirurgiche (-) e 44 altre cliniche specializzate (-).

#### Numero di letti (tab D1)

Secondo la statistica intra-muros in Svizzera il numero di letti ospedalieri ammontava nel 1998 a 45.189 unità, di cui 28.782 (63,7%) in ospedali di cure generali, 8.436 psichiatrici (18,7%), 4.457 in cliniche di riabilitazione (9,9%). I 3.514 letti restanti erano in altri tipi di istituto (7,8%).

In Ticino i letti erano complessivamente 2.400, di cui 1.744 in ospedali per cure generali (72,7%), 369 in cliniche psichiatriche (21,2%) e 287 in cliniche di riabilitazione (12,0%).

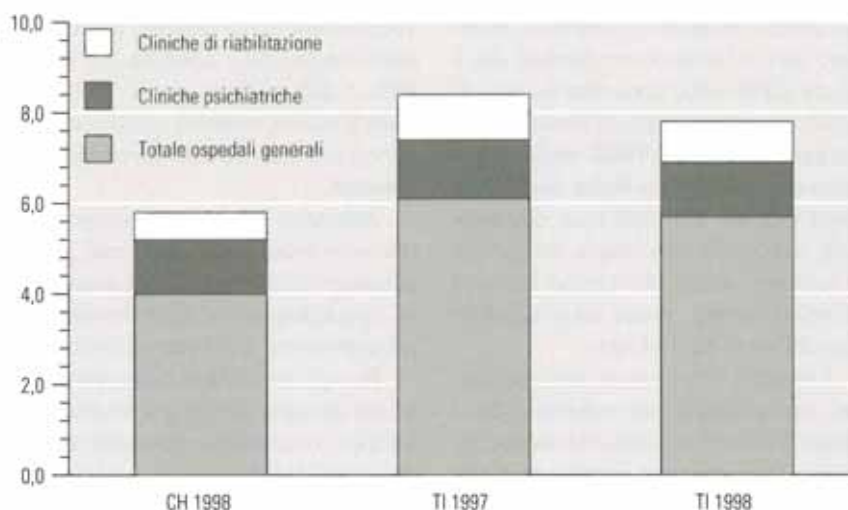
Come esposto sopra il numero di letti censito in Svizzera per il 1997 non è significativo a causa del basso tasso di partecipazione, di conseguenza non è indicativa nemmeno l'evoluzione riscontrata tra il '97 e il '98. In Ticino invece i dati sono esaustivi in entrambi gli anni e mostrano una diminuzione del -6,0% a cui però, come vedremo oltre, non corrisponde un'equivalente diminuzione di giornate.

#### Densità di letti (D1)

Per quanto riguarda il numero dei letti in rapporto alla popolazione, si osserva che la densità era di 6,36 letti per 1.000 abitanti in Svizzera e di 7,84 per 1.000 in Ticino, ciò che corrisponde a una maggior concentrazione a livello cantonale del 23,3%.

In merito ai 21 istituti di altri Cantoni per i quali non si sono ricevuti i dati 1998, va osservato che si trattava di 10

**Grafico 1** Densità dei letti nei principali tipi di istituti ospedalieri per 1.000 abitanti, Svizzera e Ticino 1997/1998



ospedali di cure generali, 1 clinica di riabilitazione, e 10 cliniche della categoria "altre cliniche specializzate". Sulla base delle informazioni raccolte in altri rilevamenti statistici è possibile stimare che queste cliniche avevano complessivamente al massimo 1.500 letti, ciò che innalzerebbe leggermente e fino a un massimo di 6,57 per 1.000 la densità svizzera di letti. La densità ticinese resterebbe quindi del 19,3% superiore a quella nazionale. Infine, circa le diverse categorie di istituto, si osserva che la densità di letti di ospedali generali era (1998) pari a 4,05 per 1.000 abitanti a livello svizzero e 5,70 per 1.000 in Ticino; più elevata da noi pure la concentrazione di letti di riabilitazione (0,94 per mille con-

tro 0,63 per mille in Svizzera) mentre nel settore psichiatrico la densità è identica (1,2 per mille).

#### Letti speciali (per cure semi-stazionarie, culle per neonati e altri)

L'UST ha pubblicato in StatSanté dati anche sulle altre categorie di letti rilevati nella statistica intra-muros, ossia letti per cure semistazionarie, culle per neonati sani, persone non ammalate (accompagnatori), e letti speciali (ossia letti in camere di risveglio, per urgenze e altri letti "speciali"). Questi dati non vengono qui commentati.

Va però osservato che i dati sul settore semi-stazionario (distinto dal settore ambulatoriale) sembrano essere particolarmente lacunosi nel



**Istituti ospedalieri: giornate di cura, pazienti dimessi, tasso di occupazione e durata media di degenza, per cantone di domicilio dell'istituto, Svizzera e Ticino, 1997 e 1998**

