

## **7. CONDIZIONI DI SALUTE E FRUIZIONE DEI SERVIZI SANITARI DA PARTE DEI MINORI.**

In questo capitolo si presenta l'offerta dei servizi sanitari a favore dei minori e nello stesso tempo le caratteristiche dell'utenza che li utilizza. Come per i servizi scolastici, il rapporto tra offerta e domanda presenta aspetti ambivalenti: l'offerta induce e stimola la domanda; la richiesta fa crescere l'offerta dei servizi.

Per alcuni aspetti quindi l'offerta dei servizi rappresenta una condizione di progresso e di miglioramento delle condizioni di salute; per altri aspetti individua una condizione di malattia e un bisogno di cure.

I dati che vengono presentati lasciano aperta una più approfondita analisi e valutazione dell'adeguatezza numerica e qualitativa dei servizi offerti e nello stesso tempo della soddisfazione delle esigenze di salute della popolazione minorile e delle loro famiglie.

In questo capitolo si focalizza l'esame sulle seguenti problematiche:

- l'offerta e l'utilizzo dei posti letto di ostetricia e di ginecologia visti come garanzie di salute e di assistenza per le donne che scelgono la maternità e per i figli che nasceranno;
- la disponibilità di medici di pediatria nel territorio;
- l'ospedalizzazione dei minori nei reparti di pediatria;
- i minori seguiti dai servizi di neuropsichiatria infantile;
- i minori seguiti dai consultori familiari;
- minori segnalati come tossicodipendenti e quelli seguiti dai SERT.

### **7.1 Maternità, minori e servizi ospedalieri di ostetricia e ginecologia.**

I servizi sanitari di cui le donne dispongono per realizzare la scelta della maternità determinano direttamente o indirettamente importanti risultati di salute e di sopravvivenza dei bambini nei primi anni di vita. In questa chiave, tralasciando il ruolo rilevante di altri servizi, non solo sanitari, che accompagnano e supportano le donne nella scelta procreativa, si focalizza l'attenzione sull'offerta e sull'utilizzo dei servizi ospedalieri di ostetricia e ginecologia.

L'offerta e l'utilizzo di tali servizi è trattata con riferimento ai posti letto, ai ricoveri e alle degenze e al confronto degli indicatori relativi.

Come si evince dalla tabella 7.1, in tutte le Aziende sanitarie sono attivati posti letto di ostetricia e ginecologia. Ai posti letto delle Aziende sanitarie si aggiungono quelli dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari, alla quale - pur avendo un rilievo di carattere regionale e nazionale - è attribuito il bacino di utenza dell'Azienda sanitaria di Cagliari ai fini del calcolo degli indicatori.

**Tabella 7.1 Posti letto, degenti e giornate di degenza negli ospedali e nelle cliniche ostetrico-ginecologiche, per Aziende USL e ospedaliere. Anni 1996-1998.**

| Azienda                              | 1996         |               |                      | 1997        |               |                      | 1998        |               |                      | Variazioni % del 1998 rispetto al 1996 |             |                      |
|--------------------------------------|--------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|----------------------|-------------|---------------|----------------------|--|-------------|----------------------|
|                                      | Posti letto  | Degenti       | Giornat e di degenza | Posti letto | Degenti       | Giornat e di degenza | Posti letto | Degenti       | Giornat e di degenza | Posti letto                            | Degenti     | Giornat e di degenza |
| <b>N°1 Sassari</b>                   | 234          | 7.991         | 48.476               | 227         | 7.326         | 45.136               | 201         | 7.938         | 42.992               | <b>-14,1</b>                           | <b>-0,7</b> | <b>-11,3</b>         |
| <b>N°2 Olbia*</b>                    | 69           | 2.957         | 14.337               | 61          | 3.060         | 13.730               | 61          | 3.060         | 13.730               | <b>-11,6</b>                           | <b>3,5</b>  | <b>-4,2</b>          |
| <b>N°3 Nuoro</b>                     | 96           | 4.468         | 18.279               | 94          | 4.491         | 18.924               | 90          | 4.168         | 17.270               | <b>-6,3</b>                            | <b>-6,7</b> | <b>-5,5</b>          |
| <b>N°4 Lanusei</b>                   | 34           | 1.158         | 6.715                | 27          | 1.250         | 6.338                | 25          | 1.133         | 6.338                | <b>-26,5</b>                           | <b>-2,2</b> | <b>-5,6</b>          |
| <b>N°5 Oristano</b>                  | 74           | 2.282         | 13.753               | 74          | 2.300         | 11.767               | 60          | 2.275         | 10.898               | <b>-18,9</b>                           | <b>-0,3</b> | <b>-20,8</b>         |
| <b>N° 6 Sanluri</b>                  | 172          | 6.835         | 46.960               | 164         | 7.179         | 47.167               | 164         | 7.691         | 47.240               | <b>-4,7</b>                            | <b>12,5</b> | <b>0,6</b>           |
| <b>N°7 Carbonia</b>                  | 70           | 2.083         | 11.629               | 56          | 2.057         | 11.566               | 56          | 1.924         | 10.490               | <b>-20,0</b>                           | <b>-7,6</b> | <b>-9,8</b>          |
| <b>N°8 Cagliari</b>                  | 243          | 12.128        | 48.538               | 224         | 13.940        | 48.974               | 239         | 12.113        | 47.331               | <b>-1,6</b>                            | <b>-0,1</b> | <b>-2,5</b>          |
| <b>Azienda ospedaliera G. Brotzu</b> | 55           | 3.240         | 13.633               | 55          | 4.140         | 16.751               | 55          | 3.681         | 15.434               | <b>0,0</b>                             | <b>13,6</b> | <b>13,2</b>          |
| <b>SARDEGNA</b>                      | <b>1.047</b> | <b>43.142</b> | <b>222.320</b>       | <b>982</b>  | <b>45.743</b> | <b>220.353</b>       | <b>951</b>  | <b>43.983</b> | <b>211.723</b>       | <b>-9,2</b>                            | <b>1,9</b>  | <b>-4,8</b>          |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione  
Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* I dati relativi al 1998 non sono stati forniti. Essi sono stimati identici a quelli del 1997.

I posti letto nel corso del triennio in esame subiscono una progressiva flessione. Infatti, sul piano regionale, nel 1998 risultano 96 posti letto in meno rispetto alla dotazione del 1996 (in percentuale -9,2% rispetto al 1996).

Tra le Aziende sanitarie quelle che subiscono la riduzione più elevata di posti letto sono la n.4 di Lanusei (-26,5%, la n. 7 di Carbonia (-20%) e la n.5 di Oristano (-18,9%). L'Azienda ospedaliera "G.Brotzu" è l'unica che mantiene immutato il numero dei posti letto nel triennio.

Il numero delle degenti registra invece, sul piano regionale, un incremento nel 1998, rispetto al 1996, di 841 donne ricoverate (+1,9%). Concorrono a determinare l'incremento delle degenze, soprattutto, l'Azienda ospedaliera "G.Brotzu" (+13,6%) e l'Azienda sanitaria n.6 di Sanluri (+12,5%). Le Aziende in cui si registra invece la più alta contrazione delle degenze sono la n.7 di Carbonia (-7,6%) e la n.3 di Nuoro (-6,7%).

Le giornate di degenza registrano una riduzione. Sul piano regionale, tra il 1996 e 1998, si riscontrano 10.597 giornate in meno (-4,8%).

Tra le Aziende sanitarie quella che subisce la riduzione più elevata delle giornate di degenza è la n. 5 di Oristano (-20,8%); quella che mantiene stabili i posti letto è l'Azienda n.6 di Sanluri (+0,6%). L'azienda ospedaliera "G.Brotzu" registra un significativo incremento delle degenze (+13,2%), analogo all'incremento dei degenti.

Nella tabella 7.2 sono proposti alcuni indicatori di degenza e di utilizzo dei posti letto. Gli indicatori proposti sono la degenza media, che esprime il tempo medio di permanenza di un assistito in un ospedale, e il tasso di utilizzazione dei posti letto, che esprime l'occupazione dei posti letto in valore percentuale. La degenza media è calcolata dividendo le giornate di degenza per il numero degli assistiti ricoverati; il tasso di utilizzazione dei posti letto è calcolato dividendo le giornate di degenza per il numero dei posti letto nell'anno (365 giorni) e moltiplicando per 100.

