

**RELAZIONE SULLA GESTIONE**

**ANNO 2014**

**INDICE****ANALISI TERRITORIALE****3**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| GENERALITÀ DELLA POPOLAZIONE     | 3 |
| DECLINO DEMOGRAFICO              | 4 |
| INVECCHIAMENTO DELLA POPOLAZIONE | 5 |
| NATALITÀ, MORTALITÀ              | 7 |
| FAMIGLIE                         | 8 |
| STRANIERI                        | 8 |

**ANALISI ECONOMICA****ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.**

|  |    |
|--|----|
| VALORE DELLA PRODUZIONE                                | 12 |
| VALORE DELLA PRODUZIONE ASL 6 SANLURI – ANNI 2013-2014 | 12 |
| RICAVI   | 12 |
| COSTO DELLA PRODUZIONE                                 | 13 |
| SPESA SANITARIA LORDA 2014                             | 18 |
| DETTAGLIO COSTO DEL PERSONALE                          | 20 |

**ANALISI ATTIVITA'****23**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>AREA TERRITORIALE</b>  | <b>23</b> |
| DISTRETTI SOCIO SANITARI  | 23        |
| Distretto di Guspini  | 31        |
| Distretto di Sanluri  | 44        |
| DIPARTIMENTO SALUTE MENTALE E DIPENDENZE                            | 53        |
| Servizio Salute mentale   | 53        |
| Servizio Dipendenze   | 56        |
| DIPARTIMENTO PREVENZIONE  | 60        |
| Servizio Igiene sanità pubblica (SISP)                              | 60        |
| Servizio Ambiente e Salute  | 64        |
| Servizio Igiene alimenti e nutrizione (SIAN)                        | 67        |
| Servizio Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche    | 79        |
| Servizio Sanità animale   | 85        |
| Servizio Alimenti origine animale e derivati (SIAOA)                | 88        |
| Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SPRESAL) | 90        |
| Promozione Educazione Comunicazione per la Salute (SPECS)           | 95        |
| SERVIZIO DI DIABETOLOGIA E MALATTIE DISMETABOLICHE                  | 96        |
| <b>AREA OSPEDALIERA</b>   | <b>99</b> |
| INDICATORI DI ATTIVITÀ  | 100       |
| ANALISI QUALITATIVA DELLA CASISTICA                                 | 102       |
| APPROPRIATEZZA DEI RICOVERI   | 104       |
| MOBILITÀ PASSIVA  | 105       |
| PRESTAZIONI PER ESTERNI   | 107       |

**ANALISI TERRITORIALE****Generalità della popolazione**

L'ASL n. 6 di Sanluri insiste in un territorio composto da 28 comuni distribuiti in due distretti sociosanitari, Guspini e Sanluri. La distribuzione dei comuni è molto differente nei due distretti:

- sette comuni appartengono al Distretto di Guspini: Arbus, Gonnosfanadiga, Guspini, Pabillonis, San Gavino Monreale, Sardara, Villacidro;
- ventuno appartengono al Distretto di Sanluri: Barumini, Collinas, Furtei, Genuri, Gesturi, Las Plassas, Lunamatrona, Pauli Arbarei, Samassi, Segariu, Sanluri, Serramanna, Serrenti, Setzu, Siddi, Tuili, Turri, Ussaramanna, Villamar, Villanovaforru, Villanovafranca.

La popolazione totale è distribuita su una superficie di 1.516,2 Km<sup>2</sup> con una densità abitativa di 66,78 ab/Km<sup>2</sup>.

I dati Istat (popolazione residente al 1 Gennaio 2014) registrano una popolazione residente totale pari a 100.676 suddivisa in 49.732 maschi, pari al 49,4 % del totale e 50.944 femmine, pari al 50,6 % distribuita in maniera disomogenea nei due Distretti:

- il Distretto di Guspini è quello con il maggior numero di abitanti, infatti ne conta 55.514 pari al 55,1% della popolazione totale;
- il Distretto di Sanluri conta una popolazione di 45.162 abitanti pari al 44,9% della popolazione totale.

**Totale della Popolazione residente al 1° Gennaio 2014 per comune e sesso**

| Comuni         | Maschi | Femmine | Totale |
|----------------|--------|---------|--------|
| Arbus          | 3205   | 3291    | 6496   |
| Barumini       | 649    | 647     | 1296   |
| Collinas       | 424    | 437     | 861    |
| Furtei         | 856    | 821     | 1677   |
| Genuri         | 165    | 175     | 340    |
| Gesturi        | 638    | 641     | 1279   |
| Gonnosfanadiga | 3272   | 3442    | 6714   |
| Guspini        | 6011   | 6183    | 12194  |
| Las Plassas    | 122    | 124     | 246    |
| Lunamatrona    | 868    | 881     | 1749   |

| Comuni              | Maschi       | Femmine      | Totale        |
|---------------------|--------------|--------------|---------------|
| Pabillonis          | 1462         | 1428         | 2890          |
| Pauli Arbarei       | 325          | 321          | 646           |
| Samassi             | 2566         | 2711         | 5277          |
| San Gavino Monreale | 4296         | 4513         | 8809          |
| Sanluri             | 4148         | 4382         | 8530          |
| Sardara             | 2013         | 2124         | 4137          |
| Segariu             | 600          | 638          | 1238          |
| Serramanna          | 4622         | 4656         | 9278          |
| Serrenti            | 2488         | 2500         | 4988          |
| Setzu               | 78           | 73           | 151           |
| Siddi               | 341          | 336          | 677           |
| Tuili               | 522          | 528          | 1050          |
| Turri               | 217          | 230          | 447           |
| Ussaramanna         | 288          | 270          | 558           |
| Villacidro          | 7080         | 7194         | 14274         |
| Villamar            | 1426         | 1392         | 2818          |
| Villanovaforru      | 339          | 310          | 649           |
| Villanovafranca     | 711          | 696          | 1407          |
| <b>totale</b>       | <b>49732</b> | <b>50944</b> | <b>100676</b> |

Fonte: dati ISTAT da <http://demo.istat.it/pop2014/index.html>

### Declino demografico

Da una analisi temporale più ampia e più in particolare dal raffronto dei due ultimi censimenti Istat<sup>1</sup> disponibili (2001-2011), si ricava che la popolazione residente nei due distretti ha subito un generale decremento passando dai 105.400 a 101.256 abitanti, con una variazione del -3,93 % nell'arco di dieci anni. Il declino demografico è dato, principalmente dal saldo naturale negativo che da diversi anni caratterizza il territorio del Medio - Campidano.

Attraverso l'osservazione degli ultimi bilanci demografici Istat (vedi tabella sottostante) è possibile offrire una fotografia del territorio ancor più dettagliata e più vicina alla realtà attuale rispetto a quella offerta dall'analisi dei due ultimi censimenti.

<sup>1</sup> Si specifica che i dati del censimento 2001 sono stati rivisti in base alla nuova configurazione territoriale partita il 1/01/2006.

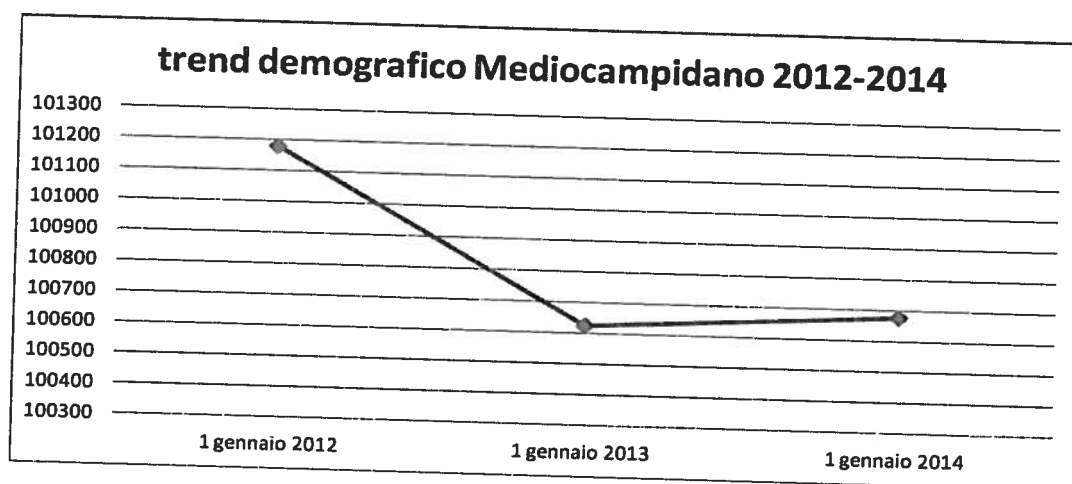
**Bilanci demografici medio campidano 2011-2013**

| 1 gennaio 2012 | 1 gennaio 2013 | 1 gennaio 2014 |
|----------------|----------------|----------------|
| 101.178        | 100.624        | 100.676        |

Fonte bilancio ISTAT 2012-2014

Sulla base di questi dati appare confermato il trend demografico descritto precedentemente attraverso l'analisi dei due ultimi censimenti, sintetizzabile nel declino costante della popolazione, causato in primo luogo dal saldo naturale negativo.

Grafico 1 – Trend demografico Mediocampidano 2012-2014

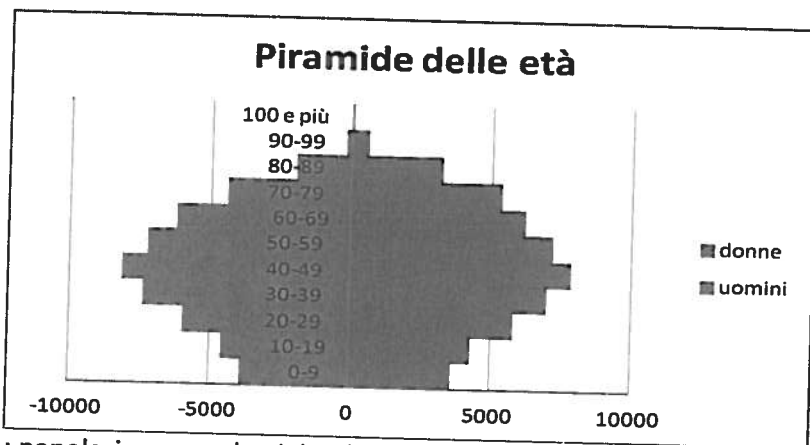


**Invecchiamento della popolazione**

Tra i tanti fenomeni collegati al processo di trasformazione demografica, si distingue il costante invecchiamento della popolazione, indicatore non solo del crescente fenomeno dell'allungamento della vita e quindi della riduzione della mortalità in età avanzata, ma anche dello scarso rinnovamento generazionale.

L'aumento della longevità (come mostra la piramide delle età costruita sulla base dei dati dell'ultimo censimento della popolazione e riportata di seguito), riguarda maggiormente il genere femminile. Nonostante studi recenti abbiano evidenziato che il trend e i comportamenti dei due sessi tendono sempre più ad avvicinarsi (aumenta il numero di donne che fuma, beve e lavora), risulta che la popolazione femminile è sempre più resistente di quella maschile alle diverse cause patologiche di morte (per maggiori dettagli sulle cause di morte si rinvia al paragrafo sull'epidemiologia).

Grafico 2 – Piramide delle età

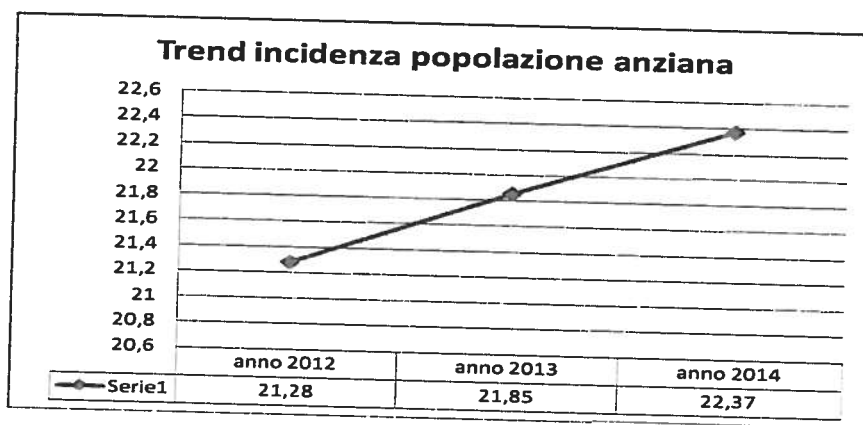


Fonte ASL: popolazione per classi di età, rielaborazione su dati ISTAT censimento 2011

Il grafico sopra riportato è denominato “Piramide delle età” perché originariamente assumeva la forma tipica di una piramide quando ancora la popolazione risultava equilibrata, più numerosa nelle età giovanili e più limitata nelle età di riferimento per i grandi vecchi. Oggi la sagoma della piramide assume quasi una forma ad albero, con una base sempre più ristretta e un progressivo rigonfiamento delle parti più alte, segno che la struttura della popolazione si è modificata significativamente con l’invecchiamento.

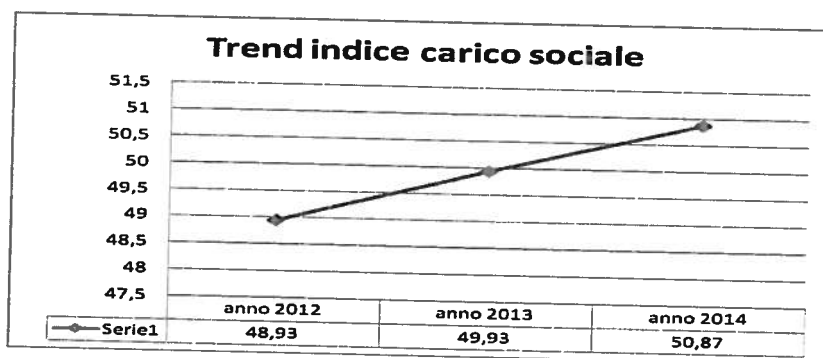
L’incidenza della popolazione anziana (ultrasessantacinquenne) sul totale della popolazione residente nel territorio della ASL 6 cresce nel tempo, come dimostra il grafico sottostante; passa da 21,28 (2012) a 22,37 (2014).

Grafico 3 – tasso popolazione anziana 2012-2014



Segue lo stesso trend, in aumento, anche l’indicatore che misura il carico sociale.

Grafico 4 – indice carico sociale 2012-2014

**Natalità, mortalità**

L'evoluzione demografica mostra un mantenimento costante sia dei valori del tasso di natalità sia del tasso di mortalità.

Tabella 3 – Tasso di natalità, mortalità

| Tassi Medio Campidano/anno | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------------|------|------|------|
| tasso natalità (‰)         | 6,5  | 6,9  | 7    |
| tasso mortalità (‰)        | 9,8  | 10   | 9,9  |

Fonte: rielaborazione propria dati Istat Bilancio demografico anno 2013 e popolazione residente al 31 dicembre 1 gennaio 2014

Il non incremento della natalità, che sin dalla fine degli anni '70, ha interessato tutte le regioni italiane, inclusa la nostra, sta modificando la struttura della popolazione nonché l'ordine, la frequenza e la cadenza delle nascite, ossia le caratteristiche strutturali del comportamento riproduttivo umano. Significativo a tal proposito è l'età media delle madri al parto. Si delinea in questo caso un progressivo innalzamento dell'età, indicatore della tendenza a posticipare l'inizio della vita riproduttiva e familiare (diminuisce in parallelo infatti anche il tasso di nuzialità). In linea con il dato regionale e nazionale, l'età media al parto delle donne del territorio della ASL6, valutato sulla base dei dati SDO dell'Ospedale di San Gavino, è di circa 32 anni. Ne consegue una maggiore attenzione alla gravidanza ed al parto, in particolare ai fattori di rischio per la salute della madre, del feto e del neonato.

## Famiglie

I più importanti cambiamenti demografici avvenuti nel corso degli anni, così come fino ad ora descritti, hanno avuto un grande impatto sul tessuto sociale ed economico del territorio e in particolare sulla struttura delle famiglie. Oltre ad aver già rilevato una diminuzione del tasso di nuzialità, osservando i dati riportati nella tabella successiva, anche negli anni recenti si conferma l'andamento in corso nei decenni precedenti con un aumento del numero delle famiglie e una diminuzione del numero medio di componenti per famiglia. In particolare il numero medio di componenti era pari a 3,0 nel 1991, è sceso fino al valore di 2,5 nel 2013.

Tabella 4 – Famiglie, convivenze e numero medio componenti

| Medio campidano                         | 2010   | 2013   |
|---|--------|--------|
| Numero di Famiglie                      | 39.381 | 40.921 |
| Numero di Convivenze                    | 52     | 47     |
| Numero medio di componenti per famiglia | 2,59   | 2,50   |

Fonte Istat. Bilanci demografici 2010-2013

Da un'analisi più generale si può asserire che con l'incremento della popolazione anziana aumentano anche le famiglie composte di soli anziani. Contemporaneamente, come si è già osservato, diminuisce l'intensità delle relazioni parentali e delle famiglie estese. Inoltre, per vari motivi di carattere sociale, culturale ed economico, aumenta l'instabilità matrimoniale, i figli ritardano nel creare nuove famiglie, manifestano una minore propensione al matrimonio e alla procreazione, e sempre più spesso prolungano il tempo di permanenza nella famiglia di origine, o decidono, malgrado le tante difficoltà, di vivere una vita da single, contribuendo in questo modo a consolidare i fenomeni socio-demografici fino ad ora descritti. Tutto questo produce inevitabilmente conseguenze di rilievo sulla struttura della popolazione e sull'organizzazione della società, in particolare sulla domanda e sull'offerta dei servizi pubblici e quindi sulla pianificazione e prestazione dei servizi sociali e sanitari, soprattutto in relazione al fenomeno della dipendenza e del carico assistenziale.

## Stranieri

L'ultimo bilancio disponibile (Istat 1 genn. 2014) registra una popolazione straniera residente pari a 1.161, valore in crescita nel tempo (nel 2013 gli stranieri erano pari a 1.006).



Tabella 5 – stranieri residenti

| Comuni              | M        | F        | Tot        |
|---------------------|----------|----------|------------|
| Arbus               | 16       | 60       | 76         |
| Barumini            | 6        | 14       | 20         |
| Collinas            | 1        | 2        | 3          |
| Furtei              | 4        | 8        | 12         |
| Genuri              | 0        | 0        | 0          |
| Gesturi             | 1        | 7        | 8          |
| Gonnosfanadiga      | 18       | 32       | 50         |
| Guspini             | 48       | 84       | 132        |
| Las Plassas         | 1        | 3        | 4          |
| Lunamatrona         | 6        | 14       | 20         |
| Pabillonis          | 54       | 17       | 71         |
| Pauli Arbarei       | 3        | 9        | 12         |
| Samassi             | 33       | 37       | 70         |
| San Gavino Monreale | 34       | 64       | 98         |
| Sanluri             | 71       | 82       | 153        |
| Sardara             | 11       | 27       | 38         |
| Segariu             | 3        | 3        | 6          |
| <b>Comuni</b>       | <b>M</b> | <b>F</b> | <b>Tot</b> |

|                 |            |            |              |
|-----------------|------------|------------|--------------|
| Serramanna      | 79         | 90         | 169          |
| Serrenti        | 5          | 22         | 27           |
| Setzu           | 1          | 0          | 1            |
| Siddi           | 1          | 2          | 3            |
| Tuili           | 0          | 3          | 3            |
| Turri           | 2          | 4          | 6            |
| Ussaramanna     | 0          | 3          | 3            |
| Villacidro      | 46         | 51         | 97           |
| Villamar        | 22         | 20         | 42           |
| Villanovaforru  | 5          | 6          | 11           |
| Villanovafranca | 11         | 15         | 26           |
| <b>totale</b>   | <b>482</b> | <b>679</b> | <b>1.161</b> |

| Età   | M + f |
|-------|-------|
| 0-14  | 158   |
| 15-64 | 967   |
| >=65  | 36    |

La crescita della popolazione straniera viene confermata se si analizza un arco temporale ancora più ampio. L'ultimo censimento Istat (anno 2011) registra, infatti, nel territorio dell'ASL6, una popolazione straniera residente nel 2011, pari a 825 persone di cui 336 maschi e 489 femmine.

Popolazione residente 2011 per sesso e cittadinanza – Censimento 2011

| Età / Sesso | straniero-a/apolide |         |        |
|-------------|---------------------|---------|--------|
|             | maschi              | femmine | totale |
| 0-9 anni    | 44                  | 43      | 87     |
| 10-19 anni  | 32                  | 34      | 66     |
| 20-29 anni  | 73                  | 73      | 146    |
| 30-39 anni  | 71                  | 140     | 211    |
| 40-49 anni  | 57                  | 103     | 160    |
| 50-59 anni  | 38                  | 76      | 114    |
| 60-69 anni  | 16                  | 16      | 32     |
| 70-79 anni  | 4                   | 3       | 7      |

|                |     |     |     |
|----------------|-----|-----|-----|
| 80-89 anni     | 1   | ..  | 1   |
| 90-99 anni     | ..  | 1   | 1   |
| 100 anni e più | ..  | ..  | ..  |
| Totale         | 336 | 489 | 825 |

Fonte: Dati estratti il 02 avr. 2013, 06h58 UTC (GMT), da I.Stat

**ANALISI ECONOMICA**

La gestione economica dell'Azienda Sanitaria Locale 6 di Sanluri nell'anno 2014 ha confermato e consolidato la politica di rigoroso controllo dei costi di produzione perseguita negli ultimi anni.

Nel 2014 la ASL 6 ha chiuso il Bilancio con un utile di €. 5.266.079, tale risultato è legato ad un insieme di cause tra cui le più significative sono rappresentate dalla contrazione dei costi sul personale e dalla rilevazione di sopravvenienze attive, dovute alla sostanziale modifica dei criteri di valutazione nella rilevazione delle giacenze di beni sanitari di reparto presso le diverse U.O. del Presidio Ospedaliero di San Gavino. Di tali elementi verrà meglio illustrato nel prosieguo della presente relazione.

Nella tabella seguente si analizzano sinteticamente le principali voci del conto economico ed il relativo risultato d'esercizio dell'anno 2014, evidenziando il confronto con i corrispondenti dati dell'esercizio 2013.

Risultati di Bilancio ASL 6 Sanluri – Anni 2013-2014

| Conto Economico   | 2013             | 2014             | Differenze<br>2013-<br>2014 | %              |
|---|------------------|------------------|-----------------------------|----------------|
| A) Valore della Produzione                                  | 144.849.630      | 146.383.715      | 1.534.085                   | 1,06%          |
| B) Costo della Produzione                                   | 142.296.309      | 140.947.218      | -1.349.091                  | -0,95%         |
| <b>Differenza tra valore e costi della produzione (A-B)</b> | <b>2.553.321</b> | <b>5.436.497</b> | <b>2.883.176</b>            | <b>112,92%</b> |
| C) Proventi e oneri finanziari                              | -145.859         | -43.007          | 102.852                     | -70,51%        |
| D) Rettifiche di valore di attività finanziarie             | -                | -                | -                           | -              |
| E) Proventi e oneri straordinari                            | -1.361.743       | 1.060.358        | 2.422.101                   | -              |
| <b>Risultato Prima delle Imposte (A-B±C±D±E)</b>            | <b>1.045.719</b> | <b>6.453.848</b> | <b>5.408.129</b>            | <b>517,17%</b> |
| Imposte sul Reddito   | 1.045.720        | 1.187.769        | 142.049                     | 13,58%         |
| <b>Utile (Perdita) d'esercizio</b>                          | <b>0</b>         | <b>5.266.079</b> | <b>5.266.079</b>            |                |

**Valore della produzione**

Il valore della produzione per l'anno 2014 è stato pari a 146.383.715 euro, con un incremento dell'1,06% rispetto al 2013, equivalente al valore assoluto di 1.534.085 euro. La tabella che segue presenta l'analisi degli scostamenti dei ricavi tra il bilancio 2014 e il bilancio 2013.

**Valore della Produzione ASL 6 Sanluri – Anni 2013-2014**

| Valore della produzione                                     | Bilancio 2013      | Bilancio 2014      | Differenza 2013-2014 | %              |
|---|--------------------|--------------------|----------------------|----------------|
| <b>1) Ricavi per prestazioni di cui:</b>                    | <b>139.667.159</b> | <b>141.320.334</b> | <b>1.653.175</b>     | <b>1,18%</b>   |
| <i>a) da Fondo Sanitario Regionale</i>                      | <i>137.941.929</i> | <i>139.788.341</i> | <i>1.846.412</i>     | <i>1,34%</i>   |
| <i>b) da altro</i>  | <i>1.725.231</i>   | <i>1.531.993</i>   | <i>-193.238</i>      | <i>-11,20%</i> |
| <b>2) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni</b> | -                  | -                  | -                    | -              |
| <b>3) Altri ricavi e proventi</b>                           | <b>5.182.471</b>   | <b>5.063.381</b>   | <b>-119.090</b>      | <b>-2,30%</b>  |
| <i>con separata indicazione dei contributi c/esercizio</i>  | <i>1.129.866</i>   | <i>2.173.557</i>   | <i>1.043.691</i>     | <i>92,37%</i>  |
| <b>Totale valore della produzione</b>                       | <b>144.849.630</b> | <b>146.383.715</b> | <b>1.534.085</b>     | <b>1,06%</b>   |

**Ricavi**

- **da Fondo Sanitario Regionale** - La voce "Ricavi per prestazioni da Fondo Sanitario Regionale", che corrisponde all'"assegnazione netta di FSR", come disposto dalla Delibera di Giunta N. 19/21 del 28.04.2015, pari a € 139.788.340,83, registra un incremento di 1.846.412 euro pari all' 1,34% in più rispetto all' assegnazione del 2013.
- **da altro** - I "Ricavi per prestazioni da altro", evidenziano un decremento dell' 11,20 % per un valore assoluto di - 193.238 euro.
- **altri Ricavi e Proventi** – questa voce ha registrato nel 2014 un incremento di 1.043.691,00 euro, pari al 92,37% rispetto al 2013.

La tabella seguente mostra gli elementi che compongono l'assegnazione di FSR per l'anno 2014, avvenuta con DGR n. 19/21 del 28/04/2015:

| DGR n. 19/21 del 28.04.2015 ASL 6           |                         |                          |                          |                         |
|---|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
|   | ASSEGNAZIONE LORDA 2014 | MOBILITA' INTERREGIONALE | MOBILITA' INFRAREGIONALE | ASSEGNAZIONE NETTA 2014 |
| TOTALE COLLETTIVA                           | 10.395.148,20           | 0                        | 0                        | 10.395.148,20           |
| TOTALE DISTRETTUALE                         | 87.603.579,72           | -536.085,01              | -10.715.654,54           | 76.351.840,17           |
| TOTALE OSPEDALIERA                          | 51.568.902,32           | -1.822.480,87            | -24.677.519,48           | 25.068.901,97           |
| <i>Rimborsi costo del personale dip.te*</i> | 197.836,98              | 0                        | 0                        | 197.836,98              |
| Entrate dirette                             | -1.328.220,09           |                          |                          | -1.328.220,09           |
| Riequilibrio                                | 29.102.833,60           |                          |                          | 29.102.833,60           |
| <b>TOTALE ASSEGNATO</b>                     | <b>177.540.080,73</b>   | <b>-2.358.565,88</b>     | <b>-35.393.174,02</b>    | <b>139.788.340,83</b>   |

\* Rimborsi costo del personale dipendente delle Asl in collaborazione progettuale presso Assessorato dell'Igiene, Sanità e dell'Assistenza Sociale.

### Costo della produzione

Il costo della produzione ha subito, rispetto all'anno 2013, un lieve decremento attestandosi intorno allo -0,95%, esso è infatti pari a circa 140,9 milioni nel 2014 contro i 142,3 milioni del 2013. Come accennato tale decremento è stato determinato oltre che dalla diminuzione del costo del personale pari a circa €. 629.000, dalla necessaria rilevazione di sopravvenienze attive per effetto della puntuale rilevazione delle giacenze finali di reparto al termine del 2014, rispetto alla precedente valutazione, adottata fino all'esercizio 2013, di natura tecnico-quali-quantitativa, basata sul principio della costanza dell'andamento delle richieste formulate dai vari centri di costo e da un controllo fondato sulla verifica delle richieste di approvvigionamento periodico. Tale complessiva riduzione è stata però in parte neutralizzata dall'incremento dei costi per l'acquisto di beni sanitari e non sanitari per €. 616.000 e dei costi per acquisto di servizi per circa €. 108.000.

L'analisi triennale dei principali costi esposti nella tabella seguente mostra una tendente diminuzione pari a circa €. 1.349.000 tra il 2013 e il 2014 tale confronto consente di osservare l'assestamento del dato nell'ultimo anno relativo ai risultati gestionali orientati alla riduzione dei costi.

La tabella seguente mette in evidenza la ripartizione dei costi per le singole voci.

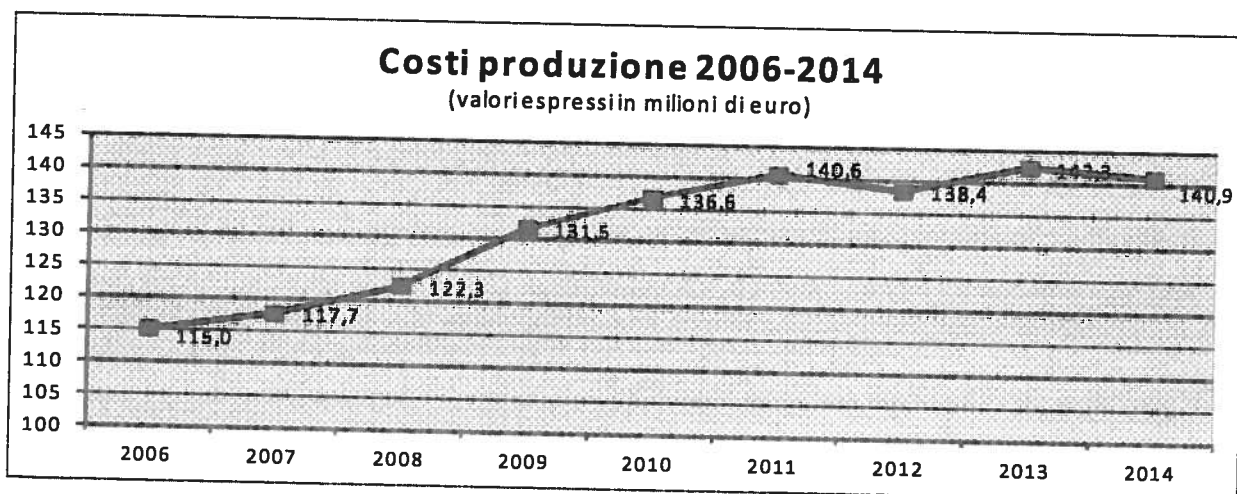
| Costi della produzione      | 2012              | 2013              | 2014              | delta 2014-2013 | delta %      |
|-----------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|--------------|
| <b>Per beni di consumo:</b> | <b>13.948.929</b> | <b>15.706.871</b> | <b>16.323.264</b> | <b>616.393</b>  | <b>3,92%</b> |
| a) sanitari                 | 13.445.156        | 15.155.650        | 15.854.209        | 698.559         | 4,61%        |

|  |                    |                    |                    |                   |                |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|
| b) non sanitari                          | 503.773            | 551.221            | 469.055            | -82.166           | -14,91%        |
| <b>Per servizi</b>                       | <b>73.107.650</b>  | <b>71.645.682</b>  | <b>71.753.960</b>  | <b>108.278</b>    | <b>0,15%</b>   |
| <b>Per godimento di beni di terzi</b>    | <b>1.425.986</b>   | <b>1.227.787</b>   | <b>1.176.405</b>   | <b>-51.382</b>    | <b>-4,18%</b>  |
| <b>Per il personale</b>                  | <b>43.669.749</b>  | <b>43.560.571</b>  | <b>42.931.556</b>  | <b>-629.015</b>   | <b>-1,44%</b>  |
| a) personale del ruolo sanitario         | 36.489.423         | 36.647.142         | 36.062.188         | -584.954          | -1,60%         |
| b) personale del ruolo professionale     | 249.122            | 342.760            | 376.695            | 33.935            | 9,90%          |
| c) personale del ruolo tecnico           | 3.170.955          | 2.915.328          | 2.904.293          | -11.035           | -0,38%         |
| d) personale del ruolo amministrativo    | 3.760.248          | 3.655.340          | 3.588.380          | -66.960           | -1,83%         |
| <b>Ammortamenti svalutazioni</b>         | <b>2.020.477</b>   | <b>2.023.279</b>   | <b>2.101.237</b>   | <b>77.958</b>     | <b>3,85%</b>   |
| <b>Variazioni delle rimanenze</b>        | <b>200.939</b>     | <b>-106.558</b>    | <b>-418.492</b>    | <b>-311.934</b>   | <b>292,74%</b> |
| <b>Accantonamenti per rischi e oneri</b> | <b>1.922.278</b>   | <b>4.538.278</b>   | <b>4.604.831</b>   | <b>66.553</b>     | <b>1,47%</b>   |
| <b>Altri accantonamenti</b>              | <b>126.328</b>     | <b>1.170.104</b>   | <b>23.963</b>      | <b>-1.146.141</b> | <b>-97,95%</b> |
| <b>Oneri diversi di gestione</b>         | <b>1.988.570</b>   | <b>2.530.294</b>   | <b>2.450.495</b>   | <b>-79.799</b>    | <b>-3,15%</b>  |
| <b>Totale costi produzione</b>           | <b>138.410.907</b> | <b>142.296.308</b> | <b>140.947.218</b> | <b>-1.349.090</b> | <b>-0,95%</b>  |

La tabella evidenzia che a fronte di una diminuzione dei costi per il personale (-629.015), godimento di beni di terzi (-51.382), degli oneri diversi di gestione (-79.799) e degli accantonamenti (-1.079.588) si registra un aumento di 616.393 euro per l'acquisto di "beni di consumo", e di 108.278 euro di costi per servizi il cui dettaglio viene analizzato nei paragrafi successivi.