	Svizzera			Ticino			Svizzera			Ticino		
	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %
	<b>Giornate durante l'anno (H1)</b>						<b>Tasso di occupazione dei letti (E1)</b>					
<b>Totale istituti ospedalieri</b>	<b>11.773.251</b>	<b>14.149.949</b>	...	<b>745.839</b>	<b>738.234</b>	<b>-1,0</b>	<b>85,8</b>	<b>85,8</b>	<b>0,0</b>	<b>80,3</b>	<b>84,3</b>	<b>5,0</b>
<b>Totale ospedali generali</b>	<b>7.510.070</b>	<b>8.859.091</b>	...	<b>531.630</b>	<b>524.040</b>	<b>-1,4</b>	<b>84,0</b>	<b>84,3</b>	<b>0,4</b>	<b>78,4</b>	<b>82,3</b>	<b>5,0</b>
Ospedali universitari	1.218.943	1.428.990	...	-	-	...	84,2	84,1	-0,1	...	...	...
Ospedali non universitari	6.291.127	7.430.101	...	531.630	524.040	-1,4	83,9	84,4	0,5	78,4	82,3	5,0
<b>Totale altri istituti ospedalieri</b>	<b>4.263.181</b>	<b>5.287.109</b>	...	<b>214.209</b>	<b>214.194</b>	<b>0,0</b>	<b>89,2</b>	<b>88,3</b>	<b>-0,9</b>	<b>85,3</b>	<b>89,5</b>	<b>4,9</b>
Cliniche psichiatriche	2.652.608	2.791.790	...	120.697	119.459	-1,0	90,4	90,7	0,3	83,7	88,7	5,9
Cliniche di riabilitazione	935.370	1.454.025	...	93.512	94.735	1,3	90,1	89,4	-0,8	87,4	90,4	3,4
Cliniche chirurgiche	134.924	194.088	...	-	-	...	68,8	69,4	0,8	...	...	...
Altre cliniche specializz.	540.279	850.955	...	-	-	...	88,2	84,8	-3,8	...	...	...
	<b>Pazienti dimessi durante l'anno (F1)</b>						<b>Durata media di degenza</b>					
<b>Totale istituti ospedalieri</b>	<b>802.212</b>	<b>1.034.260</b>	...	<b>55.824</b>	<b>56.498</b>	<b>1,2</b>	<b>14,7</b>	<b>13,7</b>	<b>-6,8</b>	<b>13,4</b>	<b>13,1</b>	<b>-2,2</b>
<b>Totale ospedali generali</b>	<b>700.609</b>	<b>869.565</b>	...	<b>50.083</b>	<b>50.432</b>	<b>0,7</b>	<b>10,7</b>	<b>10,2</b>	<b>-5,1</b>	<b>10,6</b>	<b>10,4</b>	<b>-2,1</b>
Ospedali universitari	123.272	148.578	...	-	-	...	9,9	9,6	-2,7	...	...	...
Ospedali non universitari	577.337	720.987	...	50.083	50.432	0,7	10,9	10,3	-5,4	10,6	10,4	-2,1
<b>Totale altri istituti ospedalieri</b>	<b>101.603</b>	<b>164.695</b>	...	<b>5.741</b>	<b>6.066</b>	<b>5,7</b>	<b>42,0</b>	<b>32,4</b>	<b>-22,8</b>	<b>37,3</b>	<b>35,3</b>	<b>-5,4</b>
Cliniche psichiatriche	33.773	40.131	...	2.544	2.688	5,7	78,5	69,6	-11,4	47,4	44,4	-6,3
Cliniche di riabilitazione	30.000	48.660	...	3.197	3.378	5,7	31,2	29,9	-4,2	29,2	28,0	-4,1
Cliniche chirurgiche	17.992	31.184	...	-	-	...	7,5	6,2	-17,0	...	...	...
Altre cliniche specializz.	19.838	44.720	...	-	-	...	27,2	19,0	-30,1	...	...	...

I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta; i tassi di variazione non sono calcolati in quanto non avrebbero senso. Fonte: StatSanitè 3/98 e 1/2000, UST, Neuchâtel

Cantone Ticino, visto che gli istituti non segnalano praticamente alcun caso, mentre a livello nazionale sono abbastanza numerosi in particolare in chirurgia e psichiatria.

In Ticino questi casi vengono presumibilmente conteggiati nel settore ambulatoriale a causa dell'assenza, segnalata in apertura, di indicazioni definitive su come ripartire i casi tra i settori stazionario, semi-stazionario e ambulatoriale, con la conseguenza che il numero di questi trattamenti resta per ora sconosciuto in Ticino.

#### **Giornate di degenza (tab. H1) e tasso di occupazione (tab. E1)**

Nel 1998 sono state dispensate 14.150.000 giornate di cura in Svizzera, di cui 738.000 in Ticino.

Rispetto all'anno precedente, nel Cantone Ticino si è osservata una lieve flessione (-1%) delle giornate di cura. Le giornate sono diminuite negli ospedali generali (-1,4%) e nelle cliniche psichiatriche (-1,0%), mentre sono aumentate nel settore della riabilitazione (+1,3%).

Per quanto riguarda l'evoluzione del tasso di occupazione si osserva un andamento costante a livello svizzero (pari a 85,8%), e un forte aumento in Ti-

cino (da 80,3% a 84,3% nel 1998), coerente con la diminuzione del numero di letti rilevata sopra.

#### **Durata media di degenza**

La durata media di degenza per l'insieme degli istituti era di 13,7 giorni a livello nazionale e di 13,1 giorni in Ticino. Questo dato non è però facilmente interpretabile e va analizzato separatamente per i vari tipi di istituto.

La durata media di degenza è praticamente uguale a quella svizzera negli ospedali generali (10,4 giornate), leggermente inferiore in Ticino (28 giorni invece dei 29,9 a livello svizzero) nelle cliniche di riabilitazione e nettamente inferiore nel Cantone Ticino (44,4 invece di 69,6) nelle cliniche psichiatriche. In Ticino tra il 1997 e il 1998 si osserva una diminuzione generale di questo indicatore. Come si vedrà più avanti, malgrado delle durate di degenza simili o inferiori in Ticino rispetto alla media svizzera, il numero di giornate di cura medio procapite è più elevato in Ticino a causa della maggior frequenza di ricoveri ospedalieri.

