

Come già ampiamente rilevato negli anni scorsi, come conseguenza dell'evoluzione dei servizi forniti e delle necessità dell'utenza, l'offerta di posti letto nel sistema sanitario regionale cambia la propria composizione. Rispetto al 2005, nel corso del 2006 si è rilevata una diminuzione superiore al 3% dei posti letto a degenza ordinaria, un aumento dell'1,24% dei posti letto a day hospital e del 9,34% dei posti letto per la riabilitazione. Nel 2006 risultano comunque in diminuzione anche i ricoveri e le giornate di degenza, mentre si rileva un leggero incremento della degenza media.

L'entità del personale impiegato nel Servizio Sanitario Regionale nel 2006 non ha fatto registrare importanti variazioni, nel complesso si ha una leggera contrazione, ma l'andamento non è omogeneo a livello delle singole categorie; tra le altre, si nota come a fronte di una diminuzione della dirigenza medico/veterinaria, vi sia un incremento del personale infermieristico, anche se va tenuto conto che si tratta, in entrambi i casi, di valori molto contenuti.

Per quanto riguarda il servizio di Pronto Soccorso, nel 2006 si rileva un aumento sia dei servizi delle ambulanze convenzionate con il 118 che degli accessi al Pronto Soccorso, mentre diminuiscono, confermando l'andamento degli anni precedenti, gli accessi al Pronto Soccorso ricoverati.

Il numero delle interruzioni volontarie di gravidanza delle donne residenti in Liguria effettuate nel 2006 (3.361) è analogo a quello del 2005, con la diminuzione di soli 7 interventi. Analizzando i dati per classe di età della donna, si nota un aumento per le donne di età compresa tra 15 e 34 anni ed una diminuzione sia per età minore di 14 anni che superiore a 35 anni.

Il numero dei medici dell'assistenza di base nel 2006 è aumentato, invertendo la tendenza alla diminuzione che ha caratterizzato gli ultimi anni, mentre si rileva una riduzione del numero dei pediatri.

Il numero medio di assistiti per medico a livello di Azienda Sanitaria Locale, varia tra 978 rilevato nella Asl Spezzina e 1.071 relativo alla Asl Imperiese; il numero medio di assistiti per pediatra sempre a livello di Asl è compreso tra 780 dell'Asl Chiavarese e 840 nell'Asl Savonese.

La spesa media netta per abitante nell'assistenza farmaceutica territoriale convenzionata, sempre considerando il dettaglio Asl, varia tra il valore minimo dell'Asl Imperiese di 198 Euro ed il valore massimo rilevato nell'Asl Genovese pari a 244 Euro.

L'attività trasfusionale di raccolta ed i donatori di sangue nel 2006 in Liguria sono aumentati molto, in misura superiore al 3% la prima, del 4% i secondi. In particolare si registrano gli aumenti dell'attività svolta nell'ambito dell'Azienda Ospedaliera San Martino di Genova, che superando il 13% sia per i donatori che per l'attività trasfusionale in senso stretto, permette di compensare le contrazioni dei valori di altri centri trasfusionali liguri e determina l'aumento a livello regionale. Aumenti significativi si registrano comunque anche presso l'Ospedale San Paolo di Savona, l'Azienda Ospedaliera Villa Scassi di Genova e all'Ospedale S. Andrea di La Spezia.

I dati inerenti i trapianti in Liguria evidenziano una situazione piuttosto stabile, gli interventi totali nel 2006 sono stati 122, con una flessione del 2% rispetto all'anno precedente.

Tavola 3.1 Principali indicatori statistici - Anno 2006

| ANNI<br>TIPI DI ISTITUTI    | Posti letto  | Percentuale<br>posti letto day hospital<br>su posti letto a degenza<br>ordinaria | Degenza media | Percentuale<br>ricoverati su totale<br>accessi al pronto<br>soccorso | Personale<br>infermieristico su<br>100 posti letto |
|-----------------------------|--------------|--|---------------|--|--|
| 2003                        | 7.578        | 15,92  | 9,20          | 18,0   | 137  |
| 2004                        | 7.344        | 17,03  | 9,20          | 17,2   | 141  |
| 2005                        | 7.204        | 17,79  | 9,1           | 16,7   | 148  |
| 2006 - DATI TERRITORIALI    |              |  |               |  |  |
| <b>Presidi A.S.L.</b>       |              |  |               |  |  |
| Imperiese                   | 680          | 16,92  | 8,33          | 14,6   | 168  |
| Savonese                    | 834          | 19,38  | 8,61          | 15,9   | 150  |
| Genovese                    | 692          | 22,68  | 10,38         | 11,8   | 234  |
| Chiavarese                  | 486          | 19,02  | 9,20          | 15,7   | 147  |
| Spezzino                    | 729          | 16,17  | 8,94          | 15,8   | 148  |
| <b>Aziende ospedaliere</b>  |              |  |               |  |  |
| Santa Corona                | 485          | 12,32  | 8,85          | 14,8   | 118  |
| San Martino                 | 1.575        | 17,56  | 11,07         | 22,9   | 130  |
| Villa Scassi                | 440          | 18,54  | 8,49          | 16,8   | 125  |
| Ente Ospedaliero Galliera   | 473          | 14,12  | 8,66          | 15,5   | 130  |
| Ospedale Evangelico Inter.  | 100          | 26,32  | 5,95          | -  | 115  |
| <b>Istituti scientifici</b> |              |  |               |  |  |
| G. Gaslini                  | 473          | 25,25  | 6,56          | 12,9   | 176  |
| Istituto Scientifico Tumori | 96           | 48,22  | 6,80          | -  | 160  |
| <b>LIGURIA</b>              | <b>7.062</b> | <b>18,63</b>   | <b>9,15</b>   | <b>16,1</b>  | <b>151</b>   |