**Tabella 7.2 Indicatori di degenza e di utilizzo dei posti letto, negli ospedali e nelle cliniche ostetrico-ginecologici, per Aziende USL e ospedaliere. Anni 1996-1998.**

| Azienda                              | 1996          |  | 1997          |  | 1998          |  | Variazioni del 1998 rispetto al 1996 |  |
|--------------------------------------|---------------|--|---------------|--|---------------|--|--------------------------------------|--|
|                                      | Degenza media | Tasso di utilizzazione dei posti letto | Degenza media | Tasso di utilizzazione dei posti letto | Degenza media | Tasso di utilizzazione dei posti letto | Degenza media                        | Tasso di utilizzazione dei posti letto |
| <b>N°1 Sassari</b>                   | 6,1           | 56,8                                   | 6,2           | 54,5                                   | 5,4           | 58,6                                   | <b>-0,7</b>                          | <b>1,8</b>                             |
| <b>N°2 Olbia*</b>                    | 4,8           | 56,9                                   | 4,5           | 61,7                                   | 4,5           | 61,7                                   | <b>-0,3</b>                          | <b>4,8</b>                             |
| <b>N°3 Nuoro</b>                     | 4,1           | 52,2                                   | 4,2           | 55,2                                   | 4,1           | 52,6                                   | <b>0,0</b>                           | <b>0,4</b>                             |
| <b>N°4 Lanusei</b>                   | 5,8           | 54,1                                   | 5,1           | 64,3                                   | 5,6           | 69,5                                   | <b>-0,2</b>                          | <b>15,4</b>                            |
| <b>N°5 Oristano</b>                  | 6,0           | 50,9                                   | 5,1           | 43,6                                   | 4,8           | 49,8                                   | <b>-1,2</b>                          | <b>-1,1</b>                            |
| <b>N° 6 Sanluri</b>                  | 6,9           | 74,8                                   | 6,6           | 78,8                                   | 6,1           | 78,9                                   | <b>-0,8</b>                          | <b>4,1</b>                             |
| <b>N°7 Carbonia</b>                  | 5,6           | 45,5                                   | 5,6           | 56,6                                   | 5,5           | 51,3                                   | <b>-0,1</b>                          | <b>5,8</b>                             |
| <b>N°8 Cagliari</b>                  | 4,0           | 54,7                                   | 3,5           | 59,9                                   | 3,9           | 54,3                                   | <b>-0,1</b>                          | <b>-0,4</b>                            |
| <b>Azienda ospedaliera G. Brotzu</b> | 4,2           | 67,9                                   | 4,0           | 83,4                                   | 4,2           | 76,9                                   | <b>0,0</b>                           | <b>9,0</b>                             |
| <b>SARDEGNA</b>                      | <b>5,2</b>    | <b>58,2</b>                            | <b>4,8</b>    | <b>61,5</b>                            | <b>4,8</b>    | <b>61,0</b>                            | <b>-0,4</b>                          | <b>2,8</b>                             |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* I dati relativi al 1998 non sono stati forniti. Essi sono stimati identici a quelli del 1997.

Sul piano regionale si rileva una degenza media che passa dai 5,2 giorni del 1996 ai 4,8 del 1998 (-0,4). Tra le Aziende sanitarie la riduzione più elevata, nello stesso arco temporale, si riscontra nell'Azienda sanitaria n.5 di Oristano (-1,2), rimane invece immutata nell'Azienda sanitaria di Nuoro e nell'Azienda ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari.

Il tasso di utilizzazione dei posti letto ottiene sul piano regionale un leggero miglioramento: cresce dal 58,2% del 1996 al 61% del 1998 (2,8%). Tra le Aziende sanitarie il migliore tasso di utilizzazione dei posti si rileva, nell'anno 1998, in quella di Sanluri (78,9%) e nell'Azienda ospedaliera "G.Brotzu" (76,9%). Nel triennio, il più elevato incremento del tasso di utilizzazione si rileva nell'Azienda sanitaria n.4 di Lanusei (+15,4%) e nell'Azienda ospedaliera "G.Brotzu" (+9%).

Nella tabella 7.3 sono proposti l'indicatore di offerta dei posti letto e l'incidenza dei ricoveri sulla popolazione femminile di 14-49 anni, calcolati rispettivamente sulla media annua dei posti letto e delle degenti rilevati nel triennio 1996-1998.

A livello regionale sono offerti negli ospedali e nelle cliniche ostetrico-ginecologici 2,3 posti letto ogni 1000 donne di 14-49 anni. L'offerta di posti letto è superiore a quella media regionale

nell'Azienda sanitaria di Sanluri (4,4) e in quella di Sassari (2,4).

**Tabella 7.3 Indicatori di offerta dei posti letto e incidenza dei ricoveri sulla popolazione femminile 14-49 anni, negli ospedali e nelle cliniche ostetrico-ginecologici, per Aziende USL e ospedaliere. Media annua 1996-1998.**

| Azienda                       | Totale posti letto triennio 1996-1998 | Media annua posti letto | Totale popolazione femminile 14-49 anni (al 1/1/1996) | Offerta posti letto x 1000 donne di 14-49 anni | Totale degenti triennio 1996-1998 | Media annua degenti | Incidenza dei ricoveri x 1000 donne di 14-49 anni |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------------------|---------------------|---|
| N°1 Sassari                   | 662                                   | 221                     | 91.130  | 2,4  | 23.255                            | 7.752               | 85,1  |
| N°2 Olbia*                    | 191                                   | 64                      | 32.036  | 2,0  | 9.077                             | 3.026               | 94,4  |
| N°3 Nuoro                     | 280                                   | 93                      | 53.867  | 1,7  | 13.127                            | 4.376               | 81,2  |
| N°4 Lanusei                   | 86                                    | 29                      | 15.388  | 1,9  | 3.541                             | 1.180               | 76,7  |
| N°5 Oristano                  | 208                                   | 69                      | 39.167  | 1,8  | 6.857                             | 2.286               | 58,4  |
| N° 6 Sanluri                  | 500                                   | 167                     | 37.750  | 4,4  | 21.705                            | 7.235               | 191,7   |
| N°7 Carbonia                  | 182                                   | 61                      | 39.970  | 1,5  | 6.064                             | 2.021               | 50,6  |
| N°8 Cagliari                  | 706                                   | 290                     | 131.630   | 2,2  | 38.181                            | 16.414              | 124,7   |
| Azienda ospedaliera G. Brotzu | 165                                   |                         |   |  | 11.061                            |                     |   |
| <b>SARDEGNA</b>               | <b>2.980</b>                          | <b>993</b>              | <b>440.938</b>  | <b>2,3</b>                                     | <b>132.868</b>                    | <b>44.289</b>       | <b>100,4</b>                                      |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* I dati relativi al 1998 non sono stati forniti. Essi sono stimati identici a quelli del 1997.

L'incidenza dei ricoveri è sul piano regionale di 100,4 donne ogni 1000. E' più elevata della media regionale nell'Azienda sanitaria di Sanluri (191,7) e in quella ospedaliera "G.Brotzu" (124,7). L'incidenza dei ricoveri è poco più della metà di quella media regionale nell'Azienda sanitaria di Carbonia (50,6).

## 7. 2 L'assistenza pediatrica nel territorio.

Nel 1998, l'assistenza pediatrica è assicurata in Sardegna da 231 medici pediatri. Ai sensi della vigente convenzione ( DPR n.613 del 1996) l'assistenza pediatrica è obbligatoria fino all'età di 6 anni e facoltativa dai 6 fino ai 14 anni.

Per la popolazione minorile di 0-5 anni, l'offerta è, sul piano regionale, di un medico pediatra ogni 399 bambini di 0-5 anni (tabella 7.4).

**Tabella 7.4 Medici pediatri in rapporto alla popolazione assistibile, per Azienda Sanitaria. Anno 1998.**

| Azienda         | Numero Medici Pediatri | Popolazione 0-5 anni (al 31/12/1998) | Popolazione 0-14 anni (al 31/12/1998) | Popolazione 0-5 anni per Medico Pediatra | Popolazione 0-14 anni per Medico Pediatra |
|-----------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|---|
| N°1 Sassari     | 47                     | 17.719                               | 49.213                                | 377                                      | 1.047                                     |
| N°2 Olbia       | 22                     | 6.921                                | 19.366                                | 315                                      | 880                                       |
| N°3 Nuoro       | 25                     | 11.523                               | 32.244                                | 461                                      | 1.290                                     |
| N°4 Lanusei     | 5                      | 3.267                                | 9.382                                 | 653                                      | 1.876                                     |
| N°5 Oristano    | 21                     | 7.676                                | 22.804                                | 366                                      | 1.086                                     |
| N°6 Sanluri     | 18                     | 7.472                                | 22.566                                | 415                                      | 1.254                                     |
| N°7 Carbonia    | 15                     | 6.745                                | 20.863                                | 450                                      | 1.391                                     |
| N°8 Cagliari    | 78                     | 24.613                               | 69.308                                | 316                                      | 889                                       |
| <b>SARDEGNA</b> | <b>231</b>             | <b>85.936</b>                        | <b>245.746</b>                        | <b>372</b>                               | <b>1.064</b>                              |

Fonte: Settore per l'assistenza medico generica e specialistica dell'Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale. Elaborazione del Settore Studi Ricerche e Programmazione.

Rispetto all'offerta media regionale, l'Azienda n.2 di Olbia e n.8 di Cagliari presentano un più alto numero di medici pediatri per la popolazione di 0-5 anni (rispettivamente con un pediatra ogni 315 e 316 bambini).