#### **Personale (tab. C1)**

Per i motivi che elenchiamo subito, preferiamo rinviare questo tema a

un articolo specifico, e tralasciare i dati sugli addetti.

Tra i motivi segnaliamo dapprima le difficoltà che il rilevamento intra-muros ha posto e la non completa affidabilità in alcuni cantoni di questi dati, a causa delle difficoltà iniziali del nuovo rilevamento.

Inoltre l'indicatore scelto per le tabelle del capitolo C, ossia il personale occupato al 31.12 in equivalenti a tempo pieno, non costituisce, a nostro modo di vedere, una misura interamente soddisfacente del personale occupato in un istituto. Benché l'indicatore sia stato scelto per ovviare a problemi di qualità riscontrati in alcuni Cantoni, sarebbe più opportuno confrontare il numero di addetti al 31.12 o il numero di equivalenti a tempo pieno occupati durante l'anno.

Per queste ragioni rinviamo la discussione circa il personale occupato a un'ulteriore analisi.

#### **Costi totali e pro capite (K1)**

L'Ufficio federale pubblica la tabella dei costi complessivi degli istituti ospedalieri e dei costi medi per giornata di cura.

I costi complessivi sono calcolati a partire dai costi totali d'esercizio, de-



## Costi complessivi degli istituti ospedalieri e costi per giornata, Svizzera e Ticino, 1997 e 1998

	Costi totali, in milioni (K1) <sup>1</sup>						Costi medi per giornata, in franchi (K1) <sup>2</sup>					
	Svizzera			Ticino			Svizzera			Ticino		
	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %
<b>Totale istituti ospedalieri</b>	<b>9.759,0</b>	<b>12.444,9</b>	...	<b>508,0</b>	<b>501,9</b>	...	...	<b>767</b>	...	...	<b>618</b>	...
<b>Totale ospedali generali</b>	<b>7.644,8</b>	<b>9.575,1</b>	...	<b>429,6</b>	<b>433,2</b>	<b>0,8</b>	...	<b>916</b>	...	...	<b>702</b>	...
Ospedali universitari	2.279,4	2.784,9	...	-	-	...	...	1.645	...	...	...	...
Ospedali non universitari	5.365,4	6.790,1	...	429,6	433,2	0,8	...	776	...	...	702	...
<b>Totale altri istituti ospedalieri</b>	<b>2.114,2</b>	<b>2.869,8</b>	...	<b>78,4</b>	<b>68,7</b>	...	...	<b>512</b>	...	...	<b>376</b>	...
Cliniche psichiatriche	1.223,8	1.309,2	...	42,1	31,9	...	...	458	...	...	368	...
Cliniche di riabilitazione	396,5	663,0	...	36,3	36,8	1,4	...	442	...	...	384	...
Cliniche chirurgiche	171,8	256,0	...	-	-	...	...	1.076	...	...	...	...
Altre cliniche specializz.	322,1	641,6	...	-	-	...	...	671	...	...	...	...

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

<sup>2</sup> 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; i tassi di variazione non sono calcolati in quanto non avrebbero senso. Fonte: StatSanté 3/98 e 1/2000, UST, Neuchâtel

dotti i costi di investimento e gli interessi passivi (gruppi 44 e 46 della contabilità Veska). Va osservato che con questa metodologia, la spesa a carico della società è sottostimata, oltre che degli investimenti, anche 1) della parte dovuta a eventuali guadagni degli istituti, 2) della parte degli onorari dei medici delle cliniche private e 3) della parte delle cure ambulatoriali e semi-stazionarie, che non vengono considerate nell'attività delle cliniche private, per lo meno in Ticino.

Per completare queste osservazioni metodologiche va detto che in Ticino mancavano i risultati contabili per il 1998 di alcuni istituti psichiatrici.

Globalmente nel nostro Cantone, i costi degli istituti ospedalieri così definiti ammontavano a più di mezzo miliardo e a livello federale a circa 12 miliardi e mezzo.

Il costo per abitante calcolato a partire da questi dati è praticamente uguale (1.750.- franchi a livello svizzero contro 1.680.- ca. a livello ticinese), ma dev'essere sottolineato che per la maggiorparte degli istituti privati del Cantone Ticino mancano i dati del settore ambulatoriale (segnalati solamente da pochi istituti), mentre questi sono noti ovunque per il settore pubblico.

Ricalcolando i costi procapite escludendo i costi del settore ambulatoriale si ottiene una spesa procapite di 1.534.- a livello svizzero e 1.475.- a livello cantonale.

In merito a questo dato di confronto, va ancora osservato che esso da

una parte non comprende per il Ticino il costo delle ospedalizzazioni fuori Cantone (il calcolo tiene conto del cantone di domicilio dell'istituto e non di quello del paziente), e che d'altra parte la struttura dei costi non è completamente paragonabile in quanto a livello nazionale sono ad esempio inclusi anche gli ingenti costi degli ospedali universitari, che hanno un'importante incidenza nella spesa procapite.

#### Costi per giornata di cura (K1)

L'Ufficio federale calcola poi diversi indicatori sul costo della presa a carico dei pazienti stazionari (costo per giornata di cura, costo per caso, costo per letto) di cui si commenta solamente il primo. Per calcolare i costi del settore stazionario vengono dedotti i costi del settore ambulatoriale.