Tra le voci che compongono tali costi, l'incidenza più alta è data dai "servizi (51%)"; a seguire il personale (30%) e i beni di consumo (11.5%). Il grafico sotto riportato pone in evidenza l'incidenza in termini percentuali, dei principali aggregati di costo sul totale dei costi della produzione

Di seguito un grafico che mostra il trend dei costi di produzione a partire dall'anno 2006 fino al 2014.



**Analisi dettagliata dei costi della produzione****Acquisti beni di consumo**

La “spesa per acquisti di beni” nel 2014, pari a 16.323.264 euro, registra un lieve aumento del 3,92% (in valore assoluto 616.393 euro) rispetto all’anno 2013 (15.706.871 euro) con un’incidenza percentuale rispetto ai costi della produzione del 11,53 %. Incidenza pressoché costante rispetto a quella del 2013, pari al 11,04%. L’aumento è riconducibile sostanzialmente all’incremento dei costi per i beni sanitari (euro 698.559), in cui ricadono gli acquisti dei prodotti farmaceutici, compresi i farmaci in DPC, categoria di beni che registra l’incremento maggiore, oltre 600.000 euro, e che viene analizzata pertanto successivamente al fine di evidenziarne i dettagli.

È utile, invece sottolineare che l’acquisto dei beni non sanitari ha subito una riduzione (- 82.166 euro), in controtendenza con l’andamento dell’esercizio 2013, tale riduzione si registra in particolare alla voce “Acquisti di combustibili, carburanti e lubrificanti”.

**Acquisti servizi**

Il Costo per “ Servizi” con un valore complessivo pari a €. 71.753.960 evidenzia un lieve incremento rispetto al 2013 pari allo 0,15% che in valore assoluto corrisponde a 108.278 euro. Tale incremento seppur lieve è da ascrivere al costo dei servizi sanitari, mentre si evidenzia una riduzione sul costo per i servizi non sanitari. Nelle tabelle seguenti sono riportate le principali voci, distinte per macro classi, che compongono tali costi evidenziandone l’andamento rispetto all’anno 2013:

**SERVIZI SANITARI**

|   | <b>2014</b>          | <b>2013</b>          |
|---|----------------------|----------------------|
| Compensi per assistenza medico generica in convenzione                      | 7.353.637,45         | 7.610.589,09         |
| Oneri soc./premi ass malattia per assistenza medico generica in convenzione | 852.777,20           | 738.749,46           |
| Compensi per assistenza pediatrica in convenzione                           | 1.234.257,20         | 1.292.560,38         |
| Oneri soc./premi ass malattia per assistenza pediatrica in convenzione      | 125.294,42           | 109.239,23           |
| Compensi per servizio di continuità assistenziale                           | 2.931.498,48         | 3.000.235,58         |
| Oneri soc./premi ass malattia per servizio di continuità assistenziale      | 318.276,37           | 257.003,84           |
|   | <b>12.815.741,12</b> | <b>13.008.377,58</b> |
|   |                      |                      |

|  | 2014                 | 2013                 |
|--|----------------------|----------------------|
| Acquisti di trasporti sanitari - area ospedaliera                              | 12.320,92            | 9.994,42             |
| Compensi per convenzioni per emergenza territoriale - 118                      | 398.726,11           | 471.451,38           |
| Oneri soc./premi ass malattia per convenzioni per emergenza territoriale - 118 | 39.235,26            | 34.080,44            |
| Acquisti di Prestaz. assistenza integrativa                                    | 3.857.755,72         | 3.381.833,07         |
| Acquisti di Prestaz. assistenza protesica                                      | 1.571.102,94         | 1.582.178,11         |
| Acquisto di Prestaz. assistenza specialistica - Branche a visita               | 566.735,11           | 515.183,94           |
| Oneri sociali per assistenza specialistica - Branche a visita                  | 122.812,20           | 95.961,57            |
| Acquisto di Prestaz. assistenza specialistica - Laboratori                     | 1.198.874,12         | 1.084.598,38         |
| Acquisto di Prestaz. assistenza specialistica - Altro                          | 1.296.327,34         | 1.162.873,84         |
| Compensi per assistenza medico specialistica interna                           | 3.383.695,39         | 3.746.980,98         |
| Oneri sociali per assistenza medico specialistica interna                      | 419.131,19           | 410.352,27           |
| Acquisto di Prestaz. amb. di riab. fisica e sensoriale                         | 4.061.010,96         | 4.247.248,88         |
| Acquisti di Prestaz. Assistenza Domiciliare                                    | 2.699.665,88         | 2.649.425,05         |
| Acquisto di prestaz. res. e semires. persone con dist. mentali                 | 2.600.171,04         | 2.657.716,27         |
| Acquisto di prestaz. res. e semires. di riabilitazione                         | 62.162,26            | 3.421,60             |
| Acquisto di prestaz. res. e semires. dipendenze patologiche                    | 1.134.986,62         | 1.172.540,80         |
| Acquisto di altre prestaz. residenz. e semiresidenz.                           | 1.742.168,36         | 1.679.441,21         |
| Acquisti di Prestaz. assistenza termale  | 976.497,98           | 894.259,32           |
| Acquisti altre Prestaz. ass. collettiva ambienti vita e lavoro                 | 569,79               | 0                    |
|  | <b>26.143.949,19</b> | <b>25.799.541,53</b> |

|  | 2014                | 2013                |
|--|---------------------|---------------------|
| Acquisti di consulenze sanitarie                           | 1.669.422,15        | 1.324.529,19        |
| Acquisti di altre Prestaz. sociosan. a rilevanza sanitaria | 12.309,50           | 26.508,71           |
| Rimborsi per ricoveri in Italia                            | 330.567,38          | 354.668,82          |
| Rimborsi per ricoveri in Europa                            | 305,44              | 359,10              |
| Rimborsi per ricoveri all'estero                           | 88.619,65           | 219.036,18          |
| Altri rimborsi e contributi agli assistiti                 | 182.297,22          | 37.474,99           |
| Contributi ad associazioni, enti e altri                   | 983.130,31          | 1.011.093,81        |
| Quota per DLgs 432 19/11/98                                | 11.354,86           | 13.174,15           |
|  | <b>3.278.006,51</b> | <b>2.986.844,95</b> |



Tra le voci dei servizi sanitari riveste particolare importanza il costo per Assistenza Farmaceutica che nell'anno 2014 è pari a €. 19.468.112, registrando un decremento di €. 328.281 rispetto al 2013 ( €. 19.796.323). E' bene precisare, però, che ai fini dell'analisi sull'andamento della "Spesa Farmaceutica", il costo dell'assistenza farmaceutica va visto nel suo complesso, insieme quindi agli altri costi che la compongono, in particolare agli acquisti di prodotti farmaceutici, compresi quelli in DPC, e al costo degli emoderivati, come evidenziato nella tabella seguente:

| VOCE IN BILANCIO     | DESCRIZIONE CONTO                               | 2012                 | 2013                 | 2014                 | Delta assoluto 2014-2013 | Delta %      |
|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|--------------|
| <b>SERVIZI</b>       | Acquisti di prestazioni assistenza farmaceutica | 20.672.807,44        | 19.796.392,91        | 19.468.111,96        | -328.280,95              | -1,66%       |
| <b>BENI SANITARI</b> | Acquisti di prodotti farmaceutici               | 5.812.489,02         | 6.312.838,23         | 6.871.922,32         | 559.084,09               | 8,86%        |
|                      | Acquisti di prodotti farmaceutici in DPC        | 800.322,36           | 1.653.627,29         | 1.940.053,60         | 286.426,31               | 17,32%       |
|                      | Acquisti di emoderivati                         | 1.174.364,82         | 1.189.871,99         | 921.279,65           | -268.592,34              | -22,57%      |
| <b>TOTALE</b>        |   | <b>28.459.983,64</b> | <b>28.952.730,42</b> | <b>29.201.367,53</b> | <b>248.637,11</b>        | <b>0,86%</b> |

## SERVIZI NON SANITARI

Nella tabella sottostante si evidenziano le principali voci che compongono il costo per servizi non sanitari a confronto con i valori dell'esercizio 2013:

|  | 2014         | 2013         |
|--|--------------|--------------|
| Pulizia  | 871.755,79   | 1.072.905,26 |
| Servizio di ristorazione e mensa dipendenti          | 139.252,23   | 139.784,06   |
| Servizio di ristorazione e mensa degeniti            | 737.341,57   | 738.606,83   |
| Servizi di elaborazione dati                         | 75.332,02    | 67.283,72    |
| Servizi di trasporto non sanitario                   | 5.015,59     | 4.285,46     |
| Smaltimento rifiuti speciali                         | 189.901,43   | 183.078,20   |
| Lavanderia e lavanolo                                | 719.929,90   | 715.996,59   |
| Servizi di vigilanza                                 | 1.959.606,80 | 1.992.802,13 |
| Energia elettrica                                    | 802.394,24   | 818.271,43   |
| Acqua  | 268.141,43   | 88.802,50    |
| Telefonia  | 283.199,12   | 350.299,43   |
| Altre utenze   | 1.857,47     | 1.110,00     |
| Costi per consulenze legali                          | 3.500,00     | -            |
| Costi per consulenze amministrative                  | 117.573,96   | 86.879,13    |
| Costi per consulenze tecniche                        | 166.058,10   | 100.719,48   |
| Costo del personale ruolo amministrativo - Co.Co.Co. | 78.330,53    | 91.866,66    |

|   |                      |                      |
|---|----------------------|----------------------|
| Oneri sociali del personale ruolo amministrativo - Co.Co.Co.  | 15.738,13            | 31.597,76            |
| Compensi ai docenti esterni                                   | 14.667,00            | 18.730,74            |
| Oneri sociali su compensi ai docenti esterni                  | 720,48               | -                    |
| Spese per corsi di formazione e aggiornamento professionale   | 119.451,93           | 158.789,76           |
| Costi per altri servizi non sanitari                          | 381.726,87           | 639.911,82           |
| manut. e rip. immobili, impianti e pertinenze programmate     | 780.276,39           | 873.920,91           |
| manut. e rip. immobili, impianti e pertinenze a richiesta     | 464.805,63           | 173.921,59           |
| manut. e rip. attrezzature sanitarie programmate              | 442.621,77           | 431.791,69           |
| manut. e rip. attrezzature sanitarie a richiesta              | 114.486,01           | 52.988,66            |
| manut. software programmate                                   | 6.403,78             | -                    |
| manut. e rip. automezzi                                       | 77.189,99            | 80.849,18            |
| manut. e rip. -altro  | 10.132,57            | 13.610,28            |
| Rimborsi spese personale dipendente per formazione            | 13.675,49            | 22.114,55            |
| Compensi del personale tirocinante e borsista                 | 22.403,33            | 88.063,34            |
| Oneri sociali su costi del personale tirocinante e borsista   | 3.898,65             | 1.994,30             |
| Costi del personale sanitario non dipendente                  | 24.651,97            | 34.941,61            |
| Costi del personale tecnico non dipendente                    | 75.892,66            | 85.595,54            |
| Costi del personale amministrativo non dipendente             | 46.859,22            | 41.937,81            |
| Costi per contratti di lavoro interinale - area sanitaria     | 463.788,44           | 342.141,79           |
| Costi per contratti di lavoro interinale - area non sanitaria | 410.840,57           | 376.204,37           |
| Spese per pubblicità e inserzioni                             | 41.250,07            | 48.101,56            |
| Spese postali   | 97.480,11            | 84.627,01            |
|   | <b>10.048.151,24</b> | <b>10.054.525,15</b> |

Nella tabella si rileva che il costo per servizi non sanitari nel 2014 ha subito, complessivamente, un lieve decremento rispetto al 2013, pari allo 0,06%. Il decremento più significativo si registra nel costo per il servizio di pulizia che passa da €. 1.073.000 circa nel 2013 a €. 872.000 circa nel 2014, nel costo per la telefonia che passa da €. 350.000 nel 2013 a €. 283.000 nel 2014, nel primo caso la riduzione è dovuta ad una riorganizzazione degli ambienti a disposizione delle attività istituzionali dell'azienda che ha determinato una conseguente rimodulazione delle attività di pulizie esternalizzate, nel secondo caso invece si registra l'andamento in linea con la diminuzione delle tariffe dei servizi di telefonia.

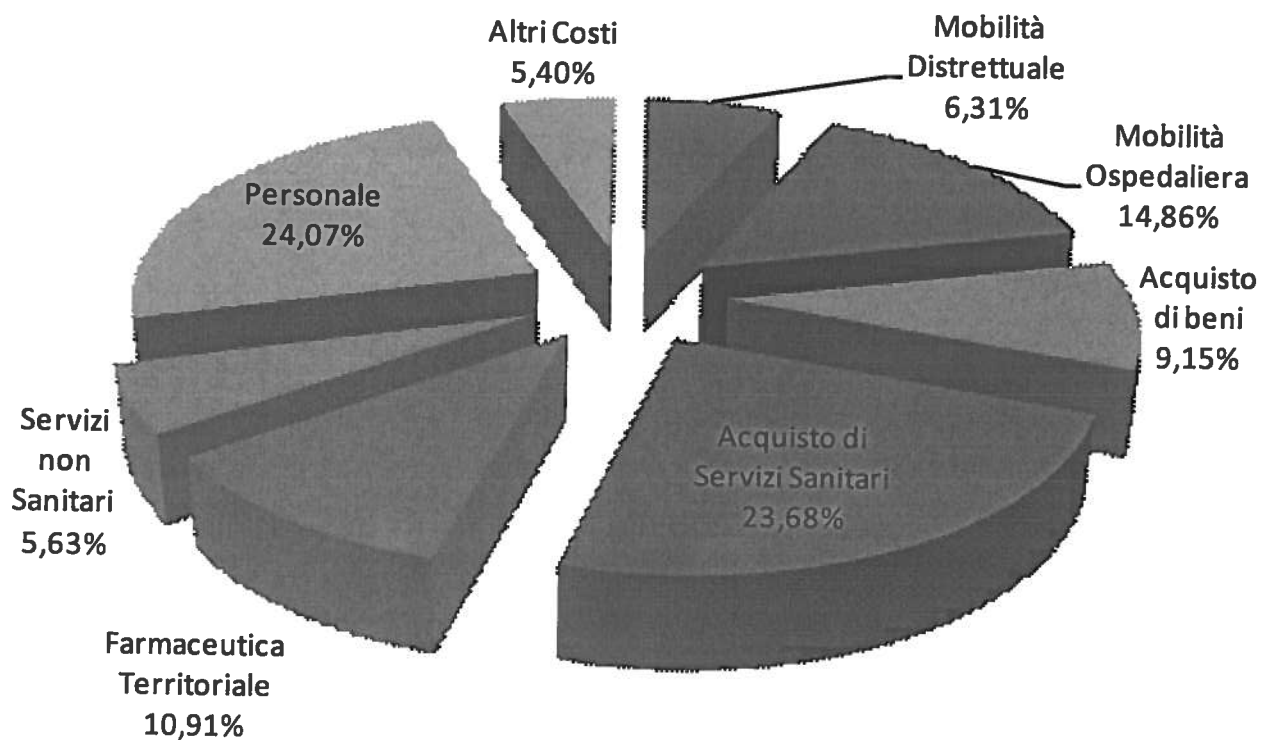
#### Spesa sanitaria lorda 2014

La spesa sanitaria lorda è stata nel 2014 pari a 178.386.864 euro, in aumento rispetto al valore del 2013 pari a 166.162.106,13 euro. Tale importo comprende la mobilità ospedaliera e distrettuale, valori significativi determinati dall'elevato indice di fuga storico registrato in azienda.

## Spesa Lorda ASL 6 Sanluri – Anno 2014

| SPESA LORDA ANNO 2014        | VALORE ASSOLUTO       | % sul totale   |
|------------------------------|-----------------------|----------------|
| Mobilità Distrettuale        | 11.251.739,55         | 6,31%          |
| Mobilità Ospedaliera         | 26.500.000,35         | 14,86%         |
| Acquisto di beni             | 16.323.264,22         | 9,15%          |
| Acquisto di Servizi Sanitari | 42.237.696,82         | 23,68%         |
| Farmaceutica Territoriale    | 19.468.111,96         | 10,91%         |
| Servizi non Sanitari         | 10.048.151,24         | 5,63%          |
| Personale                    | 42.931.555,95         | 24,07%         |
| Altri Costi                  | 9.626.343,98          | 5,40%          |
| <b>TOTALE SPESA LORDA</b>    | <b>178.386.864,07</b> | <b>100,00%</b> |

### Composizione Spesa Lorda 2014



## Dettaglio costo del Personale

### Personale dipendente

I costi per il personale dipendente hanno subito nell'esercizio 2014 un decremento pari a 629.015 euro rispetto al costo registrato nel 2013 che in termini percentuali è pari a -1,44%.

La tabella che segue mette in evidenza la composizione del costo totale del personale suddiviso per ruoli e gli scostamenti tra il 2013 e il 2014.

| Costo per il personale      | 2013                 | 2014                 | delta 2014-2013    | delta %       |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------|
| <i>Ruolo Sanitario</i>      | 36.647.142,00        | 36.062.188,19        | -584.953,81        | -1,60%        |
| <i>Ruolo Professionale</i>  | 342.760,00           | 376.695,09           | 33.935,09          | 9,90%         |
| <i>Ruolo Tecnico</i>        | 2.915.328,00         | 2.904.292,96         | -11.035,04         | -0,38%        |
| <i>Ruolo Amministrativo</i> | 3.655.340,00         | 3.588.379,71         | -66.960,29         | -1,83%        |
| <b>Totale</b>               | <b>43.560.570,00</b> | <b>42.931.555,95</b> | <b>-629.014,05</b> | <b>-1,44%</b> |

### Incidenza percentuale costo per ruolo sul totale costi del personale

| Ruolo                | 2013   | 2014   |
|----------------------|--------|--------|
| Ruolo Sanitario      | 84,13% | 84,00% |
| Ruolo Professionale  | 0,79%  | 0,88%  |
| Ruolo Tecnico        | 6,69%  | 6,76%  |
| Ruolo Amministrativo | 8,39%  | 8,36%  |

Dalla tabella soprastante si conferma anche per il 2014 la maggiore incidenza dei costi per il ruolo sanitario ed una costante diminuzione dei costi per il personale del ruolo amministrativo.

### Personale con contratti di lavoro flessibile

Nell'organizzazione della asl 6 è talvolta determinante il contributo garantito da professionisti che operano con contratti atipici. Questa tipologia ha assorbito circa 2,8 milioni di euro nell'ultimo anno.

| <b>Personale con contratti di lavoro flessibile</b> | <b>COSTI 2014</b>   |
|---|---------------------|
| lavoratori in utilizzo                              | 72.085,78           |
| interinali  | 890.516,99          |
| co.co.co  | 76.656,31           |
| libero professionali                                | 678.886,58          |
| Tempo Determinato                                   | 1.171.506,34        |
| <b>TOTALE</b>                                       | <b>2.889.652,00</b> |

**Analisi dei costi limite.**

A seguito del decreto legge 31 maggio 2010, n. 78, convertito il legge 30 luglio 2010, n. 112 (Misure di stabilizzazione finanziaria e di competitività economica), la Giunta regionale, con le deliberazioni n.13/10 del 15 marzo 2011 e n.20/12 del 26 aprile 2011, ha emanato apposite direttive, in modo da far rientrare la spesa sostenibile per i rapporti di lavoro a tempo determinato, o a convenzione, o di collaborazione coordinata e continuativa, nel limite del 50% di quella sostenuta nel 2009 per le stesse finalità.

**Costo limite aziendale contratti atipici 2014 su anno base 2009 (50% sul totale del 2009)**

| <b>PERSONALE NON DIPENDENTE</b> | <b>COSTI 2009</b>   | <b>50% del 2009</b> | <b>COSTI 2014</b>   |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| co.co.co                        | 105.444,00          | 52.722,00           | 76.656,31           |
| libero professionali            | 1.864.819,00        | 932.409,50          | 678.886,58          |
| lavoratori in utilizzo          | 0,00                | 0,00                | 72.085,78           |
| Tempo Determinato               | 1.600.086,00        | 800.043,00          | 1.171.506,34        |
| <b>TOTALE</b>                   | <b>3.570.349,00</b> | <b>1.785.174,50</b> | <b>1.999.135,01</b> |

Con la DELIB.G.R. n. 16/6 DEL 9.4.2013 è stato chiarito in riferimento al personale in somministrazione l'immediata ed esclusiva applicazione dell'art. 5, comma 1, della legge regionale 7.11.2012 n. 21, che prevede ed impone il limite di spesa per il lavoro in somministrazione nelle aziende sanitarie pari al 2% della spesa complessiva del personale.

**Costo personale interinale (2% sul totale del personale)**

| <b>COSTI PERSONALE 2014</b> | <b>2% costo del personale</b> | <b>COSTO INTERINALE 2014</b> | <b>delta</b>  |
|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------|
| <b>42.931.556</b>           | <b>858.631</b>                | <b>890.517</b>               | <b>31.886</b> |

Dalle precedenti tabelle si evince che il costo del lavoro in somministrazione ha di poco superato il tetto del 2 % del costo complessivo del personale aziendale e che il costo per il personale a contratto sostenuto nel 2014, ha lievemente superato il limite massimo del 50 % del costo sostenuto nell'anno 2009.

**ANALISI ATTIVITA'****Area territoriale****Distretti sociosanitari**

L'assistenza distrettuale è preposta all'organizzazione, produzione ed erogazione di prestazioni di assistenza a livello extraospedaliero ed è composta dai due distretti sociosanitari:

- Distretto di Guspini
- Distretto di Sanluri

Nella asl 6 alcune attività, secondo una strategia aziendale sono state centralizzate per garantire uniformità nella erogazione delle prestazioni, ovvero:

- Punto Unico di Accesso (PUA) e Unità di Valutazione Territoriale (UVT)
- Cure Domiciliari Integrate
- Riabilitazione globale ex art. 26 (DGR 8/16 del 28/02/2006 – 53/8 del 27/12/2007)
- Case protette e RSA
- Ricoveri extra regione

**Punto Unico di Accesso**

Garantisce la continuità e la tempestività delle cure alle persone con problemi sociosanitari complessi, cui devono essere fornite risposte multiple di tipo socio-sanitario. Assicura adeguate informazioni sull'offerta dei servizi anche a sostegno di una scelta consapevole dell'utente e/o della sua famiglia.

Afferiscono al PUA coloro che necessitano di riabilitazione globale residenziale ad alta intensità e socio riabilitativa, di inserimento in strutture residenziali e semiresidenziali a carattere sociosanitario, di assistenza domiciliare integrata, di prese in carico da parte della NPI o altri percorsi di carattere domiciliare quali l'attivazione del progetto "Ritornare a casa" o ancora altri attivati col PLUS (Centro Diurno Polivalente). Garantisce una valutazione multidimensionale e un Progetto personalizzato, accorciando i tempi di risposta ed evitando percorsi complicati che costituiscono spesso le cause dell'ospedalizzazione impropria.

Il Punto Unico di Accesso trasmette la richiesta all'Unità di Valutazione Territoriale.

Le attività del PUA nell'anno 2014 sono state gestite tramite l'applicativo SISAR Protesica/RSA.

## Unità di Valutazione Territoriale (UVT)

L'Unità di Valutazione Territoriale ha come attività istituzionale la presa in carico dei pazienti con bisogni socio-sanitari complessi. L'attività si esplica con la presa in carico globale dell'utente tramite valutazione multidimensionale della situazione socio sanitaria del paziente che si avvale di uno strumento adottato dalla RAS nel Giugno 2010, denominato S.V.A.M.A (Scheda Valutazione Multidimensionale delle persone adulte e anziane).

L'Unità di Valutazione Territoriale garantisce la predisposizione di un progetto personalizzato individuando il setting assistenziale più appropriato, la costante rivalutazione del percorso, la stima dei conseguenti costi di assistenza, l'accertamento dell'impossibilità di provvedere ad altre forme di assistenza che ne consentano la permanenza nel proprio domicilio, secondo quanto disposto dalla DGR n° 7/5 del 21/02/2006. Il progetto personalizzato deve essere condiviso con l'utente, la sua famiglia, il Servizio Sociale Comunale, il Medico di Medicina Generale ed eventuali Specialisti.

L'Unità di Valutazione Territoriale cura la valutazione e la fornitura in comodato d'uso dei sintetizzatori vocali, per pazienti affetti da Sclerosi Laterale Amiotrofica, con rivalutazioni periodiche per verificarne l'utilizzo ed eventuali esigenze della persona.

È costante il rapporto con i Servizi Sociali Comunali e si sono potenziati i rapporti con la maggior parte dei Reparti del PO di San Gavino in particolare con quello di Medicina Generale, Ortopedia e Anestesia e Rianimazione che, nei tempi precedenti la dimissione, segnalano il bisogno complesso al fine di predisporre il percorso successivo anche alla luce dell'aggiornamento del "percorso clinico-organizzativo PUA-UVT" avvenuto nell'anno 2011 col PO e nel 2012 con i Comuni del distretto. Valide esperienze si sono avute anche con alcuni Reparti della ASL 8, dell' Azienda Brotzu e Case di Cura.

Nelle tabelle seguenti sono riportati i dati dettagliati dell'attività svolta dall' UVT.

| Descrizione prestazioni | numero prestazioni |           |
|-------------------------|--------------------|-----------|
|                         | ANNO 2013          | ANNO 2014 |
| Riabilitazione Globale  | 68.220             | 64.806    |
| Assistenza protesica    | 1.262              | 1.288     |
| UVT                     | 2.265              | 1.213     |



| Attività UVT                                 | n° casi Sanluri 2014 | n° valutaz. Sanluri 2014 | N° casi Sanluri 2013 | N° valutaz. Sanluri 2013 |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| Riabilitazione globale                       | 10                   | 19                       | 6                    | 19                       |
| RSA/CDI/HOSPICE                              | 43                   | 76                       | 44                   | 74                       |
| C. P. Socio Sanitarie, C.P.Psich., Case Fam. | 134                  | 134                      | 125                  | 70*                      |
| ADi  | 237                  | 237                      | 667                  | 879                      |
| Ritornare a casa                             | 118                  | 118                      | 116                  | 116                      |
| Centro Diurno Polivalente                    | 4                    | 4                        | 3                    | 3                        |
| Sintetizzatori vocali                        | 6                    | 6                        | 5                    | 8                        |
| Altro  | 31                   | 31                       |                      |                          |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>583</b>           | <b>594</b>               | <b>966</b>           | <b>1169</b>              |

| Attività UVT                                 | n° casi Guspini 2014 | n° valutaz. Guspini 2014 | n° casi Guspini 2013 | n° valutaz. Guspini 2013 |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|
| Riabilitazione globale                       | 14                   | 20                       | 8                    | 10                       |
| RSA/CDI/HOSPICE                              | 51                   | 68                       | 45                   | 73                       |
| C. P. Socio Sanitarie, C.P.Psich., Case Fam. | 43                   | 47                       | 47                   | 48                       |
| ADi  | 331                  | 353                      | 720                  | 859                      |
| Ritornare a casa                             | 113                  | 127                      | 97                   | 102                      |
| Centro Diurno Polivalente                    | 0                    | 0                        | 0                    | 0                        |
| Sintetizzatori vocali                        | 0                    | 0                        | 3                    | 4                        |
| Altro  | 3                    | 4                        |                      |                          |
| <b>TOTALE</b>                                | <b>555</b>           | <b>619</b>               | <b>920</b>           | <b>1096</b>              |

\*NB. le valutazioni 2013 delle CP (distretto Sanluri) sono inferiori ai casi trattati perché i pazienti sono stati valutati a dicembre 2012, in quanto la scadenza era 31/12/2012 con inizio trattamento 01/01/2013.