Altre Aziende sanitarie come quella di Lanusei, Carbonia e Nuoro hanno una presenza inferiore di medici pediatri, in relazione probabilmente alla distribuzione della popolazione in un ampio territorio.

Prima di esaminare l'offerta dei medici pediatri rispetto alla popolazione di età 0-14 anni (comprensiva quindi della fascia obbligatoria e di quella facoltativa) si precisa che attualmente la fascia di età 6-14 anni è affidata in prevalenza alle cure del medico di medicina generale. La scelta è in parte dovuta a motivi di ordine culturale (un adolescente preferisce andare dal medico dei "grandi" piuttosto che da quello dei "piccoli") e in parte alla insufficiente disponibilità e offerta di medici pediatri per una fascia di età così ampia.

Si ritiene tuttavia utile un approfondimento sull'offerta dei medici pediatri rispetto alla popolazione di 0-14 anni. L'offerta sul piano regionale è di un pediatra ogni 1.064 bambini.

Nelle Aziende sanitarie di Olbia e Cagliari esiste un rapporto più favorevole tra medici pediatri e numero di utenti, rispetto al rapporto medio regionale (rispettivamente 1 pediatra ogni 880 e ogni 889 minori di 0-14 anni). Quindi offrono una più alta presenza di medici rispetto alla popolazione assistibile.

Al contrario nelle Aziende USL di Lanusei e Carbonia esiste una minor disponibilità di medici pediatri per gli utenti di 0-14 anni, rispetto al valore medio regionale (rispettivamente 1 ogni 1.876 e 1.391 minori di 0-14 anni).

Dalla presentazione di questi dati appaiono evidenti le diverse opportunità di assistenza pediatrica tra i territori della Sardegna e l'esigenza di offrire, anche ai bambini che vivono nei centri piccoli e nelle zone più svantaggiate, una più diffusa disponibilità di pediatri, soprattutto per l'azione di

prevenzione e di tutela delle condizioni di salute da essi svolta.

### **7. 3 L'ospedalizzazione dei minori nei reparti di pediatria.**

Il ricovero di bambini negli istituti pediatrici e nei reparti di pediatria degli ospedali si giustifica con l'insorgenza di patologie e di morbosità non trattabili a domicilio o nell'ambulatorio di un medico pediatra. Quando ciò si rende necessario è indispensabile che avvengano adottate procedure e accorgimenti atti a tutelare la serenità e l'equilibrio psicologico del bambino e a proteggerlo da lacerazioni e traumi conseguenti all'allontanamento, anche per brevi periodi, dalla famiglia e dall'ambiente familiare. In questo senso è importante la preparazione del bambino e dei genitori al ricovero sdrammatizzandolo da ogni valenza minacciosa e apprensiva, offrire ai genitori stessi o ad un familiare la possibilità di utilizzare una camera per il pernottamento per seguire e accompagnare la degenza del bambino, dare alla degenza stessa una dimensione confortevole e rassicurante con la messa a disposizione di spazi per l'attività e l'animazione.

In relazione ai rischi e ai problemi che sono connessi all'ospedalizzazione di una persona in età evolutiva appare del tutto evidente l'importanza dell'intervento preventivo dei medici pediatri del territorio, la loro adeguatezza numerica e la loro effettiva disponibilità nei grandi e nei piccoli centri. La necessità di un rapporto sinergico e coordinato tra l'intervento dei medici pediatri del territorio e quello degli operatori sanitari dei reparti ospedalieri è del tutto evidente.

Come si evince dalla tabella 7.5, in tutte le Aziende sanitarie, con esclusione di quella di Sanluri, sono attivati posti letto di pediatria. Ai posti letto delle Aziende sanitarie si aggiungono quelli dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari. Ad essa - pur avendo un rilievo di carattere regionale e nazionale - è attribuito il bacino di utenza dell'Azienda USL di Cagliari per il calcolo degli indicatori.

Nella tabella 7.5 sono presentati i dati relativi ai posti letto, al numero dei degenti e alle giornate di degenza. Sul piano regionale, i posti letto di pediatria risultano diminuiti nel 1998, rispetto al 1996, di 67 posti. In percentuale la diminuzione è dell'11,9%.

Le Aziende sanitarie che subiscono la più alta flessione, nello stesso arco temporale, sono quelle di Lanusei (-73,3%), di Oristano (-30%), di Carbonia (-17,3%). L'Azienda di Nuoro e quella ospedaliera "G. Brotzu" sono le uniche dove rimane immutato il numero dei posti letto.

Nella regione, anche il numero dei degenti registra una flessione: nel 1998, rispetto al 1996, si hanno 3.236 pazienti in meno, corrispondenti in percentuale all'11,9%.

In conseguenza della diminuzione del numero dei posti letto e dei bambini ricoverati si ha nel 1998, rispetto al 1996, la contrazione di 5.091 giornate di degenza (-4,2%).

A livello territoriale, nello stesso periodo di tempo, gli estremi sono rappresentati dall'Azienda sanitaria di Nuoro (+18,8% delle degenze) e dall'Azienda ospedaliera "G. Brotzu" (-20,6%).

Nella tabella 7.6 sono proposti alcuni indicatori di degenza e di disponibilità dei posti letto. La degenza media, sul piano regionale, varia di pochissimo nel 1998 rispetto al 1996 (+0,1). Tra le Aziende sanitarie le differenze più significative si hanno nell'Azienda di Oristano (+1,2) e nell'Azienda ospedaliera "G. Brotzu" (-1,2). Per quanto riguarda invece il tasso di utilizzazione dei posti letto si riscontra sul piano regionale un aumento significativo: il tasso passa dal 59,3% del 1996 al 64,5% del 1998 (+5,2%). A livello territoriale le Aziende con gli scostamenti più rilevanti, rispetto alla media regionale, sono quella di Lanusei (+103,6%) e dell'Azienda ospedaliera "G. Brotzu" (-15,5%).

**Tabella 7.5 Posti letto, degenti e giornate di degenza negli ospedali e negli istituti pediatrici per Aziende ASL e ospedaliere. Anni 1996-1998.**

| Azienda                       | 1996        |                   |                     | 1997        |                   |                     | 1998        |                   |                     | Variazioni % del 1998 rispetto al 1996 |                   |                     |
|-------------------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|--|-------------------|---------------------|
|                               | Posti letto | Degenti nell'anno | Giornate di degenza | Posti letto | Degenti nell'anno | Giornate di degenza | Posti letto | Degenti nell'anno | Giornate di degenza | Posti letto                            | Degenti nell'anno | Giornate di degenza |
| N°1 Sassari                   | 90          | 3.342             | 13.449              | 80          | 3.534             | 13.364              | 81          | 3.433             | 13.233              | -10,0                                  | 2,7               | -1,6                |
| N°2 Olbia*                    | 32          | 2.142             | 8.478               | 28          | 2.214             | 9.137               | 28          | 2.214             | 9.137               | -12,5                                  | 3,4               | 7,8                 |
| N°3 Nuoro                     | 36          | 1.500             | 8.880               | 41          | 1.558             | 9.467               | 36          | 1.601             | 10.463              | 0,0                                    | 6,7               | 17,8                |
| N°4 Lanusei                   | 15          | 687               | 2.542               | 15          | 668               | 2.293               | 4           | 561               | 2.190               | -73,3                                  | -18,3             | -13,8               |
| N°5 Oristano                  | 40          | 1.728             | 5.092               | 40          | 1.096             | 7.531               | 28          | 1.251             | 5.093               | -30,0                                  | -27,6             | 0,0                 |
| N° 6 Sanluri**                | -           | -                 | -                   | -           | -                 | -                   | -           | -                 | -                   | -                                      | -                 | -                   |
| N°7 Carbonia                  | 110         | 5.303             | 20.237              | 91          | 5.259             | 20.779              | 91          | 4.830             | 20.367              | -17,3                                  | -8,9              | 0,6                 |
| N°8 Cagliari                  | 203         | 25.589            | 52.957              | 201         | 24.797            | 54.660              | 191         | 23.109            | 48.265              | -5,9                                   | -9,7              | -8,9                |
| Azienda ospedaliera G. Brotzu | 39          | 1.968             | 10.674              | 39          | 1.976             | 10.106              | 39          | 2.024             | 8.470               | 0,0                                    | 2,8               | -20,6               |
| <b>SARDEGNA</b>               | <b>565</b>  | <b>42.259</b>     | <b>122.309</b>      | <b>535</b>  | <b>41.102</b>     | <b>127.337</b>      | <b>498</b>  | <b>39.023</b>     | <b>117.218</b>      | <b>-11,9</b>                           | <b>-7,7</b>       | <b>-4,2</b>         |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* I dati relativi al 1998 non sono stati forniti. Essi sono stimati identici a quelli del 1997.

\*\*Posti letto non esistenti.

