

# 2013



*Azienda Ospedaliera di Perugia*



# RELAZIONE ANNUALE



*Azienda Ospedaliera di Perugia*

RELAZIONE ANNUALE  
2013



## Relazione Annuale 2013

### **Azienda Ospedaliera di Perugia**

A cura di:

*Manuela Pioppo*

Direzione Medica Ospedaliera

*Ilaria Bernardini*

Medico in formazione specialistica in Igiene e Medicina Preventiva

In collaborazione con:

*Donatella Bologni*

*Luisella Pieri*

*Manuela Taddei*

*Fabrizio Ruffini*

*Francesco Fiorucci*

e con:

Dipartimento Professioni Sanitarie

Strutture Complesse di Degenza

Servizi Diagnostici e Terapeutici

Staff Formazione e Qualità

Servizio Prevenzione e Protezione

Contabilità e Bilancio

Direzione del Personale

Impaginazione e grafica a cura di:

PromoADV

# PREMESSA

Il Report aziendale per l'anno 2013 si presenta di un bel rosa intenso per sottolineare il massimo riconoscimento ottenuto per il terzo biennio consecutivo dall'Azienda Ospedaliera di Perugia: i Tre Bollini Rosa con i quali l'Osservatorio Nazionale sulla Salute della Donna, O.N.Da, premia le Strutture Ospedaliere di eccellenza nella cura delle patologie femminili.

L'impegno nel mantenere alta l'attenzione per la salute della donna si esplicita con quelli che sono definiti i "fiori all'occhiello" che per il nostro ospedale sono rappresentati dai percorsi multidisciplinari per le donne con diagnosi oncologica, i servizi per la diagnosi e terapia delle principali patologie neurologiche più rilevanti nel sesso femminile e della patologia valvolare aortica, l'impegno nel servizio di diagnosi e cura della osteoporosi e dei tumori neuroendocrini, e naturalmente tutta l'area materno infantile che con i 2000 parti annui quotidianamente afferma professionalità ed efficienza.

Una menzione particolare deve essere riportata anche per il delicato tema della violenza sulle donne affrontata da personale dedicato del Pronto Soccorso Ginecologico e da un privilegiato percorso di accoglienza.

La Relazione Aziendale riporta tutti i dati di attività identificando i risultati che sono anche per questo anno oggetto di analisi delle principali agenzie di valutazione nazionali.

Le ottime performance ottenute per l'anno 2012 e rese manifeste da Agenas con il suo Programma Nazionale Esiti sono confermate nel 2013 dal sistema dei "bersagli" del Laboratorio Management e Sanità che sotto l'egida del Ministero della Salute esamina ogni anno un pool di oltre 160 indicatori e che collocano il nostro ospedale tra quelli di eccellenza.

La nostra Azienda insieme ad altri importanti ospedali italiani si colloca infatti per il 2013 tra le più performanti per gli importanti risultati ottenuti dal Pronto Soccorso per il triage ed i tempi di intervento, l'ottima posizione data dagli indicatori di appropriatezza medica fra cui la prima posizione data dall'abbattimento dei ricoveri in Day Hospital medico per finalità diagnostiche e le prime posizioni per il trattamento chirurgico prostatico.

Aree di miglioramento sono riscontrate nella dimensione dell'appropriatezza chirurgica.

L'Azienda ha continuato a porre in essere tutta una serie di azioni tese ad abbattere i costi e ridurre i tempi di pagamento delle forniture con un eccellente andamento della situazione finanziaria aziendale che per il settimo anno consecutivo si chiude in equilibrio di bilancio con una tempestività e regolarità al pagamento dei fornitori che avviene entro 60 giorni ponendo l'Azienda Ospedaliera di Perugia al primo posto a livello regionale e tra i primi a livello nazionale.

I positivi risultati conseguiti sono sicuramente espressione dell'impegno e della professionalità che ciascun operatore di questa azienda pone nell'attività assistenziale verso un continuo miglioramento dell'attività quotidiana e dei percorsi assistenziali offerti alla persona ed alla comunità.

Walter Orlandi  
Direttore Generale





# INDICE

<b>CAPITOLO 1</b>	
DIPARTIMENTI SANITARI	7
<b>CAPITOLO 2</b>	
DOTAZIONE POSTI LETTO E ATTIVITÀ DI RICOVERO OSPEDALIERO	13
2.1 DOTAZIONE POSTI LETTO	15
2.2 ATTIVITÀ DI RICOVERO	18
<b>CAPITOLO 3</b>	
ANALISI PER RESIDENZA	45
<b>CAPITOLO 4</b>	
ATTIVITÀ CHIRURGICA COMPLESSIVA	61
<b>CAPITOLO 5</b>	
ATTIVITÀ OSTETRICA E NEONATALE	75
<b>CAPITOLO 6</b>	
CASE MIX OSPEDALIERO	83
<b>CAPITOLO 7</b>	
ATTIVITÀ DEI SERVIZI	121
<b>CAPITOLO 8</b>	
INDICATORI SULLA QUALITÀ DELL'ASSISTENZA	135
<b>CAPITOLO 9</b>	
RISORSE UMANE E ECONOMICO FINANZIARIE	147
9.1 RISORSE UMANE	149
9.2 RISORSE ECONOMICO FINANZIARIE	154
<b>APPENDICE</b>	161
<b>DEFINIZIONI</b>	167