## Riabilitazione globale – prestazioni erogate anno 2014

| TIPOLOGIE DI PRESTAZIONI  | AIAS          | CTR ONLUS VILLACIDRO | CTR ONLUS CAGLIARI | CTR ESPERIENZE | SMB          | GENA       | S. LUCIA   | LOGOS        | CONSA LUS  | TOTALE        |
|---|---------------|----------------------|--------------------|----------------|--------------|------------|------------|--------------|------------|---------------|
| Riabilitazione Globale a ciclo continuativo ad elevato livello assistenziale per disabilità fisica, psichica e sensoriale | -             | -                    | -                  | -              | 725          | -          | -          | -            | -          | 725           |
| Riabilitazione Globale a ciclo continuativo per persone con disabilità fisica, psichica e sensoriale                      | 60            | -                    | -                  | -              | 392          | -          | -          | -            | -          | 452           |
| Riabilitazione residenziale a valenza socioriabilitativa (retta € 60,40)  | 311           | -                    | -                  | -              | -            | 595        | -          | -            | -          | 906           |
| Riabilitazione residenziale a valenza socioriabilitativa (retta € 92,00)  | 365           | -                    | -                  | -              | -            | -          | -          | -            | -          | 365           |
| Riabilitazione globale a ciclo diurno per persone con disabilità fisica, psichica e sensoriale                            | 2.048         | -                    | -                  | -              | -            | -          | -          | -            | -          | 2.048         |
| Diurno a valenza socio riabilitativa per persone con disabilità in situazione di gravità                                  | -             | -                    | -                  | -              | -            | -          | -          | -            | -          | -             |
| Diurno a valenza socio riabilitativa per persone con disabilità in situazione di gravità a tempo ridotto                  | -             | -                    | -                  | -              | -            | -          | -          | -            | -          | -             |
| Ambulatoriale intensiva   | -             | -                    | -                  | -              | 21           | -          | -          | -            | 61         | 82            |
| Ambulatoriale estensiva   | 18.926        | 10.611               | 199                | 6.571          | 74           | -          | 41         | 250          | -          | 36.672        |
| Ambulatoriale mantenimento  | 1.018         | 253                  | -                  | 31             | 9            | -          | 375        | -            | -          | 1.686         |
| Domiciliare estensiva   | 12.885        | 2.406                | -                  | 2.876          | -            | -          | -          | 1.400        | -          | 19.567        |
| Domiciliare mantenimento  | 1.112         | 827                  | -                  | 245            | -            | -          | -          | -            | 120        | 2.304         |
| <b>TOTALE</b>   | <b>36.725</b> | <b>14.097</b>        | <b>199</b>         | <b>9.723</b>   | <b>1.221</b> | <b>595</b> | <b>416</b> | <b>1.650</b> | <b>181</b> | <b>64.806</b> |

## Strutture Residenziali – prestazioni erogate anno 2014

| CENTRI                  | giornate compresi ricoveri ospedalieri |             |             |             |            |          |              |
|-------------------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|----------|--------------|
|                         | RSA                                    |             |             |             | CDI        |          | GG           |
|                         | base                                   | medio       | Tot. SSN    | VENT        | base       | alto     | TOT          |
| S. ELIA - NUXIS         | 308                                    | 0           | 0           | 0           | 0          | 0        | 308          |
| R. Marganaì S. Raffaele | 226                                    | 60          | 87          | 0           | 0          | 0        | 373          |
| Nova GSA - Villa Ulivi  | 838                                    | 683         | 660         | 0           | 0          | 0        | 2181         |
| M. ANGIONI              | 365                                    | 140         | 275         | 0           | 0          | 0        | 780          |
| F. RANDAZZO*            | 1352                                   | 2318        | 2407        | 1829        | 277        | 0        | 8183         |
| <b>TOTALI</b>           | <b>3089</b>                            | <b>3201</b> | <b>3429</b> | <b>1829</b> | <b>277</b> | <b>0</b> | <b>11825</b> |

## Cure Domiciliari Integrate

Il Servizio Cure Domiciliari Integrate (Cu.D.I), attivo da Maggio 2000, ha avuto negli anni un progressivo sviluppo con un notevole aumento del numero di assistiti (95 Pz. nel 2001): 1080 pazienti con 573 nuovi inserimenti nel 2014 (324 nel Distretto di Guspini - 249 nel Distretto di Sanluri).

In particolare per i 1080 pazienti inseriti in Cure Domiciliari Integrate sono stati predisposti 1.196 Piani Assistenziali, determinando così 1.196 Casi Trattati (casi trattati = N° Piani Assistenziali derivanti da Valutazione Multidimensionale), 605 nel Distretto di Guspini (di cui 543 a Ultrasessantacinquenni e 18 a Malati terminali), 591 nel Distretto di Sanluri (di cui 529 a Ultrasessantacinquenni e 20 a Malati terminali) raggiungendo così la percentuale di 5,05 % di assistiti tra la popolazione U65 (ultrasessantacinque) in sintonia con il trend previsto dal Piano d'azione regionale relativo al potenziamento delle Cure Domiciliari Integrate.

Dal 2012 è in atto il Progetto Aziendale di potenziamento delle Cure Domiciliari elaborato in funzione della Premialità 2007-2013 (DGR 50/18 del 3 ottobre 2008) che prevedeva l'attribuzione alle Aziende Sanitarie di fondi specifici al raggiungimento di obiettivi prefissati (aumento del target di pazienti anziani assistiti in Cure Domiciliari Integrate).

| Anno        | 2013          |              |            | 2014          |              |           |
|-------------|---------------|--------------|------------|---------------|--------------|-----------|
|             | Casi Trattati | U 65         | Terminali  | Casi Trattati | U 65         | Terminali |
| Guspini     | 720           | 634          | 101        | 605           | 543          | 18        |
| Sanluri     | 667           | 584          | 4          | 591           | 529          | 20        |
| <b>TOT.</b> | <b>1.387</b>  | <b>1.218</b> | <b>105</b> | <b>1.196</b>  | <b>1.072</b> | <b>38</b> |

Nel 2014 gli interventi di tipo sanitario (infermieristici 61.706 - riabilitativi 28.705 - socio-assistenziali 5.470 a prevalente rilevanza sanitaria), sono stati erogati a domicilio prevalentemente da operatori esterni (gestione attraverso Gara d'Appalto), mentre quelli di tipo socioassistenziale a prevalente rilevanza sociale vengono erogati da operatori che fanno capo ai Servizi Sociali Professionali dei Comuni (gestione autonoma). Le Visite Specialistiche vengono erogate dai Medici Specialisti Poliambulatoriali e da alcuni Medici Ospedalieri (Anestesisti- Nefrologi- Urologi- Chirurghi). Sono state inoltre erogate 1373 prestazioni da parte dello Psicologo nei contesti PUA/UVT/Cure Domiciliari con N°757 interventi Psicoterapici (186 nel Distretto di Guspini e 571 nel Distretto di Sanluri) su un totale di 151 pazienti presi incarico.

Tutti i farmaci vengono dispensati (previa richiesta del Medico) attraverso il Servizio Farmaceutico Distrettuale e consegnati a domicilio. Gli Ausili e Presidi vengono erogati attraverso le competenti Unità Operative Distrettuali per l'Assistenza Integrativa /Protesica e in collaborazione con il Servizio Farmaceutico attraverso percorsi interni semplificati.

Tra le patologie, nel 2014, è da segnalare l'incidenza delle Neoplasie e delle Malattie del Sistema Nervoso (tra cui figurano Esiti Ictus, Demenze, Sclerosi Multipla, Stati Neurovegetativi e SLA), Lesioni da decubito, Malattie dell'apparato Cardiocircolatorio, Esiti di fratture, Epatopatie gravi, Patologie varie.

Conseguentemente a quanto previsto nell'Accordo Regionale per la Medicina Generale, è attivo da maggio 2009, il percorso atto a garantire la continuità assistenziale nelle 24 ore, con la collaborazione dei Medici di Continuità Assistenziale (409 interventi da gennaio a dicembre).

Dal 2011 è stata notevolmente implementata l'erogazione di prestazioni di Emotrasfusione Domiciliare (Progetto di potenziamento Cure Domiciliari) con la collaborazione degli operatori del Centro Trasfusionale dell'Ospedale di San Gavino (Medici, Tecnici di Laboratorio), riservate a Pazienti con particolari criticità passando da N° 13 trasfusioni nel II semestre del 2011 a N°268 nell'anno 2014 (147 Distretto di Guspini e 121 Distretto Sanluri). In particolare, tutte le prestazioni richieste dai Medici di Medicina Generale sono state regolarmente effettuate mediamente nell'arco di 48 ore. Tale condizione ha permesso di evitare il ricovero ospedaliero e ciò che esso determina sia in termini di spesa , che di disagio per il paziente e la sua famiglia.

A seguito della DGR 33/32 del 08/08/2013, che prevede la istituzione della rete di cure palliative della Regione Sardegna, nel 2013 è stata predisposta, in collaborazione con l'unità Operativa

Anestesia e Rianimazione e l'Unità Operativa Oncologia dell'Ospedale di San Gavino, una procedura per la presa in carico di pazienti di 3° livello e in cure palliative.

| Descrizione prestazioni   | numero prestazioni |           |
|---------------------------|--------------------|-----------|
|                           | ANNO 2014          | ANNO 2013 |
| infermieristiche          | 61.706             | 58.860    |
| Operatore Socio Sanitario | 5.470              | 4.035     |
| Fisioterapiche            | 28.705             | 24.874    |
| Medicina Generale         | 17.875             | 15.076    |
| Medicina Specialistica    | 2.368              | 2.114     |
| Continuità Assistenziale  | 409                | 302       |
| Psicologiche              | 1373               | 1.594     |
| Trasfusionali             | 268                | 276       |

| Descrizione tipologia utenza | numero utenza |           |
|------------------------------|---------------|-----------|
|                              | ANNO 2014     | ANNO 2013 |
| Pazienti > 65                | 968           | 877       |
| Pazienti < 65                | 74            | 104       |
| Pazienti Terminali           | 38            | 105       |

### Ricoveri extra regione

I trasferimenti per cura in Italia e all'Estero sono disciplinati dalla Legge Regionale n° 26 del 23 luglio 1991 che ha regolamentato sia l'assistenza diretta presso strutture pubbliche o private accreditate sia quella indiretta presso le strutture private. Successivamente sono intervenute modifiche alla legge 26/91 con il D.lgs 19 giugno 1999, n° 229 e con la circolare Ministeriale del 17 gennaio 2002.

L'attività svolta per i Ricoveri Extraregione ha comportato, oltre al coordinamento dell'attività dei due distretti, il rilascio/diniego di autorizzazione per tutte le pratiche pervenute alla ASL 6. La centralizzazione del servizio in un Ufficio Centrale Aziendale ha consentito di evidenziare le disomogeneità esistenti tra i due distretti aziendali, di uniformare la procedura e di poter meglio gestire le problematiche inerenti l'assistenza sanitaria extra Regione, in Italia e all'Estero.

Nello specifico nel Distretto di Guspini il dirigente medico dell'Ufficio periferico dell'Assistenza Sanitaria Extra Regione, valutato il caso, formula il parere sanitario e invia la documentazione sanitaria all'Ufficio Centrale del Distretto di Sanluri per la valutazione conclusiva; nel Distretto di Sanluri, il Responsabile dell'Ufficio Centrale: riceve le pratiche del Distretto di Guspini, esamina la documentazione sanitaria, valuta il caso ed esprime il parere sanitario che può confermare o meno il parere espresso dall'Ufficio periferico e rinvia gli atti al Distretto per la comunicazione al paziente; esamina direttamente le pratiche che arrivano al Distretto di Sanluri. Dopo aver valutato il caso, esprime il parere sanitario e invia gli atti al responsabile del procedimento amministrativo per darne comunicazione al paziente. Dopo che la prestazione è stata erogata, firma la determinazione relativa alla pratica istruita che consente al paziente di accedere al rimborso delle spese sostenute.

|                   | n. accessi Extraregione nazionali 2014 | n. accessi Extraregione estero 2014 |
|-------------------|--|-------------------------------------|
| Distretto Guspini | 178                                    | 3                                   |
| Distretto Sanluri | 181                                    | 4                                   |

## Distretto di Guspini

L'attività del distretto di Guspini, nel 2014 è stata incentrata sulla gestione:

- dell'assistenza primaria (Medicina Generale, Pediatria Libera Scelta, Servizio Continuità Assistenziale, Guardie Turistiche, Assistenza Specialistica e Assistenza Integrativa/Protesica)
- dei Consultori Familiari
- della Neuropsichiatria Infantile
- dei Ricoveri extra-Regione

Mentre le attività del PUA/UVT e dell'assistenza penitenziaria sono state gestite totalmente tramite il Servizio Sociosanitario, le attività delle Cure Domiciliari Integrate tramite la struttura semplice aziendale delle cure domiciliari e le attività attinenti alla Riabilitazione Globale e l'Assistenza Residenziale tramite il distretto di Sanluri.

I poliambulatori sono tre: Guspini, San Gavino M.le e Villacidro. I punti del Servizio Continuità Assistenziale sono 7, uno per Comune. Nel periodo estivo sono attivi due punti di Guardia Turistica.

## Rilevazione prestazioni

| Descrizione prestazioni                         | numero prestazioni   |   |
|---|--|---|
|   | ANNO 2013  | ANNO 2014   |
| Assistenza Domiciliare Programmata MMG          | 14.001 accessi   | n. 14.267 accessi   |
| Servizio Continuità Assistenziale               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 15.241 visite ambulatoriali</li> <li>• 3.953 visite domiciliari</li> <li>• 1.709 invii al P.S.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• N. 14.622 visite ambulatoriali</li> <li>• N. 3.685 visite domiciliari</li> <li>• N. 1.641 invii al P.S.</li> </ul> |
| Servizio Guardia Turistica                      | n. 572 prestazioni<br>Portu Maga n. 155<br>Torre dei Corsari n 417<br>(18 invii a P.S)   | Portu Maga n. 149<br>Torre dei Corsari n 625<br>Totale n. 774 prestazioni<br>(26 invii a P.S)   |
| Specialistica ambulatoriale (fonte SISAR)       | Prestazioni n°67.431<br>Vedasi scheda dettagli   | Dato non rilevato in quanto non attendibile il download da SISAR e non pervenuti i dati richiesti al CUP aziendale.   |
| Prestazioni laboratorio: centri prelievo Arbus, | Prelievi venosi: n°<br>Prestazioni lab.: n°205.975   | Dato non rilevato in quanto non attendibile il download da SISAR e non  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| Guspini e Villacidro, Sardara   |  | pervenuti i dati richiesti al CUP aziendale.   |
| Assistenza Integrativa  | Guspini<br>S.Gavino<br>Villacidro<br>Totale: dato non pervenuto, ma stimato simile | Guspini 1.155<br>S.Gavino n.320<br>Villacidro 507<br>Totale 1.982  |
| Assistenza Celiachia autorizzazioni   | Guspini 64<br>S.Gavino 20<br>Villacidro 41<br>Totale: 125                          | Guspini 66<br>S.Gavino 26<br>Villacidro 51<br>Totale: 143  |
| Assistenza protesica autorizzazioni   | N: 1.379<br>Spesa: 780.391,1   | n. 1.218   |
| Assistenza extra Tariffario (Decreto Assessorato 28 gennaio 1997, n.26/III Serv): art.1 e 2 |  | Art. 1 n.114<br>Art.2 Guspini n. 237<br>San Gavino 103<br>Villacidro 129<br>Totale 469   |
| Ricoveri extra-Regione  | 150 utenti nazionali<br>4 utenti estero  | Italia: n.97 utenti (192 autorizzazioni su 199 istanze). Spesa € 128.299,98<br>.....<br>Estero: n° 03 utenti (autorizzazioni RAS n.02) Spesa € 63.955,18   |
| PUA/UVT   | 1.003  | N° 651 verbali UVT<br>(fonte dati dr. A. Floris Direttore Servizio Sociosanitario)<br>.....<br>Fonte dati SISAR:<br>PUA<br>Richieste n. 1.028<br>Di cui n. 617 bisogni complessi (325 CDI, 82 Assistenza Residenziale; 3 Assistenza Diurna; 21 Riabilitazione; 46 Casa Protetta; 0 Hospice; 140 Progetti Ritornare a Casa; 0 Domotica) |
| Ambulatorio infermieristico di cui :  |  |  |
| prelievi ematici  | 5695   | 6006   |
| pressione arteriosa   | 377  | 724  |
| glicemia  | 168  | 282  |
| terapia intramuscolare  | 335  | 442  |
| terapia sottocute   | 43   | 33   |



|                                      |                |      |
|--------------------------------------|----------------|------|
| terapia endovenosa                   | 376            | 587  |
| medicazione                          | 312            | 527  |
| frequenza cardiaca                   | 15             | 47   |
| cateterismo vescicale                | 6              | 13   |
| assistenza sutura cutanea            | 14             |      |
| assistenza rimozione punti di sutura | 11             | 33   |
| rilevazione peso corporeo            | 10             | 23   |
| terapia sub-linguale                 | 3              | 6    |
| combur/saturimetria/ecg              | 3              | 2    |
| consulenza infermieristica           | 84             | 646  |
| assistenza infermieristica           |                | 44   |
| totale prestazioni mensili           | 7444           | 9415 |
| (prelievi + amb.infermier.)          | 1008 (4 h/die) | h 12 |

|   |         |         |
|---|---------|---------|
| Laboratorio Analisi chimico-biologiche di Concas Giuseppina Maria & C. s.a.s. | 56.065  | 57.271  |
| Laboratorio di Patologia Clinica di Francesca Mulas S.r.l.                    | 83.742  | 92.481  |
| Studio radiologico dr. F. e M. Tocco S.a.s. San Gavino                        | 14.448  | 14.102  |
| Studio radiologico dr. F. e M. Tocco S.a.s. Guspini                           | 4.912   | 4.566   |
| Studio Cardiologico Dr. Giuseppe MASCIA & C. S.a.s.                           | 3.249   | 3.181   |
| Centro Fisioterapico Villacidrese "S. Rita"                                   | 41.981  | 43.604  |
| Centro FKT di Trogu M. Bonaria  | 10.980  |         |
| Studio dentistico (Dr. Canargiu)  | 2.814   | 2.666   |
|   | 218.191 | 217.871 |

## Rilevazioni utenza

| Descrizione tipologia utenza  | Numero utenza   |  |
|---|---|--|
|   | Anno 2013   | Anno 2014  |
| Assistenza Domiciliare Programmata MMG  | 1.182   | 1.118  |
| Servizio Continuità Assistenziale   | 22.075  | 19.998   |
| Servizio Guardia Turistica  | 572   | 774  |
| Specialistica ambulatoriale (fonte SISAR)   | Guspini 24.983<br>S.Gavino 7.968<br>Villacidro 11.038<br>Totale: 43.989 | Dato non rilevato in quanto non attendibile il download da SISAR e non pervenuti i dati richiesti al CUP aziendale.  |
| Prestazioni laboratorio: centri prelievo Arbus, Guspini e Villacidro, Sardara               | Guspini/Arbus/Sardara 7.397<br>Villacidro 2.116<br>Totale: 9.513        | Dato non rilevato in quanto non attendibile il download da SISAR e non pervenuti i dati richiesti al CUP aziendale.  |
| Assistenza Integrativa  | Guspini 695<br>S.Gavino 271<br>Villacidro 280<br>Totale: 1.246          | Guspini 1.155<br>S.Gavino n.320<br>Villacidro 507<br>Totale 1.982  |
| Assistenza Celiachia  | Guspini 64<br>S.Gavino 20<br>Villacidro 41<br>Totale: 125               | Guspini 66<br>S.Gavino 26<br>Villacidro 51<br>Totale: 143  |
| Assistenza protesica autorizzazioni   | N: 1.379<br>Spesa: 780.391,1  | N° 1.004<br>Spesa:   |
| Assistenza extra Tariffario (Decreto Assessorato 28 gennaio 1997, n.26/III Serv): art.1 e 2 |   | Art. 1 n.114<br>Art.2 Guspini n. 237<br>San Gavino 103<br>Villacidro 129<br>Totale 469   |
| Ricoveri extra-Regione  | 150 utenti nazionali<br>4 utenti estero                                 | Italia: n.97 utenti (192 autorizzazioni su 199 istanze).<br>.....<br>Estero: n° 03 utenti (autorizzazioni RAS n.02)  |
| PUA/UVT   | 700   | N° 489 pazienti (fonte dr. A. Floris Direttore Servizio Sociosanitario)<br>.....<br>Fonte SISAR:<br>PUA<br>Richieste n. 1.028<br>Di cui n. 617 bisogni complessi (325 CDI, |

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
|                             |  | 82 Assistenza Residenziale; 3 Assistenza Diurna; 21 Riabilitazione; 46 Casa Protetta; 0 Hospice; 140 Progetti Ritornare a Casa; 0 Domotica) |
| Ambulatorio infermieristico | N° 7.105 persone presentate (incluso prelievi) | N° 8.886 persone presentate (Inclusi prelievi)  |

La **Struttura semplice di Riabilitazione e Recupero Funzionale** è a tutt'oggi costituita da due differenti aree fisioterapiche (palestra, spazi per terapia fisica strumentale, area per linfo-drenaggio manuale, bendaggio multistrato e kinesiotaping e area accettazione pazienti). Una sita presso il Poliambulatorio di Sanluri e l'altra in quello di Guspini. L'attività istituzionale si esplica con attività Ambulatoriale.

Un elemento di particolare rilievo è dato dal fatto che la **Struttura Semplice di Riabilitazione e Recupero funzionale** è l'unica struttura del Medio-Campidano in grado di erogare prestazioni di Linfo-drenaggio Manuale e bendaggio multistrato rivolto alla cura del Linfoedema secondario in genere a mastectomia. Altrimenti le Pazienti dovrebbero recarsi a Cagliari. Il metodo utilizzato è quello Vodder.

La struttura complessivamente ha mantenuto i livelli prestazionali degli anni precedenti, sono oltre 1.500 le prestazioni erogate annualmente, si tratta prevalentemente di prime visite e valutazioni protesiche.

Il **consultorio familiare** dell'ambito del distretto di Guspini, orientato alla prevenzione e promozione del benessere psico-fisico e relazionale della donna, della coppia, della famiglia, dell'infanzia e dell'adolescenza, ha svolto la sua attività come specificato in tabella.

| Descrizione prestazioni<br>Area Ginecologica | numero prestazioni |           |
|--|--------------------|-----------|
|  | ANNO 2013          | ANNO 2014 |
| GINECOLOGIA                                  | 2550               | 1672      |
| OSTETRICIA                                   | 3110               | 3140      |
| CONSULENZA PRECONCEZIONALE                   | 180                | 137       |
| CONTRACCEZIONE                               | 2428               | 1865      |

|                                       |      |      |
|---------------------------------------|------|------|
| I.V.G.                                | 20   | 28   |
| STERILITA'                            | 149  | 105  |
| MENOPAUSA                             | 551  | 249  |
| VISITA AL SENO                        | 750  | 452  |
| ECOGRAFIE OSTETRICHE                  | 190  | 146  |
| CONSULENZE TEL./VARIE                 | 3258 | 2570 |
| CORSO PREPARAZIONE AL PARTO:incontri  | 49   | 27   |
| EDUCAZIONE ALLA SESSUALITA': incontri | 4    | 11   |

| Descrizione tipologia utenza<br>Area Ginecologica | numero utenza |           |
|---|---------------|-----------|
|   | ANNO 2013     | ANNO 2014 |
| UTENZA TOTALE                                     | 2984          | 2724      |
| RESIDENTI ASL6                                    | 2928          | 2689      |
| ALTRE ASL   | 56            | 35        |
| NUOVI UTENTI                                      | 788           | 796       |
| CONSULENZA PRECONCEZIONALE                        | 116           | 81        |
| CONSULENZA GENETICA                               | 239           | 225       |
| COUNSELING  | 2704          | 2469      |
| OSTETRICIA:nuove gravide                          | 239           | 225       |
| ED. SESSUALITA': n. adolescenti                   | 76            | 196       |

| Descrizione prestazioni<br>Area Ostetrica     | numero prestazioni |           |
|---|--------------------|-----------|
|   | ANNO 2013          | ANNO 2014 |
| Colloqui Informativi                          | 2578               | 1921      |
| Consulenza telefonica e consegna referti      | 2442               | 1101      |
| Assistenza e collaborazione con il ginecologo | 2579               | 1896      |
| Visite ostetriche in gravidanza               | 35                 | 59        |

|  |      |      |
|--|------|------|
| Controlli in puerperio                           | 16   | 24   |
| T. vaginale + T. rettale in gravidanza           | 38   | 12*  |
| T. vaginali                                      | 102  | 139  |
| Pap-test fuori screening                         | 141  | 142  |
| Insegnamento autopalpazione al seno              | 152  | 196  |
| C.P.P. n. corsi                                  | 16   | 17   |
| C.P.P. n. incontri                               | 179  | 190  |
| Incontri con le coppie                           | 17   | 22   |
| Incontri con le puerpere                         | 46   | 69   |
| Visite guidate ospedale                          | 12   | 17   |
| Screening pap-test                               | 2264 | 1805 |
| Attività ostetrica consultorio in ospedale n. gg | 26   | 7    |
| Educazione alla sessualità: n. incontri          | 4    | 74   |

\* riduzione conseguente all'introduzione del pacchetto pre-ospedalizzazione per le gravide.

| Descrizione tipologia utenza<br>Area Ostetrica | numero utenza |           |
|--|---------------|-----------|
|  | ANNO 2013     | ANNO 2014 |
| C.P.P. n. gravide                              | 193           | 218       |
| Incontri con le puerpere n. partecipanti       | 195           | 293       |
| Educazione alla sessualità: n. adolescenti     | 86            | 74        |

| Descrizione prestazioni<br>Area Pediatrica | numero prestazioni |           |
|--|--------------------|-----------|
|  | ANNO 2013          | ANNO 2014 |
| VISITE AMBULATORIALI                       | 799                | 741       |
| CONSULENZE                                 | 70                 | 51        |
| CORSO PREPARAZIONE AL PARTO: incontri      | 24                 | 24        |
| INCONTRI IN PUERPERIO: n. incontri         | 1                  | 7         |

|                         |    |    |
|-------------------------|----|----|
| ASILO NIDO: n. incontri | 44 | 44 |
|-------------------------|----|----|

| Descrizione tipologia utenza<br>Area Pediatrica | numero utenza |           |
|---|---------------|-----------|
|   | ANNO 2013     | ANNO 2014 |
| UTENZA TOTALE                                   | 799           | 801       |
| NUOVI UTENTI                                    | 160           | 167       |

| Descrizione prestazioni<br>Area Psicologica | numero prestazioni |           |
|---|--------------------|-----------|
|   | ANNO 2013          | ANNO 2014 |
| Utenza spontanea: accessi adulti            | 162                | 164       |
| Utenza spontanea: colloquio di sostegno     | 59                 | 160       |
| Utenza spontanea: accessi minori            | 17                 | 40        |
| Utenza spontanea: consulenze                | 28                 | 16        |
| Utenza spontanea: colloqui telefonici       | 15                 | 11        |
| Nuovi utenti                                | 58                 | 81        |
| Colloqui IVG                                | 0                  | 0         |
| Prog/Verif/Superv. casi                     | 99                 | 56        |
| Utenza tribunale: n. casi                   | 18                 | 35        |
| Utenza tribunale: accessi adulti            | 87                 | 123       |
| Utenza tribunale: colloquio di sostegno     | 43                 | 84        |
| Utenza tribunale: accessi minori            | 115                | 21        |
| Utenza tribunale: coppie                    | 4                  | 21        |
| Utenza tribunale Prog/Verif/Superv. casi    | 78                 | 79        |
| Udienze autorità giudiziaria                | 1                  | 2         |
| Relazioni                                   | 18                 | 19        |
| Corsi di Preparazione al Parto: n. incontri | 45                 | 17        |

|   |    |    |
|---|----|----|
| Incontri con le coppie                  | 19 | 17 |
| Educazione alla sessualità: n. incontri | 4  | 0  |

| Descrizione tipologia utenza<br>Area Psicologica | numero utenza |           |
|--|---------------|-----------|
|  | ANNO 2013     | ANNO 2014 |
| Utenza spontanea                                 | 32            | 99        |
| Nuovi utenti                                     | 58            | 81        |
| Utenti Tribunale                                 | 47            | 35        |
| Gravide  | 132           | 110       |
| Puerpere   | 10            | 19        |
| Educazione alla sessualità: n. adolescenti       | 76            | 0         |

| Descrizione prestazioni<br>Area Sociale         | numero prestazioni |           |
|---|--------------------|-----------|
|   | ANNO 2013          | ANNO 2014 |
| Utenza spontanea: colloquio di sostegno         | 96                 | 63        |
| Utenza spontanea: consulenza                    | 27                 | 26        |
| Riunioni  | 12                 | 10        |
| Utenza tribunale n. casi                        | 35                 | 34        |
| Utenza tribunale: colloqui di sostegno          | 172                | 162       |
| Utenza tribunale: visite domiciliari            | 15                 | 4         |
| Utenza tribunale: relazioni                     | 23                 | 22        |
| Utenza tribunale: convocazione udienze          | 3                  | 1         |
| Utenza tribunale: riunioni servizi territoriali | 34                 | 24        |
| Corsi di Preparazione al Parto: n. incontri     | 17                 | 23        |
| Educazione alla sessualità: n. incontri         | 4                  | 15        |

| Descrizione tipologia utenza<br>Area Sociale | numero utenza |           |
|--|---------------|-----------|
|  | ANNO 2013     | ANNO 2014 |
| Utenza spontanea adulti                      | 49            | 35        |
| Utenza Tribunale n. coppie genitoriali       | 35            | 21        |
| Utenza Tribunale n. minori                   | 59            | 42        |
| C.P.P. n. gravide                            | 153           | 166       |
| C.P.P. n. coppie                             | 20            | 44        |
| Educazione alla sessualità: n. alunni        | 86            | 270       |

**La Struttura di Neuropsichiatria dell'infanzia e dell'adolescenza (NPIA), sulla base dei compiti istituzionali e del personale assegnato, ha garantito per l'anno 2011:**

- 1) attività clinico-diagnostica: valutazioni neurologiche, psicodiagnostiche, colloqui psicologici e psichiatrici con utilizzo di strumenti testistici diagnostici standardizzati secondo i protocolli nazionali e internazionali
- 2) di presa in carico terapeutica e riabilitativa con: interventi di tipo psicoterapico, interventi farmacologici, trattamenti di riabilitazione neuromotoria, psicomotoria, occupazionale, trattamenti di tipo logopedico, interventi di supporto alle figure genitoriali;
- 3) monitoraggio e supporto all'integrazione scolastica per i minori con disabilità ai sensi della L. 104/92 (in attuazione dell' Accordo quadro stipulato a giugno 2010) attraverso: rilascio dei certificati e diagnosi funzionali ai fini dell'assegnazione del sostegno scolastico per i minori portatori di handicap; incontri con gli insegnanti :GLH Operativi in sede e fuori sede ai fini della stesura dei PEI (Progetto Educativo Individualizzato),GLH di Istituto, Incontri di supporto con la scuola anche per patologie che non sono riconosciute ai sensi della L.104 quali Disturbi Specifici dell'Apprendimento (DSA) e Disturbi del comportamento dirompente (ADHD);
- 4) convocazioni, valutazioni ed eventuale presa in carico delle segnalazioni del Tribunale dei Minori
- 5) ha tenuto i rapporti con i servizi sanitari di base e di confine tramite: consulenze per ospedali e Servizi della ASL; collaborazione con i pediatri di base nell'iter diagnostico e terapeutico dei minori



seguiti dalla NPIA e incontri specifici su problematiche emergenti, collaborazioni interistituzionali con comuni, scuole, privato sociale, Tribunale dei Minori (in sede e fuori sede);

6) lavoro di rete interistituzionale con Enti Pubblici e del Privato Sociale; segretariato sociale con informazione all'utenza sulle risorse del Servizio e del territorio; sostegno sociale degli utenti e del nucleo familiare;

7) valutazioni e certificazioni medico legali ai fini del riconoscimento invalidità civile e L. 104, adempimenti relativi alla L. 162, progetti di intervento ai sensi della L. 20;

8) rilevazione dati e monitoraggio dei flussi informativi.