Va sottolineato che la lettura di questo dato andrebbe completata con delle informazioni sul contenuto esatto delle cure fornite nei vari istituti, come ad esempio l'esistenza negli istituti di attività operatoria, di reparti di cure intense riconosciute e così via. Questo confronto non è ancora stato messo a disposizione dall'UST e quindi il dato medio sul costo per giornata di cura deve essere letto unicamente come un'indicazione di massima.

La tabella dei costi per giornata di cura è calcolata tenendo conto unicamente degli istituti che hanno fornito tutti i dati necessari.

Il costo medio per giornata di cura

in ospedali generali era di 776.- franchi in Svizzera e 702.- in Ticino (si ricorda che in Ticino sono incluse le cliniche di lunga degenza). Nei cinque ospedali universitari le giornate di cura sono costate mediamente 1.645.- franchi.

Nelle cliniche di riabilitazione il costo medio è stato di 442.- a livello svizzero e 384.- a livello cantonale. Infine, nel settore psichiatrico, il costo medio svizzero è stato di 458.- franchi rispetto ai 368.- in Ticino (in Ticino per il 1998 sono noti i dati di solamente tre istituti).

#### Domanda di cure ospedaliere da parte della popolazione

I dati finora esposti riguardavano le cure fornite dagli istituti secondo il domicilio degli istituti. Non abbiamo ancora presentato il numero di ticinesi ospedalizzati, indipendentemente dal Cantone in cui sono stati curati.

Per determinare il tasso di ospedalizzazione della popolazione (ossia la parte di persone che sono state ricoverate in un anno) e il numero di giornate di cura "consumate" in un anno dalla popolazione, occorre partire dai dati forniti dagli istituti ospedalieri che hanno sede in Ticino e correggerli con i flussi intercantonali e internazionali di pazienti.

#### Flussi intercantonali di pazienti

I dati intra-muros 1998 permettono di conoscere per la prima volta in



### Pazienti ospedalizzati, giornate di cura e tasso di ospedalizzazione, per Cantone di residenza dei pazienti, valori assoluti e per mille abitanti, Svizzera e Ticino, 1997 e 1998

	Pazienti ospedalizzati (F2)						Giornate di degenza degli abitanti (H2)					
	Svizzera			Ticino			Svizzera			Ticino		
	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %
<b>Totale istituti ospedalieri</b>	...	<b>998.821</b>	...	...	<b>56.302</b>	...	...	<b>13.686.548</b>	...	...	<b>727.918</b>	...
<b>Totale ospedali generali</b>	...	<b>852.988</b>	...	...	<b>50.016</b>	...	...	<b>8.690.019</b>	...	...	<b>516.809</b>	...
Ospedali universitari	...	142.235	...	...	1.633	...	...	1.376.160	...	...	12.599	...
Ospedali non universitari	...	710.753	...	...	48.383	...	...	7.313.859	...	...	504.250	...
<b>Totale altri istituti ospedalieri</b>	...	<b>145.833</b>	...	...	<b>6.286</b>	...	...	<b>4.996.529</b>	...	...	<b>211.109</b>	...
Cliniche psichiatriche	...	38.524	...	...	2.458	...	...	2.754.088	...	...	109.871	...
Cliniche di riabilitazione	...	43.941	...	...	3.425	...	...	1.308.546	...	...	97.348	...
Cliniche chirurgiche	...	28.500	...	...	196	...	...	178.237	...	...	1.631	...
Altre cliniche specializz.	...	34.868	...	...	207	...	...	755.658	...	...	2.259	...
<b>Valori per mille abitanti</b>	<b>Tasso di ospedalizzazione</b>						<b>Giornate per 1.000 abitanti</b>					
<b>Totale istituti ospedalieri</b>	<b>118,8</b>	<b>140,5</b>	...	<b>177,5</b>	<b>184,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1.610,7</b>	<b>1.925,0</b>	...	<b>2.358,0</b>	<b>2.378,8</b>	<b>0,8</b>
<b>Totale ospedali generali</b>	<b>104,6</b>	<b>120,0</b>	...	<b>159,0</b>	<b>163,5</b>	<b>2,7</b>	<b>1.055,1</b>	<b>1.222,2</b>	...	<b>1.683,6</b>	<b>1.688,9</b>	<b>0,3</b>
Ospedali universitari	17,6	20,0	...	4,3	5,3	...	162,4	193,6	...	32,7	41,0	...
Ospedali non universitari	87,0	100,0	...	154,7	158,1	2,1	892,7	1.028,7	...	1.650,9	1.647,9	-0,2
<b>Totale altri istituti ospedalieri</b>	<b>14,2</b>	<b>20,5</b>	...	<b>18,5</b>	<b>20,5</b>	<b>10,8</b>	<b>555,6</b>	<b>702,7</b>	...	<b>674,4</b>	<b>689,9</b>	<b>2,2</b>
Cliniche psichiatriche	4,5	5,4	...	7,6	8,0	5,3	346,6	387,4	...	360,7	359,1	-0,5
Cliniche di riabilitazione	4,2	6,2	...	10,3	11,2	8,7	126,6	184,0	...	307,1	318,1	3,5
Cliniche chirurgiche	2,5	4,0	...	0,5	0,6	...	16,2	25,1	...	5,4	5,3	...
Altre cliniche specializz.	3,0	4,9	...	0,1	0,7	...	66,2	106,3	...	1,2	7,4	...