**Tabella 7.6 Indicatori di degenza e di disponibilità dei posti letto, negli ospedali e negli istituti pediatrici, per Aziende ASL e ospedaliere. Anni 1996-1998.**

| Azienda                       | 1996          |  | 1997          |  | 1998          |  | Variazioni del 1998 rispetto al 1996 |  |
|-------------------------------|---------------|--|---------------|--|---------------|--|--------------------------------------|--|
|                               | Degenza media | Tasso di utilizzazione dei posti letto | Degenza media | Tasso di utilizzazione dei posti letto | Degenza media | Tasso di utilizzazione dei posti letto | Degenza media                        | Tasso di utilizzazione dei posti letto |
| N°1 Sassari                   | 4,0           | 40,9                                   | 3,8           | 45,8                                   | 3,9           | 44,8                                   | -0,1                                 | 3,9                                    |
| N°2 Olbia*                    | 4,0           | 72,6                                   | 4,1           | 89,4                                   | 4,1           | 89,4                                   | 0,1                                  | 16,8                                   |
| N°3 Nuoro                     | 5,9           | 67,6                                   | 6,1           | 63,3                                   | 6,5           | 79,6                                   | 0,6                                  | 12,0                                   |
| N°4 Lanusei                   | 3,7           | 46,4                                   | 3,4           | 41,9                                   | 3,9           | 150,0                                  | 0,2                                  | 103,6                                  |
| N°5 Oristano                  | 2,9           | 34,9                                   | 6,9           | 51,6                                   | 4,1           | 49,8                                   | 1,2                                  | 14,9                                   |
| N° 6 Sanluri**                | -             | -                                      | -             | -                                      | -             | -                                      | -                                    | -                                      |
| N°7 Carbonia                  | 3,8           | 50,4                                   | 4,0           | 62,6                                   | 4,2           | 61,3                                   | 0,4                                  | 10,9                                   |
| N°8 Cagliari                  | 2,1           | 71,5                                   | 2,2           | 74,5                                   | 2,1           | 69,2                                   | 0,0                                  | -2,3                                   |
| Azienda ospedaliera G. Brotzu | 5,4           | 75,0                                   | 5,1           | 71,0                                   | 4,2           | 59,5                                   | -1,2                                 | -15,5                                  |
| <b>SARDEGNA</b>               | <b>2,9</b>    | <b>59,3</b>                            | <b>3,1</b>    | <b>65,2</b>                            | <b>3,0</b>    | <b>64,5</b>                            | <b>0,1</b>                           | <b>5,2</b>                             |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* I dati relativi al 1998 non sono stati forniti. Essi sono stimati identici a quelli del 1997.

\*\*Posti letto non esistenti.



Ulteriori indicatori consentono di valutare l'offerta dei posti letto rispetto alla popolazione di 0-14 anni e di rilevare l'incidenza dei ricoveri sulla stessa popolazione. Come si rileva dalla tabella 7.7, l'offerta dei posti letto pediatrici è sul piano regionale di 2,1 posti letto per 1000 bambini di 0-14 anni. L'offerta più elevata, rispetto alla media regionale, si riscontra nell'Azienda di Carbonia (4,6) e in quella di Cagliari, considerata unitariamente all'Azienda ospedaliera "G.Brotzu" (3,4). Risulta invece inferiore alla media regionale l'offerta nell'Azienda di Lanusei e di Nuoro (rispettivamente 1,2).

L'incidenza dei ricoveri, calcolata sulla media annua del triennio 1996-1998, è sul piano regionale di 166 bambini ogni 1000. Analogamente a quanto si è visto per l'offerta dei posti letto e per effetto della maggior offerta di strutture pediatriche (e conseguentemente di posti letto), le Aziende sanitarie con la maggior incidenza di ricoveri sono quella di Cagliari, insieme all'Azienda ospedaliera "G.Brotzu", con 382,2 minori e quella di Carbonia con 245,9 minori ogni 1000.

**Tabella 7.7 Indicatori di offerta dei posti letto e incidenza dei ricoveri sulla popolazione 0-14 anni, negli ospedali e negli istituti pediatrici, per Aziende USL e ospedaliere. Anni 1996-1998.**

| Azienda                       | Totale posti letto triennio 1996-1998 | Media annua posti letto | Totale popolazione 0-14 anni | Offerta posti letto x 1000 minori di 0-14 anni (al 31/12/1998) | Totale degenti triennio 1996-1998 | Media annua degenti | Incidenza dei ricoveri x 1000 minori di 0-14 anni |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------|---|
| N°1 Sassari                   | 251                                   | 84                      | 49.213                       | 1,7  | 10.309                            | 3.436               | 69,8  |
| N°2 Olbia*                    | 88                                    | 29                      | 19.366                       | 1,5  | 6.570                             | 2.190               | 113,1   |
| N°3 Nuoro                     | 113                                   | 38                      | 32.244                       | 1,2  | 4.659                             | 1.553               | 48,2  |
| N°4 Lanusei                   | 34                                    | 11                      | 9.382                        | 1,2  | 1.916                             | 639                 | 68,1  |
| N°5 Oristano                  | 108                                   | 36                      | 22.804                       | 1,6  | 4.075                             | 1.358               | 59,6  |
| N° 6 Sanluri**                | -                                     | -                       | 22.566                       | -  | -                                 | -                   |   |
| N°7 Carbonia                  | 292                                   | 97                      | 20.863                       | 4,6  | 15.392                            | 5.131               | 245,9   |
| N°8 Cagliari                  | 595                                   | 237                     | 69.308                       | 3,4  | 73.495                            | 26.488              | 382,2   |
| Azienda ospedaliera G. Brotzu | 117                                   |                         |                              |  | 5.968                             |                     |   |
| <b>SARDEGNA</b>               | <b>1.598</b>                          | <b>523</b>              | <b>246.439</b>               | <b>2,1</b>   | <b>122.384</b>                    | <b>40.795</b>       | <b>166,0</b>                                      |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* I dati relativi al 1998 non sono stati forniti. Essi sono stimati identici a quelli del 1997.

\*\* Posti letto non istituiti

I dati esposti in precedenza consentono una prima riflessione sull'offerta di servizi di ricovero pediatrico, sull'utilizzo e la disponibilità di posti letto e sul tasso di utilizzo. Più difficile è valutare in quale misura le differenti incidenze dei ricoveri tra le Aziende sanitarie sono da attribuire alla maggior offerta di posti letto e alle condizioni di salute dei bambini degli stessi territori. Uno studio più accurato della

provenienza territoriale degli stessi minori ricoverati nei reparti ospedalieri delle diverse Aziende sanitarie consentirebbe di valutare la consistenza della mobilità dei pazienti, di individuare le strutture che riscuotono il più alto affidamento secondo gli utenti, nonché di comprendere la relazione esistente tra fruizione e qualità dell'assistenza pediatrica territoriale e domanda di ospedalizzazione dei bambini in età pediatrica.

## 7. 4 I minori seguiti dai servizi di neuropsichiatria infantile.

Il servizio di neuropsichiatria infantile è presente in tutte le Aziende sanitarie della Sardegna, con esclusione di quella di Lanusei dove non risulta ancora attivato negli anni 1996-1998 (tabelle 7.8, 7.9 e 7.10).

Nel triennio in esame, gli utenti seguiti dai servizi sono nel complesso 8.979. Di questi la percentuale più elevata appartiene all'Azienda sanitaria di Oristano dove è seguito il 29,2% degli utenti, seguita dall'Azienda di Nuoro (21,9%), dall'Azienda di Sassari (21,6%) e dall'Azienda di Carbonia (19,5%). Più modesta è la percentuale degli utenti seguiti dalle Aziende di Sanluri (5,2%) e di Olbia (2,8%), la quale ha avviato il servizio solo a partire dal 1998.

**Tabella 7.8 Utenti seguiti dal servizio di neuropsichiatria infantile per classi d'età. Anni 1996-1998.**

| Azienda               | 1996         |               |              | 1997         |               |              | 1998         |               |              | Triennio 1996-1998 |               |              |              |
|-----------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|
|                       | 0-11<br>anni | 12-17<br>anni | Totale       | 0-11<br>anni | 12-17<br>anni | Totale       | 0-11<br>anni | 12-17<br>anni | Totale       | 0-11<br>anni       | 12-17<br>anni | Totale       |              |
|                       |              |               |              |              |               |              |              |               |              |                    |               | V.A.         | %            |
| <b>N°1 Sassari</b>    | 384          | 117           | 501          | 504          | 170           | 674          | 561          | 199           | 760          | 1.449              | 486           | <b>1.935</b> | <b>21,6</b>  |
| <b>N°2 Olbia*</b>     | -            | -             | -            | -            | -             | -            | 194          | 54            | 248          | 194                | 54            | <b>248</b>   | <b>2,8</b>   |
| <b>N°3 Nuoro</b>      | 320          | 165           | 485          | 428          | 259           | 687          | 532          | 262           | 794          | 1.280              | 686           | <b>1.966</b> | <b>21,9</b>  |
| <b>N°4 Lanusei*</b>   | -            | -             | -            | -            | -             | -            | -            | -             | -            | -                  | -             | -            | -            |
| <b>N°5 Oristano</b>   | 536          | 234           | 770          | 605          | 301           | 906          | 623          | 319           | 942          | 1.764              | 854           | <b>2.618</b> | <b>29,2</b>  |
| <b>N° 6 Sanluri**</b> | -            | -             | 156          | -            | -             | 160          | 138          | 9             | 147          | 138                | 9             | <b>463</b>   | <b>5,2</b>   |
| <b>N°7 Carbonia</b>   | 401          | 212           | 613          | 324          | 219           | 543          | 344          | 249           | 593          | 1.069              | 680           | <b>1.749</b> | <b>19,5</b>  |
| <b>N°8 Cagliari**</b> | -            | -             | -            | -            | -             | -            | -            | -             | -            | -                  | -             | -            | -            |
| <b>SARDEGNA</b>       | <b>1.641</b> | <b>728</b>    | <b>2.525</b> | <b>1.861</b> | <b>949</b>    | <b>2.970</b> | <b>2.392</b> | <b>1.092</b>  | <b>3.484</b> | <b>5.894</b>       | <b>2.769</b>  | <b>8.979</b> | <b>100,0</b> |
| <b>%</b>              |              |               | <b>28,1</b>  |              |               | <b>33,1</b>  |              |               | <b>38,8</b>  |                    |               | <b>100,0</b> |              |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* Servizio non ancora attivato o in alcuni anni non ancora attivato.