#### Rilevazione PRESTAZIONI ANNO 2014 e confronto con il ANNO 2013

| Attività area medica Neurops. infantile Distretto di Guspini<br>2 + 1 accesso settimanale con contratto l.p. | Prest. 2013 | 2014  |
|--|-------------|-------|
| Visite neurologiche/ colloqui psichiatrici e psicoterapie  | 922         | 966   |
| Valutazioni standardizzate   | 426         | 393   |
| Interventi di psicoterapia di gruppo   | 32          | 7     |
| Visite in comunità extra ASL   | 0           | 1     |
| Consulenze Ospedale  | 5           | 5     |
| Totale prestazioni dirette   | 1385        | 1372  |
| Incontri con insegnanti in sede/fuori sede ai sensi della L. 104/92 (GLHO)                                   | 5/56        | 5/128 |
| GLHI   | 1           | 0     |
| Incontri con operatori altri servizi in sede/fuori sede  | 24/4        | 11/16 |
| Incontri Tribunale M.  | 3           | 4     |
| Certificazioni e diagnosi funzionali/PEI   | 184         | 212   |
| Relazioni per Tribunale M.   | 12          | 10    |
| UVT/PLUS   | 3           | 3     |
| Definizione e verifica dei piani riabilitativi individualizzati in équipe                                    | 78          | 80    |
| Riunioni d'équipe per programmazione distrettuale / interd.  | 40/4        | 30/4  |
| Riunioni GLIP c/o Ufficio Scolastico Provinciale   | 3           | 2     |
| Partecipazione Commissione regionale salute mentale(n. giorni)   | 3           | 7     |
| Utenza area medica NPIA  | 2013        | 2014  |
| Utenza totale  | 321         | 377   |
| di cui nuovi utenti  | 91          | 111   |

| Attività area Psicologia<br>Distretto di Guspini<br>1 Psicologa Contratto Libero Profess. ( fino a ottobre 2014) | Totale prestazioni<br>2013 | Totale prestazioni<br>2014 |
|--|----------------------------|----------------------------|
| colloqui psicologici e valutazioni standardizzate  | 361                        | 235                        |
| Sostegno, psicoterapie, interventi individuali DSA   | 306                        | 362                        |
| Interventi di gruppo   | 32                         | 8                          |

|  |      |      |
|--|------|------|
| Totale prestazioni dirette                               | 699  | 605  |
| Definizione e verifica dei piani riab. indiv. in équipe  | 32   | 31   |
| Incontri con insegnanti in sede/ fuori s.                | 0/3  | 7    |
| Incontri in T.M.   | 0    | 1    |
| Incontri con operatori altri servizi in sede/ fuori sede | 2/11 | 16   |
| Riunioni d'équipe programmazione distrettuali /interd    | 26/4 | 15/2 |
| Certificazioni e diagnosi funzionali                     | 99   | 90   |
| Relazioni TM   | 4    | 3    |
| Utenza totale psicologica                                | 113  | 95   |
| di cui nuovi utenti                                      | 62   | 44   |

| Attività area Abilitazione NPIA<br>Distretto di Guspini<br>Terapiste 2 in ruolo con discontinuità | Prestazioni 2013 | 2014     |
|---|------------------|----------|
| Trattamenti individuali neuro e psicomotori   | 2201             | 1632     |
| Trattamenti di gruppo (1 ora)   | 151              | 161      |
| Trattamenti di gruppo (2ore)  | 34               | 21       |
| Osservazioni/valutazioni  | 63               | 47       |
| Colloqui genitori   | 48               | 20       |
| Totale prestazioni dirette  | 2497             | 1881     |
| Incontri con insegnanti in sede/fuori sede ai sensi della L.104/92                                | 1/12             | 20       |
| Incontri con operatori altri Enti   | 6/1              | 7        |
| Definizione e verifica dei piani riabilitativi individualizzati in equipe                         | 33               | 27       |
| Riunioni d'équipe per programmazione e interdistrett.   | 30/4             | 30/04/15 |
| Partecipazione D.F. e PEI   | 12               | 21       |
| Utenza area abilitazione NPIA Guspini   | 2013             |          |
| Utenza totale   | 63               | 63       |
| Di cui nuovi utenti   | 25               | 14       |

| Attività area abilitazione logopedia<br>Logopediste 1 in ruolo + 1 con contratto l.p.<br>Distr. di Guspini | Prestazioni 2013 | 2014     |
|--|------------------|----------|
| Trattamenti individuali  | 1502             | 1802     |
| Trattamenti di gruppo  | 16               | 0        |
| Osservazioni/valutazioni   | 40               | 59       |
| Colloqui genitori  | 111              | 144      |
| Totale prestazioni dirette   | 1669             | 2005     |
| Incontri con ins. in sede/fuori sede ai sensi della L.104/92   | 0                | 4        |
| Incontri con operatori altri Enti  | 0                | 0        |
| Definizione e verifica dei piani riabil. individ. in équipe  | 76               | 26       |
| Riunioni distrett./ interdistrettuali UONPIA   | 37/4             | 30/04/15 |
| Partecipazione P.D.F. e D.F.   | 0                | 0        |

|  |      |      |
|--|------|------|
| Utenza area abilitazione logopedia Guspini | 2013 | 2014 |
| Utenza totale                              | 46   | 53   |

|                     |    |    |
|---------------------|----|----|
| Di cui nuovi utenti | 22 | 34 |
|---------------------|----|----|

| Attività Area Assistenza sociale<br>Ass. Sociale Idili M. Giuseppina<br>Distr. Guspini | Prestazioni 2013 | 2014 |
|--|------------------|------|
| Interventi sociali di rete :<br>incontri con operatori altri Enti in sede/fuori sede   | 24/5             | 15/4 |
| Colloqui con utenti  | 123              | 97   |
| Incontri con insegnanti in sede/fuori sede   | 10/37            | 78/8 |
| Partecipazione Diagnosi funzionali   | 34               | 16   |
| GLH I  | 6                | 0    |
| Riunione d'équipe per definizione e verifica dei piani riabilitativi individualizzati  | 57               | 0    |
| Riunioni d'équipe per programmazione distrett/interd.                                  | 30/4             | 0    |
| Incontri T.M. e missioni fuori ASL   | 3                | 3    |
| Relazioni TM   | 0                | 3    |
| Visite strutture   | 0                | 0    |

| Utenza area assistenza sociale distr. Guspini | 2013 | 2014 |
|---|------|------|
| Nuova utenza                                  | 58   | 26   |
| Utenza totale                                 |      | 156  |

### Rilevazione UTENZA ANNO 2014 e confronto con ANNO 2013

| ATTIVITÀ NPJA GUSPINI         | NUMERO UTENZA ANNO 2013 | NUMERO UTENZA ANNO 2014 |
|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>UTENZA TOTALE</b>          | <b>366</b>              | <b>387</b>              |
| SUDDIVISA NELLE DIVERSE AREE: |                         |                         |
| <b>Area medica</b>            |                         |                         |
| Utenza totale                 | 321                     | 377                     |
| di cui nuovi utenti           | 91                      | 111                     |
| <b>Area psicologica</b>       |                         |                         |
| Utenza totale                 | 113                     | 95                      |
| di cui nuovi utenti           | 62                      | 44                      |
| <b>Area abilitazione</b>      |                         |                         |
| Utenza totale                 | 63                      | 63                      |
| <b>Area logopedia</b>         |                         |                         |
| Utenza totale                 | 46                      | 53                      |

Area assistenza sociale

**Distretto di Sanluri**

Il Distretto Socio-Sanitario di Sanluri, servizio territoriale deputato a garantire ai cittadini l'assistenza sanitaria necessaria per la diagnosi e cura delle malattie, ha realizzato il suo mandato, tramite:

- la gestione dei rapporti con i convenzionati per l'Assistenza Primaria (Medici di Medicina Generale, Pediatri di Libera Scelta, Medici di Continuità Assistenziale e Medici di Assistenza ai Turisti la gestione dei Poliambulatori Specialistici Distrettuali e relativa gestione dei Medici Specialisti Ambulatoriali);
- la gestione dei rapporti con i Centri/Studi accreditati esterni e relativa gestione dei contratti di fornitura;
- la gestione delle Cure Domiciliari Integrate;
- la gestione dei Ricoveri Extraregione;
- la gestione dei Consultori Familiari;
- la gestione della Neuropsichiatria dell'Infanzia ;
- la gestione della Riabilitazione globale, delle Strutture residenziali territoriali e di altri bisogni complessi per il tramite del PUA e dell'UVT, dell'Assistenza Protesica ed Integrativa, del PLUS.

Il Distretto Socio-Sanitario di Sanluri, deputato a garantire ai cittadini l'assistenza sanitaria necessaria per la diagnosi e cura delle malattie, conta 44 medici di medicina generale, 5 Pediatri di libera scelta, 9 punti di guardia medica.

**La Specialistica Ambulatoriale**

Di seguito la rendicontazione delle prestazioni specialistiche Poliambulatorio Distretto di Sanluri:

- Poliambulatorio di Sanluri 65.922 prestazioni
- Poliambulatorio di Serramanna 1.012 prestazioni
- Centri prelievo 1571 prestazioni

| Branca             | Numero prestazioni |
|--------------------|--------------------|
| Cardiologia        | 9.363              |
| Chirurgia generale | 1.523              |

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Angiologia               | 1.466         |
| Dermos                   | 2.135         |
| Radiologia diagnostica   | 5.393         |
| Endocrinologia           | 1.808         |
| Prelievi Lab. Analisi    | 11.353        |
| Medicina fisica e riab   | 11.399        |
| Neurologia               | 1.563         |
| Oculistica               | 6.956         |
| Odontostomatologia       | 2.778         |
| Oncologia                | 181           |
| Ortopedia                | 1.640         |
| Ostetricia e ginecologia | 2.210         |
| Otorinolaringoiatria     | 2.058         |
| Pneumologia              | 562           |
| Urologia                 | 342           |
| Altro                    | 3.192         |
| <b>TOTALE 2014</b>       | <b>65.922</b> |
| <b>ANNO 2013</b>         | <b>74.260</b> |

| <b>PRESTAZIONI POLIAMBULATORIO SERRAMANNA ANNO 2014</b> |                           |
|---|---------------------------|
| <b>Branca</b>   | <b>Numero prestazioni</b> |
| Cardiologia   | 416                       |
| Dermos  | 348                       |
| Neurologia  | 248                       |
| <b>TOTALE 2014</b>                                      | <b>1.012</b>              |
| <b>ANNO 2013</b>  | <b>1.119</b>              |

| <b>CENTRO PRELIEVI</b> | <b>TOTALE prelievi 2013</b> | <b>TOTALE prelievi 2014</b> |
|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| COLLINAS               | 535                         | 558                         |
| LUNAMATRONA            | 329                         | 1.013                       |
| <b>TOTALE</b>          | <b>864</b>                  | <b>1.571</b>                |

I **Consultori Familiari** - I Consulteri Familiari, operando attraverso l'offerta di servizi rivolti a implementare la conoscenza e le competenze di salute negli individui, per ottenere lo sviluppo e il consolidamento del loro benessere, si sono voluti rivolgere a essi con interventi di tipo multidisciplinare e multiprofessionale (medici, ostetrici, psicologici e sociali), come previsto dalle norme vigenti, Nazionali e Regionali, e dal Progetto Obiettivo Materno-Infantile. Prevenzione e promozione della salute delle donne, dei bambini e delle famiglie sono stati primari obiettivi dell'attività consultoriale 2014.

**Aree di intervento:**

- **Percorso Nascita:** consulenza preconcezionale, assistenza alla donna in stato di gravidanza e tutela della salute del nascituro, corsi di accompagnamento alla nascita anche in collaborazione con il Presidio Ospedaliero;
- **Tutela della salute della donna:** consulenza e assistenza in seno alla sfera dell'attività sessuale, alla scelta di un'azione contraccettiva consapevole, accompagnamento all'interruzione volontaria della gravidanza e rilascio certificazioni, consulenza e assistenza per problemi correlati alla menopausa. Si sono attivati corsi rivolti a tutte le donne che vogliono informazioni circa il periodo delicato della menopausa con l'obiettivo di implementare lo stato di benessere e la diminuzione del ricorso nel tempo alle cure successive alla trascuratezza o alle conseguenze di una menopausa scarsamente gestita dalla donna.
- **Assistenza alle coppie e alla famiglia:** educazione e consulenza per la maternità e paternità responsabile, somministrazione dei mezzi necessari per la procreazione responsabile, consulenza e assistenza per problemi di sterilità e infertilità, consulenza e assistenza psicologica per problemi individuali e di coppia, familiare, supporto psicologico e sociale a nuclei familiari a rischio, adempimenti per l'affidamento familiare e l'adozione di minori;
- **Assistenza e sostegno ai minori:** educazione alla sessualità, consulenza e assistenza a favore degli adolescenti, prevenzione del disagio individuale o relazionale, assistenza e supporto psicologico ai minori in situazioni di disagio, in stato di abbandono o vittime di abusi. Particolare attenzione, difatti, viene dedicata al problema dell'abuso e del maltrattamento, situazioni che vedono in crescita il numero di segnalazioni per la maggiore attenzione che oggi si pone verso questo genere di reato. L' U.O. Consulteri Familiari dell'ASL n. 6, ha proseguito nel portare avanti anche nel 2014, interventi psico-sociali di prevenzione del fenomeno. Sono stati portati avanti supporti alla genitorialità, sostegno al minore,

monitoraggio e orientamento dei nuclei problematici o in via di separazione, di orientamento alla condivisione genitoriale, collaborazione con gli Organi Giudiziari.

Nel 2014 gli interventi di prevenzione, concettualmente orientati all'empowerment dell'utenza, hanno offerto alle donne, alle coppie e alla famiglia la continuità assistenziale, integrando il Sanitario operante nel Territorio (Consultorio, Pediatria e Medicina di Base) con l'Ospedale. Tale integrazione, avviata già dal 2009, ha trovato nel 2014 precisa connotazione nelle linee guida e nei protocolli condivisi con i Responsabili e gli operatori delle Strutture Sanitarie afferenti all'area Materno Infantile e coinvolte in un percorso clinico-organizzativo della Nascita, finalizzato a garantire in modo coordinato e organico la salute della donna e del bambino in gravidanza, nel parto e nel puerperio .

| AREA GINECOLOGICA          |                | TOTALE 2013<br>Sanluri/Serramanna | TOTALE 2014<br>Sanluri/Serramanna |
|----------------------------|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| UTENZA TOTALE              |                | 2530                              | 2052                              |
| RESIDENTI ALTRA ASL        |                | 117                               | 122                               |
| NUOVA UTENZA               |                | 365                               | 441                               |
| CONSULENZA PRECONCEZIONALE |                | 72                                | 74                                |
| CONSULENZA GENETICA        |                | 8                                 | 20                                |
| COUNSELING                 |                | 734                               | 577                               |
| GINECOLOGIA                | CASI           | 1017                              | 924                               |
|                            | PRESTAZIONI    | 1252                              | 1511                              |
| OSTETRICIA                 | CASI           | 334                               | 399                               |
|                            | NUOVE GRAV.    | 78                                | 86                                |
|                            | PRESTAZIONI    | 781                               | 1009                              |
| CONTRACCEZIONE             | CASI           | 368                               | 278                               |
|                            | PRESTAZIONI    | 830                               | 370                               |
| I.V.G.                     | CASI           | 2                                 | 5                                 |
|                            | CERTIFICAZIONI | 2                                 | 3                                 |
|                            | PRESTAZIONI    | 4                                 | 12                                |
| STERILITA'                 | CASI           | 17                                | 11                                |
|                            | PRESTAZIONI    | 31                                | 19                                |
| MENOPAUSA                  | CASI           | 512                               | 207                               |
|                            | PRESTAZIONI    | 633                               | 304                               |
| PAP-TEST                   |                | 95                                | 83                                |
| VISITA AL SENO             |                | 219                               | 153                               |
| ECO OFFICE                 |                | 217                               | 178                               |



|                          |                 |     |     |
|--------------------------|-----------------|-----|-----|
| Corso Preparazione Parto | N. INCONTRI     | 31  | 31  |
|                          | N. PARTECIPANTI | 160 | 172 |
| CAN con le coppie        | N. INCONTRI     | 14  | 15  |
|                          | N. PARTECIPANTI | 22  | 31  |
| SCUOLA                   | N. INCONTRI     | 14  | 9   |
|                          | N. PARTECIPANTI | 202 | 113 |
| SPAZIO GIOVANI           | N. INCONTRI     | -   | 2   |
|                          | N. PARTECIPANTI | -   | 19  |
| SPAZIO MENOPAUSA         | N. INCONTRI     | 15  | 12  |
|                          | N. PARTECIPANTI | 189 | 139 |

| AREA OSTETRICA                              | TOTALE 2013<br>Sanluri/Serramanna | TOTALE 2014<br>Sanluri/Serramanna |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| COLLOQUI INFORMATIVI                        |                                   | 2159                              |
| VISITE OSTETRICHE                           | 6                                 | 14                                |
| CONTROLLI IN PUERPERIO                      | 10                                | 17                                |
| TAMPONE VAGINALE                            | 27                                | 27                                |
| TAMP VAG TAMP RETTALE                       | 11                                | 5                                 |
| PAP -TEST                                   | 59                                | 52                                |
| INSEGNAMENTO AUTOPALPAZIONE SENO            | 300                               | 169                               |
| INCONTRI IN MENOPAUSA                       | 10                                | 8                                 |
| N. PARTECIPANTI AI CORSI                    | 208                               | 57                                |
| N. GRAVIDE PARTECIPANTI AI CORSI            | 150                               | 97                                |
| INCONTRI CON LE COPPIE                      |                                   | 10                                |
| N. COPPIE                                   | 5                                 | 80                                |
| VISITE GUIDATE IN OSPEDALE                  | 9                                 | 8                                 |
| N. DONNE PART. VISITE GUIDATE PUNTO NASCITA | 60                                | 87                                |
| INCONTRI CON LE PUERPERE                    | 40                                | 19                                |
| N. PUERPERE                                 | 91                                | 138                               |
| VISITE DOMICILIARI                          | 0                                 | 12                                |
| INCONTRI NELLE SCUOLE                       | 0                                 |                                   |



|                               |      |      |
|-------------------------------|------|------|
| VISITE GUIDATE IN CONSULTORIO | 12   |      |
| N. RAGAZZI PARTECIPANTI       | 176  |      |
| SCREENING PAP TEST            | 1730 | 1788 |

| AREA PEDIATRICA                     | 2013 | TOTALE 2014<br>SANLURI/SERRAMANNA |
|-------------------------------------|------|-----------------------------------|
| Utenti totali                       | 175  | 63                                |
| Nuovi utenti                        | 55   | 50                                |
| Visite preventive ambulatoriali     | 91   | 75                                |
| Colloqui, consulenze, relazioni     | 114  | 63                                |
| <b>ATTIVITA' PER PROGETTI</b>       |      |                                   |
| <b>ACCOMPAGNAMENTO ALLA NASCITA</b> |      |                                   |
| INCONTRI IN GRAVIDANZA              | 22   | 21                                |
| N. partecipanti                     | 169  | 150                               |
| INCONTRI CON LE COPPIE              |      |                                   |
| N. partecipanti                     |      |                                   |
| INCONTRI IN PUERPERIO               |      |                                   |
| 1° Incontro da 0 a 3 mesi           | 8    | 6                                 |
| N. partecipanti                     | 59   | 37                                |
| 2° Incontro da 3 a 6 mesi           | 2    | 4                                 |
| N. partecipanti                     | 20   | 20                                |
| 2° Incontro da 6 a 12 mesi          | 1    | 3                                 |
| N. partecipanti                     | 9    | 14                                |
| Colloqui individuali                | 27   | 37                                |
| SOSTEGNO ALLATTAMENTO SENO          |      |                                   |
| INCONTRI IN GRAVIDANZA              | 14   | 11                                |
| N. partecipanti                     | 99   | 40                                |
| INCONTRI IN PUERPERIO               |      | 13                                |
| N. partecipanti                     |      | 71                                |
| Colloqui individuali                | 47   | 37                                |
| <b>ATTIVITA' NELLE SCUOLE</b>       |      |                                   |
| Riunioni insegnanti/ Genitori       | 2    | 5                                 |
| N. classi partecipanti              | 22   | 8                                 |
| Incontri in classe                  | 22   | 4                                 |

|                                  |     |     |
|----------------------------------|-----|-----|
| N. alunni coinvolti              | 404 | 223 |
| N. alunni partecipanti /genitori | 371 |     |
| Visite guidate in Consultorio    | 12  |     |
| N. Partecipanti                  | 176 |     |
| Incontri                         | 2   |     |
| Partecipanti                     | 17  |     |

| ATTIVITA' CLINICA PSICOLOGICA e AUTORITA' GIUDIZIARIA | TOTALE 2013<br>Sanluri/Serramanna | TOTALE 2014<br>Sanluri/Serramanna |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| UTENZA TOTALE (SPONTANEA/AAGG)                        |                                   |                                   |
| ADULTI  |                                   | 343                               |
| MINORI 0-12   |                                   | 180                               |
| MINORI 13-18  |                                   | 89                                |
| COPPIE  |                                   | 57                                |
| NUOVI UTENTI  |                                   | 71                                |
| COLLOQUI SOSTEGNO/CONSULENZE                          | 460                               | 431                               |
| VISITE DOMICILIARI                                    |                                   | 4                                 |
| RELAZIONI AUTORITA' GIUDIZIARIE                       |                                   | 19                                |
| CONVOCAZIONI C/O AAGG                                 |                                   | 26                                |
| RIUNIONI D'EQUIPE PER CASI AAGG                       |                                   | 29                                |
| ATTIVITA' PER PROGETTI                                |                                   | TOTALI 2014<br>Sanluri            |
| INCONTRI PER I GENITORI                               | 0                                 | 02                                |
| INCONTRI IN GRAVIDANZA                                |                                   | 03                                |

| AREA SOCIALE              |                               | SANLURI 2013<br>Sanluri/Serramanna | TOTALE 2014<br>Sanluri/Serramanna |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Incontri in<br>Gravidanza | n. incontri                   | 11                                 | 12                                |
|                           | n. donne                      | 74                                 | 56                                |
|                           | n. coppie                     | 7                                  | 4                                 |
|                           | consulenze<br>indiv./colloqui |                                    | 4                                 |
|                           | riunioni                      |                                    | 6                                 |
| Utenza T.M.               | n. casi/utenti                | 40                                 | 15/54                             |
|                           | colloqui                      | 4                                  | 44                                |
|                           | riunioni                      | 18                                 | 20                                |
|                           | relazioni                     |                                    | 13                                |

|                                  |                                  |     |        |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|--------|
|                                  | convocazioni T.O.                | 16  | 2      |
| Utenza spontanea                 | n. casi/utenti                   | 20  | 11/18  |
|                                  | colloqui                         | 15  | 29     |
|                                  | relazioni                        |     | 1      |
| Attività nelle Scuole            | n. incontri in classe            |     | 4      |
|                                  | n. incontri in C.F.              |     | 3      |
|                                  | n. alunni/classi                 | 13  | 223/12 |
|                                  | n. incontri insegnanti           | 12  | 5      |
|                                  | n. incontri genitori             | 176 | 4      |
|                                  | n. genitori partecipanti         | 7   | 30     |
|                                  | Relazioni/progetti               | 2   | 13     |
| Progetto Puerperio               | n. puerpere/incontri             | 17  | 2      |
| Attività progetti territorio/ASL | Centro per la famiglia, riunioni |     | 1      |
|                                  | PLUS riunioni                    |     | 3      |
|                                  | Riunioni gruppi ASL              | 32  | 11     |
| Menopausa                        | riunioni                         | 1   | 3      |
|                                  | incontri                         | 28  | 4      |
|                                  | n.donne                          |     | 37     |

**Elenco progetti specifici:**

- Educazione alla sessualità nelle scuole
- Accompagnamento alla nascita
- Applicazione del percorso nascita clinico organizzativo
- Sostegno allattamento al seno
- Screening tumori cervice uterina
- Menopausa ... un cammino di benessere
- Centro per la famiglia
- Elaborazione di modello organizzativo dei consultori familiari e procedura can
- Sostegno alla genitorialità'
- Progetto "i pannolini amici della natura e dei bambini"

**Neuropsichiatria infantile** - Il servizio di Neuropsichiatria infantile nel Distretto di Sanluri, nel corso del 2014 ha garantito le seguenti prestazioni:

**1) attività psicologiche e psichiatriche:**

- valutazioni neurologiche, psicodiagnostiche, colloqui psicologici e psichiatrici;
- psicoterapie e psicofarmacoterapie;

**2) attività di presa in carico terapeutica e riabilitativa con:**

- interventi di tipo psicoterapico
- trattamenti di riabilitazione neuromotoria, psicomotoria
- trattamenti di tipo logopedico di supporto alle figure genitoriali

**3) attività di supporto all' integrazione scolastica per i minori con disabilità ai sensi della L. 104/92 attraverso:**

- rilascio dei certificati e diagnosi funzionali ai fini dell'assegnazione del sostegno scolastico per i minori portatori di handicap
- incontri con gli insegnanti (GLH operativi) ai fini della stesura dei Profili Dinamico Funzionali (in sede e fuori sede)

**4) convocazioni, valutazioni ed eventuale presa in carico delle segnalazioni del Tribunale dei Minori**

**5) rapporti con i servizi sanitari di base e di confine tramite:**

- collaborazione con i pediatri di base nell'iter diagnostico e terapeutico dei minori seguiti dalla NPPIA, e incontri specifici su problematiche emergenti,
- collaborazioni interistituzionali con Comuni, Scuole, privato sociale, Tribunale dei Minori (in sede e fuori sede)

**6) lavoro di rete interistituzionale con Enti Pubblici e del Privato Sociale:**

- segretariato sociale con informazione all'utenza sulle risorse del Servizio e del territorio
- sostegno sociale degli utenti e del nucleo familiare

**7) valutazioni e certificazioni medico legali ai fini del riconoscimento invalidità civile e L. 104**

- adempimenti relativi alla L. 162
- progetti di intervento ai sensi della L. 20

**8) rilevazione dati e monitoraggio dei flussi informativi.**

**Dipartimento salute mentale e dipendenze**

Il DSMD è un dipartimento di tipo strutturale costituito da due strutture complesse:

- Centro Salute Mentale
- Servizio Dipendenze

Il lavoro del DSM-D durante il corso dell'anno 2014 è stato orientato a favorire l'integrazione dei servizi con l'organizzazione di momenti di formazione condivisa sui temi del dipartimento, gli incontri sui casi clinici complessi e la stesura di procedure, elaborati dagli operatori dei due servizi.

Si sono portati avanti diversi progetti finalizzati alla lotta contro lo stigma e contro l'emarginazione delle persone con disturbi psichiatrici e con dipendenza. Si è portata avanti la sperimentazione di nuove modalità operative volte al miglioramento dell'offerta del servizio. Si è lavorato per l'empowerment dell'associazionismo e per l'integrazione del servizio pubblico con il privato sociale che si occupa di salute mentale e dipendenze patologiche, in quanto si ritiene che le attività del centro di salute mentale non si possano confinare all'interno dell'istituzione e alle attività puramente cliniche.

**Servizio Salute mentale**

Il Centro di Salute Mentale ha assicurato alle persone con disturbi mentali le prestazioni previste dai LEA tramite la presa in carico multidisciplinare e lo svolgimento di un programma terapeutico individualizzato che ha incluso le prestazioni, mediche specialistiche, diagnostiche e terapeutiche, psicologiche, psicoterapeutiche, infermieristiche, riabilitative e socio-assistenziali.

Il CSM ha erogato le attività di competenza tramite la rete di strutture territoriali costituite da: a) sede CSM di S. Gavino; b) sede CSM di Sanluri; c) Casa Famiglia di Guspini (8 p.l.) e Casa Famiglia di Serramanna (6 p.l.); d) Centro Diurno di S. Gavino-Guspini-Serramanna; e) Abitare Assistito di Serramanna e Abitare Assistito di Guspini; f) 9 ambulatori periferici.

I ricoveri ospedalieri, in regime volontario e di Trattamento Sanitario Obbligatorio, si sono effettuati presso il Servizio Psichiatrico di Diagnosi e Cura della ASL di Carbonia. Gli interventi personalizzati a favore degli utenti con gravi disturbi mentali e in stato di bisogno economico si sono realizzati nel territorio come nell'anno precedente, sia attraverso la collaborazione con i Servizi Sociali dei 28 Comuni del territorio di competenza della ASL, e sia attraverso i benefici economici e i piani di

intervento attivati con L.R. 20/97 (inserimenti lavorativi, attività di animazione e socializzazione, progetti educativi individualizzati). Il CSM ha garantito nell'anno 2014 il servizio h24, in tal modo ha favorito la continuità delle cure e della presa in carico con una risposta specialistica articolata sulle 24 ore.

La lista d'attesa per le visite ordinarie concordate con l'utenza non ha superato in media i cinque giorni, mentre la risposta alle urgenze nelle 12 ore di apertura diurna è avvenuta prontamente e le emergenze hanno ricevuto una risposta quasi immediata o al massimo entro le dodici ore. Il volume delle prestazioni di base rispetto al livello del 2013 è modicamente aumentato.

Il CSM ha predisposto gli inserimenti, il monitoraggio e le dimissioni degli utenti presso le strutture residenziali aziendali ed extra aziendali, nel 2014 i pazienti inseriti complessivamente in regime residenziale in ambito regionale si è ridotto da 28 a 23, e l'inserimento in strutture extra regione da 7 a 5; sono stati inseriti nel progetto "abitare assistito" 8 pazienti, e attuano un percorso residenziale in casa famiglia 14 pazienti.

Particolare rilievo rappresentano i risultati raggiunti sul versante terapeutico-riabilitativo e della lotta allo stigma I progetti caratterizzati dal protagonismo degli utenti con l'organizzazione di incontri e convegni contro lo stigma, come ad es. la manifestazione "Macchiori" tenutasi a Villacidro, il 2° convegno itinerante nazionale di montagna terapia tenutosi nei Tacchi d'Ogliastra consentono lo scambio ed il confronto di conoscenze e metodologie tra gli operatori che svolgono attività nell'ambito della riabilitazione psichiatrica, nelle diverse realtà regionali e nazionali, incoraggiando l'empowerment e il protagonismo del paziente nel proprio percorso di cura, stimolando la crescita di una rete di sostegno solidale che coinvolge pazienti, familiari, volontari delle associazioni e cittadinanza attiva.