I valori in corsivo sono sottostimati a causa della bassa partecipazione all'inchiesta; i tassi di variazione non sono calcolati in quanto non avrebbero senso. Fonte: StatSanité 3/98 e 1/2000, UST, Neuchâtel

maniera (praticamente) esaustiva questi flussi, che risultano essere essenzialmente nulli per il nostro Cantone. Dai dati risulta infatti che il numero di pazienti domiciliati in Ticino curati in ospedali fuori Cantone (1998: 4.415 pazienti per 43.702 giornate) si avvicina al numero di pazienti Confederati (1998: 2.478 pazienti per 29.662 giornate) e esteri (1998: 1.916 pazienti per 22.713 giornate) curati in Ticino.

Per quanto riguarda la destinazione di Ticinesi Oltralpe si può osservare che, nel 1998, sono stati curati 784 pazienti Ticinesi a Zurigo, 942 a Berna, 1'208 nei Grigioni, 285 a Lucerna, 335 nel Canton Vaud, 165 a Argovia e 163 a Ginevra. Inoltre si può dire che tra questi, 1.633 (37%) sono stati curati in ospedali universitari, mentre non sono ancora noti i dati di dettaglio sugli altri istituti specializzati.

#### Tasso di ospedalizzazione della popolazione residente(F2)

I dati della statistica intra-muros 1998 confermano le osservazioni effettuate in passato, dalle quali risultava un maggior numero di ricoveri ospedalieri della popolazione ticinese rispetto alla media svizzera. Se nel

1998 140 svizzeri su 1.000 hanno effettuato un soggiorno ospedaliero, i Ticinesi sono stati 184, ciò che corrisponde a una quota del 31,4% superiore per la popolazione ticinese.

È utile ricordare che un certo numero di ricoveri sono esclusi a livello svizzero a causa della mancanza dei dati di 21 ospedali (stimabili al 2-3%) e che un'altra quota di dati manca a causa della provenienza sconosciuta dei pazienti (4% dei ricoveri svizzeri).

I dati mancanti potrebbero fare ammontare il tasso di ospedalizzazione a un massimo di 150 ricoveri per 1.000 abitanti e, anche ammettendo che questo non influisse sul tasso ticinese, rimarrebbe in Ticino un'eccedenza di ricoveri del 22-23%.

Infine, il maggior invecchiamento della popolazione ticinese giustifica un tasso di ospedalizzazione del 5% circa superiore rispetto al valore nazionale, e quindi il ricorso a ricoveri ospedalieri è almeno del 17% superiore alla media nazionale.

Per quanto riguarda la ripartizione per tipo di istituto, si osserva che mentre la media nazionale è di 120 ricoveri in ospedali di cure generali ogni mille abitanti, il dato cantonale si situa oltre

a 163,5 per mille abitanti, e perciò risulta del 36% superiore.

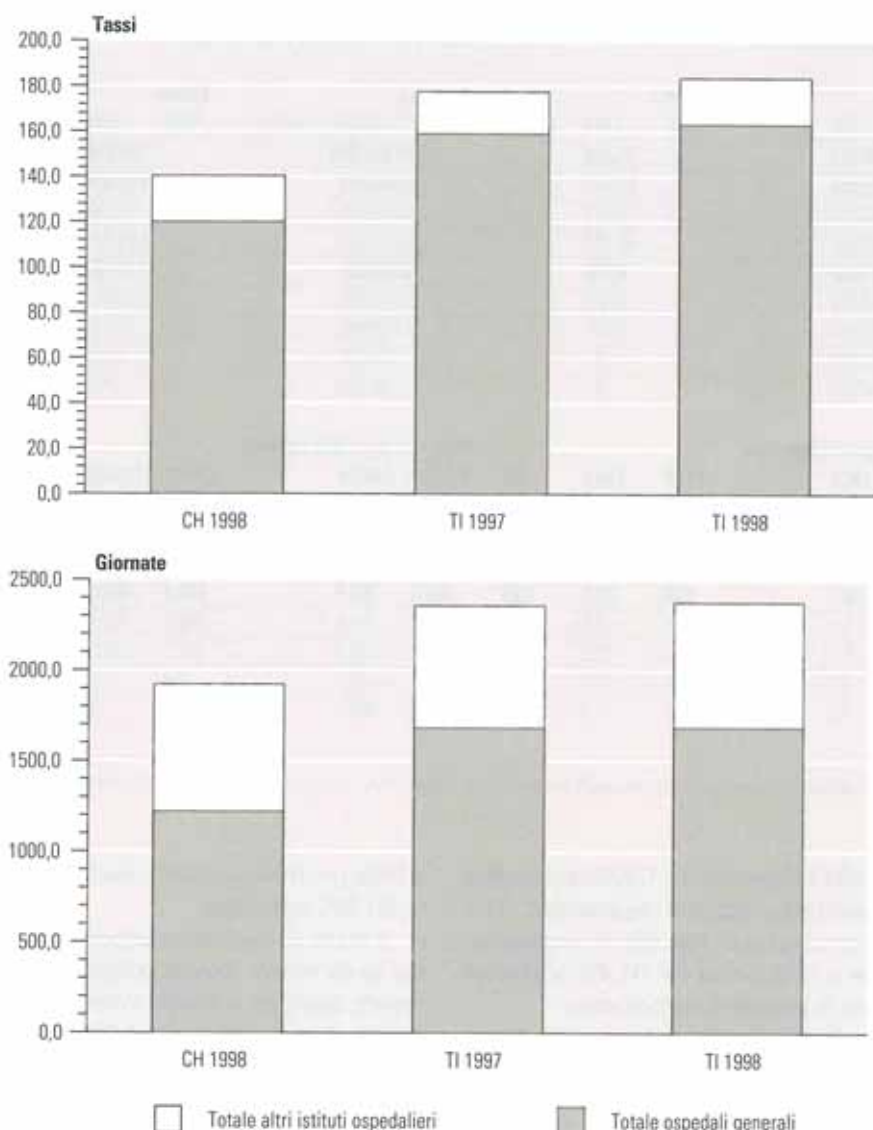
Il tasso di ospedalizzazione in altri tipi di cliniche è invece complessivamente analogo a livello nazionale e cantonale e pari al 20 per 1.000, tuttavia la ripartizione per categorie di istituti è diversa: in Ticino prevalgono nettamente i ricoveri in cliniche psichiatriche (8 per 1.000 in Ticino e 5,4 per 1.000 in Svizzera) e di riabilitazione (11,2 per 1.000 in Ticino e 6,2 per 1.000 in Svizzera), mentre a livello nazionale l'8,9 per 1.000 della popolazione è ricoverato annualmente in cliniche chirurgiche o di altro tipo.