\*\* Dato non fornito o fornito in parte.

I dati forniti dalle Aziende sanitarie (pur in mancanza di quelli dell'Azienda di Cagliari, non

pervenuti) evidenziano il costante accrescimento degli utenti dei servizi di neuropsichiatria: nel 1998 raggiungono 3.484 unità, con un incremento rispetto al 1996 di 959 casi (38% in più) (tabelle 7.8 e 7.9).

Le Aziende sanitarie dove si registra il maggior incremento dell'utenza sono quelle di Nuoro (+63,7%), di Sassari (+51,7%) e di Oristano (+22,3%) (tabella 7.10). Nelle Aziende di Sanluri e Carbonia si ha invece una contenuta flessione del numero degli utenti (-5,8% e -3,3% rispettivamente).

La composizione degli utenti è analizzata secondo due classi d'età: 0-11 anni, con la quale si comprendono l'infanzia e la fanciullezza e, dal punto di vista scolastico, la scuola materna ed elementare; 12-17 anni, con la quale si focalizza l'attenzione sui preadolescenti e sugli adolescenti e quindi sui ragazzi che frequentano le scuole medie e i primi anni delle scuole superiori (tabella 7.8). Il 65,5% degli utenti seguiti nel triennio 1996-1998 appartiene alla classe di età di 0-11 anni.

Il numero degli utenti che si rivolge al servizio di neuropsichiatria infantile è in crescita sia nella classe di età 0-11 anni sia nella classe 12-17, a significare che la domanda di consulenza, assistenza e trattamento proviene da tutte le età minorili. Tra le Aziende sanitarie l'incremento più elevato, relativo alla classe 0-11 anni sia ha nell'Azienda di Nuoro (+66,3%) e relativamente alla classe di età 12-17 anni nell'Azienda di Sassari (70,1%) (vedi tabella 7.10)

La composizione per sesso degli utenti è illustrata dalla tabella 7.9.

**Tabella 7.9 Utenti seguiti dal servizio di neuropsichiatria infantile per sesso. Anni 1996-1998.**

| Azienda               | 1996         |             |              | 1997         |              |              | 1998         |              |              | Triennio 1996-1998 |              |              |              |
|-----------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|
|                       | M            | F           | Totale       | M            | F            | Totale       | M            | F            | Totale       | M                  | F            | Totale       |              |
|                       |              |             |              |              |              |              |              |              |              |                    |              | V.A.         | %            |
| <b>N°1 Sassari</b>    | 315          | 186         | 501          | 473          | 201          | 674          | 513          | 247          | 760          | 1.301              | 634          | <b>1.935</b> | <b>21,6</b>  |
| <b>N°2 Olbia*</b>     | -            | -           | -            | -            | -            | -            | 148          | 100          | 248          | 148                | 100          | <b>248</b>   | <b>2,8</b>   |
| <b>N°3 Nuoro</b>      | 288          | 197         | 485          | 396          | 291          | 687          | 461          | 333          | 794          | 1.145              | 821          | <b>1.966</b> | <b>21,9</b>  |
| <b>N°4 Lanusei*</b>   | -            | -           | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -                  | -            | -            | -            |
| <b>N°5 Oristano</b>   | 478          | 292         | 770          | 561          | 345          | 906          | 594          | 348          | 942          | 1.633              | 985          | <b>2.618</b> | <b>29,2</b>  |
| <b>N° 6 Sanluri</b>   | 97           | 59          | 156          | 94           | 66           | 160          | 87           | 60           | 147          | 278                | 185          | <b>463</b>   | <b>5,2</b>   |
| <b>N°7 Carbonia</b>   | 349          | 264         | 613          | 307          | 236          | 543          | 348          | 245          | 593          | 1.004              | 745          | <b>1.749</b> | <b>19,5</b>  |
| <b>N°8 Cagliari**</b> | -            | -           | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -                  | -            | -            | -            |
| <b>SARDEGNA</b>       | <b>1.527</b> | <b>998</b>  | <b>2.525</b> | <b>1.831</b> | <b>1.139</b> | <b>2.970</b> | <b>2.151</b> | <b>1.333</b> | <b>3.484</b> | <b>5.509</b>       | <b>3.470</b> | <b>8.979</b> | <b>100,0</b> |
| <b>%</b>              | <b>60,5</b>  | <b>39,5</b> | <b>100,0</b> | <b>61,6</b>  | <b>38,4</b>  | <b>100,0</b> | <b>61,7</b>  | <b>38,3</b>  | <b>100,0</b> | <b>61,4</b>        | <b>38,6</b>  | <b>100,0</b> |              |
| <b>%</b>              |              |             | <b>28,1</b>  |              |              | <b>33,1</b>  |              |              | <b>38,8</b>  |                    |              | <b>100,0</b> |              |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* Servizio non ancora attivato o in alcuni anni non ancora attivato

\*\* Dato non fornito o in parte non fornito.

I maschi rappresentano il 61,4% del totale degli utenti e questa percentuale tende leggermente

ad incrementarsi tra il 1996 e il 1998 (60,5% nel 1996, 61,6% nel 1997, 61,7% nel 1998). Nel corso del triennio, tuttavia sia i maschi che le femmine incrementano il loro numero: i maschi nel 1998, rispetto al 1996, si incrementano del 40,9%, le femmine del 33,6% (tabella 7.10).

Tra le Aziende sanitarie l'incremento più elevato si riscontra, per quanto riguarda i maschi, nelle Aziende di Sassari (+62,9%) e di Nuoro (+60,1%), e nelle stesse Aziende per quanto riguarda le femmine (rispettivamente +32,8% e +69%).

Nello stesso arco di tempo, il calo più significativo degli utenti è invece presente nell'Azienda di Sanluri, per quanto riguarda i maschi (-10,3%) e nell'Azienda di Carbonia per quanto riguarda le femmine (-7,2%).

**Tabella 7.10 Utenti seguiti dal servizio di neuropsichiatria infantile per classi d'età e per sesso. Variazioni % del 1998 rispetto al 1996.**

| Azienda        | Variazione % del 1998 rispetto al 1996 |            |        |           |      |        |
|----------------|--|------------|--------|-----------|------|--------|
|                | Per classi d'età                       |            |        | Per sesso |      |        |
|                | 0-11 anni                              | 12-17 anni | Totale | M         | F    | Totale |
| N°1 Sassari    | 46,1                                   | 70,1       | 51,7   | 62,9      | 32,8 | 51,7   |
| N°2 Olbia*     | -                                      | -          | -      | -         | -    | -      |
| N°3 Nuoro      | 66,3                                   | 58,8       | 63,7   | 60,1      | 69,0 | 63,7   |
| N°4 Lanusei*   | -                                      | -          | -      | -         | -    | -      |
| N°5 Oristano   | 16,2                                   | 36,3       | 22,3   | 24,3      | 19,2 | 22,3   |
| N° 6 Sanluri** | -                                      | -          | -5,8   | -10,3     | 1,7  | -5,8   |
| N°7 Carbonia   | -14,2                                  | 17,5       | -3,3   | -0,3      | -7,2 | -3,3   |
| N°8 Cagliari** | -                                      | -          | -      | -         | -    | -      |
| SARDEGNA       | 45,8                                   | 50,0       | 38,0   | 40,9      | 33,6 | 38,0   |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* Servizio non ancora attivato o in alcuni anni non ancora attivato.

\*\* Dato non fornito o in parte non fornito.

L'incidenza dei minori seguiti dal servizio di neuropsichiatria rispetto alla popolazione minorile è illustrata dalla tabella 7.11.