Nel 2014 sono stati effettuati 17 Trattamenti Sanitari Obbligatori (TSO), il numero si conferma contenuto e risulta tra i più bassi della Sardegna. Non si hanno pazienti in carico al CSM ricoverati in OPG.

| Descrizione prestazioni      | numero prestazioni |           |
|------------------------------|--------------------|-----------|
|                              | ANNO 2013          | ANNO 2014 |
| pazienti in carico           | 2620               | 2853      |
| visite psichiatriche         | 10.041             | 10742     |
| Visite psicologiche          | 1282               | 2365      |
| prestazioni infermieristiche | np                 | 16.386    |
| Visite domiciliari totali    | 2072               | 1598      |
| T.S.O.                       | 33                 | 17        |
| T.S.V.                       | 60                 | 55        |
| consulenze                   | 268                | 268       |

| Descrizione tipologia utenza  | numero utenza |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|
|   | ANNO 2012     | ANNO 2013 | ANNO 2014 |
| Totale pazienti in carico   | 2800          | 2620      | 2853      |
| Pazienti inseriti in case famiglia  | 14            | 14        | 14        |
| Pazienti inseriti in comunità terapeutiche                                  | 35            | 31        | 27        |
| Pazienti seguiti a domicilio  | np            | 152       | 294       |
| Pazienti inseriti in percorsi terapeutico - riabilitativi gestiti dal CSM   | 150           | 190       | 165       |
| progetti a carattere riabilitativo/risocializzante                          | np            | np        | 8         |
| totale incontri attività progetti a carattere riabilitativo/risocializzante |               |           | 180       |

**Servizio Dipendenze**

Coerentemente alla normativa e alle linee guida scientifiche di riferimento, il SERD della ASL 6 Sanluri è organizzato secondo il modello “Hub and Spoke” in:

- una SEDE CENTRALE (SERVIZIO DIPENDENZE), localizzata a Guspini e destinata all’assistenza ai tossicodipendenti da eroina, cocaina e altre droghe illegali, nonché alle attività di coordinamento, management, progettazione e programmazione generale;
- più UNITA FUNZIONALI TEMATICHE TERRITORIALI (gestite da operatori SERD specificamente formati nella disciplina specifica), operanti in ambulatori territoriali, destinate ad una utenza diversa dai tossicodipendenti classici e con loro difficilmente o non opportunamente compatibile, come di seguito schematizzato:

**UNITA’ FUNZIONALI TEMATICHE e ambulatori territoriali**

- Unità Funzionale Centro Alcolologico
- Unità Funzionale “PRO.DI.GI.” – Progetto Dipendenze Giovanili
- Unità Funzionale Tabagismo
- Unità Funzionale Gioco d’Azzardo Patologico
- Presidio Dipendenze presso Carcere Is Arenas – Arbus

Nell’anno 2014 l’utenza complessiva SERD è stata pari a 1082 di cui:

- 492 SERD Guspini (74 nuovi ingressi, 41 reingressi, 18 dimessi)
- 282 CENTRO ALCOLOGICO Samassi (62 nuovi ingressi, 13 reingressi, 18 dimessi)
- 35 CENTRO ANTIFUMO Guspini
- 31 GIOCO D’AZZARDO PATOLOGICO Guspini/Serramanna + 14 familiari
- 65 (PRO.DI.GI.) Progetto Dipendenze Giovanile Guspini/Villacidro + 44 familiari
- 74 Tossicoalcolodipendenti Detenuti CASA DI RECLUSIONE IS ARENAS-Arbus
- 45 segnalati prefettura

I compiti istituzionali del Servizio Dipendenze, Ser.D, sono:

- prevenzione, assistenza, cura e riabilitazione in favore della popolazione e delle persone e delle famiglie con problematiche correlate all’uso di droghe, alcol, tabacco e altri comportamenti assimilati alle dipendenze patologiche (GAP-Gioco d’Azzardo Patologico ad es.);
- collaborazione interistituzionale:
  - per aspetti legali (Prefettura, Tribunale e Tribunale dei Minori, Carcere)
  - aspetti sociali (Servizi sociali comunali)



- progetti ed iniziative di prevenzione (Istituti scolastici)
- flussi informativi ed epidemiologici (Regione, Ministero)
- o prevenzione, screening e trattamento dei rispettivi Problemi e Patologie correlate in collaborazione con i Servizi e Centri specialistici di riferimento:
  - Patologie Infettive: infezione HIV/AIDS, Epatiti Virali, MST, TBC
  - Patologie internistiche: cirrosi epatica, pancreatiti croniche, BPCO, ecc.
  - Disturbi Psichiatrici e Psicopatologici (Doppia Diagnosi)
  - Famiglie multiproblematiche e Disagio familiare complesso.

Nello specifico il Ser.D. ha perseguito le seguenti attività e strategie assistenziali:

- o Accoglienza e Presa in carico senza liste d'attesa delle richieste di assistenza/consulenza
- o Interventi di primo sostegno, orientamento e consulenza alle persone ed alle famiglie
- o Diagnosi di dipendenza e Accertamento delle condizioni cliniche, socio sanitarie e psicologiche del tossicodipendenti
- o Certificare lo stato di dipendenza ai fini medico legali
- o Eseguire gli accertamenti clinici e tossicologici medico legali a fini diagnostici e di valutazione dell'andamento e dei risultati dei programmi terapeutici
- o Attuare prestazioni multidisciplinari integrate, di base, specialistiche ed in rete
- o Definire e attuare programmi terapeutici personalizzati ambulatoriali e residenziali garantendo il facile accesso ai principali trattamenti di carattere psicologico, socio-riabilitativo e medico farmacologico, nonché alle specifiche comunità terapeutiche accreditate
- o Attuare interventi di screening e di prevenzione della trasmissione delle infezioni e delle patologie internistiche e psichiatriche correlate
- o Visite domiciliari e consulenze in ambito ospedaliero e territoriale
- o Assistere i detenuti con problemi di dipendenza, presso le strutture carcerarie del territorio
- o Adempimento delle esigenze interistituzionali in rapporto a Prefetture, Tribunali, Carcere e Comuni
- o Attuare interventi di informazione e prevenzione particolarmente nei confronti delle fasce giovanili di popolazione e in collaborazione con gli Istituti scolastici
- o Rilevare i dati statistici ed epidemiologici relativi alla propria attività ed al territorio di competenza, garantendo i Flussi Informativi Istituzionali
- o Partecipare agli ambiti dell'integrazione socio sanitaria in collaborazione con gli Enti Locali cui compete: la rilevazione e la prevenzione delle cause locali di disagio familiare e sociale,

della emarginazione, del disadattamento sociale e della dispersione scolastica, nonché il reinserimento scolastico, lavorativo e sociale del tossicodipendente

- o Elaborare progetti obiettivi in relazione alla disponibilità di bandi e finanziamenti specifici o come risultato della riorganizzazione e differenziazione interna delle attività in risposta ai bisogni emergenti e all'affermarsi di nuove tipologie di dipendenze patologiche.
- o Promuovere la formazione e l'aggiornamento professionale degli operatori
- o Definire percorsi clinico organizzativi, linee guida, procedure e protocolli assistenziali.

### Riepilogo attività complessive Ser.D

| Descrizione prestazioni   | numero prestazioni |           |
|---|--------------------|-----------|
|   | ANNO 2013          | ANNO 2014 |
| Somministrazione/affido stupefacenti + visita monitoraggio  | 19854              | 18.976    |
| Esami tossicologici settimanali/a richiesta   | 656                | 5359      |
| Visite mediche  | 2796               | 3137      |
| Prestazioni mediche diverse   | nd                 | 6345      |
| Interventi psicologici(individuali, di coppia-famiglia, test, supporto  | 190                | 2990      |
| Interventi sociali (prestazioni amministrative, rapporti, progetto, coordinamento, prestazioni economico-alberghiere, supporto generale, ecc) | 349                | 2943      |
| Programmi residenziali di comunità  | 118                | 113       |
| Incontri di conduzione gruppi terapeutici (6 gruppi)  | 192                | 154       |
| Attività multidisciplinari (predisposizione revisione progetto terapeutico, riunioni organizzative e varie                                    | 786                | 765       |
| Relazioni e prescrizioni, attività management   | 7303               | 7672      |

| Descrizione tipologia utenza | numero utenza |           |
|------------------------------|---------------|-----------|
|                              | ANNO 2013     | ANNO 2014 |
| TOTALE                       | 845           | 1082      |
| TOSSICODIPENDENTI            | 409           | 492       |
| ALCOLDIPENDENTI              | 215           | 282       |

|   |    |         |
|---|----|---------|
| TABAGISTI                                 | 50 | 35      |
| GICATORI D'AZZARDO PATOLOGICO + familiari | 27 | 31 + 14 |
| DIPENDENZE GIOVANILI E MINORI + familiari | 73 | 65 + 44 |
| DETENUTI TOSSICOALCOLDIPENDENTI           | 71 | 74      |
| SEGNALATI PREFETTURA                      | -  | 45      |

### Presidio dipendenze presso la casa di reclusione di Is Arenas - Arbus

L'attività assistenziale ai detenuti tossicoalcolodipendenti in carcere, comprende

- Valutazione anamnestico-diagnostica di tutti i NUOVI GIUNTI con presa in carico specifica dei detenuti con problematiche di tossico-alcolodipendenza
- Visite mediche e monitoraggio terapie con farmaci stupefacenti
- Prescrizioni accertamenti diagnostici e screening malattie infettive (HIV, Virus Epatite, varie,)
- Colloqui Psicologici diagnostici, di sostegno e orientamento
- Definizione dei programmi terapeutici e riabilitativi personalizzati, spesso in rete con il Servizio Socio-Educativo del carcere, i SERD ed i Servizi Territoriali competenti per residenza del detenuto, Le Comunità terapeutiche di elezione per i programmi residenziali, .
- Certificazioni multidisciplinari
- l'assistenza ai detenuti con patologie infettive correlate (EPATITI, INFEZIONE HIV/AIDS,) o alle condizioni di DOPPIA DIAGNOSI con Disturbi Psichiatrici gravi.

L'assistenza ai detenuti avviene in stretta collaborazione/integrazione con il servizio sanitario e socio educativo interno al carcere e con il medico psichiatra del CSM che accede periodicamente su richiesta, per effettuare le consulenze psichiatriche .

L'approvvigionamento e la gestione dei farmaci stupefacenti è a cura del SERD.

Detenuti assistiti anno 2014 = totale 74

Totale procedure per misure alternative sanitarie (affidamento in prova) = 12

**Dipartimento prevenzione****Servizio Igiene sanità pubblica (SISP)**

Il servizio di igiene e sanità pubblica garantisce la tutela della salute collettiva attraverso la prevenzione delle malattie, la promozione della salute e il miglioramento della qualità della vita. Le attività proprie del SISP sono dirette a tutte le componenti della popolazione (infantile, adulta ed anziana) e si compiono attraverso interventi di assistenza, sostegno, controllo, vigilanza, formazione ed informazione. Le funzioni esplicate dal servizio di igiene e sanità pubblica si articolano principalmente nei seguenti campi di attività:

- epidemiologia e profilassi delle malattie infettive;
- vaccinazioni obbligatorie, facoltative e raccomandate;
- educazione sanitaria in tema di igiene e sanità pubblica;
- attività di prevenzione delle malattie emergenti trasmesse da vettori;
- gestione dei flussi informativi di sanità pubblica;
- prevenzione primaria e secondaria degli incidenti, dei tumori e delle altre malattie cronicodegenerative;
- epidemiologia e profilassi della tubercolosi;
- certificazioni medico legali ambulatoriali;
- certificazioni rilasciate da specifiche commissioni medico legali;
- attività di verifica fiscale;
- attività di polizia mortuaria;
- partecipazione ed espressione di pareri alle attività di commissioni e conferenze di servizi previste da normative specifiche nelle materie di competenza;
- controllo sulla produzione, detenzione, commercio ed impiego dei gas tossici e delle sostanze pericolose;
- verifica dei requisiti igienico-sanitari per l'esercizio dell'attività di barbiere, acconciatore, estetista, tatuaggio e piercing.

Tra le molteplici attività di profilassi si sottolineano:

- esecuzione dei vaccini obbligatori e non, con tenuta e aggiornamento della anagrafe vaccinale;
- verifica costante delle coperture vaccinali;

- rilascio dei certificati di vaccinazione;
- controllo ed esecuzione delle visite mediche per le ammissioni in comunità ( colonie estive, collegi, case per anziani, ecc.) ;
- educazione sanitaria volta a promuovere la pratica delle vaccinazioni non obbligatorie ma comunque consigliate.

In determinate materie (inconvenienti igienici, prodotti fitosanitari, regolamento REACH, industrie insalubri, ecc.), il servizio di igiene e sanità pubblica esercita le sue funzioni agendo in maniera armonizzata e coordinata con altri servizi del Dipartimento di prevenzione (SIAN, SPRESAL, servizi di sanità pubblica veterinaria) e con altri enti istituzionali. Per completare le attività di tutela della salute collettiva a valenza ambientale il servizio di igiene e sanità pubblica si avvale del supporto tecnico-scientifico e del supporto strumentale e laboratoristico delle ARPA.

L'attività annuale del servizio ha riguardato diversi settori tra cui principalmente:

- ricezione delle denunce di malattie infettive e trasmissione dei dati all'Assessorato Regionale alla sanità ed al Ministero della sanità; effettuazione, se necessario, delle inchieste epidemiologiche relative con proposta o adozione dei provvedimenti di competenza.
- raccolta, elaborazione e valutazione dei dati di mortalità con costruzione degli archivi di mortalità aziendale (Re.N.Ca.M.);
- controllo ed archiviazione dei certificati di assistenza al parto (CEDAP);
- raccolta ed elaborazione dei dati demografici e costruzione dei relativi archivi di popolazione;
- rapporti con il Servizio Farmaceutico e con l'Acquisizione Beni per approvvigionamento di vaccini obbligatori e facoltativi;
- rapporti con il Ministero della salute per il Sistema Informativo Sanitario con raccolta, elaborazione, controllo e trasmissione dei modelli ministeriali del nuovo sistema informativo sanitario, relativi ai flussi informativi dell'intera Azienda;
- rapporti con la Regione e con l'Università con collaborazione in vari studi di tipo epidemiologico (nel 2005 collaborazione per lo studio PASSI in collaborazione con l'ISS e per lo studio HERA, in collaborazione con l'Osservatorio Epidemiologico Regionale);
- raccolta e elaborazione, controllo dei dati relativi alle coperture vaccinali e alla attività del Servizio;
- rilascio certificazioni cause di morte;
- sistema di sorveglianza Passi (Progressi delle aziende sanitarie per la salute in Italia);

- progetto CCM Definizione ed implementazione di un sistema di monitoraggio del rispetto della normativa sul fumo in Italia;
- studio Hbsc (sistema di indagini sui rischi comportamentali in età 11-17 anni);
- programma Unplugged (Programma di Prevenzione dell'uso di tabacco, alcol e droghe);
- screening oncologici (cervice uterina, mammella, colon retto)

| PRESTAZIONI 2014                                | GUSPINI     | SANLURI      | Servizio    | ASL          |
|---|-------------|--------------|-------------|--------------|
|   |             |              |             | 2014         |
| CONTROLLI DENUNCE MALATTIE INFETTIVE            | 66          | 52           |             | 118          |
| INDAGINI EPIDEMIOLOGICHE                        | 37          | 8            |             | 45           |
| INTERVISTE PASSI                                |             |              | 165         | 165          |
| VACCINAZIONI OBBLIGATORIE                       | 451         | 145          |             | 596          |
| VACCINAZIONI FACOLTATIVE                        | 7742        | 10046        | 37          | 17825        |
| VISITE PER COLONIE                              | 65          |              |             | 65           |
| CERTIFICATI DI VACCINAZIONE                     | 493         | 165          |             | 658          |
| CERTIFICATI PER AMMISSIONE IN COMUNITA'         | 3           |              |             | 3            |
| ESECUZIONE E LETTURA MANTOUX                    | 107         | 104          |             | 211          |
| <b>totale epidemiologia e profilassip</b>       | <b>8964</b> | <b>10520</b> | <b>202</b>  | <b>19686</b> |
| CERTIFICATI PER CESSIONE QUINTO                 | 11          | 4            |             | 15           |
| CERTIFICATI PER ELETTORI FISICAMENTE IMPEDITI   |             | 8            |             | 8            |
| CERTIFICATI DI GRAVIDANZA                       | 3           | 3            |             | 6            |
| CONVOCAZIONE PAZIENTI PER COMM. INVALIDI CIVILI |             |              | 4432        | 4432         |
| IDONEITA' AL LAVORO                             | 63          | 12           | 22          | 97           |
| PATENTE NAUTICA E SPECIALI                      | 74          | 6            |             | 80           |
| PATENTI DI GUIDA                                | 1003        | 618          | 108         | 1729         |
| PORTO D'ARMI                                    | 270         | 130          | 18          | 418          |
| RELAZIONE SU RICHIESTA A.G. PER MORTI VIOLENTE  | 9           |              |             | 9            |
| CERTIFICAZIONE x ADOZIONE                       |             | 4            | 17          | 21           |
| VISITE MEDICO FISCALI                           |             |              | 100         | 100          |
| VISITE MEDICO COLLEGIALI                        |             |              | 123         | 123          |
| ALTRE CERTIFICAZIONI MEDICO LEGALI              |             | 38           | 20          | 58           |
| CERTIFICATI DI NULLA OSTA TRASPORTO SALME       |             | 23           |             | 23           |
| CONTROLLO AUTO AGENZIE FUNEBRI                  | 8           | 7            |             | 15           |
| ESTUMULAZIONI/ESUMAZIONI                        | 67          | 43           |             | 110          |
| TRATTAMENTO ANTIPUTREFATTIVO SU SALME           |             | 1            |             | 1            |
| ACCERTAMENTI DI DECESSO                         | 228         | 219          |             | 447          |
| RELAZIONI MEDICO LEGALE X TRIBUNALE             | 10          | 5            |             | 15           |
| COMMISSIONE COMUNALE VIGILANZA                  | 10          | 9            |             | 19           |
| <b>totale medicina legale</b>                   | <b>1756</b> | <b>1130</b>  | <b>4840</b> | <b>7726</b>  |
| PRIMO INVITO SCREENING CERVICE                  |             |              | 7993        | 7993         |

|                                    |          |          |              |              |
|------------------------------------|----------|----------|--------------|--------------|
| ALTRO INVITO SCREENING CERVICE     |          |          | 5302         | 5302         |
| INVITO 2° LIV SCREENING CERVICE    |          |          | 70           | 70           |
| CONTATTI CENTRO SCREENING CERVICE  |          |          | 3052         | 3052         |
| PRIMO INVITO SCREENING MAMMELLA    |          |          | 6455         | 6455         |
| ALTRO INVITO SCREENING MAMMELLA    |          |          | 3485         | 3485         |
| INVITO 2° LIV SCREENING MAMMELLA   |          |          | 302          | 302          |
| CONTATTI CENTRO SCREENING MAMMELLA |          |          | 2368         | 2368         |
| PRIMO INVITO SCREENING COLON       |          |          | 14354        | 14354        |
| ALTRO INVITO SCREENING COLON       |          |          | 6993         | 6993         |
| INVITO 2° LIV SCREENING COLON      |          |          | 298          | 298          |
| CONTATTI CENTRO SCREENING COLON    |          |          | 1123         | 1123         |
| <b>totale SCREENING</b>            | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>51795</b> | <b>51795</b> |
|                                    | 10.720   | 11.650   | 56.837       | 79.207       |

**Servizio Ambiente e Salute**

Il Servizio si interessa della tutela della collettività e dei singoli dai rischi connessi con gli ambienti di vita, anche con riferimenti agli effetti sanitari degli inquinanti ambientali. Effettua sopralluoghi, rilascia pareri per autorizzazioni sanitarie e pareri igienico sanitari specifici. Il Servizio inoltre esercita funzioni di vigilanza e di controllo della salubrità dell'aria, dell'acqua e del suolo. Effettua sopralluoghi e rilascia pareri igienico-sanitari anche sui nuovi insediamenti produttivi (SUAP).

Nello specifico le prestazioni effettuate possono sintetizzarsi come quanto segue:

- Esame progetti edilizi per insediamenti produttivi in generale, commerciali, sanitari e socio sanitari, scolastici, ricettivi, sportivi e di intrattenimento, agro zootecnici (SUAP) con relative conferenze di servizi.
- Esame progetti e conferenze di servizi per bonifica siti inquinati, VIA, VAS, AIA etc.
- Commissione Provinciale di Vigilanza Pubblico spettacolo.
- Controllo della salubrità dell'aria, dell'acqua e del suolo attraverso L'ARPAS.
- Controllo inquinamento acustico, rilevazioni fonometriche e strumentali.
- Controllo rimozione e manipolazione di materiali contenenti amianto.
- Controllo strutture sanitarie - studi medici, laboratori analisi, etc.
- Disinfezioni, disinfestazioni, derattizzazioni.
- Esame dei progetti per la costruzione dei sepolcri.
- Esame progetti edilizi per insediamenti residenziali.
- Idoneità sanitaria locali attività barbieri, parrucchieri, estetisti, tatuatori.
- Interventi di vigilanza sulle attività produttive e di servizi.
- Prelievi acque balneazione.
- Prelievi e controllo delle piscine.
- Vigilanza prevenzione Legionellosi.
- Rilascio pareri per certificati di agibilità per insediamenti civili e produttivi.
- Rilascio certificazioni di antigienicità e inagibilità abitazioni.
- Verifica di inconvenienti igienico sanitari in ambito urbano ed extraurbano.
- Rilascio pareri preventivi richiesti da enti e/o privati.
- Controllo igiene ed edilizia cimiteriale.
- Controllo attività insalubri.



Le attività svolte nell'esercizio corrente (2014) hanno evidenziato una costante richiesta di prestazioni in termini quantitativi rispetto agli anni precedenti come sotto verrà più dettagliatamente descritto.

| Descrizione prestazioni   | numero prestazioni   |   |
|---|--|---|
|   | ANNO 2013  | ANNO 2014   |
| <b>Tuteia della salute nell'uso delle piscine pubbliche o di uso pubblico :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>gestione dell'archivio degli impianti esistenti</li> <li>vigilanza con verifiche e controlli analitici sugli impianti natatori e piscine per la riabilitazione e a scopo ludico o ricreativo <i>prelievi</i></li> </ul>  | 71   | 120 di cui 66 per controllo e gestione profilassi Legionellosi  |
| <b>Tutela della salute nell'uso delle acque di balneazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>mappatura e valutazione idoneità punti di balneazione, monitoraggio delle acque con <i>campionamento e analisi</i></li> </ul>   | 92   | 92  |
| <b>Valutazione igienico sanitaria degli strumenti di regolazione e di pianificazione Urbanistica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>gestione del sistema informativo su base anagrafica delle attività produttive e dei servizi quale elemento utile alla pianificazione urbanistica</li> <li>promozione per la regolazione edilizia e urbanistica, di criteri utili alla tutela dell'ambiente da inquinanti, allo sviluppo di un ambiente favorevole alla promozione della salute, all'attività fisica e alla sicurezza stradale. assistenza tecnica agli enti preposti e valutazione preventiva dei piani urbanistici</li> </ul> <p><i>Pareri su progetti di insediamenti produttivi - verifica e controllo con rilascio parere per agibilità insediamenti produttivi (commerciali, industriali, agro zootecnici eccet.) assistenza tecnica ad enti preposti su rapporto tra salute e pianificazione urbana</i></p> | 751 progetti visionati<br>293 progetti rivisitati a seguito di comunicazioni di integrazioni da parte del SUAP.<br>Dei 751 progetti visionati 64 sono stati evasi mediante conferenza di servizi | 1249 progetti visionati<br><br>Dei 1249 / 747 progetti rivisitati a seguito di comunicazioni di integrazioni da parte del SUAP. |
| <b>Pareri su progetti di insediamenti residenziali e assistenza tecnica ad enti preposti su rapporto tra salute e pianificazione urbana</b>   | 60   | 61  |
| <b>Tutela della salute dai fattori di rischio presenti in ambiente di vita, non confinato sopralluoghi e valutazioni per presunti inquinamenti da rumore, per presunto inquinamento atmosferico da scarichi e da rifiuti</b>  | 150  | 97  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>conferenze di servizio per VAS- VIA - IPPC - AIA</b>   | 45   | 59  |
| <b>Tutela della salubrità e sicurezza delle civili abitazioni:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sorveglianza sulle abitazioni con condizioni critiche di igiene e sicurezza, a tutela dell'utenza debole e altri cittadini socialmente svantaggiati,</li> <li>• promozione della competenza delle famiglie e popolazione anziana circa i rischi di incidenti domestici, informazione a gruppi di popolazione sui rischi di incidenti domestici,</li> <li>• individuazione delle situazioni di pericolo e informativa agli enti preposti su situazioni abitative critiche</li> </ul> <b>Sopralluoghi e valutazioni</b> | 33   | 31  |
| <b>Tutela delle condizioni igieniche e di sicurezza degli edifici ad uso scolastico e Ricreativo</b><br><b>Sopralluogo e atti successivi per disinfezioni e derattizzazioni scuole e centri urbani</b>  | 146  | 165   |
| <b>Tutela della popolazione dal rischio amianto:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• censimento dei siti con presenza di amianto friabile e compatto nei luoghi di vita</li> <li>• controllo dei piani di bonifica</li> <li>• vigilanza degli interventi di bonifica per la tutela dei cittadini comunicazione dei dati ai cittadini</li> </ul> <b>Sopralluogo e verifica della correttezza sullo smaltimento</b>  | 541  | 536   |
| Descrizione tipologia utenza  | numero utenza  |   |
|   | ANNO 2013  | ANNO 2014   |
|   | L'utenza risulta tutta la popolazione del territorio | L'utenza risulta tutta la popolazione del territorio che risulta approssimativamente invariata rispetto all'anno precedente |

**Servizio Igiene alimenti e nutrizione (SIAN)**

Il Servizio di igiene degli alimenti e della nutrizione svolge la sua attività per la tutela della salute del singolo e della collettività attraverso il controllo igienico-sanitario nei settori della produzione, trasformazione, conservazione, commercializzazione, trasporto, deposito, distribuzione e somministrazione degli alimenti di origine vegetale, delle bevande, delle acque destinate al consumo umano e delle acque minerali. Assicura il controllo del commercio ed uso dei prodotti fitosanitari e la prevenzione delle intossicazioni da funghi.

Tramite le mansioni proprie dell'area d'igiene della nutrizione, quali la sorveglianza e l'educazione nutrizionale e la dietetica preventiva, opera nel campo della promozione di sani stili di vita e nella prevenzione delle patologie cronico degenerative a componente nutrizionale.

Sicurezza Alimentare - Come da indicazione del Reg. CE 882/04 e del "Piano Regionale di Coordinamento degli interventi in materia di controllo ufficiale degli alimenti anni 2012/13/14" le linee di attività sono state indirizzate verso:

- sorveglianza, controlli periodici, monitoraggio delle attività connesse agli alimenti, (produzione, preparazione, confezionamento, deposito, trasporto di alimenti e bevande), attraverso audit, ispezioni, campioni, adozione di prescrizioni, provvedimenti giudiziari, sanzionatori, amministrativi.
- attività di sorveglianza e controllo della qualità delle acque destinate al consumo umano secondo una programmazione che prevede l'individuazione dei punti di prelievo, la definizione delle frequenze di campionamento, la tipologia del controllo, l'effettuazione dei prelievi dei campioni d'acqua, l'effettuazione degli esami ispettivi negli impianti di acquedotto ai fini della vigilanza sulla gestione degli stessi.
- formulazione del giudizio di idoneità d'uso dell'acqua destinata al consumo umano, gestione delle comunicazioni con le istituzioni e gli enti interessati, vigilanza sugli interventi adottati
- formulazione del giudizio di idoneità d'uso dell'acqua destinata al consumo umano riferite alle nuove fonti di approvvigionamento pubbliche e private (istruttoria della pratica, richiesta dei campioni stagionali, richiesta e verifica della relazione idrogeologica, sopralluogo risorsa idrica, espressione del giudizio).

Sono stati effettuati 513 ispezioni nelle imprese alimentari e 41 ispezioni nelle imprese alimentari che effettuano ristorazione collettiva dando anche in questo caso priorità a quelle a più alto rischio e

a quelle che presentavano dati storici problematici. Per quanto riguarda i campioni su cui effettuare gli esami microbiologici, su richiesta dell'IZS di Cagliari, si è provveduto a stilare un programma annuale per dar modo al laboratorio di programmare al meglio la propria attività.

Sorveglianza acque destinate al consumo umano - L'anno 2014 non è stato particolarmente problematico per la sorveglianza e il controllo di qualità delle acque di rete, anche perché ci si è attenuti al parere dell'Istituto Superiore Sanità relativo al valore del parametro nitriti nell'acqua di rete. Poiché il parametro nitriti era quello che più frequentemente andava fuori norma superando il valore di 0,10 il parere dell'ISS ha consentito di considerare idonea al consumo umano un'acqua con valori del parametro nitriti fino a 0,5 mg/l. Per quanto riguarda i parametri chimici, nell'anno 2014 Arbus nel mese di gennaio ha registrato un fuori norma per il parametro indicatore ferro e nel mese di febbraio un fuori norma per il parametro indicatore alluminio a Sant'Antonio di Santadi. A causa di un guasto alla sezione di pretrattamento dell'impianto di potabilizzazione di IS Barroccus, nel mese di febbraio il valore del parametro alluminio ha superato il valore indicatore nei comuni di Furtei, Gesturi, Las Plassas e Setzu. Altro fuori norma per il parametro alluminio si verificato nel mese di marzo nella Z.I Villacidro. Per quanto riguarda i parametri batteriologici si è verificato nel mese di dicembre, nel comune di Serrenti, un superamento dei valori di parametro per coliformi totali ed enterococchi a causa di un guasto nell'impianto di potabilizzazione dell'acquedotto di Donori per cui si è dovuto emettere il giudizio di acqua non idonea al consumo umano.

Controllo ufficiale vendita, utilizzo e residui prodotti fitosanitari- L'Area Dipartimentale in sintonia con quanto stabilito dal Piano Regionale 2012/2014 sui Prodotti Fitosanitari, ha attivato per l'anno 2014 un piano di attività che ha previsto il coinvolgimento di altri Servizi del Dipartimento nella attività di vigilanza sul commercio e impiego dei prodotti fitosanitari. L'attività integrata si è svolta fra il SIAN e il Servizio di Salute e Ambiente così come previsto dalla procedura per il Controllo Ufficiale nelle Aziende Agricole e secondo la programmazione SIAN, si è proceduto ad individuare le Aziende Agricole secondo i criteri stabiliti, si sono successivamente selezionate le aziende da ispezionare, e prima del sopralluogo si è provveduto ad esaminare la documentazione agli atti del servizio. Si è proceduto inoltre ad individuare due Aziende Agricole da sottoporre ad Ispezione in collaborazione con lo SPRESAL.

Allerta alimentare - Il Sistema di allerta alimentare è una procedura codificata atta a garantire la rapidità delle comunicazioni e dei provvedimenti conseguenti, da adottare a seguito di riscontro di alimento o mangime che rappresenta grave rischio per la salute del consumatore. L'attività nell'anno 2014 è stata indirizzata a coordinare l'attività ispettiva in relazione agli stati di allerta attivati, nonché

ad interagire con gli altri componenti della rete quali i punti di contatto delle altre ASL e della Regione.