#### Giornate per 1.000 abitanti (H2)

Le stesse differenze si osservano, in maniera proporzionale, per il numero di giornate di cura consumate in un anno dalla popolazione poiché, come visto in precedenza, le durate medie di degenza ticinesi sono abbastanza simili a quelle svizzere.

A livello nazionale 1.000 abitanti hanno "consumato" 1.925 giornate di cura, mentre a livello cantonale questo consumo è stato del 23,6% più elevato, essendosi situato a 2.378 giornate.

**Grafico 2 Tassi e giornate di ospedalizzazione della popolazione residente per 1.000 abitanti, Svizzera e Ticino 1997/1998**



### Popolazione economica a metà anno (serie UST)

	Svizzera			Ticino		
	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %
<b>Popolazione totale</b>	<b>7.088.906</b>	<b>7.110.002</b>	<b>0,5</b>	<b>305.323</b>	<b>305.996</b>	<b>0,3</b>
Popolazione Canton San Gallo	...	444.247	...	...	...	...
Svizzera (senza Ct. S. Gallo)	...	6.665.755	...	...	...	...
Popolazione ultra 65enne (senza Ct. S. Gallo)	...	1.040.723	...	...	53.589	...
Popolazione ultra 80enne (senza Ct. S. Gallo)	...	280.023	...	...	15.074	...

### Trattamenti semi-stazionari

Si attira nuovamente l'attenzione sul fatto che a livello nazionale sono stati segnalati 149.025 pazienti trattati nel settore semi-stazionario e praticamente nessuno a livello ticinese.

### Statistica degli istituti sanitari non ospedalieri

#### Partecipazione all'inchiesta

Come già accennato, nel 1998 in Ticino la partecipazione a questa statistica è stata del 99,1% (un solo istituto non ha inoltrato i dati), mentre i da-

ti di 2 istituti non hanno potuto essere utilizzati in quanto non sono risultati di qualità sufficientemente buona. Nel 1997 la partecipazione cantonale era bassa (54%) poiché l'inchiesta era stata limitata ai soli istituti sussidiati.

Per quanto riguarda la situazione in Svizzera, la partecipazione al rilevamento 1998 è stata dell'88% (1997: 70%). In realtà il basso tasso di partecipazione del 1998 riflette soprattutto il fatto che l'inchiesta non è stata svolta nel Canton San Gallo dove, su 171 istituti, solamente 8 hanno inoltrato i dati.

Escludendo il Canton San Gallo, il **tasso di partecipazione sale al 95%**, rendendo il rilevamento quasi esaustivo e i tassi rispetto alla popolazione molto più rappresentativi. Per questa ragione pubblichiamo **dati per la Svizzera escluso il Canton San Gallo**.

### 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).

Complessivamente in Ticino gli istituti che hanno fornito i dati sono stati 110 (su 111), di cui 62 erano case per anziani, 37 istituti per invalidi, 7 istituti per la cura delle dipendenze e 4 case di cura.

### Differenze rispetto ai dati pubblicati dall'Ufficio federale

Come per la statistica ospedaliera anche per questo rilevamento dobbiamo segnalare alcune differenze rispetto all'Ufficio federale circa l'attribuzione dei singoli istituti alle diverse categorie, e il fatto che i criteri di attribuzione saranno ridiscussi in futuro.

Per ora, per semplificare la presentazione dei risultati, rinunciamo a suddividere gli istituti per anziani come fatto dall'UST, in "Pflegeheime", "Alters- und Pflege-heime", e "Altersheime" (questa ripartizione suddivide gli istituti a seconda del grado di medicalizzazione) e pubblichiamo unicamente il totale. Questo modo di procedere sembra più adeguato per il nostro Cantone, dove tutti gli istituti per anziani sono medicalizzati, e quindi si-



Istituti non ospedalieri: letti giornate e residenti alla fine dell'anno, Svizzera<sup>1</sup> e Ticino, 1997-1998