**Tabella 7.11 Incidenza dei minori, secondo il genere, seguiti dal servizio di neuropsichiatria infantile per 1000 minori.**

| Azienda         | Utenti maschi | Popolazione maschile di 0 - 17 anni | Incidenza dei minori maschi x 1000 minori maschi | Utenti femmine | Popolazione femminile di 0 - 17 anni | Incidenza dei minori femmine x 1000 minori femmine | Totale utenti 1998 | Totale popolazione di 0-17 anni | Incidenza dei minori totali x 1000 minori |
|-----------------|---------------|-------------------------------------|--|----------------|--------------------------------------|--|--------------------|---------------------------------|---|
| N°1 Sassari     | 513           | 31.429                              | 16,3   | 247            | 29.583                               | 8,3  | 760                | 61.012                          | 12,5                                      |
| N°2 Olbia       | 148           | 12.544                              | 11,8   | 100            | 11.584                               | 8,6  | 248                | 24.128                          | 10,3                                      |
| N°3 Nuoro       | 461           | 20.655                              | 22,3   | 333            | 19.631                               | 17,0   | 794                | 40.286                          | 19,7                                      |
| N°4 Lanusei *   | -             | 6.007                               | -  | -              | 5.654                                | -  | -                  | 11.661                          | -   |
| N°5 Oristano    | 594           | 15.040                              | 39,5   | 348            | 13.981                               | 24,9   | 942                | 29.021                          | 32,5                                      |
| N°6 Sanluri     | 87            | 14.678                              | 5,9  | 60             | 14.060                               | 4,3  | 147                | 28.738                          | 5,1                                       |
| N°7 Carbonia    | 348           | 13.766                              | 25,3   | 245            | 12.900                               | 19,0   | 593                | 26.666                          | 22,2                                      |
| N°8 Cagliari**  | -             | 45.821                              | -  | -              | 42.639                               | -  | -                  | 88.460                          | -   |
| <b>SARDEGNA</b> | <b>2.151</b>  | <b>159.940</b>                      | <b>13,4</b>                                      | <b>1.333</b>   | <b>150.032</b>                       | <b>8,9</b>   | <b>3.484</b>       | <b>309.972</b>                  | <b>11,2</b>                               |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* Servizio non ancora attivato.

\*\* Dato non fornito o fornito in parte.

Sul piano regionale l'incidenza è di 11,2 utenti ogni 1000 minori. Tra le Aziende la più alta incidenza si rileva nell'Azienda sanitaria di Oristano con 32,5 utenti su 1000 minori, seguita dall'Azienda di Carbonia con 22,2 utenti per 1000 minori. Incidenze inferiori alla media regionale si riscontrano nell'Azienda sanitaria di Sanluri (5,1 ogni 1000 minori) e di Olbia (10,3 ogni 1000 minori). In quest'ultima Azienda l'incidenza più bassa è determinata dalla attivazione del servizio a partire dal 1998.

Per quanto riguarda l'incidenza dei minori, secondo il genere, seguiti dal servizio di neuropsichiatria, si osserva, a livello regionale, che l'incidenza dei minori maschi è pari a 13,4 maschi ogni 1.000 minori. Relativamente ai minori di sesso femminile, l'incidenza risulta di 8,9 femmine ogni 1.000 minori (- 4,5 ogni 1.000 rispetto ai maschi).

La più alta incidenza di minori maschi tra le Aziende si registra nell'Azienda sanitaria di Oristano (39,5 utenti ogni 1.000 minori maschi), seguita dall'Azienda di Carbonia con 25,3 utenti ogni 1.000 minori. L'incidenza più bassa appartiene all'Azienda di Sanluri con 5,9 utenti ogni 1.000 minori.

Anche tra i minori di sesso femminile l'incidenza più alta si riscontra nell'Azienda sanitaria di Oristano con 24,9 utenti ogni 1.000 minori femmine, seguita dall'Azienda di Carbonia con 19 utenti ogni 1.000 minori. Così come l'incidenza più bassa risulta nell'Azienda di Sanluri con 4,3 utenti ogni 1.000 minori femmine.

## 7. 5 I minori seguiti dai Consultori familiari.

Sul piano regionale i minori seguiti dai consultori familiari, nel triennio 1996-1998, sono complessivamente 55.506, con una media annua di 18.502 (tabella 7.12). Rispetto al totale regionale, le percentuali più alte di minori seguiti si riscontrano nelle Aziende sanitarie di Nuoro (25,4%) e di Sassari

(23,9%), quelle più basse nelle Aziende sanitarie di Carbonia (2%) e Lanusei (3,8%) (tabella 7.13).

Il numero dei minori seguiti dai consultori familiari presenta negli anni esaminati un costante incremento: nel 1997, rispetto al 1996, si ha un incremento di 2.691 minori (+ 17,8%); nel 1998, rispetto al 1997, si riscontra un incremento di 4.677 minori (+26,2%). Tra le Aziende sanitarie l'incremento percentuale più alto si rileva nell'Azienda di Oristano dove nel 1998, rispetto al 1996, raggiunge il 134,6% (tabella 7.14); nello stesso periodo anche nelle altre Aziende sanitarie si ha un incremento del numero dei minori seguiti, ad eccezione delle Aziende di Lanusei, Sanluri e Olbia dove si verifica un decremento (-18% , -11,3%, -0,9% rispettivamente).

**Tabella 7.12 Minori seguiti da servizi consultoriali per età e per Azienda Sanitaria. Anni 1996-1998.**

| Azienda              | 1996           |              |               | 1997           |              |               | 1998           |              |               | Totale triennio 1996/98 |               |               |              |
|----------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|                      | Fino a 14 anni | 15/17 anni   | Totale        | Fino a 14 anni | 15/17 anni   | Totale        | Fino a 14 anni | 15/17 anni   | Totale        | Fino a 14 anni          | 15/17 anni    | Totale        |              |
|                      |                |              |               |                |              |               |                |              |               |                         |               | V.A.          | %            |
| <b>N°1 Sassari</b>   | 2.996          | 1.154        | 4.150         | 3.405          | 1.431        | 4.836         | 3.149          | 1.125        | 4.274         | <b>9.550</b>            | <b>3.710</b>  | <b>13.260</b> | <b>23,9</b>  |
| <b>N°2 Olbia</b>     | 1.012          | 661          | 1.673         | 1.037          | 657          | 1.694         | 973            | 685          | 1.658         | <b>3.022</b>            | <b>2.003</b>  | <b>5.025</b>  | <b>9,1</b>   |
| <b>N°3 Nuoro</b>     | 3.628          | 669          | 4.297         | 4.595          | 645          | 5.240         | 3.965          | 590          | 4.555         | <b>12.188</b>           | <b>1.904</b>  | <b>14.092</b> | <b>25,4</b>  |
| <b>N°4 Lanusei</b>   | 658            | 113          | 771           | 585            | 106          | 691           | 541            | 90           | 631           | <b>1.784</b>            | <b>309</b>    | <b>2.093</b>  | <b>3,8</b>   |
| <b>N°5 Oristano</b>  | 1.055          | 179          | 1.234         | 2.050          | 712          | 2.762         | 2.610          | 285          | 2.895         | <b>5.715</b>            | <b>1.176</b>  | <b>6.891</b>  | <b>12,4</b>  |
| <b>N° 6 Sanluri</b>  | 2.116          | 561          | 2.677         | 1.771          | 465          | 2.236         | 1.962          | 413          | 2.375         | <b>5.849</b>            | <b>1.439</b>  | <b>7.288</b>  | <b>13,1</b>  |
| <b>N°7 Carbonia</b>  | 233            | 114          | 347           | 193            | 188          | 381           | 207            | 180          | 387           | <b>633</b>              | <b>482</b>    | <b>1.115</b>  | <b>2,0</b>   |
| <b>N°8 Cagliari*</b> | -              | -            | -             | -              | -            | -             | 4.519          | 1.223        | 5.742         | <b>4.519</b>            | <b>1.223</b>  | <b>5.742</b>  | <b>10,3</b>  |
| <b>SARDEGNA</b>      | <b>11.698</b>  | <b>3.451</b> | <b>15.149</b> | <b>13.636</b>  | <b>4.204</b> | <b>17.840</b> | <b>17.926</b>  | <b>4.591</b> | <b>22.517</b> | <b>43.260</b>           | <b>12.246</b> | <b>55.506</b> | <b>100,0</b> |
| <b>%</b>             | <b>77,2</b>    | <b>22,8</b>  | <b>100,0</b>  | <b>76,4</b>    | <b>23,6</b>  | <b>100,0</b>  | <b>79,6</b>    | <b>20,4</b>  | <b>100,0</b>  | <b>77,9</b>             | <b>22,1</b>   | <b>100,0</b>  |              |
| <b>%</b>             |                |              | <b>27,3</b>   |                |              | <b>32,1</b>   |                |              | <b>40,6</b>   |                         |               | <b>100,0</b>  |              |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* Dato non fornito per gli anni 1996-1997

La composizione per età dei minori viene esaminata sulla base delle classi di età 0-14 (che comprende l'età infantile, la fanciullezza e la preadolescenza) e 15-17 anni (con la quale si individua più specificamente l'età adolescenziale) (tabella 7.12). La prima classe d'età rappresenta il 77,9% del totale dell'utenza minorile. Nel corso del triennio la percentuale della stessa è in progressivo incremento, al contrario di quanto avviene per la classe 15-17 anni.