Fonte: Regione Liguria

Nota: degenza media: giornate di degenza relative ai dimessi nell'anno (escluse degenze 1 g)/dimessi nell'anno (escluse degenze 1g)

I posti letto del nido (culle) sono sempre esclusi

I posti letto corrispondono al valore medio rapportato ai giorni di apertura del reparto

**Tavola 3.2 Posti letto, ricoveri e giornate di degenza per tipo di istituto di cura - Anno 2006**

| ANNI<br>TIPI DI ISTITUTI        | POSTI LETTO          |                 |                | RICOVERI                    |                 | GIORNATE DI DEGENZA         |                 |                  |
|---------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------------|
|                                 | Degenza<br>ordinaria | Day<br>hospital | Riabilitazione | Degenza<br>ordinaria<br>(a) | Day<br>hospital | Degenza<br>ordinaria<br>(a) | Day<br>hospital | Degenza<br>media |
| 2003                            | 6.283                | 1.000           | 467            | 236.254                     | 151.490         | 1.974.311                   | 427.246         | 9,20             |
| 2004                            | 5.999                | 1.022           | 499            | 228.017                     | 167.252         | 1.905.483                   | 484.982         | 9,20             |
| 2005                            | 5.835                | 1.033           | 521            | 214.926                     | 170.378         | 1.705.526                   | 504.197         | 9,10             |
| <b>2006 - DATI TERRITORIALI</b> |                      |                 |                |                             |                 |                             |                 |                  |
| <b>Istituti Pubblici</b>        |                      |                 |                |                             |                 |                             |                 |                  |
| <b>Presidi A.S.L.</b>           | <b>2.650</b>         | <b>498</b>      | <b>272</b>     | <b>99.381</b>               | <b>62.281</b>   | <b>774.637</b>              | <b>190.821</b>  | ....             |
| Imperiese                       | 558                  | 94              | 27             | 22.759                      | 13.721          | 171.511                     | 32.284          | 8,33             |
| Savonese                        | 654                  | 127             | 53             | 25.095                      | 15.783          | 187.133                     | 59.214          | 8,61             |
| Genovese                        | 517                  | 117             | 57             | 17.369                      | 10.767          | 154.138                     | 32.465          | 10,38            |
| Chiavarese                      | 378                  | 72              | 36             | 13.325                      | 10.268          | 109.607                     | 30.259          | 9,20             |
| Spezzino                        | 543                  | 88              | 98             | 20.833                      | 11.742          | 152.248                     | 36.599          | 8,94             |
| <b>Aziende ospedaliere</b>      | <b>2.483</b>         | <b>414</b>      | <b>176</b>     | <b>89.313</b>               | <b>68.775</b>   | <b>765.901</b>              | <b>252.867</b>  | ....             |
| Santa Corona                    | 357                  | 44              | 84             | 14.411                      | 8.497           | 105.519                     | 22.077          | 8,85             |
| San Martino                     | 1.295                | 227             | 52             | 41.913                      | 30.660          | 409.448                     | 141.179         | 11,07            |
| Villa Scassi                    | 356                  | 66              | 18             | 15.271                      | 15.372          | 121.114                     | 51.554          | 8,49             |
| Ente Ospedaliero Galliera       | 395                  | 56              | 22             | 15.058                      | 10.950          | 115.042                     | 31.665          | 8,66             |
| Ospedale Evangelico Inter.      | 79                   | 21              | -              | 2.660                       | 3.296           | 14.778                      | 6.392           | 5,95             |
| <b>Istituti scientifici</b>     | <b>442</b>           | <b>127</b>      | <b>-</b>       | <b>19.779</b>               | <b>20.673</b>   | <b>120.653</b>              | <b>40.488</b>   | ....             |
| G. Gaslini                      | 377                  | 95              | -              | 16.845                      | 17.351          | 102.094                     | 26.886          | 6,56             |
| Istituto Scientifico Tumori     | 65                   | 31              | -              | 2.934                       | 3.322           | 18.559                      | 13.602          | 6,80             |
| <b>Istituti Privati</b>         |                      |                 |                |                             |                 |                             |                 |                  |
| <b>Case di cura accreditate</b> | <b>70</b>            | <b>7</b>        | <b>122</b>     | <b>2.023</b>                | <b>1.471</b>    | <b>10.108</b>               | <b>1.858</b>    | ....             |
| Villa Azzurra Rapallo           | 63                   | -               | 8              | 1.899                       | 4               | 9.357                       | 4               | 6,54             |
| Cardiovascolare Camogli         | -                    | -               | 57             | -                           | -               | -                           | -               | 19,48            |
| ISPRI Maugeri Nervi             | -                    | -               | 44             | -                           | -               | -                           | -               | 30,35            |
| Alma Mater                      | 7                    | 7               | -              | 124                         | 1.467           | 751                         | 1.854           | 6,06             |
| Villa Alfieri                   | -                    | -               | 13             | -                           | -               | -                           | -               | 16,46            |
| <b>LIGURIA</b>                  | <b>5.645</b>         | <b>1.046</b>    | <b>570</b>     | <b>210.496</b>              | <b>153.200</b>  | <b>1.671.299</b>            | <b>486.034</b>  | <b>9,15</b>      |

Fonte: Regione Liguria

Nota: degenza media: giornate di degenza relative ai dimessi nell'anno (escluse degenze 1 g)/dimessi nell'anno (escluse degenze 1g)

I posti letto del nido (culle) sono sempre esclusi

I posti letto corrispondono al valore medio rapportato ai giorni di apertura del reparto