	Svizzera			Ticino			Svizzera			Ticino		
	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %
<b>Letti al 31.12 (D2)<sup>1</sup></b>												
<b>Totale generale</b>	<b>78.806</b>	<b>96.423</b>	...	<b>3.058</b>	<b>4.994</b>	...	<b>11,1</b>	<b>14,5</b>	...	<b>10,0</b>	<b>16,3</b>	...
<b>Totale istituti per anziani</b>	<b>62.683</b>	<b>76.412</b>	...	<b>2.674</b>	<b>3.896</b>	...	<b>8,8</b>	<b>11,5</b>	...	<b>8,8</b>	<b>12,7</b>	...
<b>Totale altri istituti</b>	<b>16.123</b>	<b>20.011</b>	...	<b>384</b>	<b>1.098</b>	...	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	...	<b>1,3</b>	<b>3,6</b>	...
Istituti per invalidi	12.233	15.119	...	384	692	...	1,7	2,3	...	1,3	2,3	...
Istituti per la cura delle tossicodip.	1.813	2.087	...	...	123	...	0,3	0,3	...	...	0,4	...
Altri istituti	2.077	2.805	...	...	283	...	0,3	0,4	...	...	0,9	...
<b>Giornate durante l'anno (H3)<sup>1</sup></b>												
<b>Totale generale</b>	<b>25.499.905</b>	<b>32.176.841</b>	...	<b>1.006.227</b>	<b>1.605.865</b>	...	<b>88,7</b>	<b>91,4</b>	<b>3,1</b>	<b>90,1</b>	<b>88,1</b>	<b>-2,3</b>
<b>Totale istituti per anziani</b>	<b>20.839.723</b>	<b>26.238.032</b>	...	<b>915.371</b>	<b>1.352.180</b>	...	<b>91,1</b>	<b>94,1</b>	<b>3,3</b>	<b>93,8</b>	<b>95,1</b>	<b>1,4</b>
<b>Totale altri istituti</b>	<b>4.660.182</b>	<b>5.938.809</b>	...	<b>90.856</b>	<b>253.685</b>	...	<b>79,2</b>	<b>81,3</b>	<b>2,7</b>	<b>64,8</b>	<b>63,3</b>	<b>-2,4</b>
Istituti per invalidi	3.582.242	4.601.218	...	90.856	178.896	...	80,2	83,4	3,9	64,8	70,8	9,3
Istituti per la cura delle tossicodip.	543.131	587.763	...	...	34.225	...	82,1	77,2	-6,0	...	76,2	...
Altri istituti	534.809	749.828	...	...	40.564	...	70,5	73,2	3,8	...	39,3	...
<b>Residenti al 31.12 (F3)<sup>1</sup></b>												
<b>Totale generale</b>	<b>74.238</b>	<b>92.037</b>	...	<b>2.917</b>	<b>4.527</b>	...	<b>10,5</b>	<b>13,8</b>	...	<b>9,6</b>	<b>14,8</b>	...
<b>Totale istituti per anziani</b>	<b>59.556</b>	<b>73.552</b>	...	<b>2.573</b>	<b>3.764</b>	...	<b>8,4</b>	<b>11,0</b>	...	<b>8,4</b>	<b>12,3</b>	...
<b>Totale altri istituti</b>	<b>14.682</b>	<b>18.485</b>	...	<b>344</b>	<b>763</b>	...	<b>2,1</b>	<b>2,8</b>	...	<b>1,1</b>	<b>2,5</b>	...
Istituti per invalidi	11.381	14.341	...	344	534	...	1,6	2,2	...	1,1	1,7	...
Istituti per la cura delle tossicodip.	1.472	1.646	...	...	99	...	0,2	0,2	...	...	0,3	...
Altri istituti	1.829	2.498	...	...	130	...	0,3	0,4	...	...	0,4	...

<sup>1</sup> 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; i tassi di variazione non sono calcolati in quanto non avrebbero senso.

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

mili tra loro da questo punto di vista.

Il secondo problema metodologico riguarda il fatto che l'UST, per problemi organizzativi, non aveva pubblicato interamente i dati trasmessi dal Cantone Ticino nel 1997.

Per queste ragioni si pubblicano per il Ticino i dati elaborati dall'Ufficio cantonale di statistica, piuttosto che quelli presentati in StatSanté. I dati per gli istituti non ospedalieri ticinesi contenuti nel presente articolo non coincidono quindi esattamente con quelli pubblicati su StatSanté né per il 1997 né per il 1998.

### Posti letto e loro densità (D2)

Il numero di letti disponibili in case per anziani è di 76.412 per la Svizzera senza San Gallo, ciò che corrisponde a 11,5 letti per mille abitanti, di cui 3.896 in Ticino (pari a 12,7 letti per 1.000 abitanti).

Ipotizzando che il dato svizzero sia sottostimato del 5%, si ottiene ancora una densità leggermente superiore in Ticino (12,7 contro 12,1).

Invece se si considera unicamente la popolazione anziana la densità di letti in case per anziani risulta inferiore in Ticino. L'invecchiamento della popolazione in Ticino è infatti più accentuato. Nel Cantone la percentuale di persone ultra 65enni è pari al 17,5% della popolazione contro il 15,6% a livello nazionale (Svizzera senza S. Gallo), e quella di ultra 80enni equivale al 4,9% contro il 4,2% a livello nazionale. Così i 3.896 letti di casa per anziani corrispondono a un tasso di 25,8 letti per 100 abitanti ultra 80enni, mentre i 76.412 letti a livello svizzero corrispondono al 27,3% (senza S. Gallo).

Per quanto riguarda gli altri istituti la densità cantonale è invece analoga a quella svizzera. Negli istituti per invalidi il numero di posti letto era di 15.119 (2,3 per 1.000) di cui 692 in Ticino (2,3 per 1.000).