Tra le Aziende sanitarie, nel 1998 rispetto al 1996, l'incremento più rilevante nella classe d'età 0-14 anni si ha in quella di Oristano (147,4%) e nella stessa Azienda per la classe d'età 15-17 anni (tabella 7.14). Il decremento più rilevante si riscontra invece nelle Aziende di Lanusei sia per la classe d'età 0-14 (-17,8%) sia per la classe d'età 15-17 (-20,4%).

Con la tabella 7.13 si propone un ulteriore approfondimento della composizione dell'utenza minorile dei consultori secondo il sesso di appartenenza. Le femmine nel triennio esaminato

costituiscono il 58,2%. Rispetto a tale percentuale non si discostano i valori di ciascun anno: nel 1997 le femmine raggiungono la percentuale del 59,1%, mentre nel 1998 si attestano al 57,3%.

**Tabella 7.13 Minori seguiti dai servizi consultoriali per sesso e per Azienda Sanitaria. Anni 1996-1998.**

| Azienda         | 1996         |              |               | 1997         |               |               | 1998         |               |               | Totale triennio 1996/98 |               |               |              |
|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|
|                 | M            | F            | Totale        | M            | F             | Totale        | M            | F             | Totale        | M                       | F             | Totale v.a.   | %            |
| N°1 Sassari     | 1.797        | 2.353        | 4.150         | 1.901        | 2.935         | 4.836         | 1.926        | 2.348         | 4.274         | 5.624                   | 7.636         | 13.260        | 23,9         |
| N°2 Olbia       | 562          | 1.111        | 1.673         | 583          | 1.111         | 1.694         | 548          | 1.110         | 1.658         | 1.693                   | 3.332         | 5.025         | 9,1          |
| N°3 Nuoro       | 1.822        | 2.475        | 4.297         | 2.356        | 2.884         | 5.240         | 2.103        | 2.452         | 4.555         | 6.281                   | 7.811         | 14.092        | 25,4         |
| N°4 Lanusei     | 318          | 453          | 771           | 297          | 394           | 691           | 300          | 331           | 631           | 915                     | 1.178         | 2.093         | 3,8          |
| N°5 Oristano *  | 502          | 732          | 1.234         | 1.160        | 1.602         | 2.762         | 1.188        | 1.707         | 2.895         | 2.850                   | 4.041         | 6.891         | 12,4         |
| N°6 Sanluri     | 1.155        | 1.522        | 2.677         | 872          | 1.364         | 2.236         | 998          | 1.377         | 2.375         | 3.025                   | 4.263         | 7.288         | 13,1         |
| N°7 Carbonia    | 147          | 200          | 347           | 134          | 247           | 381           | 148          | 239           | 387           | 429                     | 686           | 1.115         | 2,0          |
| N°8 Cagliari**  | -            | -            | -             | -            | -             | -             | 2.401        | 3.341         | 5.742         | 2.401                   | 3.341         | 5.742         | 10,3         |
| <b>SARDEGNA</b> | <b>6.303</b> | <b>8.846</b> | <b>15.149</b> | <b>7.303</b> | <b>10.537</b> | <b>17.840</b> | <b>9.612</b> | <b>12.905</b> | <b>22.517</b> | <b>23.218</b>           | <b>32.288</b> | <b>55.506</b> | <b>100,0</b> |
| <b>%</b>        | <b>41,6</b>  | <b>58,4</b>  | <b>100,0</b>  | <b>40,9</b>  | <b>59,1</b>   | <b>100,0</b>  | <b>42,7</b>  | <b>57,3</b>   | <b>100,0</b>  | <b>41,8</b>             | <b>58,2</b>   | <b>100,0</b>  |              |
| <b>%</b>        |              |              | <b>27,3</b>   |              |               | <b>32,1</b>   |              |               | <b>40,6</b>   |                         |               | <b>100,0</b>  |              |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* Relativamente al distretto sanitario di Oristano i dati dei minori di età fino a 14 anni sono registrati al 40% come maschi e al 60% come femmine, in analogia alle proporzioni registrate nei distretti sanitari di Ales e Ghilarza. Si precisa inoltre che nel distretto di Oristano non sono conteggiati i dati del consultorio di Oristano relativamente all'anno 1996.

\*\* Dato non fornito o fornito in parte.

Tra le Aziende sanitarie le variazioni percentuali più significative si rilevano, nel 1998 rispetto al 1996, in quella di Oristano per quanto riguarda sia i maschi che le femmine (+136,7% e +133,2%) (tabella 7.14). Il calo dell'utenza è più accentuato nell'Azienda di Sanluri per i maschi (-13,6%) e nell'Azienda di Lanusei per le femmine (-26,9%).

**Tabella 7.14 Utenti seguiti dai consultori familiari per classi d'età e per sesso. Variazioni percentuali del 1998 rispetto al 1996.**

| Azienda         | Variazioni % del 1998 rispetto al 1996 |             |             |             |             |             |
|-----------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                 | Per classi d'età                       |             |             | Per sesso   |             |             |
|                 | Fino a 14 anni                         | 15/17 anni  | Totale      | Maschi      | Femmine     | Totale      |
| N°1 Sassari     | 5,1                                    | -2,5        | 3,0         | 7,2         | -0,2        | 3,0         |
| N°2 Olbia       | -3,9                                   | 3,6         | -0,9        | -2,5        | -0,1        | -0,9        |
| N°3 Nuoro       | 9,3                                    | -11,8       | 6,0         | 15,4        | -0,9        | 6,0         |
| N°4 Lanusei     | -17,8                                  | -20,4       | -18,2       | -5,7        | -26,9       | -18,2       |
| N°5 Oristano    | 147,4                                  | 59,2        | 134,6       | 136,7       | 133,2       | 134,6       |
| N° 6 Sanluri    | -7,3                                   | -26,4       | -11,3       | -13,6       | -9,5        | -11,3       |
| N°7 Carbonia    | -11,2                                  | 57,9        | 11,5        | 0,7         | 19,5        | 11,5        |
| N°8 Cagliari*   | -                                      | -           | -           | -           | -           | -           |
| <b>SARDEGNA</b> | <b>53,2</b>                            | <b>33,0</b> | <b>48,6</b> | <b>52,5</b> | <b>45,9</b> | <b>48,6</b> |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* Dato non fornito per gli anni 1996-1997

Nella tabella 7.15 si propongono alcuni tassi di utilizzo dei consultori con riferimento alla classi d'età 0-14 anni, 15-17 e 0-17.

Si può rilevare come sul piano regionale il tasso di utilizzo dei consultori nelle tre classi d'età sia intorno a 73 minori ogni 1000. Rispetto al tasso medio regionale presentano un tasso più elevato l'Azienda di Nuoro, Oristano e Sanluri per quanto riguarda i minori 15-17 anni. Si riscontrano utilizzi notevolmente più bassi del tasso medio regionale nell'Azienda sanitaria di Carbonia in riferimento ai minori di 0-14 anni e di 15-17 anni.

**Tabella 7.15 Tasso di utilizzo dei consultori familiari per Azienda Sanitaria per 1000 minori. Anno 1998.**

| Azienda         | Utenti 0-14 anni | Utenti 15-17 anni | Utenti 0-17 anni | Popolazione 0-14 anni (al 31/12/1998) | Popolazione 15-17 anni (al 31/12/1998) | Popolazione 0-17 anni (al 31/12/1998) | Tasso utilizzo per 1000 minori di 0-14 anni | Tasso utilizzo per 1000 minori di 15-17 anni | Tasso utilizzo per 1000 minori di 0-17 anni |
|-----------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|---|
| N°1 Sassari     | 3.149            | 1.125             | 4.274            | 49.213                                | 11.799                                 | 61.012                                | 64,0  | 95,3   | 70,1  |
| N°2 Olbia*      | 973              | 685               | 1.658            | 19366                                 | 4.762                                  | 24.128                                | 50,2  | 143,8  | 68,7  |
| N°3 Nuoro       | 3.965            | 590               | 4.555            | 32.244                                | 8.042                                  | 40.286                                | 123,0                                       | 73,4   | 113,1                                       |
| N°4 Lanusei     | 541              | 90                | 631              | 9.362                                 | 2.279                                  | 11.661                                | 57,8  | 39,5   | 54,1  |
| N°5 Oristano    | 2.610            | 285               | 2.895            | 22.804                                | 6.217                                  | 29.021                                | 114,5                                       | 45,8   | 99,8  |
| N° 6 Sanluri    | 1.962            | 413               | 2.375            | 22.566                                | 6.172                                  | 28.738                                | 86,9  | 66,9   | 82,6  |
| N°7 Carbonia    | 207              | 180               | 387              | 20863                                 | 5.803                                  | 26.666                                | 9,9   | 31,0   | 14,5  |
| N°8 Cagliari    | 4.519            | 1.223             | 5.742            | 69.308                                | 19.152                                 | 88.460                                | 65,2  | 63,9   | 64,9  |
| <b>SARDEGNA</b> | <b>17.926</b>    | <b>4.591</b>      | <b>22.517</b>    | <b>245.726</b>                        | <b>64.226</b>                          | <b>309.972</b>                        | <b>73,0</b>                                 | <b>71,5</b>                                  | <b>72,6</b>                                 |

Fonte: Aziende Sanitarie Locali della Sardegna, anno 1999. Elaborazione a cura del Settore Studi Ricerche e Programmazione Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale.