(a) Sono compresi i valori relativi ai ricoveri ed alle giornate di riabilitazione

**Tavola 3.4 Servizi ambulanze e accessi al pronto soccorso per ASL ed Aziende Ospedaliere Anno 2006**

| ANNI<br>ASL<br>AZ. OSPEDALIERE | SERVIZI<br>AMBULANZE<br>CONVENZIONATE<br>CON IL 118 | ACCESSI AL PRONTO SOCCORSO |                |                              |               |            |                 | TOTALE         |
|--------------------------------|---|----------------------------|----------------|------------------------------|---------------|------------|-----------------|----------------|
|                                |   | Ricoverati                 | Non ricoverati | Osservazione Breve Intensiva | Trasferiti    | Deceduti   | Giunti cadaveri |                |
| 2003                           | 184.037   | 125.184                    | 561.462        | -                            | 6.168         | 644        | 321             | 693.779        |
| 2004                           | 181.883   | 117.217                    | 540.836        | 17.515                       | 6.794         | 447        | 196             | 683.005        |
| 2005                           | 184.412   | 115.746                    | 541.433        | 20.750                       | 13.794        | 534        | 169             | 692.426        |
| 2006 - DATI TERRITORIALI       |   |                            |                |                              |               |            |                 |                |
| <b>Presidi A.S.L.</b>          |   |                            |                |                              |               |            |                 |                |
| Imperiese                      | 28.826  | 15.859                     | 90.950         | 1.461                        | 355           | 137        | 30              | 108.792        |
| Savonese                       | 36.304  | 16.157                     | 71.908         | 4.648                        | 8.544         | 62         | 14              | 101.333        |
| Genovese                       | -   | 8.362                      | 59.122         | 319                          | 2.758         | 64         | 12              | 70.637         |
| Chiavarese                     | 18.650  | 8.345                      | 42.299         | 2.288                        | 225           | 33         | 9               | 53.199         |
| Spezzino                       | 23.480  | 13.280                     | 68.750         | 1.122                        | 740           | 59         | 20              | 83.971         |
| <b>Aziende Ospedaliere</b>     |   |                            |                |                              |               |            |                 |                |
| Santa Corona                   | -   | 7.600                      | 42.233         | 1.294                        | 191           | 42         | 12              | 51.372         |
| San Martino                    | 83.334  | 23.004                     | 73.150         | 3.760                        | 274           | 63         | 27              | 100.278        |
| Villa Scassi                   | -   | 8.492                      | 38.516         | 2.726                        | 634           | 44         | 12              | 50.424         |
| Ente Osp. Galliera             | -   | 7.638                      | 39.114         | 2.278                        | 297           | 26         | 10              | 49.363         |
| Istituto G. Gaslini            | -   | 5.079                      | 32.673         | 1.403                        | 118           | -          | 1               | 39.274         |
| <b>LIGURIA</b>                 | <b>190.594</b>                                      | <b>113.816</b>             | <b>558.715</b> | <b>21.299</b>                | <b>14.136</b> | <b>530</b> | <b>147</b>      | <b>708.643</b> |

Fonte: Regione Liguria

**Tavola 3.5 Dimissioni, giornate di degenza e degenza media per MDC(Major Diagnostic Categories) (a) Anno 2006**

| MDC (Major Diagnostic Categories) (b)  | DIMISSIONI     |               | GIORNATE DI DEGENZA | DEGENZA MEDIA (c) |
|--|----------------|---------------|---------------------|-------------------|
|  | Numero         | Percentuale   |                     |                   |
| Malattie e disturbi del sistema nervoso  | 21.059         | 9,40          | 187.182             | 9,83              |
| Malattie e disturbi dell'occhio  | 2.805          | 1,25          | 10.640              | 4,30              |
| Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola                | 5.268          | 2,35          | 23.588              | 5,18              |
| Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio                                       | 19.967         | 8,92          | 193.504             | 10,31             |
| Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio                                 | 30.364         | 13,56         | 223.726             | 8,05              |
| Malattie e disturbi dell'apparato digerente  | 20.811         | 9,29          | 163.998             | 8,72              |
| Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas                                      | 10.493         | 4,69          | 97.008              | 9,63              |
| Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo         | 24.385         | 10,89         | 202.517             | 9,13              |
| Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sotto-cutaneo e della mammella          | 5.994          | 2,68          | 35.604              | 7,03              |
| Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici                             | 4.512          | 2,02          | 27.734              | 6,53              |
| Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie                                    | 13.839         | 6,18          | 105.118             | 8,28              |
| Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile                              | 3.574          | 1,60          | 23.110              | 7,30              |
| Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile                             | 5.757          | 2,57          | 28.421              | 5,52              |
| Gravidanza, parto e puerperio  | 16.249         | 7,26          | 61.368              | 4,10              |
| Malattie e disturbi del periodo neonatale  | 11.663         | 5,21          | 50.200              | 4,36              |
| Malattie e disturbi del sangue, degli organi ematopoietici e del sistema immunitario | 2.508          | 1,12          | 22.752              | 9,63              |
| Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente diffuse               | 5.236          | 2,34          | 49.849              | 10,02             |
| Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)             | 3.099          | 1,38          | 30.957              | 10,86             |
| Malattie e disturbi mentali  | 8.565          | 3,83          | 92.944              | 12,26             |
| Abuso di alcool/droghe e disturbi mentali organici indotti                           | 1.017          | 0,45          | 3.483               | 6,12              |
| Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci                            | 1.914          | 0,85          | 10.997              | 7,67              |
| Ustioni  | 371            | 0,17          | 5.480               | 16,34             |
| Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari         | 1.897          | 0,85          | 8.997               | 5,55              |
| Traumatismi multipli rilevanti   | 421            | 0,19          | 6.435               | 16,19             |
| Infezioni da H.I.V.  | 617            | 0,28          | 8.632               | 14,91             |
| Pre-MDC (d)  | 1.016          | 0,45          | 37.009              | 36,67             |
| Altri Diagnosis Related Groups (D.R.G.)  | 515            | 0,23          | 6.320               | 13,56             |
| <b>TOTALE</b>  | <b>223.916</b> | <b>100,00</b> | <b>1.717.573</b>    | <b>8,41</b>       |