#### Commercio e utilizzo dei prodotti fitosanitari

| ATTIVITÀ /<br>TIPOLOGIA PREST.  | NUMERO<br>PRESTAZIONI<br>ANNO 2014 | NUMERO<br>PRESTAZIONI<br>ANNO 2013 | LEA<br>E / O<br>NORMA DI RIFERIMENTO   |
|---|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Definizione del programma annuale di vigilanza sul commercio e utilizzo dei prodotti fitosanitari | 1                                  | 1                                  | Piano RAS di Controllo Ufficiale sul Commercio e Impiego dei Prodotti Fitosanitari 2012/ 2014  |
| Attuazione e Coordinamento del Programma annuale di Controllo e Vigilanza                         | 1                                  | 1                                  | Piano ras di Controllo Ufficiale sul Commercio e Impiego dei Prodotti Fitosanitari 2012 / 2014 |
| Aggiornamento dell'elenco Depositi e Rivendite Prodotti Fitosanitari                              | 1                                  | 1                                  | Piano RAS di Controllo Ufficiale sul Commercio e Impiego dei Prodotti Fitosanitari 2012/ 2014  |
| Aggiornamento dell'elenco Aziende Agricole  | 1                                  | 1                                  | Piano ras di Controllo Ufficiale sul Commercio e Impiego dei Prodotti Fitosanitari 2012 / 2014 |
| Attività ispettiva nelle Rivendite e nei Depositi di Prodotti Fitosanitari                        | 30                                 | 30                                 | Piano RAS di Controllo Ufficiale sul Commercio e Impiego dei Prodotti Fitosanitari 2012/ 2014  |
| Attività ispettiva nelle Aziende Agricole   | 14                                 | 19                                 | Piano RAS di Controllo Ufficiale sul Commercio e Impiego dei Prodotti Fitosanitari 2012/ 2014  |
| Riunioni operative  | 6                                  | 6                                  | Piano RAS di Controllo Ufficiale sul Commercio e Impiego dei Prodotti Fitosanitari 2012/ 2014  |
| Sanzioni per non conformità   | 1                                  |                                    | DPR 290/01 / Reg. CE 882/04  |
| Atti prescrittivi   | 2                                  | 9                                  | Reg. CE 882/04   |

#### Attività formative per gli operatori del commercio ed utilizzo dei prodotti fitosanitari

| ATTIVITÀ /<br>TIPOLOGIA PREST.                         | NUMERO<br>PRESTAZIONI<br>ANNO 2014 | NUMERO<br>PRESTAZIONI<br>ANNO 2013 | LEA<br>E / O<br>NORMA DI RIFERIMENTO |
|--|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| Riunione annuale tra i docenti del corso di Formazione | 1                                  | 1                                  | DPR 290/01 - DPR 55/12               |
| Definizione calendario delle lezioni                   | 6                                  | 8                                  | Convenzione Provincia MC e ASL       |
| Lezioni Corsi di Formazione                            | 18                                 | 24                                 | Convenzione Provincia MC e ASL       |
| Esami utilizzatori                                     | 6                                  | 8                                  | DPR 290/01 - DPR 55/12               |
| Esami rivenditori                                      | 2                                  | 3                                  | DPR 290/01 - DPR 55/12               |

**Campionamenti matrici alimentari per la ricerca dei residui dei prodotti fitosanitari**

| ATTIVITÀ /<br>TIPOLOGIA PREST.   | NUMERO<br>PRESTAZIONI<br>ANNO 2014 | NUMERO<br>PRESTAZIONI<br>ANNO 2013 | LEA<br>E / O<br>NORMA DI RIFERIMENTO                 |
|--|------------------------------------|------------------------------------|--|
| Definizione del programma annuale di campionamento finalizzato alla ricerca di residui dei P.F | 1                                  | 1                                  | Reg.(CE) N. 882/2004<br>Piano RAS Triennio 2012–2014 |
| Campionamento alimenti   | 26                                 | 15                                 | DPR 327/80<br>DM 23/09/2003                          |
| Valutazione referti analitici  | 26                                 | 15                                 | Regolamento CE n. 396/2005                           |
| Comunicazione esiti OSA  | 26                                 | 15                                 | DPR 327/80   |

**Gestione sistema di allerta**

| ATTIVITÀ /<br>TIPOLOGIA PREST.                                | NUMERO<br>PRESTAZIONI<br>ANNO 2014 | NUMERO<br>PRESTAZIONI<br>ANNO 2013 | NORMA DI RIFERIMENTO |
|---|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Gestione dei sistemi di allerta alimentare News Comunicazioni | 8                                  | 28                                 | Reg. CE 178/2002     |
| Svolgimento di Audit  |                                    | 1                                  | Reg. CE 882/2004     |

**Resoconto Piano di Campionamento sulle matrici Alimentari per la ricerca dei residui di Prodotti  
Fitosanitari – anno 2014  
Piano di controllo comunitario**

| Regolamento di esecuzione (UE) 788/2012<br>matrici da campionare per la ricerca dei residui di prodotti fitosanitari   |  |  |  |                       |  |           |  |              |                       |                      |                 |
|--|--|--|--|-----------------------|--|-----------|--|--------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| Anno 2014  |  |  |  |                       |  |           |  |              |                       |                      |                 |
| ASL SANLURI  |  |  |  | 4. arance o mandarini |  | 6. patate |  | * 8. spinaci | 9. farina di frumento | 10. carne di pollame | Totale campioni |
|  |  |  |  | 1                     |  | 1         |  | 1            | 1                     |                      | Previsti 5      |
|  |  |  |  | 1                     |  | 1         |  |              | 1                     |                      | Effettuati 4    |
| I campioni di cui ai punti 4,6,8,9 sono sottoposti alla ricerca di cui all'Allegato I parte A del Reg.(UE) n. 788/2012 |  |  |  |                       |  |           |  |              |                       |                      |                 |
| I campioni di cui ai punti 10,11 sono sottoposti alla ricerca di cui all'Allegato I parte B del Reg.(UE) n. 788/2012   |  |  |  |                       |  |           |  |              |                       |                      |                 |
| **freschi o congelati  |  |  |  |                       |  |           |  |              |                       |                      |                 |

**Piano di controllo regionale**

Il Decreto del Ministro della Sanità 23 dicembre 1992 relativo ai limiti massimi di residui di sostanze attive dei prodotti fitosanitari tollerati su e nei prodotti alimentari.

| Numero e tipologie di campioni di <u>origine vegetale</u> prodotti <u>in ambito regionale</u> da sottoporsi a controllo ufficiali per la ricerca di residui di sostanze attive dei prodotti fitosanitari annualità 2014 |   |                         |           |         |                      |               |
|---|---|-------------------------|-----------|---------|----------------------|---------------|
|   | <sup>a</sup> 1. Cereali frumento + riso | <sup>b</sup> 2. ortaggi | 3. frutta | 4. vino | <sup>c</sup> 5. olii | Tot. campioni |
| ASL SANLURI   | 2                                       | 3                       | 3         | 1       | 1                    | Previsti 10   |
|   | 1                                       | 3                       | 3         | 1       | 1                    | Effettuati 9  |

<sup>a</sup> almeno il 90% di frumento

<sup>b</sup> include patate legumi freschi e legumi da granella

<sup>c</sup> include olio di oliva e di semi

| Numero e tipologie di campioni di <b>origine vegetale</b> prodotti <b>al di fuori dell'ambito regionale</b> da sottoporsi al controllo ufficiali per la ricerca di residui di sostanze attive dei prodotti fitosanitari annualità 2014 |   |                         |           |         |                      |               |
|--|---|-------------------------|-----------|---------|----------------------|---------------|
|  | <sup>a</sup> 1. Cereali frumento + riso | <sup>b</sup> 2. ortaggi | 3. frutta | 4. vino | <sup>c</sup> 5. olii | Tot. campioni |
| ASL SANLURI  | 1                                       | 2                       | 2         |         | 1                    | Previsi 6     |
|  | 1                                       | 2                       | 2         |         | 1                    | Effettuati 6  |

<sup>b</sup> include patate legumi freschi e legumi da granella

<sup>c</sup> include olio di oliva e di semi

| Numero e tipologie di campioni di <b>origine animale</b> , prodotti in <b>ambito regionale</b> , da sottoporsi a controllo ufficiale per la ricerca di residui di sostanze attive dei prodotti fitosanitari annualità 2014 |                       |          |   |         |               |
|--|-----------------------|----------|---|---------|---------------|
|  | <sup>a</sup> 1. Carni | 2. Latte |   | 4. Uova | Tot. campioni |
| ASL SANLURI  | 9                     | 1        | 0 | 1       | Previsi 11    |
|  | 10                    | 1        |   | 1       | Effettuati 12 |

(a) include le diverse specie di carni alimentari nonché i grassi e le frattaglie;

| Numero e tipologie di campioni di <b>origine animale</b> , prodotti <b>al di fuori dell'ambito regionale</b> o della provincia autonoma, da sottoporsi a controllo ufficiale per la ricerca di residui di sostanze attive dei prodotti fitosanitari annualità 2014 |                       |          |   |         |               |
|--|-----------------------|----------|---|---------|---------------|
| ASL  | <sup>a</sup> 1. Carni | 2. Latte |   | 4. Uova | Tot. campioni |
| ASL SANLURI  | 1                     | 1        | 0 | 1       | Previsi 3     |
|  | 1                     | 1        |   | 1       | Effettuati 3  |

(a) include le diverse specie di carni alimentari nonché i grassi e le frattaglie;



**Resoconto Piano di Campionamento sulle matrici Alimentari per la ricerca di Organismi Geneticamente Modificati negli alimenti – anno 2014**

| ASL 6 Sanluri | Numero minimo di campioni da effettuarsi ogni anno              |  | Numero minimo di campioni da effettuarsi nel 2014                 |
|---------------|---|--|---|
|               | Materie prime ed intermedi di produzione contenenti mais e soia | Prodotti finiti contenenti mais o soia | Materie prime ed intermedi di produzione contenenti riso o patata |
| Programmati   | 1   | 1                                      | 1   |
| Effettuati    | 1   | 1                                      | 1   |

**Resoconto Piano di Campionamento sulle matrici Alimentari sulla presenza di alimenti di origine vegetale sottoposti a trattamento con radiazioni ionizzanti – anno 2014**

| alimenti di origine vegetale sottoposti a trattamento con radiazioni ionizzanti – anno 2014 |                    |                       |                   |  |                      |
|---|--------------------|-----------------------|-------------------|--|----------------------|
| ASL 6 Sanluri   | Pepe e peperoncino | Frutta fresca e secca | Miscele di spezie | Funghi disidratati condimenti vegetali | Thè e tisane di erbe |
| Programmati   | 1                  | 1                     | 1                 | 1                                      | 1                    |
| Effettuati  | 1                  | 1                     | 1                 | 1                                      | 1                    |

Sorveglianza e prevenzione nutrizionale - Inoltre il servizio, in materia di prevenzione alimentare, ha realizzato alcuni progetti specifici tra cui: Progetto OKkio alla salute, Progetto "Mense Scolastiche, Satu po imparai" Attività sul territorio, Progetto "Sicurezza Alimentare e Qualità Nutrizionale nelle Comunità Alloggio e in Strutture Ospitanti Popolazione Sensibile".

Ispettorato micologico - L'Ispettorato micologico si configura come area funzionale del Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione nel Dipartimento di Prevenzione e provvede allo svolgimento di tutti gli adempimenti attribuiti alla A.S.L. per il controllo, certificazione e commercializzazione dei funghi spontanei freschi e comunque conservati. Le funzioni attribuite, come esplicitate nelle Linee di Indirizzo regionali emanate con determinazione 558 del 21/06/2011 e nella delibera del Direttore Generale ASL Sanluri n° 202 del 30/03/2012, possono essere sinteticamente riassunte in:

1. Attività di prevenzione
2. Attività di certificazione e consulenza

**Scheda riassuntiva dei principali volumi di attività del 2014****Accessi da parte dell'utenza privata al servizio dell'Ispettorato micologico**

| Località             | N° utenti  |      | Specie presentate commestibili |     | Specie non commestibili |     | Specie tossiche |     |
|----------------------|------------|------|--------------------------------|-----|-------------------------|-----|-----------------|-----|
|                      |            |      |                                |     |                         |     |                 |     |
| Sanluri              | 73         | 63 % | 206                            | 85% | 92                      | 96% | 99              | 99% |
| Guspini              | 43         | 37 % | 36                             | 15% | 4                       | 4%  | 1               | 1%  |
| <b>Totali</b>        | <b>116</b> |      | <b>242</b>                     |     | <b>96</b>               |     | <b>100</b>      |     |
| <b>T. specie 438</b> |            |      | <b>Commestibili 55%</b>        |     | <b>22%</b>              |     | <b>23%</b>      |     |

| ATTIVITÀ           |   | ANNO 2013    |                         |                                | ANNO 2014                              |                           |                                |  |
|--------------------|---|--------------|-------------------------|--------------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|--|
|                    |   |              | NUMERO<br>PRESTAZIONI   | NUMERO/<br>TIPOLOGIA<br>UTENZA |  | NUMERO<br>PRESTAZIONI     | NUMERO/<br>TIPOLOGIA<br>UTENZA |  |
| DUAAP              | Registrazioni   |              | 384                     | 29/SUAP                        |  | 343                       | 29/SUAP                        |  |
| SUAP               | Comunicazioni   |              | 384                     | 29/SUAP                        |  | 319                       | 29/SUAP                        |  |
| OSA                | Consulenze/Pareri   |              | 462                     | 1911/Attività da CU            |  | 408                       | 1926/Attività da CU            |  |
| Cessate Attività   |   |              | 84                      | 29/SUAP                        |  | 92                        | 29/SUAP                        |  |
| Alimenti e bevande | N° Campioni   | Chimici      | 97                      | 59/Imp. Al. Campionate         | Chimici                                | 70                        | 60/Imp. Al. Campionate         |  |
|                    |   | Microb.      | 55                      | 36/Imp. Al. Campionate         | Microb.                                | 38                        | 32/Imp. Al. Campionate         |  |
|                    |   | Totale       | 137                     | 80/Imp. Al. Campionate         | Totale                                 | 108                       | 92/Imp. Al. Campionate         |  |
|                    | N° Pareri Sanitari su referti                             | Chimici      | 97                      | 59/Imp. Al. Campionate         | Chimici                                | 43                        | 62/Imp. Al. Campionate         |  |
|                    |   | Microb.      | 55                      | 36/Imp. Al. Campionate         | Microb.                                | 24                        | 34/Imp. Al. Campionate         |  |
|                    |   | Totale       | 137                     | 80/Imp. Al. Campionate         | Totale                                 | 67                        | 92/Imp. Al. Campionate         |  |
|                    | Comunicazioni Alimenti Critici                            |              | 2                       | 80/Imp. Al. Campionate         |  | 0                         | 92/Imp. Al. Campionate         |  |
|                    | Comunicazioni Alimenti non Idonei                         |              | 3                       | 80/Imp. Al. Campionate         |  | 0                         | 92/Imp. Al. Campionate         |  |
|                    | Distruzione Alimenti                                      |              | 6                       | 4 di 1398/Imprese Alimentari   |  | 4                         | 3 di 1499/Imprese Alimentari   |  |
|                    | Imprese alimentari Aziende agricole Prodotti fitosanitari | Sopralluoghi | Alimenti                | 421                            | 1398/Imprese Alimentari                | Alimenti                  | 513                            | 1377/Imprese Alimentari                |
|                    |   |              | Ristorazione Collettiva | 71                             | 127/Mense Scol.+Case Rip.+Centri Cott. | Ristorazione e Collettiva | 41                             | 122/Mense Scol.+Case Rip.+Centri Cott. |

|                         |                                       |            |  |                                       |            |  |
|-------------------------|---------------------------------------|------------|--|---------------------------------------|------------|--|
| Sopraluoghi             | Rivendite Fitosanitari                | 30         | 30/Rivendite                           | Rivendite Fitosanitari                | 23         | 30/Rivendite                           |
|                         | Aziende Agricole                      | 19         | 356/Aziende                            | Aziende Agricole                      | 14         | 356/Aziende                            |
|                         | Serbatoi acqua potabile               | 0          | 28/Reti comunali                       | Serbatoi acqua potabile               | 0          | 28/Reti comunali                       |
|                         | Punti di campionamento acqua potabile | 0          | 28/Reti comunali                       | Punti di campionamento acqua potabile | 0          | 28/Reti comunali                       |
|                         | <b>Totale</b>                         | <b>541</b> |  | <b>Totale</b>                         | <b>591</b> |  |
|                         | Allerta alimentari                    | 43         | 10/Allerta                             | Allerta alimentari                    | 41         | 11/Allerta                             |
|                         | <b>Totale</b>                         | <b>43</b>  |  | <b>Totale</b>                         | <b>41</b>  |  |
| Prescrizioni            | Alimenti                              | 127        | 1398/Imprese Alimentari                | Alimenti                              | 185        | 1377/Imprese Alimentari                |
|                         | Ristorazione Collettiva               | 23         | 127/Mense Scol.+Case Rip.+Centri Cott. | Ristorazione e Collettiva             | 14         | 122/Mense Scol.+Case Rip.+Centri Cott. |
|                         | Rivendite Fitosanitari                | 0          | 30/Rivendite                           | Rivendite Fitosanitari                | 1          | 30/Rivendite                           |
|                         | Aziende Agricole                      | 9          | 356/Aziende                            | Aziende Agricole                      | 1          | 356/Aziende                            |
|                         | <b>Totale</b>                         | <b>159</b> |  | <b>Totale</b>                         | <b>201</b> |  |
| Sanzioni Amministrative | Alimenti                              | 0          | 1398/Imprese Alimentari                | Alimenti                              | 0          | 1377/Imprese Alimentari                |
|                         | Ristorazione Collettiva               | 0          | 127/Mense Scol.+Case Rip.+Centri Cott. | Ristorazione e Collettiva             | 3          | 122/Mense Scol.+Case Rip.+Centri Cott. |
|                         | Rivendite Fitosanitari                | 0          | 30/Rivendite                           | Rivendite Fitosanitari                | 0          | 30/Rivendite                           |
|                         | Aziende Agricole                      | 6          | 356/Aziende                            | Aziende Agricole                      | 1          | 356/Aziende                            |
|                         | <b>Totale</b>                         | <b>6</b>   |  | <b>Totale</b>                         | <b>4</b>   |  |
| Chiusura (Interdizioni) | Alimenti                              | 1          | 1398/Imprese Alimentari                | Ristorazione e Collettiva             | 1          | 122/Mense Scol.+Case Rip.+Centri Cott. |
|                         | <b>Totale</b>                         | <b>1</b>   |  | <b>Totale</b>                         | <b>1</b>   |  |

|                                  |   |  |     |                         |  |     |  |
|----------------------------------|---|--|-----|-------------------------|--|-----|--|
|                                  | Riaperture  | Alimenti   | 1   | 1398/Imprese Alimentari | Alimenti   | 1   | 1377/Imprese Alimentari                |
|                                  |   |  |     |                         | Ristorazioni e Collettive                                | 1   | 122/Mense Scol.+Case Rip.+Centri Cott. |
|                                  | Riaperture  | Totale   | 1   |                         | Totale   | 2   |  |
|                                  | Comunicazioni RAS   | Allerta alimentari                                     | 28  | 10/Allerta              | Allerta alimentari                                       | 11  | 11/Allerta                             |
|                                  |   | Totale   | 28  |                         | Totale   | 11  |  |
|                                  | Corsi per rilascio dell'abilitazione alla vendita e all'utilizzo dei prodotti Fit | N° Corsi   | 8   | 457/Corsisti            | N° Corsi   | 6   | 261/Corsisti                           |
|                                  |   | N° Lezioni   | 24  | 457/Corsisti            | N° Lezioni   | 18  | 261/Corsisti                           |
|                                  |   | N° Esami per l'abilitazione alla vendita dei prod Fit. | 3   | 9/Candidati             | N° Esami per l'abilitazione e alla vendita dei prod Fit. | 2   | 8/Candidati                            |
|                                  |   | N° Esami per l'abilitazione all'utilizzo dei prod Fit. | 8   | 457/Candidati           | N° Esami per l'abilitazione e all'utilizzo dei prod Fit. | 6   | 261/Corsisti                           |
|                                  |   | N° Candidati esaminati                                 | 457 | 457/Corsisti            | N° Candidati esaminati                                   | 261 | 261/Corsisti                           |
|                                  |   | Corsi di formazione per alimentaristi                  | N°  | 3                       | 80/Corsisti  | N°  | 4                                      |
| Acque destinate al consumo umano | N° Campioni acqua di rete   | Chimici  | 224 | 28/Reti comunali        | Chimici  | 202 | 28/Reti comunali                       |
|                                  |   | Microb.  | 206 | 28/Reti comunali        | Microb.  | 204 | 28/Reti comunali                       |
|                                  |   | Totale   | 430 | 28/Reti comunali        | Totale   | 406 | 28/Reti comunali                       |
|                                  | N° Pareri Sanitari su referti   | Chimici  | 224 | 224/Campioni            | Chimici  | 202 | 202/Campioni                           |
|                                  |   | Microb.  | 206 | 206/Campioni            | Microb.  | 204 | 204/Campioni                           |
|                                  |   | Totale   | 430 | 430/Campioni            | Totale   | 406 | 406/Campioni                           |
|                                  | Comunicazioni su Idoneità/Non Idoneità d'uso                                      | Sindaco  | 5   | 430/Campioni            | Sindaco  | 4   | 406/Campioni                           |
|                                  |   | Ente gestore   | 17  | 430/Campioni            | Ente gestore   | 14  | 406/Campioni                           |
|                                  |   | RAS  | 4   | 430/Campioni            | RAS  | 4   | 406/Campioni                           |

|                        |   |         |             |                          |
|------------------------|---|---------|-------------|--------------------------|
|                        |   | Totale  | 26          |                          |
|                        | N° Campioni acqua in Mense scolastiche e Case di riposo (Obiettivo specifico) | Chimici | 16          | 15/Mense Scol.+Case Rip. |
|                        |   | Microb. | 15          | 15/Mense Scol.+Case Rip. |
|                        |   | Totale  | 31          | 15/Mense Scol.+Case Rip. |
| Ispettorato Micologico | Determinazione funghi epigei  |         | 352         | 176/Richieste            |
|                        |   |         |             |                          |
|                        |   |         |             |                          |
|                        | Interventi in reperibilità con P.S. Ospedale                                  | 5       | 11/Pazienti |                          |
|                        | Incontri divulgativi Scuole medie   | 27      | 255/Alunni  |                          |
| 0                      |   |         |             |                          |

|  |                       |      |                          |
|--|-----------------------|------|--------------------------|
|  | Totale                | 22   |                          |
|  | Chimici               | 16   | 15/Mense Scol.+Case Rip. |
|  | Microb.               | 15   | 15/Mense Scol.+Case Rip. |
|  | Totale                | 31   | 15/Mense Scol.+Case Rip. |
|  | Richieste Is. Mic     | 438  | 116/Richieste            |
|  | Corsi Scuole e Comuni | 2289 | 307 Discenti             |
|  | Totale                | 2727 |                          |
|  |                       | 7    | 10/Pazienti              |
|  | Scuole medie          | 12   | 58/Alunni                |
|  | Comuni                | 10   | 249/Partecipanti         |

**Servizio Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche**

Nell'anno 2014 il servizio ha svolto le seguenti attività:

- Vigilanza e controllo Ufficiale sulla distribuzione e sull'impiego del farmaco veterinario. Interventi negli allevamenti, nelle farmacie, nei depositi di farmaci, negli ambulatori veterinari. Rilascio delle autorizzazioni alla detenzione di scorte di farmaci.
- Vigilanza ed controllo Ufficiale sul latte e sulle produzioni lattiero- caseari nelle aziende zootecniche e negli stabilimenti di trasformazione del latte e nella fase della commercializzazione.
- Vigilanza e controllo Ufficiale sulle produzioni e sulla commercializzazione degli alimenti destinati agli animali da reddito e da affezione .
- Vigilanza e controllo Ufficiale sulla riproduzione animale e sulla fecondazione artificiale.
- Controllo e relativa documentazione epidemiologica sui rischi ambientali di natura biologica, chimica e fisica derivanti dall'attività zootecnica e dall'industria di trasformazione dei prodotti di origine animale a tutela dell'allevamento dai rischi di natura ambientale.
- Controllo delle popolazioni selvatiche e sinantropi ai fini della tutela della salute umana e dell'equilibrio fra uomo, animale e ambiente. Controllo dell'igienicità delle strutture zootecniche, delle tecniche di allevamento e delle produzioni zootecniche, anche al fine della produzione della qualità dei prodotti di origine animale.
- Vigilanza e controllo Ufficiale sul benessere degli animali da reddito e di quelli destinati alla sperimentazione.
- Lotta al randagismo e controllo del benessere degli animali d'affezione.
- Igiene urbana veterinaria: monitoraggio sulle popolazioni sinantropiche.
- Vigilanza e controllo Ufficiale sulle strutture sanitarie quali: ambulatori veterinari, cliniche veterinarie, canili, pensioni e negozi per animali domestici.
- Vigilanza e controllo Ufficiale sulle concentrazioni di animali e sui ricoveri, anche in relazione agli ambienti rurali, silvestri e acquatici (fauna dei parchi naturali, montani, marini).
- Rilascio parere igienico – sanitario obbligatorio per le attività quali: studio-ambulatorio-clinica veterinario, negozi animali domestici, canili, mostre, esposizioni .
- Rilascio parere igienico-sanitario per inizio attività allevamento di animali da reddito per uso domestico privato.
- Rilascio parere igienico-sanitario per inizio attività allevamento di animali da reddito per allevamento professionale (PRATICHE DUAAP).

- Vigilanza e controllo Ufficiale negli allevamenti ittici.
- Attestazione di idoneità degli automezzi per il trasporto di animali vivi .
- Attestazione di idoneità degli automezzi per il trasporto di liquidi alimentari (latte).
- Programmazione, esecuzione e verifiche relative al Piano Regionale Residui (PRR) compresa l'attività di extrapiano Regionali.
- Programmazione, esecuzione e verifiche del Piano Regionale Alimentazione Animale (PRAA).
- Controlli ufficiali, di verifica, di ispezione, di vigilanza e sorveglianza sulla filiera alimentare per l'applicazione dei regolamenti Comunitari del "Pacchetto Igiene" e delle norme correlate, finalizzate a garantire sia la sicurezza alimentare che la promozione della qualità dei prodotti di origine animale in collaborazione con Ufficio UVAC per gli adempimenti comunitari.
- Informazione ed educazione sanitaria rivolte alle popolazioni scolastiche, agli operatori del settore ed alla popolazione sulle tematiche di interesse veterinario per il raggiungimento di un giusto interazione tra uomo-animale-ambiente.

## Rilevazione prestazioni anno 2014 e confronto anno 2013

| Descrizione prestazioni  | numero prestazioni |           |
|--|--------------------|-----------|
|  | ANNO 2014          | ANNO 2013 |
| <b>FARMACOVIGILANZA</b>  |                    |           |
| a) Vigilanza nei depositi all'ingrosso di Medicinali Veterinari.   | 7                  | 6         |
| b) Vigilanza nelle farmacie.   | 4                  | 2         |
| B2) Vigilanza parafarmacia   | 2                  | 0         |
| c) Vigilanza negli impianti autorizzati a detenere scorte (ambulatori, Aziende Zootecniche, Canili, Maneggi) | 7                  | 8         |
| d) Vigilanza nelle Aziende Zootecniche sull'uso di farmaci veterinari  | 67                 | 134       |
| e) Vigilanza presso medici Veterinari esercenti l'attività libero-professionale.                             | 2                  | 2         |
| f) Vigilanza negli impianti autorizzati all'acquisto di premiscele.  | 0                  | 0         |
| g) Controllo documentale totale delle prescrizioni Veterinarie.  | 2483               | 2826      |
| g2) Prescrizioni mangimi medicati  | 133                | 380       |
| g3) Mod. 12  | 272                | 424       |
| g4) Mod. trattamenti ormonali  | 10                 | 8         |
| g5) Prescrizioni scorta propria  | 178                | 302       |
| g6) Prescrizione scorta impianto   | 118                | 127       |
| h) Istruttoria deposito ingrosso o scorte medicinali veterinari.   | 0                  | 0         |
| i) N° registri dei trattamenti e ormoni vidimati   | 105                | 208       |
| <b>LATTE</b>   |                    |           |
| a) Controllo e verifica dei parametri sulle Aziende di Produzione Latte e comunicazione alle aziende.        | 95                 | 97        |
| a1) certificazione conferimento latte.   | 44                 | 125       |
| b) Vigilanza e Controllo Az. Produzione Latte Alta Qualità (D.M. 185 )                                       | 70                 | 70        |



|  |      |      |
|--|------|------|
| b1) Campionamento Latte Alta Qualità (D.M. 185)  | 70   | 70   |
| c) Vigilanza e Controllo delle Aziende di Produzione del Latte Alimentare trattato termicamente                                | 4    | 5    |
| c1) Campionamento latte alimentare trattato termicamente   | 3    | 3    |
| d) Vigilanza e controllo aziende produzione latte destinato alla trasformazione.   | 44   | 58   |
| e) Vigilanza e controllo ufficiale degli stabilimenti di trasformazione e raccolta latte Reg. CE 854/04                        | 44   | 58   |
| f) Vigilanza commercializzazione latte e derivati  | 9    | 16   |
| f1) Campionamento latte e derivati   | 92   | 54   |
| g) istruttorie per rilascio autorizzazioni agli stabilimenti lattiero caseari, mini caseifici e ai centri di raccolta latte.   | 3    | 3    |
| l) Controllo dei mezzi di trasporto del latte che operano nel territorio e dei punti di raccolta del latte.                    | 6    | 13   |
| m) Controllo e certificazioni su partite di formaggio destinate all'esportazione.  | 82   | 82   |
| N, campionamenti latte per inibenti /ormoni  | 15   | 25   |
| N, campionamenti latte per aflatoxine  | 2    | 26   |
| n) Educazione sanitaria sull'igiene del latte (qualità latte) presso gli allevatori.   | 25   | 28   |
| o) Registrazione aziende per l'utilizzo del siero nell'alimentazione animale. (Reg.CE 79/05)                                   | 4    | 5    |
| <b>MANGIME PER LA NUTRIZIONE ANIMALE</b>   |      |      |
| a) Controlli Ufficiali nei mangimifici autorizzati ai sensi della Legge 183/2005   | 15   | 15   |
| b) Controlli Ufficiali sui produttori Primari e sulle rivendite di mangimi semplici e completi.                                | 50   | 74   |
| c) Vigilanza sulle rivendite autorizzate alla distribuzione di mangimi medicati.   | 3    | 3    |
| d) Vigilanza nelle Aziende Zootecniche sull'uso corretto dei mangimi medicati.   | 12   | 12   |
| e) Vigilanza presso le aziende zootecniche sull'alimentazione degli animali da reddito.  | 149  | 154  |
| f) Controlli Ufficiali sui mangimi nelle aziende di produzione primaria  | 17   | 19   |
| g) Campionamento sui mangimi nelle aziende di produzione primaria  | 42   | 45   |
| Controlli Ufficiali nei mangimifici riconosciuti(STIPAR) con campionamento   | 5    | 8    |
| Controlli Ufficiali nei mangimifici riconosciuti(Poduttori Primari) con campionamento  | 5    | 7    |
| Controlli Ufficiali nelle rivendite di mangime con campionamento   | 9    | 8    |
| <b>ANAGRAFE CANINA / IGIENE URBANA</b>   |      |      |
| a) Attuazione anagrafe canina con sopralluoghi nei comuni  | 76   | 81   |
| a1) Cani anagrafati  | 2108 | 2145 |
| incremento dell'anagrafe canina riferita ai cani rurali e aziendali  | 188  | 402  |
| b) Educazione sanitaria sul rapporto di rispetto igienico sanitario tra persone e animali d'affezione.                         | 19   | 19   |
| c) Vigilanza e controllo (igiene urbana) in ambiente urbano ed extra urbano sui problemi Igienico Sanitari posti dagli animali | 33   | 38   |