Il numero di posti letto in comunità per la cura delle dipendenze era di 2.087 (0,3 per 1.000), rispettivamente, di 123 in Ticino (0,4 per 1.000). Infine, per la categoria "altri istituti", il

tasso svizzero è circa la metà di quello cantonale, tuttavia ciò potrebbe essere dovuto a variazioni cantonali nell'applicare i criteri di partecipazione alla statistica. In Ticino questa categoria comprende le case di cura quali Kurhotel e affini.

### 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 a causa di alcune imprecisioni nel questionario, i dati rilevati in tutti i Cantoni si rivelano poco consistenti per questi due primi esercizi ('97 e '98) e perciò per il momento si rinuncia a discuterli.

### Giornate di cura e tassi di occupazione (tab. H3)

Il "consumo" di giornate di cura nelle case per anziani è maggiore a livello nazionale, se rapportato alla popolazione ultra 80enne, essendosi si-



**Istituti non ospedalieri: costi totali e per giornata, Svizzera<sup>1</sup> e Ticino, 1997-1998**

	Costi totali, in migliaia di franchi (K2) <sup>1,2</sup>						Costi medi per giornata, in franchi <sup>1,3</sup>					
	Svizzera			Ticino			Svizzera			Ticino		
	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %	1997	1998	Var. %
<b>Totale generale</b>	<b>5.082.523</b>	<b>6.640.046</b>	...	<b>205.439</b>	<b>330.707</b>	...	...	<b>206,4</b>	...	...	<b>205,9</b>	...
<b>Totale istituti per anziani</b>	<b>3.525.298</b>	<b>4.507.952</b>	...	<b>162.817</b>	<b>233.434</b>	...	...	<b>171,8</b>	...	...	<b>172,6</b>	...
<b>Totale altri istituti</b>	<b>1.557.225</b>	<b>2.132.094</b>	...	<b>42.622</b>	<b>97.273</b>	...	...	<b>359,0</b>	...	...	<b>383,4</b>	...
Istituti per invalidi	1.249.848	1.726.644	...	42.622	80.205	...	...	375,3	...	...	448,3	...
Istituti per la cura delle tossicodip.	137.470	170.614	...	-	7.229	...	...	290,3	...	...	211,2	...
Altri istituti	169.907	234.836	...	-	9.839	...	...	313,2	...	...	242,6	...

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Costi correnti totali.

<sup>3</sup> 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; i tassi di variazione non sono calcolati in quanto non avrebbero senso.

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

tuato a 9.370 giornate ogni 100 ultra 80enni contro 8.970 in Ticino.

Negli istituti per invalidi le giornate di cura dispensate sono più numerose a livello nazionale (690 ogni 1.000 abitanti contro 584 a livello cantonale) mentre nei centri per la cura delle dipendenze il numero di giornate è maggiore in Ticino (112 giornate ogni 1.000 abitanti contro 88 a livello nazionale).

Per quanto riguarda i tassi di occupazione nelle case per anziani, essi sono molto elevati sia in Svizzera (94%) che in Ticino (95%). Meno intensi e pure molto simili sono i tassi di occupazione delle comunità terapeutiche per la cura delle tossicodipendenze (rispettivamente 77% e 76%).

Sensibilmente diverso appare invece il tasso di occupazione degli istituti per invalidi (83% a livello svizzero e 71% nel nostro Cantone), mentre difficilmente confrontabile è il dato della categoria residua "altri istituti".

### **Residenti in istituti al 31.12 e tassi di istituzionalizzazione della popolazione (F3)**

Calcolando la parte di persone che, su 1.000 abitanti, risiedeva in un istituto (ossia calcolando il tasso di istituzionalizzazione), si osservano gli

stessi rapporti già evidenziati: minor proporzione di anziani istituzionalizzati in Ticino (se rapportato alla sola popolazione anziana), minor proporzione di invalidi, e leggera prevalenza in comunità per tossicodipendenti.

I rapporti saranno verificati con i dati '99 che vengono rilevati attualmente.

### **Costi totali (tab. K2)**

Complessivamente i costi ammontano a livello svizzero (sempre escludendo il Canton S. Gallo) a 6 miliardi 640 milioni di cui 330,7 milioni di franchi per gli istituti con sede in Ticino.

Per la popolazione i costi procapite sono stati di 1.080 franchi in Ticino e 996.- a livello svizzero. Aumentandoli, secondo l'ipotesi che siano sottostimati del 5% a livello federale, si giungerebbe a una spesa di 1.048 franchi procapite, ossia una quota praticamente identica a quella cantonale.

### **Costi per giornata del settore residenziale**

Per quanto riguarda i costi medi per giornata di cura, occorre anzitutto specificare che anche i dati calcolati per gli istituti non ospedalieri devono essere esaminati con prudenza, in

quanto nei costi per giornata del settore residenziale, sono inclusi anche i costi del settore diurno (che non è possibile separare). Va detto in particolare che essi non sono attendibili per il settore invalidi, che comprende molti posti diurni. Anche questo dato deve dunque essere trattato con prudenza.

Per quanto riguarda i costi medi per giornata di cura, si osserva una situazione analoga a quella svizzera nelle case per anziani ticinesi (172 franchi), e si osserva che le comunità per la cura delle tossicodipendenze sono meno costose in Ticino che nel resto della Svizzera (211.- contro 290.- 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.

L'incompletezza attuale dei dati più volte ricordata non permette di tirare altre conclusioni, e tutti i dati dovranno essere esaminati più dettagliatamente quando si conosceranno i risultati per il 1999, che vengono attualmente raccolti. ■