Fonte: Regione Liguria

(a) Ricoveri per acuti in regime ordinario

(b) Maggior quota di dimissioni dai reparti di assistenza per acuti con riferimento alla casistica diagnostica

(c) Rapporto tra giornate di degenza relative ai dimessi nell'anno (escluse degenze 1 g) e dimessi nell'anno (escluse degenze 1g)

(d) DRG attribuiti sulla base della presenza di trapianti indipendentemente dalla diagnosi principale (trapianto di fegato, midollo osseo, polmone, simultaneo pancreas/rene, pancreas, tracheostomia)

**Tavola 3.6 Dimissioni, giornate di degenza e degenza media per DRG (Diagnosis Related Groups): primi 30 DRG per numerosità delle dimissioni (a) - Anno 2006**

| DRG (Diagnosis Related Groups) (b)  | DIMISSIONI     |                | GIORNATE DI DEGENZA | DEGENZA MEDIA (c) |
|---|----------------|----------------|---------------------|-------------------|
|   | Numero         | Percentuale    |                     |                   |
| Neonato normale   | 8.290          | 3,70%          | 26.116              | 3,16              |
| Parto vaginale no diagnosi complicantl                                    | 7.368          | 3,29%          | 24.535              | 3,35              |
| Insufficienza cardiaca e shock  | 7.128          | 3,18%          | 62.678              | 9,36              |
| Psicosi   | 5.120          | 2,29%          | 67.021              | 14,25             |
| Edema polmonare/insufficienza respiratoria                                | 4.933          | 2,20%          | 47.816              | 10,47             |
| Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti                         | 4.509          | 2,01%          | 54.745              | 12,15             |
| Malattie cerebrovascolari eccetto attacco ischemico transitorio           | 4.347          | 1,94%          | 49.798              | 12,12             |
| Insufficienza renale  | 3.908          | 1,75%          | 38.371              | 10,58             |
| Parto cesareo senza cc  | 3.674          | 1,64%          | 18.160              | 4,95              |
| Interventi su utero e annessi non per neoplasie senza cc                  | 2.789          | 1,25%          | 12.783              | 4,75              |
| Esofag/gastroent/miscellanea mal.app. digerente eta>17 con cc             | 2.497          | 1,12%          | 11.103              | 5,59              |
| Malattia polmonare cronica ostruttiva                                     | 2.339          | 1,04%          | 19.107              | 8,51              |
| Malattie degenerative sistema nervoso                                     | 2.321          | 1,04%          | 23.531              | 10,62             |
| Neoplasie dell'apparato respiratorio                                      | 2.083          | 0,93%          | 23.164              | 11,73             |
| Colecistectomia laparoscopica no cc                                       | 1.957          | 0,87%          | 8.330               | 4,32              |
| Polmonite semplice/pleurite,eta>17 anni con cc                            | 1.816          | 0,81%          | 21.179              | 12,14             |
| Affezioni mediche del dorso   | 1.813          | 0,81%          | 11.190              | 7,04              |
| Interventi maggiori su intestino crasso e tenue, con cc                   | 1.740          | 0,78%          | 32.975              | 19,15             |
| Intervento su arto inferiore e omero eccetto anca, piede eta'>17 senza cc | 1.725          | 0,77%          | 14.377              | 8,48              |
| Neonati altre affezioni significative                                     | 1.683          | 0,75%          | 6.771               | 4,06              |
| Malattie cerebrovascolari aspecifiche cc                                  | 1.617          | 0,72%          | 17.287              | 10,96             |
| Interventi cardiovascolari percutanea con stent senza IMA                 | 1.595          | 0,71%          | 7.157               | 4,53              |
| Cirrosi e epatite alcolica  | 1.512          | 0,68%          | 16.816              | 11,66             |
| Esofag/gastroent/miscellanea mal.app. digerente eta>17 senza cc           | 1.447          | 0,65%          | 9.935               | 7,55              |
| Neoplasie maligne apparato epatobiliare o del pancreas                    | 1.433          | 0,64%          | 14.614              | 10,97             |
| Interventi cardiovascolari percutanea con IMA                             | 1.374          | 0,61%          | 9.333               | 6,9               |
| Interventi anca femore senza arti maggiori eta>17 no                      | 1.346          | 0,60%          | 19.634              | 14,64             |
| Appendicectomia diagnosi principale non complicata senza cc               | 1.325          | 0,59%          | 4.936               | 3,79              |
| Esofag/gastroent/miscellanea eta<18                                       | 1.307          | 0,58%          | 4.252               | 3,76              |
| Emorragia gastrointestinale,con cc  | 1.268          | 0,57%          | 11.807              | 9,64              |
| <b>Totale (primi 30 DRG)</b>  | <b>86.264</b>  | <b>38,53%</b>  | <b>689.521</b>      | <b>8,71</b>       |
| <b>TOTALE</b>   | <b>223.916</b> | <b>100,00%</b> | <b>1.717.573</b>    | <b>8,41</b>       |