\* Dato non fornito o fornito in parte.



## 7.6 I minori segnalati come tossicodipendenti e quelli assistiti dai SERT.

Le fonti informative attraverso le quali si è acquisito un quadro conoscitivo dei minori tossicodipendenti sono i Nuclei Operativi per i Tossicodipendenti (N.O.T.) costituiti presso le Prefetture e i servizi per le tossicodipendenze operanti presso le Aziende Sanitarie.

I minori segnalati al N.O.T., nel triennio 1996-98, sono 242 di cui 7 di sesso femminile (tabella 7.16).

**Tabella 7.16 Segnalazioni di minori tossicodipendenti al N.O.T., secondo il sesso. Anni 1996-98. Regione Sardegna.**

| Province        | 1996                       |                          | 1997                       |                          | 1998                        |                          | Totale triennio<br>1996-98   |              |
|-----------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------|
|                 | Maschi                     | Femmine                  | Maschi                     | Femmine                  | Maschi                      | Femmine                  | v.a.                         | %            |
| <b>Cagliari</b> | 4                          |                          | 22                         |                          | 40                          | 2                        | 68                           | 28,1         |
| <b>Oristano</b> | 3                          |                          | 5                          | 1                        | 13                          |                          | 22                           | 9,1          |
| <b>Nuoro</b>    | 3                          | 1                        | 5                          |                          | 4                           |                          | 13                           | 5,4          |
| <b>Sassari</b>  | 9                          |                          | 37                         | 3                        | 90                          |                          | 139                          | 57,4         |
| <b>SARDEGNA</b> | <b>19</b><br><b>(95,0)</b> | <b>1</b><br><b>(5,0)</b> | <b>69</b><br><b>(94,5)</b> | <b>4</b><br><b>(5,5)</b> | <b>147</b><br><b>(98,7)</b> | <b>2</b><br><b>(1,3)</b> | <b>242</b><br><b>(100,0)</b> | <b>100,0</b> |

Fonte: Prefetture della Sardegna, anno 1999.

Il numero delle segnalazioni ha avuto nel corso del triennio un forte accrescimento: si è passati infatti dai 19 casi del 1996 ai 69 del 1997 e ai 147 del 1998.

Sul piano territoriale il maggior numero di segnalazioni riguarda la provincia di Sassari (57,4% del totale) e la provincia di Cagliari (28,1%). Di più contenuta incidenza sono invece le segnalazioni di minori della provincia di Oristano (9,1%) e della provincia di Nuoro (5,4%).

I dati relativi ai minori seguiti dai servizi per le tossicodipendenze delle Aziende sanitarie sono relativi a due fasce d'età: fino ai 14 anni e dai 15 ai 19 anni. La seconda fascia d'età comprende quindi utenti di età inferiore ai 18 anni, di nostro più diretto interesse, e utenti maggiorenni. Tuttavia, nell'impossibilità di poter disporre separatamente i dati degli utenti minorenni da quelli maggiorenni, si è del parere che le informazioni disponibili possano rivestire uno specifico rilievo.

I nuovi utenti dei servizi di età inferiore ai 15 anni sono soltanto 2 per il triennio 1996-98. Nessuno minore di questa fascia d'età risulta già in carico ai servizi (tabella 7.17).

Per la fascia d'età 15-19 anni, sempre nel triennio 1996-98, i nuovi utenti sono 212, mentre gli utenti già in carico o rientrati 96.

I nuovi casi di questa fascia d'età seguono un andamento altalenante: dopo i 93 casi del 1996 si registra una flessione nel 1997 (con 51 casi) e una ripresa nel 1998 con 70 casi.

Se si analizza ora la composizione per sesso degli utenti dei servizi per le tossicodipendenze rileviamo che i maschi nel triennio costituiscono l'86,1% e le femmine il 13,9% (tabella 7.18).

Nel 1996 si registra la più alta incidenza delle femmine con il 16,4%.

**Tabella 7.17 Utenti dei servizi per le tossicodipendenze a seconda dalla presa in carico e di alcune classi di età. Regione Sardegna. Anni 1996-1997-1998.**

| Classi di età | 1996                |                           | 1997                |                           | 1998                |                           | Totale nel triennio 1996-1998 |                           |
|---------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|               | Nuovi utenti        | Già in carico o rientrati | Nuovi utenti        | Già in carico o rientrati | Nuovi utenti        | Già in carico o rientrati | Nuovi utenti                  | Già in carico o rientrati |
| <b>&lt;15</b> | 1                   | 0                         | 0                   | 0                         | 1                   | 0                         | 2                             | 0                         |
| <b>15-19</b>  | 92                  | 41                        | 51                  | 26                        | 69                  | 29                        | 212                           | 96                        |
| <b>TOTALE</b> | <b>93</b><br>(69,4) | <b>41</b><br>(30,6)       | <b>51</b><br>(66,2) | <b>26</b><br>(33,8)       | <b>70</b><br>(70,7) | <b>29</b><br>(29,3)       | <b>214</b><br>(69,0)          | <b>96</b><br>(31,0)       |

Fonte: Settore per le Tossicodipendenze dell'Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale. Elaborazione del Settore Studi Ricerche e Programmazione.

**Tabella 7.18 Utenti dei servizi per le tossicodipendenze per sesso e per alcune classi di età. Regione Sardegna. Anni 1996-1997-1998.**

| Classi di età | 1996       |           | 1997      |          | 1998      |           | Totale nel triennio 1996-1998 |           |
|---------------|------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|
|               | Maschi     | Femmine   | Maschi    | Femmine  | Maschi    | Femmine   | Maschi                        | Femmine   |
| <b>&lt;15</b> | 0          | 1         | 0         | 0        | 1         | 0         | 1                             | 1         |
| <b>15-19</b>  | 112        | 21        | 70        | 7        | 84        | 14        | 266                           | 42        |
| <b>TOTALE</b> | <b>112</b> | <b>22</b> | <b>70</b> | <b>7</b> | <b>85</b> | <b>14</b> | <b>267</b>                    | <b>43</b> |
| <b>%</b>      | 83,6       | 16,4      | 90,9      | 9,1      | 85,9      | 14,1      | 86,1                          | 13,9      |

Fonte: Settore per le Tossicodipendenze dell'Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale. Elaborazione del Settore Studi Ricerche e Programmazione.

Alcuni indicatori che esprimono l'incidenza degli utenti dei SERT con meno di 20 anni rispetto agli utenti di tutte le età rendono possibile alcuni ulteriori approfondimenti. La percentuale di nuovi utenti con meno di 20 anni rispetto agli utenti di tutte le età è nel 1998 del 13,8%, un valore superiore a quelli registrati nei due anni precedenti presi congiuntamente (tabella 7.19). Molto marginale è invece la percentuale di utenti già in carico o rientrati, di età inferiore a 20 anni, rispetto agli utenti di tutte le età.

**Tabella 7.19 Indicatori sugli utenti di meno di 20 anni rispetto al totale degli utenti. Regione Sardegna. Anni 1996-1997-1998.**

| Anni        | % nuovi utenti < 20 anni su utenti di tutte le età | % utenti già in carico di < 20 anni su utenti di tutte le età | % di maschi di < 20 anni su tutti gli utenti maschi | % di femmine di < 20 anni su tutte le utenti femmine |
|-------------|--|---|---|--|
| <b>1996</b> | 6,0  | 1,0   | 2,3   | 3,3  |
| <b>1997</b> | 4,0  | 0,6   | 1,5   | 1,2  |
| <b>1998</b> | 13,8   | 0,7   | 1,6   | 2,3  |

Fonte: Settore per le Tossicodipendenze dell'Assessorato regionale Igiene, Sanità e Assistenza sociale. Elaborazione del Settore

Studi Ricerche e Programmazione.

Esaminando i dati a seconda del sesso di appartenenza, si rileva che i maschi con meno di 20 anni hanno una incidenza che va dal 2,3% nel 1996 all'1,6% nel 1998. Le femmine con meno di 20 anni, rispetto a tutte le altre utenti, incidono invece per il 3,3% nel 1996 e per il 2,3% nel 1998.

Altri elementi di riflessione potrebbero essere assunti dalla ripartizione degli utenti a seconda dell'Azienda sanitaria di appartenenza, ma tale suddivisione non è al momento disponibile.