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| d'affezione e sinantropici.   |     |     |
| d) Accalappiamento cani e ricovero in canili e rifugi per cani.   | 164 | 250 |
| e) interventi d'urgenza per problematiche legate al randagismo  | 85  | 58  |
| f) Eutanasia cani pericolosi e incurabili.  | 14  | 21  |
| g) Cani morti   | 485 | 678 |
| h) Controllo della popolazione canina e felina mediante limitazione delle nascite.                                    | 31  | 34  |
| i) Affidamento cani ai privati  | 45  | 65  |
| l) Denuncia smarrimento cani  | 37  | 51  |
| passaporti  | 49  | 36  |
| <b>RIPRODUZIONE ANIMALE</b>   |     |     |
| a) Vigilanza della riproduzione animale indici di fertilità nelle Aziende Zooteniche.                                 | 7   | 7   |
| b) istruttoria per rilascio dell'idoneità all' autorizzazione di stazione di monta e recapiti F.A.                    | 0   | 0   |
| c) Accertamenti diagnostici idoneità dei riproduttori maschi.   | 6   | 10  |
| C2)Recapiti F.A.  | 0   | 0   |
| d) Verifica documentale delle certificazioni sanitarie di riproduttori maschi in arrivo.                              | 2   | 3   |
| e) Vigilanza nelle stazioni di monta  | 4   | 4   |
| f) Vigilanza Recapiti F.A.  | 0   | 0   |
| <b>RISCHI AMBIENTALI DA ATTIVITA' ZOOTECNICA E DI TRASFORMAZIONE PRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE</b>                      |     |     |
| a) Controllo degli impianti di trasformazione, dei prodotti di origine animale e delle aziende zootecniche.           | 8   | 8   |
| b) Indagini conoscitive supportate da campionamenti per valutare l'entità del rischio ambientale.                     | 0   | 0   |
| c) individuazione delle irregolarità e adozione di provvedimenti di competenza.                                       | 5   | 6   |
| d) Vigilanza- controllo impianti (az. Zoot. - Stabilimenti di trasformazione) Reflui-Scarti- Smaltimento - Trasporto. | 18  | 21  |
| e) Controllo sullo smaltimento dei rifiuti speciali prodotti dalle strutture veterinarie.                             | 12  | 12  |
| f) Controllo smaltimento dei rifiuti a Basso e Alto Rischio prodotti dagli impianti zootecnici e di trasformazione    | 5   | 6   |
| g) istruttorie per rilascio delle autorizzazioni al trasporto dei rifiuti di origine animale.                         | 0   | 0   |
| h) Preliminari con gli enti Pubblici per problematiche da inquinamento ambientale.                                    | 6   | 7   |
| <b>STRUTTURE ZOOTECNICHE</b>  |     |     |
| a) Pareri su progetti di strutture di interesse zootecnico.   | 57  | 3   |
| b) Vigilanza e controllo sull'igienicità delle tecniche di allevamento.   | 61  | 96  |
| c) Sopralluogo per la concessione dell'agibilità sulle strutture zootecniche  | 57  | 14  |
| d) Controllo allevamento acquacoltura   | 9   | 9   |
| e) Controllo dei materiali utilizzati per il ricovero degli animali allevati  | 16  | 18  |
| f) Autorizzazione ambulatorio veterinario   | 0   | 0   |
| <b>BENESSERE ANIMALE</b>  |     |     |
| a) Vigilanza e controllo del rispetto delle norme per la  | 80  | 71  |

|   |    |    |
|---|----|----|
| protezione degli animali negli allevamenti Bovini - Bufalini - ovi / caprini – suini – avi – cunicoli – struzzi.        |    |    |
| b) Vigilanza trasporto locale ed internazionale degli animali.  | 5  | 5  |
| c) Vigilanza sull' applicazione delle norme sulla sofferenza animale nei macelli.                                       | 0  | 0  |
| d) Vigilanza sulle manifestazioni ippiche – canine – fiere e mercati, zoo e circhi equestri.                            | 2  | 0  |
| e) Sopralluogo e istruttoria per il rilascio del parere sulla autorizzazione al trasporto di animali vivi               | 12 | 4  |
| Registrazione in BDN dei mezzi trasporto animali vivi   | 68 | 94 |
| f) Sopralluogo sul benessere animale con certificazione   | 9  | 0  |
| <b>FAUNA SELVATICA</b>  |    |    |
| a) Vigilanza e controllo igienico sanitario nel territorio sui contatti tra popolazioni di selvatici e affini allevati. | 0  |    |
| b) Vigilanza sullo stato sanitario della fauna e prelievi per esami di laboratorio.                                     | 2  |    |
| c) Esami necroscopici e invio di campioni di organi e tessuti ad istituti specializzati.                                | 2  |    |
| d) Studio delle popolazioni dei selvatici ai fini del mantenimento di buon equilibrio dell'habitat.                     | 0  |    |
| d1) Con sopralluogo   | 0  |    |
| e) Controlli per immissione di fauna selvatica nel territorio   | 0  |    |
| f) Educazione sanitaria nelle scuole sulla conoscenza della fauna selvatica nel territorio                              | 0  |    |
| <b>RIUNIONI DI SERVIZIO/EVENTI FORMATIVI</b>  |    |    |
| a) Riunioni di servizio   | 4  | 4  |
| b) Corsi aggiornamento  | 15 | 21 |
| c) Lezioni per il corso sul benessere animale (LAORE)   | 18 | 18 |
| d) Corso sul trasporto animali vivi   | 1  | 1  |

## Rilevazione utenza anno 2014 e confronto anno 2013

| Descrizione tipologia utenza                           | numero utenza |           |
|--|---------------|-----------|
|  | ANNO 2014     | ANNO 2013 |
| Macelli CE   | 4             | 4         |
| Mangimifici  | 4             | 4         |
| Caseifici con riconoscimento comunitario               | 15            | 16        |
| Caseifici registrati                                   | 2             | 2         |
| Centri raccolta uova o confezionamento                 | 8             | 8         |
| Rivendite mangimi                                      | 51            | 51        |
| Produttori alimenti per animali                        | 0             | 0         |
| Ambulatorio Veterinario per sterilizzazioni e anagrafe | 1             | 1         |
| Canile Arbus   | 1             | 1         |
| Ambulatori veterinari liberi prof.                     | 11            | 11        |
| Scorte farmaci in allevamento                          | 15            | 15        |
| Farmacie   | 37            | 37        |
| Depositi veterinari                                    | 4             | 4         |
| Centri Fecondazione Artificiale                        | 0             | 1         |
| Ippodromo  | 1             | 1         |

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| Maneggi                    | 9 | 9 |
| Stazione di monta equini   | 2 | 2 |
| Fiera bestiame             | 1 | 1 |
| Sale per toelettatura cani | 4 | 4 |
| Cervi e mufioni            | 2 | 2 |
| Cavallini selvatici Giara  | 1 | 1 |

| N. Allevamenti per Specie   | N. Allevamenti 2014           | N. Allevamenti 2013           |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Bovini                      | 181                           | 186                           |
| Di cui da latte             | 26                            | 25                            |
| Ovini                       | 1.011                         | 1.028                         |
| Caprini                     | 338                           | 326                           |
| Suini                       | 999                           | 1018                          |
| Suini uso domestico privato | 12                            | 12                            |
| Equini                      | 654                           | 1.441                         |
| Avicoli                     | 52                            | 53                            |
| Cunicoli                    | 0                             | 1                             |
| Api                         | 88                            | 78                            |
| Acquacoltura                | 1                             | 1                             |
| Cinghiali e Mufioni         | 9                             | 8                             |
| <b>Categorie trasporto:</b> | <b>N. Autorizzazione 2014</b> | <b>N. Autorizzazione 2013</b> |
| Animali vivi                | 68                            | 50                            |
| Latte                       | 36                            | 37                            |
| Mangimi                     | 12                            | 12                            |

**Servizio Sanità animale**

Il Servizio di Sanità Animale ha come finalità principale la tutela della salute animale e, indirettamente, della salute collettiva. Le attività di prevenzione svolte dal Servizio, nel 2014, sono incentrate attorno ai seguenti macro obiettivi istituzionali:

- garantire la sicurezza alimentare a livello della produzione primaria mediante controlli ufficiali per l'accertamento dello stato di salute degli animali produttori di alimenti e per la verifica della conformità alle norme sulla salute e sul benessere degli animali, secondo quanto riportato in specifici programmi comunitari, nazionali, regionali per la prevenzione, il controllo, la sorveglianza e l'eradicazione delle malattie infettive e diffuse degli animali;
- prevenire e controllare le zoonosi;
- prevenire, controllare, sorvegliare ed eradicare malattie animali considerate dal legislatore ad alto rischio (per diversi aspetti di natura biologica o perché a forte impatto economico-commerciale sulla produzione zootecnica in termini quantitativi e qualitativi) per le quali risulta obbligatoria la denuncia o la notifica e, spesso, l'applicazione di specifiche disposizioni o provvedimenti sanitari;
- predisporre e gestire i sistemi di risposta alle emergenze sanitarie veterinarie, in particolare se di tipo epidemico;
- assicurare l'affidabilità e la completezza della Banca Dati Nazionale (BDN) dell'anagrafe zootecnica quale nodo principale della rete di epidemio-sorveglianza, fondamento per la rintracciabilità degli animali di interesse zootecnico e presupposto informativo per la programmazione in campo sanitario e in campo agricolo;
- promuovere indirettamente la qualità e la valorizzazione dei prodotti locali attraverso azioni sanitarie e informative tese a garantire rintracciabilità, libera circolazione degli animali e degli alimenti derivati, sicurezza alimentare e qualità intrinseca;
- sviluppare percorsi formativi per migliorare le competenze degli operatori del settore alimentare riguardo in particolare le azioni da attivare per risolvere o ridurre rischi biologici e problemi di sanità pubblica veterinaria.

| Descrizione prestazioni  | Numero prestazioni  |   |
|--|---|---|
|  | ANNO 2013   | ANNO 2014   |
| Banca Dati Nazionale dell'anagrafe zootecnica: costante aggiornamento dei dati presenti e svolgimento delle attività finalizzate alla verifica e alla registrazione delle consistenze degli allevamenti ovini, caprini e suini presenti nel territorio | 2.216 consistenze registrate  | 2.350 consistenze registrate  |
| Piano regionale di eradicazione della peste suina africana   | 884 aziende controllate   | 745 aziende controllate   |
| Piano regionale di risanamento e profilassi della Tuberculosis bovina: effettuazione della prova di intradermoreazione alla tubercolina nei bovini di tutte le aziende zootecniche   | 5 aziende controllate   | 12 aziende controllate  |
| Piano regionale di risanamento dalla brucellosi e dalla leucosi bovina e bufalina (DAIS 17/2011)   | 15 aziende controllate  | 16 aziende controllate  |
| Piano regionale di risanamento dalla brucellosi ovina e caprina  | 119 aziende controllate   | 121 aziende controllate   |
| Prevenzione, controllo ed eradicazione delle encefalopatie spongiformi trasmissibili   | 39 animali controllati  | 46 animali controllati  |
| Piano nazionale di monitoraggio dell'influenza aviaria   | 16 aziende controllate  | 14 aziende controllate  |
| Programma di controllo delle salmonellosi negli allevamenti avicoli  | 6 aziende controllate   | 7 aziende controllate   |
| Piano di eradicazione della Peste Suina Classica   | Non valutabile in quanto il monitoraggio sulla malattia è stato effettuato "d'ufficio" dal laboratorio del IZS su base randomizzata sui campioni prelevati dalla ASL per altre malattie | Non valutabile in quanto il monitoraggio sulla malattia è stato effettuato "d'ufficio" dal laboratorio del IZS su base randomizzata sui campioni prelevati dalla ASL per altre malattie |
| Piano di eradicazione della MVS  | 824 aziende controllate   | 745 aziende controllate   |
| Piano di profilassi della febbre catarrale degli ovini o blue tongue   | tutti gli allevatori sono stati contattati e posti a conoscenza delle norme di profilassi   | tutti gli allevatori sono stati contattati e posti a conoscenza delle norme di profilassi   |
| Attività di sorveglianza della encefalomielite equina di tipo West Nile Disease  | controllo su n° 109 uccelli sinantropici su 100 richiesti dal programma   | controllo su n° 108 uccelli sinantropici su 100 richiesti dal programma   |
| Notifica delle malattie infettive o trasmissibili degli animali all'autorità sanitaria locale, regionale e nazionale e applicazione dei provvedimenti sanitari quando dovuti o previsti  | 100% delle notifiche di malattia infettive o trasmissibili sono state registrate nel Sistema informativo (N° 619 focolai)   | 100% delle notifiche pervenute sono state registrate nel Sistema informativo (N° 25)  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Sorveglianza delle zoonosi e registrazione dei casi accertati   | Registrazione del 100% delle segnalazioni di zoonosi. 180 aziende zootecniche interessate da idatidiosi | Registrazione del 100% delle segnalazioni di zoonosi. 174 aziende zootecniche interessate da idatidiosi |
| Profilassi della rabbia nei cani e gatti che hanno morsi persone o animali  | 7 osservazioni sanitarie sui cani   | 8 osservazioni sanitarie sui cani   |
| SISAR - Vet: registrazione nel sistema informativo regionale di tutti i piani di monitoraggio e di profilassi delle malattie infettive e trasmissibili, al fine di migliorare i flussi informativi istituzionali verso la RAS | 160 interventi di profilassi registrati   | 7.630 interventi di profilassi registrati nel SISAR   |
| Sistema informativo locale del Servizio Sanità Animale: registrazione informatizzata di tutte le attività istituzionali svolte (file access registri attività)  | 23.338 registrazioni effettuate nel sistema informativo locale access                                   | 20.912 registrazioni effettuate nel sistema informativo locale access                                   |
| Gestione dell'anagrafe zootecnica/Banca Dati Nazionale (BDN)  | 19.321 registrazioni di eventi e notifiche nella BDN  | 20.912 registrazioni di eventi e notifiche nella BDN  |
| Attività di comunicazione e informazione sui temi di sanità pubblica veterinaria rivolte ai cittadini utenti  | 643 comunicazioni scritte   | 726 comunicazioni scritte   |

| Descrizione tipologia utenza        | Numero utenza<br>(Fonte BDN – Banca Dati Nazionale dell'anagrafe zootecnica del Ministero della Salute) |                              |
|-------------------------------------|---|------------------------------|
|                                     | ANNO 2013<br>(al 31.12.2013)  | ANNO 2014<br>(al 31.12.2014) |
| Responsabili di Allevamenti bovini  | 186   | 195                          |
| Responsabili di Allevamenti ovini   | 1.028   | 1.011                        |
| Responsabili di Allevamenti caprini | 326   | 338                          |
| Responsabili di Allevamenti equini  | 625   | 654                          |
| Responsabili di Allevamenti suini   | 1.018   | 999                          |
| Responsabili di Allevamenti di api  | 77  | 88                           |
| Responsabili di Allevamenti avicoli | 53  | 57                           |

**Servizio Alimenti origine animale e derivati (SIAOA)**

Il SIAOA è l'Autorità Competente in materia di Sicurezza Alimentare sugli alimenti di origine animale nelle fasi della produzione, trasformazione, confezionamento, deposito, trasporto e commercializzazione. Nello specifico il Servizio svolge attività di ispezione e controllo ufficiale nei seguenti settori:

- macellazione degli animali a carni rosse, bianche e selvaggina;
- carni fresche, preparazioni e prodotti a base di carne
- prodotti ittici, molluschi eduli lamellibranchi e gasteropodi
- miele, uova, lumache e rane

**Rilevazione prestazioni/utenza**

| Descrizione prestazioni   | NUMERO PRESTAZIONI ANNO 2013   | NUMERO PRESTAZIONI ANNO 2014   |
|---|--|--|
| Animali macellati e ispezionati presso i macelli                | 132.672  | 118.928  |
| Macellazioni per uso famiglia                                   | 4.555  | 6.198  |
| Macellazioni presso agriturismo                                 | 150  | 287  |
| ispezioni/Controlli Ufficiali                                   | 284  | 215  |
| Campionamenti alimenti Piano CU                                 | 87   | 71   |
| Piano Reg. Residui  | 71   | 144  |
| Piano monitoraggio istologico: N° partite e N° bovini esaminati | N° 11 partite<br>N° 20 bovini esaminati  | N° 2 partite<br>N° 2 bovini esaminati  |
| Piano Molluschi Eduli Distribuzione e Ristorazione              | 12 D.<br>0 R.  | 8 D.<br>6 R.   |
| Animali sottoposti ad esami trichinoscopici                     | Totale = 39.155<br>Suini: 34.264<br>Suini U. F.: 4.555<br>Agriturismo:101<br>Equini: 235 | Totale = 24.086<br>Suini: 20.687<br>Suini U. F.: 3.093<br>Agriturismo:106<br>Equini: 210 |
| Piano BSE   | 120  | 3  |
| Piano TSE   | 640  | 681  |
| Piano Brucellosi  | 0  | 0  |
| Piano Tubercolosi   | 0  | 0  |
| Piano PSC/PSA al macello  | 4  | 3.108  |
| Piano PSC/PSA/ M.U.F.   | 1.154  | 1.079  |
| Categorizzazione del Rischio stabilimenti Riconosciuti          | 28   | 25   |



| Descrizione tipologia utenza   | NUMERO UTENZA ANNO 2013 | NUMERO UTENZA ANNO 2014 |
|--|-------------------------|-------------------------|
| Totale utenti: OSA registrati- Stabilimenti a Riconoscimento CE – utenti per MUF di cui: | 1.136                   | 1.416                   |
| Macelli CE   | 6                       | 6                       |
| Sezionamenti CE  | 2                       | 2                       |
| Salumifici CE  | 5                       | 5                       |
| Laboratori preparazioni di carne CE  | 2                       | 2                       |
| Centri imballaggio uova CE   | 8                       | 8                       |
| Stabilimenti trasformazione prodotti Ittici CE   | 3                       | 3                       |
| Depositi CE  | 2                       | 2                       |
| Depositi Registrati  | 1                       | 3                       |
| Macellerie alto rischio  | 165                     | 160                     |
| Macellerie basso rischio (carni confezionate)  | 20                      | 20                      |
| Laboratori Miele   | 10                      | 12                      |
| Pescherie  | 75                      | 76                      |
| Autobanchi   | 7                       | 8                       |
| Automezzi trasporto carni  | 80                      | 80                      |
| Automezzi trasporto carni confezionate/congelate   | 39                      | 45                      |
| Automezzi trasporto ittici   | 40                      | 41                      |
| Utenti M.U.F.  | 633                     | 908                     |
| Agriturismo  | 38                      | 37                      |

**Servizio Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SPRESAL)**

Il Servizio di Prevenzione e Sicurezza negli Ambienti di Lavoro (SPreSAL), ha come funzione fondamentale quella di promuovere il benessere sul luogo di lavoro, non solo attraverso la riduzione della frequenza degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali, ma anche attraverso il rafforzamento della cultura della prevenzione, il coinvolgimento dei vari soggetti sociali e istituzionali presenti sul territorio.

Le attività svolte dal servizio sono distinte in :

**A) attività a carattere prevalentemente o esclusivamente sanitarie**

- Visite mediche ed esami strumentali e valutazione sanitaria per: Aspiranti lavoratori in visita preassuntiva, minori non apprendisti, lavoratrici madri per lavori a rischio (interdizione dal lavoro), lavoratori (conduttori di apparecchi a pressione, addetti all'impiego di gas tossici)
- Ricorsi avverso giudizio di idoneità del medico competente, ex art. 41 c.9 Dlgs.vo 81/08
- Accertamenti sanitari ex art. 5 comma 3 L. 300/1970,
- inchieste per malattie professionali,
- controllo e coordinamento degli accertamenti sanitari effettuati dai medici competenti,
- predisposizione elenco lavoratori esposti a rischio, anche mediante l'utilizzo dei registri degli esposti o di altri
- strumenti informativi trasmessi dalle aziende,
- pareri per Nuovi Insediamenti Produttivi e notifica ex art. 67 D.lgs 81/08.
- rilascio libretti per conduttori generatori di vapore
- partecipazione a Commissioni Comunali di vigilanza sui locali pubblici di pubblico spettacolo DPR 311/01,
- attività d'informazione, formazione e assistenza alle aziende e ai lavoratori anche attraverso la convocazione per tematiche specifiche( piani di lavoro amianto, attività sanitaria medici competenti ecc)

**B) attività di igiene e sicurezza sul lavoro, comprese la vigilanza svolte prevalentemente in forma multidisciplinare**

- Individuazione, accertamento, dei fattori di rischio, nocività e pericolosità negli ambienti di lavoro,
- Predisposizione e costruzione delle mappe di rischio e dei danni da lavoro anche attraverso la rilevazione degli infortuni e delle malattie professionali per comparto e per fattore di rischio.

- Formulazione di pareri preventivi su progetti di nuovi insediamenti produttivi o su ristrutturazioni.
- Gestione del rischio amianto: esame su piani di lavoro ex art. 256 DL.vo 81/08, collaudi dei cantieri di bonifica e controllo sull'effettuazione delle stesse, rilascio certificazione di restituibilità di locali e mezzi di trasporto bonificati (rotabili).
- Effettuazione di indagini per infortunio sul lavoro, anche su delega della magistratura
- La realizzazione di corsi di formazione per esterni (datori di lavoro, dirigenti, professionisti, lavoratori, associazioni di categoria)
- La gestione delle attività informative verso gli utenti esterni

### C) piani mirati/progetti di prevenzione

- Piano di attuazione " Assistenza, informazione e sorveglianza sanitaria dei lavoratori ex esposti ad amianto"
- Estensione del Piano attuativo locale del progetto regionale "Sicurezza in edilizia 2010-2012"
- Estensione del Piano attuativo locale del progetto regionale " Sicurezza in agricoltura 2010-2012"
- Piano attuativo locale relativo al controllo nel 5% delle aziende del territorio quale Livello Essenziale di Assistenza

Nel corso delle attività, il SPreSAL esercita inoltre le funzioni di vigilanza e controllo sulla applicazione di tutti gli obblighi previsti dalla normativa, mediante personale con specifica qualifica di U.P.G, che mette in atto il sistema delle prescrizioni, delle sanzioni e delle verifiche come previsto dal D.lgs 758/94 e delle sanzioni amministrative e conseguenti diffide ai sensi dell'art.301 bis del Dlgs 81/08 e legge 689/81. La maggior parte delle attività vengono svolte a seguito di elaborazione sia a livello aziendale che regionale di piani di indagine, di controllo e vigilanza, solo in minima parte a seguito di richieste da parte di soggetti esterni.

### Rilevazione prestazioni/utenza

| Prestazioni-Attività                     | 2014 | 2013 | FUNZIONI PREVISTE COME L.E.A. nell'Allegato 1 al DPCM 29 novembre 2001 e Allegato 1 DPCM 23 aprile 2008 e dalle norme specifiche sotto indicate |
|--|------|------|---|
| <b>ATTIVITA' SANITARIA</b>               |      |      |   |
| Minori                                   | 4    | 8    | C7 Valutazione e controllo dello stato di salute dei lavoratori<br>D.lgs 81/2008 art.41<br>D.lgs 151/2001                                       |
| Lavoratori                               | 5    | 12   |   |
| Lav Madri                                | 70   | 81   |   |
| Ricorso ex art. 41 comma 6 dlgs 81/08 ed | 4    | 3    |   |

|   |              |              |  |
|---|--------------|--------------|--|
| accertamenti sanitari art. 5 comma 3 legge 300/1970         |              |              | Legge 68/1999<br>Legge 300/1970 art.5 c.3  |
| Rilascio libretti per tirocinio conduttori caldaie a vapore | 10           |              |  |
| accertamenti strumentali                                    | 34           | 42           |  |
| Controllo e coordinamento accertamenti sanitari             | 480 cartelle | 465 cartelle |  |
| <b>ASSISTENZA E SORVEGLIANZA SANITARIA EX ESPOSTI</b>       |              |              |  |
| soggetti convocati e visitati                               | 33/30        | 34           | C8-Controllo degli ex esposti a cancerogeni e a sostanze chimiche con effetti a lungo termine<br>DGR n. 26/29 del 6.7.2010 |
| Nuovi iscritti : convocati e visitati                       | 3/3          |              |  |
| <b>INFORTUNI SUL LAVORO</b>                                 |              |              |  |
| Infortunati registrati                                      | 425          | 520          | C2-Sorveglianza epidemiologica su infortuni e malattie professionali   |
| Infortunati Indagati ( ind brevi)                           | 9            | 18           | C3 - Programma di controllo e vigilanza sui luoghi di lavoro   |
| Ind.complesse   | 9            | 9            | DGR n. 32/ del 5.11.2008<br>Piano Regionale Prevenzione 2010-2012 DGR 24/74 del 30.12.2010<br>DPR 1124/1965 art. 139       |
| <b>MALATTIE PROFESSIONALI</b>                               |              |              |  |
| Denunciate ex art 139                                       | 1            |              |  |
| Denunce pervenute Inail                                     | 39           |              |  |
| Indagate  | 40           | 18           |  |
| <b>CANTIERI EDILI</b>                                       |              |              |  |
| notificati  | 518          | 481          | Piano regionale di prevenzione 2010-2012 DGR 24/74 del 30.12.2010  |
| controllati   | 105          | 104          | Progetto Sicurezza in edilizia   |
| sopralluoghi effettuati                                     | 123          | 112          | Piano Nazionale edilizia   |
| contravvenzioni /violazioni rilevate                        | 13           | 11           |  |
| <b>AGRICOLTURA</b>  |              |              |  |
| n. aziende controllate                                      | 61           | 61           | Piano regionale di prevenzione 2010-2012 DGR 24/74 del 30.12.2010  |
| n. sopralluoghi effettuati                                  | 104          | 77           | Progetto Sicurezza in agricoltura  |
| n. macchine esaminate                                       | 117          | 131          | Piano Nazionale agricoltura  |
| n.rivendite controllate                                     | 4            |              |  |
| <b>AMIANTO</b>  |              |              |  |
| piani di lavoro presentati                                  | 287          | 302          | B10-Tutela dei lavoratori dal rischio "amianto   |
| piani di lavoro esaminati                                   | 287          | 302          | Determinazione Serv. Prev. Assess.Reg. Ig.Sanità n. 171 del 17.4.2007  |
| Notifiche pervenute   | 42           | 55           |  |
| Notifiche esaminate   | 42           | 55           |  |
| Cantieri di bonifica controllati                            | 62           | 61           | D.lgs 81/2008 titolo IX Capo 3   |
| Sopralluoghi effettuati                                     | 62           | 69           | Direttive regionali per la redazione del piano di protezione, decontaminazione smaltimento e bonifica                      |
| Restituibilità rilasciate                                   | 1            | 3            |  |

|  |        |        |   |
|--|--------|--------|---|
|  |        |        | dell'ambiente ai fini della difesa dai pericoli derivanti dall'amianto.<br>Allegate alla DGR 32/5 4.6.2008  |
| <b>ATTIVITÀ DI VIGILANZA</b>                             |        |        |   |
| Interventi-unità locali                                  | 258    | 252+ 2 |   |
| violazioni di cui:                                       | 29     | 23     | D.lgs 81/2008 art. 13C3 - Programma di controllo e vigilanza sui luoghi di lavoro DGR n. 60-25 del 5.11.2008  |
| Sanzioni amministrative                                  | 3      | 2      |   |
| Prescrizioni ex art. 21 (violazioni)                     | 26     | 21     | Piano Regionale Prevenzione 2010-2012 DGR 24/74 del 30.12.2010<br><br>C4 - Prevenzione delle patologie professionali e lavoro-correlate, attraverso il controllo dei fattori di rischio chimico, fisico, biologico e ergonomico – organizzativo<br><br>C5 - Prevenzione degli Infortuni attraverso il controllo degli impianti, macchine e apparecchiature nei luoghi di lavoro e verifiche tecniche-periodiche |
| <b>SISTEMA INFORMATIVO</b>                               |        |        |   |
| Protocollo   | 2443   | 2074   |   |
| Notifiche ex art 99 D.lgs 81/2008 registro spresal       | 518    | 481    | Direttive regionali Legge 257/92 DPR 8.8.1994 D.lgs 81/2008 titolo I, IV e IX   |
| Sisar notifiche  | ---    | ---    |   |
| Registri attività ambulatoriali                          | 137    |        |   |
| Database piani di lavoro+notifica Spresal-regionale      | 287+42 | 302+55 |   |
| Sisar piani di lavoro                                    | ---    | ---    |   |
| Database infortuni Spresal                               | 425    | 520    |   |
| Sisar infortuni  | ---    |        |   |
| Vidimazione registri infortuni                           | 214    | 224    |   |
| <b>FORMAZIONE e AGGIORNAMENTO</b>                        |        |        |   |
| Corsi organizzati e/o realizzati                         | 1      | 1      |   |
| operatori formati  | 28     | 35     |   |
| n. ore docenza   | 12     | 12     |   |
| n. di iniziative informative organizzate (seminari ecc.) | 1      |        |   |
| n. partecipanti  | 35     |        |   |
| partecipazione a corsi con docenza di cui                | 8      |        |   |
| n. di corsi formazione professionale                     | 2      | 6      |   |
| n. di ore di docenza                                     | 26     | 55     | C10- Attività di informazione e/o assistenza al sistema di prevenzione delle aziende e nei confronti dei lavoratori, con particolare riferimento ai lavoratori a lavoratori dei comparti a maggior rischio, migranti e stranieri<br>Piano regionale di prevenzione 2010-2012 DGR 24/74 del 30.12.2010<br>Progetto Sicurezza in agricoltura<br>Progetto Sicurezza in edilizia<br>Amianto: L.257/92-DPR 8.8.1994- |

|                                     |    |    |  |
|-------------------------------------|----|----|--|
|                                     |    |    | Direttive regionali DGR n. 7.2008  |
| n. corsi con Laore                  | 6  | 8  |  |
| n. ore docenza                      | 14 | 16 |  |
| <b>SPORTELLO INFORMATIVO</b>        |    |    |  |
| richieste informazioni e assistenza | 41 |    | C9- Comunicazione del rischio ai lavoratori esposti ed interventi di informazione specifica con particolare riferimento a lavoratori dei comparti a maggior rischio , migranti e stranieri |

**Promozione Educazione Comunicazione per la Salute (SPECS)**

Il Servizio PECS nel 2014 ha partecipato alle attività:

- del dipartimento di Prevenzione dando il contributo tecnico e professionale del servizio per lo svolgimento della programmazione e delle attività dipartimentali;
- del Comitato aziendale per il Rischio Cardiovascolare”
- dei progetti “Il movimento è vita”; Incidenti Domestici” e “Incidenti Stradali
- del corso di formazione per gli insegnanti del progetto Sistema di sorveglianza HBSC,” Sistema di indagini sui rischi comportamentali in età 11-17 anni”, Guspini 10/9/2014.
- dell’area tematica di servizio F7 “Tutela e promozione dell’attività fisica”- Dipartimento di Prevenzione –Servizio Promozione,educazione e comunicazione per la salute
- dei vari programmi finalizzati a incrementare l’attività fisica nella popolazione generale e in gruppi a rischio promuovendo iniziative di comunicazione e informazione in collaborazione anche con gli altri servizi dipartimentali e di altri dipartimenti (Servizio Diabetologia e Centro Salute Mentale) sui benefici dell’attività motoria e sportiva e sui rischi legati alla sedentarietà e alla scarsa attività fisica.

Il Servizio inoltre ha provveduto al rilascio delle certificazioni di idoneità allo sport agonistico per minorenni e persone con disabilità, delle certificazioni richieste dalle istituzioni scolastiche per la pratica sportiva non agonistica,delle certificazioni di idoneità sportiva agonistica per maggiorenni, garantendo anche il supporto specialistico per programmi terapeutico- riabilitativi per la popolazione generale e in particolare delle persone disabili ivi compresa la prescrizione dell’attività fisica nei soggetti a rischio, coordinando per queste attività gli specialisti ambulatoriali dei Distretti Sanitari di Guspini e Sanluri. Particolare cura è stata dedicata inoltre alla formazione e all’aggiornamento professionale necessitato per recuperare le conoscenze sul mutato quadro normativo e organizzativo nazionale regionale e aziendale ma anche sulla nuova area e disciplina affidatami con il conferimento della direzione del servizio. Su incarico della Direzione Sanitaria ho partecipato a Torino (22/24 maggio 2014) al XII Congresso Nazionale “La sfida del Distretto:Produrre salute nel territorio”; a Roma presso il Ministero della Salute (26/09/2014) all’evento formativo internazionale “Opportunities and challenges of Hospital performance public reporting at the National level: International experiences and future perspectives” organizzato in collaborazione dal Ministero e da Agenas; a Cagliari (16/10/2014) “Infoday-La Sanità nell’Europa del 2020: sfide e opportunità”.