Fonte: Regione Liguria

(a) Ricoveri per acuti in regime ordinario

(b) Classificazione della casistica ospedaliera basata sulla diagnosi principale di dimissione del paziente e su interventi chirurgici e terapie effettuate nel corso del ricovero

(c) Rapporto tra giornate di degenza relative ai dimessi nell'anno (escluse degenze 1 g) e dimessi nell'anno (escluse degenze 1g)

**Tavola 3.7 Posti letto, giornate di degenza, degenza media, ricoveri, percentuale occupazione posto letto, intervallo di turn-over per disciplina ospedaliera - Anno 2006**

| DISCIPLINE                           | Posti letto       |              | Giornate degenza ordinaria | Degenza media (a) | Ricoveri          |              | Percentuale occupazione posto letto | Intervallo turn over |       |
|--------------------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|-------|
|                                      | Degenza ordinaria | Day hospital |                            |                   | Degenza ordinaria | Day hospital |                                     |                      |       |
| Allergologia                         | -                 | 3            | -                          | -                 | -                 | 668          | -                                   | -                    |       |
| Day Hospital multispecialistico      | -                 | 37           | -                          | -                 | -                 | 2.338        | -                                   | -                    |       |
| Cardiochirurgia infantile            | 14                | 1            | -                          | 4.637             | 9,25              | 831          | 331                                 | 90,74                | 0,57  |
| Cardiochirurgia                      | 42                | -            | -                          | 12.726            | 12,12             | 2.222        | -                                   | 83,41                | 1,14  |
| Cardiologia                          | 139               | 15           | 2                          | 48.407            | 5,91              | 11.055       | 2.830                               | 95                   | 0,23  |
| Chirurgia generale                   | 681               | 120          | 10                         | 191.768           | 8,21              | 31.715       | 16.907                              | 78,9                 | 1,62  |
| Chirurgia maxillo facciale           | 23                | 1            | -                          | 4.969             | 5,48              | 1.039        | 448                                 | 58,6                 | 3,38  |
| Chirurgia pediatrica                 | 49                | 11           | -                          | 11.608            | 5,56              | 2.779        | 1.233                               | 64,9                 | 5,56  |
| Chirurgia plastica                   | 38                | 8            | 2                          | 11.374            | 8,9               | 1.622        | 1.970                               | 82,83                | 1,45  |
| Chirurgia toracica                   | 50                | 3            | 2                          | 15.003            | 11,28             | 1.581        | 1.145                               | 85,88                | 1,56  |
| Chirurgia vascolare                  | 91                | 13           | 2                          | 24.322            | 9,19              | 3.345        | 2.125                               | 73,09                | 2,68  |
| Ematologia                           | 52                | 28           | -                          | 16.502            | 15,68             | 1.165        | 1.609                               | 86,94                | 2,13  |
| Malattie endocrine ricambio e nutr.  | 15                | 17           | -                          | 4.639             | 10,07             | 550          | 4.417                               | 85,3                 | 1,45  |
| Immunologia                          | -                 | 1            | -                          | -                 | -                 | -            | 144                                 | -                    | -     |
| Geriatrics                           | 57                | 5            | 1                          | 19.174            | 13,56             | 1.767        | 844                                 | 91,89                | 0,96  |
| Malattie infettive e tropicali       | 138               | 22           | -                          | 43.702            | 11,33             | 4.670        | 1.602                               | 87,51                | 1,34  |
| Medicina del lavoro                  | 24                | 1            | -                          | 8.497             | 20,76             | 518          | 21                                  | 97                   | 0,51  |
| Medicina generale                    | 1.204             | 119          | 5                          | 394.484           | 10,26             | 45.861       | 15.782                              | 90,59                | 0,89  |
| Unità spinale                        | 25                | 1            | -                          | 8.031             | 66,91             | 148          | 203                                 | 88,01                | 7,39  |
| Nefrologia                           | 52                | 12           | 1                          | 17.108            | 11,47             | 1.832        | 1.463                               | 89,84                | 1,06  |
| Neurochirurgia                       | 62                | 2            | -                          | 17.883            | 8,71              | 2.924        | 284                                 | 78,82                | 1,64  |
| Nido                                 | 193               | -            | -                          | 34.192            | 3,32              | 11.220       | 1                                   | 48,5                 | 3,24  |
| Neurologia                           | 339               | 26           | 2                          | 110.285           | 11,42             | 11.511       | 4.929                               | 89,17                | 1,16  |
| Neuropsichiatria infantile           | 21                | 4            | -                          | 5.269             | 7,44              | 800          | 1.014                               | 68,74                | 3     |
| Oculistica                           | 46                | 67           | 1                          | 8.836             | 3,92              | 2.567        | 5.759                               | 54,94                | 2,82  |
| Odontoiatria e stomatologia          | 1                 | 3            | -                          | 61                | 3,41              | 21           | 757                                 | 16,71                | 14,48 |
| Ortopedia e traumatologia            | 593               | 89           | 7                          | 168.813           | 9,1               | 21.607       | 13.592                              | 72,29                | 2,04  |
| Ostetricia e ginecologia             | 359               | 55           | 7                          | 86.607            | 4,36              | 21.816       | 14.421                              | 66,16                | 2,03  |
| Otorinolaringoiatria                 | 94                | 45           | 2                          | 20.227            | 5,93              | 4.403        | 7.749                               | 60,72                | 2,97  |
| Pediatria                            | 134               | 40           | 1                          | 32.586            | 4,73              | 8.282        | 11.346                              | 67,85                | 1,86  |
| Psichiatria                          | 224               | 13           | -                          | 73.875            | 13,2              | 6.824        | 762                                 | 90,49                | 1,14  |
| Urologia                             | 206               | 39           | 5                          | 57.550            | 7,11              | 10.306       | 6.796                               | 76,44                | 1,72  |
| Grandi ustionati                     | 17                | -            | -                          | 5.244             | 18,65             | 421          | -                                   | 97,65                | 0,3   |
| Nefrologia (abil. trapianto di rene) | 31                | 4            | -                          | 9.210             | 13,65             | 837          | 574                                 | 82,22                | 2,38  |
| Terapia intensiva                    | 172               | 3            | -                          | 46.125            | 19,75             | 7.335        | 377                                 | 73,32                | 2,29  |
| Unità coronarica                     | 100               | 3            | -                          | 24.010            | 5,54              | 7.426        | 311                                 | 65,78                | 1,68  |
| Astanteria                           | 60                | 1            | -                          | 22.274            | 3,42              | 15.299       | 79                                  | 104,06               | -0,06 |
| Dermatologia                         | 29                | 30           | -                          | 6.283             | 13,64             | 510          | 4.404                               | 59,36                | 8,44  |
| Recupero e riabilitazione funzionale | 487               | 31           | 2                          | 156.898           | 19,61             | 8.435        | 1.644                               | 90,27                | 2     |
| Gastroenterologia                    | 95                | 14           | -                          | 32.574            | 9,84              | 3.808        | 2.968                               | 97,76                | 0,2   |
| Medicina nucleare                    | 4                 | 2            | -                          | 612               | 2,45              | 254          | 437                                 | 41,92                | 3,34  |
| Neonatologia                         | 33                | 6            | -                          | 7.130             | 7,06              | 1.163        | 836                                 | 58,75                | 4,3   |
| Oncologia                            | 40                | 106          | -                          | 12.284            | 9,62              | 1.409        | 8.250                               | 84,14                | 1,64  |
| Oncoematologia pediatrica            | 22                | 10           | -                          | 6.520             | 9,68              | 879          | 1.116                               | 81,2                 | 1,72  |
| Pensionanti                          | 2                 | -            | 2                          | 124               | 12                | 11           | -                                   | 16,99                | 55,09 |
| Pneumologia                          | 181               | 38           | 2                          | 61.037            | 10,5              | 7.031        | 5.764                               | 94,56                | 0,5   |
| Radiologia                           | -                 | 5            | -                          | -                 | -                 | -            | 543                                 | -                    | -     |
| Radioterapia                         | -                 | 3            | -                          | -                 | -                 | -            | 87                                  | -                    | -     |
| Reumatologia                         | 15                | 14           | -                          | 4.174             | 12,68             | 359          | 2.141                               | 74,16                | 4,05  |
| Terapia intensiva neonatale          | 43                | -            | -                          | 9.590             | 9,37              | 1.244        | -                                   | 60,64                | 5     |
| Neuroriabilitazione                  | 26                | -            | 1                          | 5.415             | 18,91             | 300          | -                                   | 59,86                | 12,1  |
| Neurochirurgia pediatrica            | 19                | 2            | -                          | 6.540             | 8,78              | 947          | 884                                 | 95,16                | 0,35  |
| Nefrologia pediatrica                | 22                | 6            | -                          | 5.661             | 6,14              | 1.025        | 1.144                               | 72,14                | 2,13  |
| Detenuti                             | 11                | -            | -                          | 1.262             | 16,38             | 133          | -                                   | 31,43                | 20,7  |

Fonte: Regione Liguria

(a) Giornate di degenza relative ai dimessi nell'anno (escluse degenze 1 g)/dimessi nell'anno (escluse degenze 1g)

Nota: eventuali valori >100 per l'occupazione posto letto o valori negativi per l'intervallo di turn-over possono essere determinati da situazioni di ipersaturazione della struttura o da imprecisa valutazione dei posti letto e giornate di degenza  
I posti letto a degenza ordinaria comprendono anche eventuali posti letto per riabilitazione

**Tavola 3.9 Interruzioni volontarie di gravidanza per età della donna e provincia di residenza Anno 2006**

| ANNI PROVINCE           | <= 14    | 15 - 19    | 20-24      | 25-29      | 30-34      | 35-39      | 40-44      | >=45      | TOTALE       |
|-------------------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|
| 2003                    | 8        | 260        | 658        | 777        | 823        | 688        | 248        | 25        | 3.487        |
| 2004                    | 9        | 358        | 598        | 840        | 835        | 702        | 285        | 31        | 3.658        |
| 2005                    | 11       | 277        | 614        | 698        | 724        | 690        | 322        | 32        | 3.368        |
| 2006 - DATI PROVINCIALI |          |            |            |            |            |            |            |           |              |
| Imperia                 | 1        | 47         | 82         | 101        | 98         | 89         | 49         | -         | 467          |
| Savona                  | -        | 35         | 69         | 100        | 111        | 93         | 46         | 5         | 459          |
| Genova                  | 7        | 192        | 400        | 426        | 449        | 387        | 165        | 14        | 2.040        |
| La Spezia               | -        | 22         | 64         | 79         | 105        | 83         | 36         | 6         | 395          |
| <b>LIGURIA</b>          | <b>8</b> | <b>296</b> | <b>615</b> | <b>706</b> | <b>763</b> | <b>652</b> | <b>296</b> | <b>25</b> | <b>3.361</b> |