**Servizio di diabetologia e malattie dismetaboliche**

L'Unità operativa di Diabetologia assolve compiti distribuiti su vari livelli d'intervento:

- prevenzione e diagnosi precoce della malattia
- miglioramento della qualità di cura
- prevenzione delle complicanze, educazione e istruzione del paziente e dei familiari
- formazione e aggiornamento professionale del personale sanitario.

Di seguito si descrivono le Linee generali di attività del servizio:

- Consulenze diabetologiche programmate. Per consulenza diabetologica s'intende: anamnesi e esame obiettivo del paziente, determinazione del peso, pressione arteriosa, glicemia estemporanea capillare, emoglobina glicosilata, esame urine, valutazione e verifica della capacità di utilizzo dei presidi terapeutici (con eventuale relativa prescrizione degli stessi) e delle capacità di autogestione della malattia negli insulino-trattati.
- Ambulatorio per la prevenzione, diagnosi e cura del diabete in gravidanza che prevede la collaborazione di figure specialistiche multidisciplinari (diabetologo internista e ostetrico) al fine di ridurre le complicanze materno-fetali del diabete gestazionale.
- Ambulatorio di endocrinologia
- Screening della nefropatia diabetica mediante determinazione della microalbuminuria, creatinina e rapporto albumina/creatinina presso il nostro Servizio
- Screening e valutazione delle complicanze croniche (piede diabetico, neuropatia diabetica, complicanze cardiologiche, complicanze oculari con la collaborazione dello specialista ambulatoriale, complicanze vascolari mediante esame clinico ed ecodoppler con la collaborazione del Reparto di Medicina)
- Studio e valutazione dei dismetabolismi nell'ambito di un piano di prevenzione dell'aterosclerosi e dell'obesità con interventi di tipo dietologico personalizzato e eventualmente farmacologico
- Attività di consulenza sui pazienti ricoverati presso i Reparti del nostro Ospedale con successiva eventuale presa in carico del paziente presso il Servizio.



## Rilevazione prestazioni anno 2014 e confronto anno 2013:

|   |      |      |
|---|------|------|
| Visita diabetologica[89.7]                                      | 759  | 1178 |
| Visita Diabetologica di Controllo[89.01]                        | 7952 | 7826 |
| Hb - EMOGLOBINA GLICATA[90.28.1]                                | 4725 | 4621 |
| GLUCOSIO [S/P/U/dU/La][90.27.1]                                 | 5450 | 5364 |
| GLUCOSIO (Curva da carico 3 determinazioni)[90.26.4]            | 496  | 497  |
| MICROALBUMINURIA[90.33.4]                                       | 2478 | 2775 |
| PRELIEVO DI SANGUE VENOSO[91.49.2]                              | 1314 | 1491 |
| URINE ESAME PARZIALE (Acetone e glucosio quantitativo)[90.44.4] | 3423 | 3378 |
| Visita endocrinologica[89.7]                                    | 148  | 152  |
| Visita endocrinologica controllo[89.01]                         | 441  | 423  |
| ELETTROCARDIOGRAMMA[89.52]                                      | 126  | 29   |
| DIAGNOSTICA ECOGRAFICA DEL CAPO E DEL COLLO[88.71.4]            | 136  | 152  |
| Fasciatura semplice (93.56.1)                                   | 230  | 18   |
| RIMOZIONE ASPORTATIVA DI FERITA, INFEZIONE O USTIONE[86.22]     | 244  | 18   |
| ANAMNESI E VALUTAZIONE, DEFINITE BREVI[89.01] dislipidemie      | 334  | 336  |
| Consulenze per i Reparti dell'Ospedale                          | 424  | 419  |

**Sanità penitenziaria**

La regione Sardegna, con il D.Lgs n 140/11 ha disposto il trasferimento di tutte le competenze sanitarie al SSR, individuando nelle Asl nel cui territorio insistono le strutture carcerarie, i fornitori delle prestazioni di diagnosi, cura, prevenzione e riabilitazione previsti nei LEA e con delibera GR n.17/2012 ha definito le linee guida inerenti gli indirizzi per l'organizzazione dell'assistenza sanitaria della popolazione detenuta la ASL di Sanluri ha preso in carico la struttura sanitaria di Is Arenas che è entrata a far parte del Distretto Socio Sanitario di Guspini. L'attività si svolge attraverso il coordinamento delle attività sanitarie in loco (Continuità Assistenziale, Medicina Specialistica, Attività infermieristica) e la movimentazione dei detenuti per esigenze sanitarie. È stata dedicata attenzione alla predisposizione di percorsi e procedure cliniche organizzative finalizzate al miglioramento della qualità del servizio e alla gestione dei costi generali (farmacia, magazzino, rifiuti speciali etc.).

| <b>Medicina Penitenziaria</b>   | <b>2013</b> | <b>2014</b> |
|---|-------------|-------------|
| ore specialistica amb. Attivate (sett.)   | 10          | 10          |
| Prestazioni medicina specialistica effettuate, comprese quelle richieste al bisogno | 983         | 834         |
| Prestazioni Continuità Assistenziale  | 2062        | 2376        |
| Visite esterne in altre ASL   | 15          | 12          |
| Prestazioni Ospedaliere per Is Arenas   | 66          | 65          |
| Prelievi per esami ematochimici   | 107         | 73          |

**Area ospedaliera**

L'Ospedale Nostra Signora di Bonaria, situato a S. Gavino Monreale, è l'unico presidio per acuti nell'ambito territoriale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 6 di Sanluri. Si tratta di un ospedale a gestione diretta con una dotazione complessiva di 176 posti letto (158 DO e 18 DH/DS). La dotazione dei posti letto per il medio campidano è la più bassa della regione e la dimensione dei reparti ospedalieri quindi non è adeguata a soddisfare la domanda espressa dal bacino d'utenza. La struttura, infatti, è assorbita prevalentemente per garantire l'assistenza delle urgenze per i trattamenti in regime di ricovero (80% circa dei ricoveri ordinari nel 2014) tramite l'accesso dal pronto soccorso, inoltre assicura attività di ricovero programmate anche in regime diurno e le attività ambulatoriali delle discipline ivi operative. Questo contesto spiega la fuga fisiologica degli assistiti verso discipline di base, di media diffusione e di elevata complessità presenti nei nosocomi dell'area urbana di Cagliari. L'assenza altresì di posti letto post-acuzie nell'Ospedale di San Gavino e la carenza globale degli stessi a livello regionale a fronte del fabbisogno teorico, condiziona fortemente l'appropriatezza nell'utilizzo delle UU.OO. di degenza dell'ospedale.

Il valore complessivo della produzione, relativamente alle attività in regime di ricovero, registra per il 2014, come indicato nella tabella, un decremento rispetto al valore del 2013, a conferma della programmazione aziendale orientata alla deospedalizzazione delle attività sanitarie ed implementazione dell'assistenza per soddisfare i bisogni sul territorio. Considerando nello specifico i singoli dipartimenti si rileva una riduzione di 8,6% per il dipartimento di medicina e di 1,5% per il dipartimento di Chirurgia

| Fatturato da prestazione di ricovero 2012-2014 |                 |                |                |               |
|--|-----------------|----------------|----------------|---------------|
| Dipartimento                                   | Totale 2012 (€) | Totale 2013(€) | Totale 2014(€) | Delta % 14-13 |
| Totale Dip. Chirurgia                          | 9.641.701,54    | 9.893.140,07   | 9.740.712,09   | -1,54%        |
| Totale Dip. Medicina                           | 7.929.672,62    | 8.336.218,28   | 7.615.980,39   | -8,64%        |
| Totale Complessivo                             | 17.571.374,16   | 18.229.358,35  | 17.356.692,48  | -4,79%        |

Le tabelle successive indicano il numero dei ricoveri erogati in regime ordinario e diurno nel corso del triennio 2012-2014. Il numero dei ricoveri ordinari è diminuito, soprattutto per quanto riguarda il dipartimento di Medicina, così come i ricoveri diurni, diminuiti in maniera rilevante sia nel dipartimento di Chirurgia ma soprattutto nel dipartimento di Medicina.

| Numero di ricoveri in Regime Ordinario |             |             |             |               |
|--|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Dipartimento                           | Totale 2012 | Totale 2013 | Totale 2014 | Delta % 14-13 |
| Totale Dip. Chirurgia                  | 3.168       | 3.045       | 3.071       | 0,85%         |
| Totale Dip. Medicina                   | 3.053       | 3.034       | 2.878       | -5,14%        |
| Totale Complessivo                     | 6.221       | 6.079       | 5.949       | -2,14%        |

| Numero di ricoveri in Regime Diurno |             |             |             |               |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| Dipartimento                        | Totale 2012 | Totale 2013 | Totale 2014 | Delta % 14-13 |
| Totale Dip. Chirurgia               | 711         | 720         | 656         | -8,89%        |
| Totale Dip. Medicina                | 827         | 683         | 568         | -16,84%       |
| Totale Complessivo                  | 1538        | 1403        | 1224        | -12,76%       |

### Indicatori di attività

Gli indicatori riportati di seguito sono calcolati su 158 posti letto in degenza ordinaria e 18 posti letto in DH/DS, così come ufficialmente comunicato al ministero e registrato sul sistema NSIS nazionale. Nelle tabelle sottostanti è stato escluso il Nido. Complessivamente le giornate di degenza maturate in regime ordinario per l'intero ospedale sono state 40.776, in leggero aumento rispetto alle 40.456 dell'anno precedente. Gli indicatori sono calcolati sulla base delle giornate di assistenza in degenza ordinaria per ogni singolo reparto tenendo quindi in considerazione i trasferimenti interni al presidio.

| Indici di Attività di Ricovero in Regime Ordinario - Anno 2014 |                         |             |                   |             |               |                          |       |
|--|-------------------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|--------------------------|-------|
| Dipartimento   | Reparto                 | Usciti 2014 | Giornate maturate | Posti letto | Degenza media | Tasso di Utilizzazione % |       |
| Chirurgia  | Chirurgia Generale      | 943         | 6915              | 41          | 7,4           | 46,2                     |       |
|  | Urologia                | 330         | 1964              | 7           | 6,1           | 76,9                     |       |
|  | Ortopedia Traumatologia | 799         | 8640              | 30          | 10,7          | 78,9                     |       |
|  | Ostetricia Ginecologia  | 1043        | 5142              | 25          | 5,1           | 56,4                     |       |
|  | Terapia Intensiva       | 118         | 981               | 4           | 9,2           | 67,2                     |       |
| Medicina   | Medicina Generale       | medicina    | 1787              | 12810       | 35            | 7,5                      | 100,3 |
|  |                         | cardiologia | 734               | 4324        | 16            | 6,3                      | 74,0  |
| Totale complessivo   |                         | 5754        | 40776             | 158         | 7,3           | 70,7                     |       |

Fonte dati ADT-SISAR

Come riportato in tabella, il Tasso di Utilizzazione dei posti letto in degenza ordinaria è stato complessivamente del 70,7%, in leggero aumento rispetto al dato registrato nel 2103 (70,2%), ma distante dallo standard definito a livello nazionale del 75%. Si ricorda che il Tasso di Utilizzazione rappresenta la percentuale di occupazione media dei posti letto, quindi il valore indica l'utilizzo dei posti letto a disposizione. Il valori maggiori in degenza ordinaria sono stati registrati nel reparto di medicina (100,3%) e in ortopedia (78,9%). Tassi di utilizzo adeguati si rilevano anche nel reparto di Urologia (76,9%), e Cardiologia (74%), mentre resta basso il valore per la Chirurgia (46,2%) e l'Ostetricia (56,4%) L'indice di rotazione e l'intervallo di turnover consentono di rilevare l'utilizzo dei posti letto in dotazione ai reparti. In media su ciascun letto sono transitati 36 pazienti, con un intervallo medio di Turn-Over di 3,2 giorni. (Si ricorda che l'Indice di Rotazione indica il numero di pazienti che in media passano su un posto letto, l'Intervallo di Turn-Over evidenzia il tempo che intercorre tra la dimissione di un paziente e il ricovero del successivo, ossia il tempo in cui i letti non risultano occupati).

La degenza media calcolata per l'intero presidio è pari a 7,3 giorni. Valori elevati si registrano per i reparti di Ortopedia (10,7), Terapia Intensiva (9,2) e Medicina (7,5).

Nella tabella successiva si riportano gli indicatori di attività relativi ai ricoveri erogati in regime diurno. I dati indicano una riduzione complessiva dell'attività sia per quanto riguarda il numero dei ricoveri che il numero degli accessi. Nel 2013 infatti il numero degli "usciti" era pari a 1538, mentre gli accessi erano complessivamente 6674.

| Indici di Attività di Ricovero in Regime DH/DS - Anno 2014                                    |                         |        |             |         |                      |                          |
|---|-------------------------|--------|-------------|---------|----------------------|--------------------------|
| Dipartimento  | Reparto                 | Usciti | Posti letto | Accessi | durata media degenza | Tasso di Utilizzazione % |
| Chirurgia   | Chirurgia Generale      | 203    | 2           | 347     | 1,48                 | 34,7                     |
|   | Urologia                | 144    | 2           | 457     | 3,17                 | 45,7                     |
|   | Ortopedia Traumatologia | 88     | 2           | 163     | 1,81                 | 16,3                     |
|   | Ostetricia Ginecologia  | 224    | 3           | 246     | 1,05                 | 16,4                     |
| Medicina  | Medicina Generale*      | 265    | 3           | 1511    | 9,16                 | 100,7                    |
|   | Oncologia               | 303    | 6           | 3239    | 10,69                | 108,0                    |
| Totale Complessivo  |                         | 1227   | 18          | 5963    | 4.69                 | 66,3                     |
| * Sono compresi 145 trattamenti in regime di ricovero diurno erogati dal Centro Trasfusionale |                         |        |             |         |                      |                          |
| l'indicatore Durata media degenza per i casi del CT è pari a 8,1gg per la Medicina a 2,8 gg   |                         |        |             |         |                      |                          |

Fonte dati ADT-SISAR

La tabella seguente rappresenta la percentuale dei ricoveri urgenti e la complessità della casistica. Si osserva che quasi l'80% delle attività in regime ordinario (escluso il Nido) è destinato a garantire il trattamento delle urgenze che confluiscono al Pronto Soccorso del presidio, unico centro nell'area del Medio Campidano per il trattamento delle urgenze gestite in coordinamento anche con la centrale operativa del 118.

### Descrizione casistica Regime Ordinario - Anno 2014

| Dipartimento          | Reparto                   | Totale | n. ricoveri urgenti | % ricoveri urgenti | Peso medio |
|-----------------------|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|------------|
| Chirurgia             | Chirurgia generale        | 870    | 614                 | 70,57              | 1,20       |
|                       | Ortopedia e Traumatologia | 782    | 472                 | 60,36              | 1,23       |
|                       | Ostetricia e Ginecologia  | 1.039  | 533                 | 51,3               | 0,56       |
|                       | Urologia                  | 322    | 193                 | 59,94              | 0,95       |
|                       | Terapia intensiva         | 58     | 57                  | 98,28              | 3,69       |
| Totale Dip. Chirurgia |                           | 3.071  | 1.869               | 60,86              | 1,01       |
| Medicina              | Medicina                  | 1.686  | 1.676               | 99,41              | 0,98       |
|                       | Cardiologia               | 711    | 710                 | 99,86              | 0,85       |
| Totale Dip. Medicina  |                           | 2.397  | 2.386               | 99,54              | 0,94       |
| Totale complessivo    |                           | 5.468  | 4.255               | 77,8               | 0,98       |

Fonte dati FILEA

### Analisi qualitativa della casistica

La tabella successiva riporta nel dettaglio il numero dei ricoveri per MDC (Major Diagnostic Categories, raggruppamento in 25 categorie diagnostiche principali) erogati nel presidio di S. Gavino. L'ubicazione del presidio, relativamente vicino ai confini dell'ambito territoriale dell'azienda, comporta l'erogazione dell'assistenza anche a utenti non residenti nella ASL 6, e ciò consente di calcolare l'indice di attrazione per ciascuna categoria diagnostica. L'indice di attrazione per i ricoveri in mobilità attiva regionale ed extraregionale è stato del 18,8%

| Numero ricoveri complessivi per MDC e residenza - P.O. N.S. di Bonaria - Anno 2014 |  |      |           |           |        |                      |
|--|--|------|-----------|-----------|--------|----------------------|
| MDC  | descrizione_MDC  | ASL6 | extra asl | extra ras | totale | indice di attrazione |
| 14   | Gravidanza, parto e puerperio  | 771  | 177       | 15        | 963    | 19,9%                |
| 8  | Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo | 643  | 218       | 3         | 864    | 25,6%                |

|               |  |             |             |           |             |              |
|---------------|--|-------------|-------------|-----------|-------------|--------------|
| 5             | Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio                               | 733         | 67          | 5         | 805         | 8,9%         |
| 6             | Malattie e disturbi dell'apparato digerente  | 511         | 131         | 4         | 646         | 20,9%        |
| 4             | Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio                                     | 451         | 85          | 1         | 537         | 16,0%        |
| 11            | Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie                                  | 442         | 68          | 1         | 511         | 13,5%        |
| 15            | Malattie e disturbi del periodo neonatale  | 417         | 61          | 4         | 482         | 13,5%        |
| 7             | Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas                                    | 273         | 160         |           | 433         | 37,0%        |
| 1             | Malattie e disturbi del sistema nervoso  | 272         | 52          |           | 324         | 16,0%        |
| 13            | Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile                           | 225         | 34          |           | 259         | 13,1%        |
| 17            | Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate       | 204         | 51          |           | 255         | 20,0%        |
| 16            | Malattie e disturbi del sangue, degli organi emopoietici e del sistema immunitario | 194         | 33          |           | 227         | 14,5%        |
| 12            | Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile                            | 104         | 23          |           | 127         | 18,1%        |
| 21            | Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci                          | 64          | 54          | 1         | 119         | 46,2%        |
| 10            | Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici                           | 99          | 17          |           | 116         | 14,7%        |
| 18            | Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)           | 93          | 15          |           | 108         | 13,9%        |
| 23            | Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari       | 76          | 24          |           | 100         | 24,0%        |
| 9             | Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella         | 80          | 15          |           | 95          | 15,8%        |
| 3             | Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola              | 32          | 7           |           | 39          | 17,9%        |
| 20            | Abuso di alcol / droghe e disturbi mentali organici indotti                        | 29          | 3           |           | 32          | 9,4%         |
| NA            | altri DRG  | 23          | 5           |           | 28          | 17,9%        |
| 19            | Malattie e disturbi mentali  | 22          | 1           |           | 23          | 4,3%         |
| 24            | Traumatismi multipli rilevanti   | 9           |             |           | 9           | 0,0%         |
| Pre           | Pre-DRG  | 8           |             |           | 8           | 0,0%         |
| 22            | Ustioni  | 3           |             |           | 3           | 0,0%         |
| 2             | Malattie e disturbi dell'occhio  | 1           |             |           | 1           | 0,0%         |
| 25            | Infezioni da H.I.V.  | 1           |             |           | 1           | 0,0%         |
| <b>Totale</b> |  | <b>5780</b> | <b>1301</b> | <b>34</b> | <b>7115</b> | <b>18,8%</b> |

I numeri più significativi specifici delle tipologie di ricoveri erogati si riscontrano per l'MDC14 - Gravidanza, parto e puerperio con 963 casi (I.A. 19,9%), l'MDC8 - Malattie e disturbi dell'apparato muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo, 864 casi (I.A. 25,6%), l'MDC 5 – Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio, 805 casi (I.A. 8,9). Seguono i ricoveri con MDC 6 -Malattie e disturbi dell'apparato digerente con 646 ricoveri (I.A.20,9%) e quelli con MDC 4- Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio, 537 ricoveri (I.A.16%).

### Appropriatezza dei Ricoveri

I DRG classificati a rischio di inapproprietezza in regime di ricovero ordinario, rappresentano 13,2% del totale dei ricoveri in degenza ordinaria, con differenze sensibili tra le diverse Unità Operative del Presidio Ospedaliero. Si evidenzia che la percentuale è calcolata su tutti i ricoveri in degenza ordinaria, compresi i ricoveri urgenti.

| Ricoveri ordinari per tipo di DRG. |                           |                  |     |              |            |         |           |
|------------------------------------|---------------------------|------------------|-----|--------------|------------|---------|-----------|
| Dipartimento                       | Reparto                   | Alta complessità | Lea | Restanti DRG | Sentinella | Total e | % DRG LEA |
| Chirurgia                          | Chirurgia generale        | 78               | 188 | 469          | 135        | 870     | 21,61%    |
|                                    | Ortopedia e Traumatologia | 107              | 132 | 523          | 20         | 782     | 16,88%    |
|                                    | Ostetricia e Ginecologia  | 1                | 43  | 957          | 38         | 1039    | 4,14%     |
|                                    | Urologia                  | 19               | 30  | 233          | 40         | 322     | 9,32%     |
|                                    | Terapia intensiva         | 36               |     | 21           | 1          | 58      | 0,00%     |
|                                    | Chirurgia totale          |                  | 241 | 393          | 2203       | 234     | 3071      |
| Medicina                           | Medicina                  | 13               | 313 | 899          | 461        | 1686    | 18,56%    |
|                                    | Cardiologia               | 1                | 80  | 489          | 141        | 711     | 11,25%    |
|                                    | Nido                      | 1                |     | 479          | 1          | 481     | 0,00%     |
| Medicina totale                    |                           | 15               | 393 | 1867         | 603        | 2878    | 13,66%    |
| Totale complessivo                 |                           | 256              | 786 | 4070         | 837        | 5949    | 13,21%    |

Fonte dati FILE A

Relativamente ai ricoveri diurni i maggiori livelli di inapproprietezza si registrano nei ricoveri in degenza diurna (day-hospital e day-surgery), in particolare nei reparti di chirurgia (63,55%) e Ortopedia (58,14%). Tali valori sono determinati prevalentemente dai ricoveri di day-surgery per quelle tipologie di intervento eseguibili in set ambulatoriale e per i DGR medici eseguiti in reparti chirurgici (nello specifico, ricoveri in DS non seguiti da intervento chirurgico).



| Ricoveri diurni per tipo DRG |                           |                  |     |              |            |        |           |
|------------------------------|---------------------------|------------------|-----|--------------|------------|--------|-----------|
| Dipartimento                 | Reparto                   | Alta complessità | Lea | Restanti DRG | Sentinella | Totale | % DRG LEA |
| Chirurgia                    | Chirurgia generale        |                  | 129 | 68           | 6          | 203    | 63,55%    |
|                              | Ortopedia e Traumatologia |                  | 50  | 36           |            | 86     | 58,14%    |
|                              | Ostetricia e Ginecologia  |                  | 102 | 118          | 3          | 223    | 45,74%    |
|                              | Urologia                  |                  | 6   | 126          | 12         | 144    | 4,17%     |
| Chirurgia totale             |                           |                  | 287 | 348          | 21         | 656    | 43,75%    |
| Medicina                     | Medicina                  |                  | 46  | 43           | 31         | 120    | 38,33%    |
|                              | Centro trasfusionale      |                  | 73  | 71           | 1          | 145    | 50,34%    |
|                              | Oncologia                 | 1                | 4   | 298          |            | 303    | 1,32%     |
| Medicina totale              |                           |                  | 123 | 412          | 536        | 568    | 21,65%    |
| Totale complessivo           |                           |                  | 410 | 760          | 557        | 1224   | 33,50%    |

## Mobilità Passiva

Non sono ancora disponibili i dati relativi alle attività di ricovero erogate in mobilità passiva nell'anno 2014 a favore dei cittadini residenti nell'ambito della ASL 6. E' possibile pertanto descrivere il fenomeno della mobilità passiva infraregionale relativa alla ASL 6 basandosi sui flussi informativi delle aziende sanitarie dell'anno 2013. Complessivamente i ricoveri in mobilità passiva, per l'anno 2013, sono stati 10.270, per un valore di euro 28.199.027,43.

L'analisi dettagliata per MDC della mobilità relativa all'anno 2013 evidenzia ai primi posti le malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo, malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate, malattie e disturbi dell'apparato circolatorio e malattie e disturbi del sistema nervoso e dell'apparato digerente.

| MDC | Descrizione  | N. ricoveri | Valore       |
|-----|--|-------------|--------------|
| 8   | Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo | 1.290       | 4.256.813,46 |
| 17  | Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate | 953         | 2.818.090,93 |
| 5   | Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio                         | 901         | 4.369.718,49 |

|                    |  |        |               |
|--------------------|--|--------|---------------|
| 6                  | Malattie e disturbi dell'apparato digerente  | 813    | 1.800.563,15  |
| 3                  | Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola              | 651    | 1.108.073,07  |
| 1                  | Malattie e disturbi del sistema nervoso  | 624    | 2.253.597,20  |
| 2                  | Malattie e disturbi dell'occhio  | 614    | 926.406,51    |
| 4                  | Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio                                     | 447    | 1.448.155,47  |
| 9                  | Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella         | 436    | 853.790,12    |
| 7                  | Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas                                    | 423    | 1.191.563,73  |
| 13                 | Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile                           | 395    | 752.055,10    |
| 11                 | Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie                                  | 374    | 1.264.809,07  |
| 23                 | Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari       | 350    | 497.919,99    |
| 14                 | Gravidanza, parto e puerperio  | 338    | 591.908,56    |
| 19                 | Malattie e disturbi mentali  | 326    | 688.891,93    |
| 10                 | Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici                           | 318    | 516.484,94    |
| 16                 | Malattie e disturbi del sangue, degli organi emopoietici e del sistema immunitario | 247    | 617.217,14    |
| 15                 | Malattie e disturbi del periodo neonatale  | 243    | 319.209,38    |
| 12                 | Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile                            | 200    | 365.031,15    |
| 18                 | Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)           | 110    | 317.581,97    |
| 25                 | Infezioni da H.I.V.  | 89     | 118.931,22    |
| 21                 | Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci                          | 63     | 88.887,77     |
| Pre                | Pre MDC  | 27     | 812.241,47    |
| 20                 | Abuso di alcol / droghe e disturbi mentali organici indotti                        | 10     | 15.683,23     |
| 22                 | Ustioni  | 10     | 74.941,17     |
| 24                 | Traumatismi multipli rilevanti   | 9      | 91.982,78     |
| NA                 | Altri DRG  | 9      | 38.478,43     |
| Totale complessivo |  | 10.270 | 28.199.027,43 |

La tabella seguente indica la distribuzione dei ricoveri per tipologia di erogatore e il rispettivo valore.

| Ricoveri mobilità passiva infraregionale Anno 2013 |                 |                     |
|--|-----------------|---------------------|
| Tipologia erogatori                                | Numero ricoveri | Importo complessivo |
| Ospedali a gestione diretta                        | 3.661           | 9.554.939,54        |
| Case di cura                                       | 2.662           | 6.191.897,68        |
| Azienda Ospedaliera G .Brotzu                      | 2.136           | 8.022.224,45        |

|                 |               |                      |
|-----------------|---------------|----------------------|
| A.O.U. Cagliari | 1.796         | 4.391.360,23         |
| A.O.U. Sassari  | 15            | 38.605,53            |
| <b>Totale</b>   | <b>10.270</b> | <b>28.199.027,43</b> |

In armonia con la nuova organizzazione della rete ospedaliera regionale, il modello prevede, la concentrazione dell'assistenza di maggiore complessità in "centri di eccellenza" (hub) e l'organizzazione dell'invio a questi "hub" da parte dei centri periferici dei malati che superano la soglia di complessità degli interventi effettuabili a livello periferico.

Oggigiorno si aggiunge inoltre il fatto che la domanda di ricoveri della popolazione della asl 6 non può essere soddisfatta completamente dal presidio a gestione diretta N. S. di Bonaria per l'indisponibilità di alcune specialità di cura (es. oculistica, neurologia, pediatria) e si devono altresì ricordare ragioni geografiche legate alla vicinanza e alla forte attrazione che il polo ospedaliero di Cagliari esercita soprattutto nei confronti di alcune aree di confine del territorio aziendale e l'offerta insufficiente di prestazioni alternative al ricovero per carenze di strutture socio sanitarie tipo RSA e di riabilitazione che determinano una domanda talvolta impropria per una struttura per acuti.

### **Prestazioni per esterni**

I dati sulle prestazioni per esterni, erogate nel presidio di S. Gavino, sono stati rilevati dal sistema SISAR per la gestione informatica delle agende di prenotazione, proposto su scala regionale dall'Assessorato alla Sanità della Regione Sardegna. La gestione di tutte le attività ambulatoriali in maniera informatizzata consente, quando si rende necessaria, una rapida e tempestiva riorganizzazione delle attività ambulatoriali con la possibilità di effettuare un monitoraggio costante sulla organizzazione e sulla attività svolta. E' quindi possibile attuare un accurato controllo sulla qualità e correttezza della registrazione delle prestazioni sanitarie erogate da ciascuna unità specialistica, con una metodologia di rilevazione che consente una maggiore precisione dei dati rilevati. Il primo sistema di gestione delle attività ambulatoriali in uso dal 2009 nel corso dell'anno 2013 è stato sostituito con il modulo CUPWEB completamente operativo quindi per l'anno 2014. Nella tabella successiva sono riportate le prestazioni erogate in regime ambulatoriale nel 2014 organizzate in funzione delle discipline specialistiche operative nel presidio ospedaliero.

| Prestazioni eseguite in regime ambulatoriale presso il P.O. N. Signora di Bonaria Anno 2014 |                |
|---|----------------|
| Unità Operativa   | Numero         |
| Allergologia - Osp. N.S. di Bonaria   | 1.521          |
| Anestesia - Osp. N.S. di Bonaria  | 144            |
| Cardiologia - Osp. N.S. di Bonaria  | 18             |
| Chirurgia Generale - Osp. N.S. di Bonaria   | 1.964          |
| Diabetologia - Osp. N.S. di Bonaria   | 25.716         |
| Endoscopia Chirurgica - Osp. N.S. di Bonaria  | 3.798          |
| Laboratorio Analisi - Osp. N.S. di Bonaria  | 512.003        |
| Medicina Generale - Osp. N.S. di Bonaria  | 153            |
| Nefrologia - Osp. N.S. di Bonaria   | 25.572         |
| Neonatologia e Pediatria - Osp. N.S. di Bonaria   | 155            |
| Neurologia - Osp. N.S. di Bonaria   | 803            |
| Oculistica - Osp. N.S. di Bonaria   | 516            |
| Oncologia - Osp. N.S. di Bonaria  | 1.604          |
| Ortopedia - Osp. N.S. di Bonaria  | 5.535          |
| Ostetricia/Ginecologia - Osp. N.S. di Bonaria   | 623            |
| Pneumologia - Osp. N.S. di Bonaria  | 2.993          |
| Radiologia - Osp. N.S. di Bonaria   | 12.432         |
| Urologia - Osp. N.S. di Bonaria   | 1.775          |
| <b>Totale complessivo</b>   | <b>597.325</b> |

Nel complesso la produzione ambulatoriale manifesta una leggera flessione rispetto all'anno precedente. Tra le unità che fanno registrare una contrazione si devono considerare soprattutto problematiche legate all'organico in servizio, diminuito in termini numerici a causa di un turnover soprattutto della dirigenza medica. Tutto ciò ha determinato quindi la necessità di destinare il personale rimasto alla garanzia delle attività in regime di ricovero.

Si registra invece un aumento delle prestazioni relative agli ambulatori di nefrologia e oncologia, inoltre sono state riavviate le prestazioni in day service della disciplina Oculistica (interventi di cataratta) grazie alla convenzione con l'unità della A.O.U. di Cagliari.