Fonte: Regione Liguria

**Tavola 3.12 Medici di base e spesa farmaceutica per ASL - Anno 2006**  
(Spesa farmaceutica in Euro)

| ANNI ASL                                 | N. medici di base | N. medio di assistiti per medico | N. pediatri | N. medio di assistiti per pediatra | Spesa farmaceutica per abitante |
|--|-------------------|----------------------------------|-------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 2003                                     | 1.416             | 1.019                            | 171         | 789                                | 224                             |
| 2004                                     | 1.414             | 1.017                            | 177         | 784                                | 236                             |
| 2005                                     | 1.390             | 1.043                            | 178         | 790                                | 230                             |
| 2006 - DATI PER AZIENDE SANITARIE LOCALI |                   |                                  |             |                                    |                                 |
| Imperiese                                | 180               | 1.071                            | 24          | 814                                | 198                             |
| Savonese                                 | 245               | 1.041                            | 26          | 840                                | 238                             |
| Genovese                                 | 670               | 991                              | 84          | 792                                | 244                             |
| Chiavarese                               | 125               | 1.046                            | 16          | 780                                | 230                             |
| Spezzino                                 | 198               | 978                              | 25          | 825                                | 234                             |
| <b>LIGURIA</b>                           | <b>1.418</b>      | <b>1.025</b>                     | <b>175</b>  | <b>810</b>                         | <b>234</b>                      |

Fonte: Regione Liguria

**Tavola 3.14 Casi di AIDS in residenti liguri per sesso e fasce di età - Anni 2004 - 2006**

| Classi di età | 2004         |            |              | 2005         |            |              | 2006         |            |              |
|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|               | Maschi       | Femmine    | Totale       | Maschi       | Femmine    | Totale       | Maschi       | Femmine    | Totale       |
| 0-12          | 16           | 14         | 30           | 16           | 14         | 30           | 16           | 14         | 30           |
| 13-19         | 4            | -          | 4            | 4            | -          | 4            | 7            | -          | 7            |
| 20-29         | 371          | 208        | 579          | 374          | 210        | 584          | 376          | 211        | 587          |
| 30-39         | 1.089        | 373        | 1.462        | 1.099        | 382        | 1.481        | 1.123        | 394        | 1.517        |
| 40-49         | 343          | 86         | 429          | 361          | 93         | 454          | 389          | 102        | 491          |
| >=50          | 151          | 34         | 185          | 163          | 37         | 200          | 180          | 40         | 220          |
| <b>TOTALE</b> | <b>1.974</b> | <b>715</b> | <b>2.689</b> | <b>2.017</b> | <b>736</b> | <b>2.753</b> | <b>2.091</b> | <b>761</b> | <b>2.852</b> |

Fonte: Regione Liguria

**Tavola 3.16 Decessi e tassi standardizzati nella regione, per grandi gruppi di cause  
Anni 2001-2004**

| Gruppo ICD9 (a)                          | CAUSE DI MORTE                                 | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          |
|--|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| NUMERO DECESSI                           |  |               |               |               |               |
| 140-239                                  | Tumori   | 6.319         | 6.129         | 6.275         | 6.043         |
| 151                                      | <i>Tumori dello stomaco</i>                    | 340           | 360           | 316           | 332           |
| 153-154                                  | <i>Tumori del colon, retto e ano</i>           | 714           | 636           | 698           | 664           |
| 162                                      | <i>Tumori della trachea, bronchi e polmoni</i> | 1.238         | 1.223         | 1.209         | 1.236         |
| 174                                      | <i>Tumori della mammella della donna</i>       | 481           | 433           | 483           | 440           |
| 250                                      | Diabete mellito                                | 621           | 602           | 653           | 570           |
| 320-389                                  | Malattie del sistema nervoso                   | 857           | 805           | 967           | 768           |
| 390-459                                  | Malattie del sistema circolatorio              | 8.749         | 8.822         | 9.092         | 8.089         |
| 410                                      | <i>Infarto del miocardio</i>                   | 1.131         | 1.234         | 1.352         | 1.216         |
| 430-438                                  | <i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>      | 2.271         | 2.295         | 2.276         | 1.972         |
| 460-519                                  | Malattie dell'apparato respiratorio            | 1.209         | 1.286         | 1.522         | 1.236         |
| 520-579                                  | Malattie dell'apparato digerente               | 958           | 956           | 969           | 894           |
| 800-999                                  | Cause accidentali e violente                   | 769           | 755           | 776           | 734           |
| -  | Altre cause                                    | 2.329         | 2.188         | 2.544         | 1.985         |
| <b>Totale</b>                            |  | <b>21.910</b> | <b>21.673</b> | <b>22.993</b> | <b>20.460</b> |
| TASSI STANDARDIZZATI PER 10.000 ABITANTI |  |               |               |               |               |
| 140-239                                  | Tumori   | 25,20         | 24,20         | 24,50         | 23,10         |
| 151                                      | <i>Tumori dello stomaco</i>                    | 1,30          | 1,40          | 1,20          | 1,20          |
| 153-154                                  | <i>Tumori del colon, retto e ano</i>           | 2,70          | 2,40          | 2,60          | 2,50          |
| 162                                      | <i>Tumori della trachea, bronchi e polmoni</i> | 5,10          | 5,00          | 4,90          | 4,90          |
| 174                                      | <i>Tumori della mammella della donna</i>       | 3,56          | 3,11          | 3,42          | 3,06          |
| 250                                      | Diabete mellito                                | 2,20          | 2,00          | 2,20          | 1,90          |
| 320-389                                  | Malattie del sistema nervoso                   | 3,00          | 2,80          | 3,20          | 2,50          |
| 390-459                                  | Malattie del sistema circolatorio              | 28,30         | 28,00         | 27,90         | 24,60         |
| 410                                      | <i>Infarto del miocardio</i>                   | 4,20          | 4,50          | 4,70          | 4,20          |
| 430-438                                  | <i>Disturbi circolatori dell'encefalo</i>      | 7,30          | 7,30          | 6,90          | 6,00          |
| 460-519                                  | Malattie dell'apparato respiratorio            | 4,00          | 4,10          | 4,70          | 3,80          |
| 520-579                                  | Malattie dell'apparato digerente               | 3,60          | 3,50          | 3,50          | 3,20          |
| 800-999                                  | Cause accidentali e violente                   | 3,20          | 2,90          | 2,90          | 2,90          |
| -  | Altre cause                                    | 8,90          | 8,30          | 9,00          | 7,10          |
| <b>Totale</b>                            |  | <b>78,70</b>  | <b>76,30</b>  | <b>78,60</b>  | <b>69,70</b>  |

Fonte: IST Registro Mortalità Regione Liguria

(a) Settori ICD9 - International Classification of Diseases IX Rev. 1975

**Tavola 3.17 Donatori ed attività trasfusionale di raccolta per servizio immunotrasfusionale Anno 2006**

| ANNI<br>SERVIZI<br>IMMUNOTRASFUSIONALI       | DONATORI      | DONAZIONI                    |                   |                      |                                |                  |                      | Totale        |
|--|---------------|------------------------------|-------------------|----------------------|--------------------------------|------------------|----------------------|---------------|
|  |               | Unità di<br>sangue<br>intero | Plasma<br>aferesi | Piastrino<br>aferesi | Plasma<br>piastrino<br>aferesi | Leuco<br>aferesi | Cellule<br>staminali |               |
| 2003   | 39.279        | 63.535                       | 7.574             | 2.386                | 939                            | 29               | 1.112                | 75.575        |
| 2004   | 39.364        | 65.666                       | 7.550             | 2.247                | 1.598                          | 30               | 1.413                | 78.504        |
| 2005   | 41.321        | 66.568                       | 5.728             | 21                   | 3.638                          | 22               | 33                   | 76.010        |
| 2006 - DATI PER SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE |               |                              |                   |                      |                                |                  |                      |               |
| Osp. Civile - Imperia                        | 3.482         | 5.552                        | 237               | -                    | 83                             | -                | -                    | 5.872         |
| A.O. S.Corona - Pietra Ligure                | 3.180         | 5.900                        | 232               | 1                    | 122                            | 5                | -                    | 6.260         |
| Osp. S.Paolo - Savona                        | 3.536         | 6.684                        | 1.005             | -                    | 314                            | -                | -                    | 8.003         |
| ASL 3 Genovese                               | 2.490         | 4.364                        | 1.077             | -                    | -                              | -                | -                    | 5.441         |
| A.O. Villa Scassi - Genova                   | 2.549         | 4.256                        | 305               | 15                   | 63                             | -                | -                    | 4.639         |
| E.O. Galliera - Genova                       | 5.620         | 8.532                        | 1.034             | -                    | 32                             | 1                | 2                    | 9.601         |
| A.O. San Martino - Genova                    | 11.225        | 16.720                       | -                 | -                    | 1.997                          | 46               | 252                  | 19.015        |
| Ist. G.Gaslini - Genova                      | 3.097         | 4.134                        | 932               | 3                    | 807                            | -                | 28                   | 5.904         |
| Osp. Riuniti - Lavagna                       | 3.942         | 5.954                        | 725               | -                    | 4                              | -                | -                    | 6.683         |
| Osp. S.Andrea - La Spezia                    | 3.783         | 6.653                        | 420               | 1                    | 3                              | -                | -                    | 7.077         |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>42.904</b> | <b>68.749</b>                | <b>5.967</b>      | <b>20</b>            | <b>3.425</b>                   | <b>52</b>        | <b>282</b>           | <b>78.495</b> |

Fonte: Centro Regionale di Coordinamento e Compensazione - Regione Liguria  
Nota: i dati sono rilevati dal Registro Nazionale del Sangue

**Tavola 3.18 Donatori e trapianti - Anni 1998-2006**

| ANNI          | DONATORI<br>UTILIZZATI<br>(pmp) | TRAPIANTI  |            |            |           |           |          | TOTALE                           |           |
|---------------|---------------------------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|----------|----------------------------------|-----------|
|               |                                 | Fegato     | Rene       |            |           | Rene e    |          | di cui da<br>donatori<br>viventi |           |
|               |                                 | Adulto     | Pediatrico | Doppio     | Pancreas  | Fegato    |          |                                  |           |
| 1998          | 19,4                            | 45         | 44         | 29         | 7         | 5         | 1        | 131                              | 7         |
| 1999          | 19,4                            | 45         | 41         | 16         | 5         | 2         | -        | 109                              | -         |
| 2000          | 24,6                            | 47         | 41         | 22         | 4         | 0         | 2        | 116                              | 3         |
| 2001          | 21,0                            | 51         | 49         | 14         | 4         | 4         | -        | 122                              | 2         |
| 2002          | 20,6                            | 33         | 37         | 20         | 6         | 1         | -        | 97                               | 4         |
| 2003          | 25,6                            | 44         | 51         | 19         | 2         | 2         | 1        | 119                              | 3         |
| 2004          | 28,0                            | 49         | 53         | 14         | 12        | 3         | -        | 131                              | -         |
| 2005          | 37,6                            | 50         | 58         | 14         | 7         | 2         | -        | 124                              | 2         |
| 2006          | 33,8                            | 42         | 56         | 13         | 10        | 0         | 1        | 122                              | 9         |
| <b>TOTALE</b> | <b>....</b>                     | <b>406</b> | <b>430</b> | <b>161</b> | <b>57</b> | <b>19</b> | <b>5</b> | <b>1.071</b>                     | <b>30</b> |

Fonte: Regione Liguria  
Nota: I donatori viventi si riferiscono ai trapianti di reni  
Pmp: per milione di popolazione