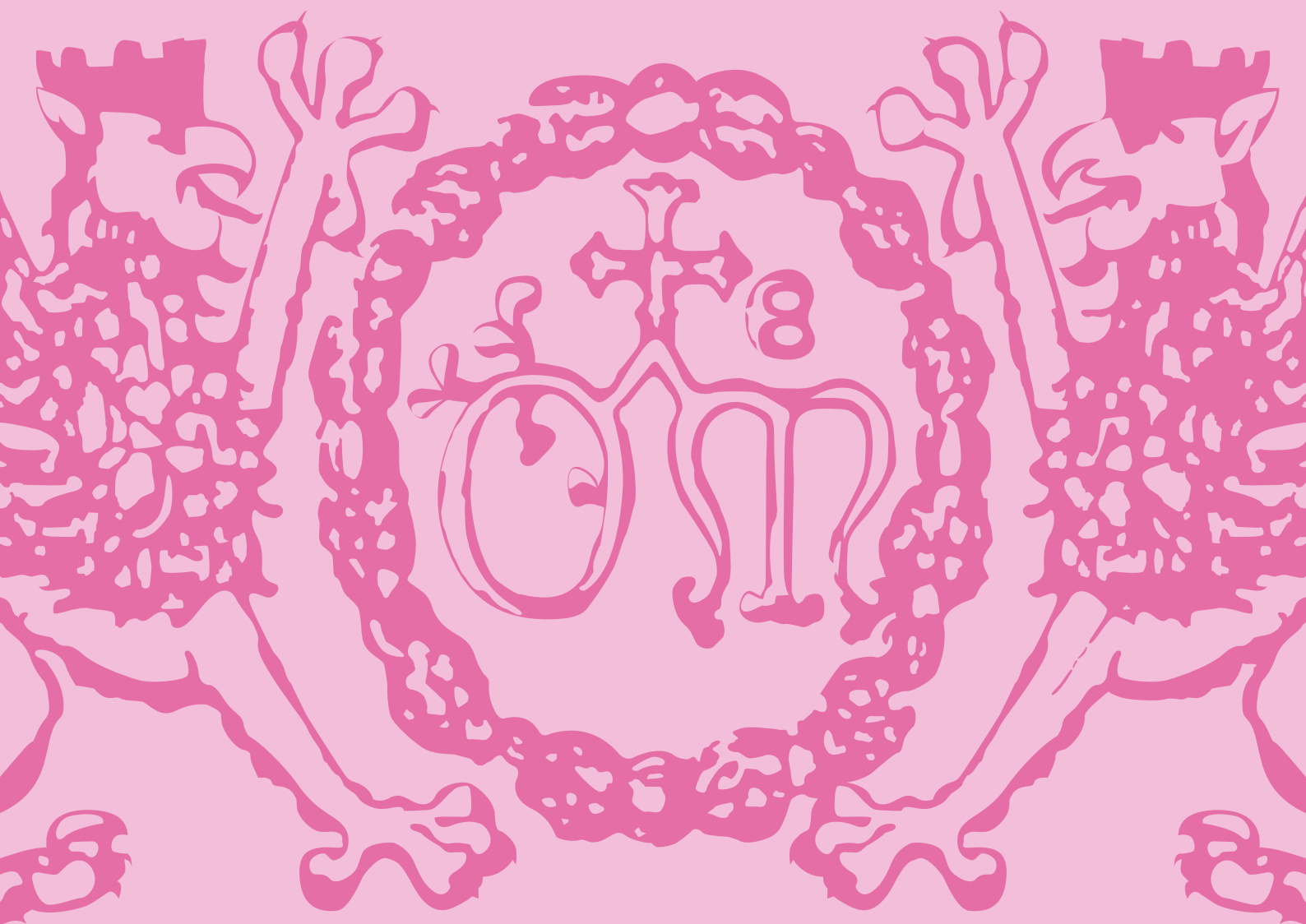


# CAPITOLO 1



*Azienda Ospedaliera di Perugia*

DIPARTIMENTI SANITARI



La Relazione Aziendale 2013 ha come obiettivo quello di descrivere i dati di attività secondo l'organizzazione dipartimentale in cui è strutturata l'Azienda Ospedaliera di Perugia.

Nella tabella 1 sono elencati i Dipartimenti Sanitari dell'Azienda con le Unità Operative che le costituiscono.

**Tabella 1. Dipartimenti Sanitari**

DIPARTIMENTO EMERGENZA E ACCETTAZIONE
<b>Unità operative</b>
Anestesia e rianimazione 1
Anestesia e rianimazione 2
Pronto soccorso e centrale operativa 118
Chirurgia generale e d'urgenza
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI
<b>Unità operative</b>
Cardiologia
Cardiologia e fisiopatologia cardiovascolare
Cardiochirurgia
Chirurgia vascolare
Medicina interna e vascolare – STROKE UNIT
Chirurgia toracica
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE
<b>Unità operative</b>
Ematologia e TMO
Oncologia medica
Radioterapia oncologica
Servizio immunotrasfusionale
Gastroenterologia ed epatologia
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI
<b>Unità operative</b>
Clinica neurologica
Neurochirurgia
Neurofisiopatologia
Unità spinale unipolare
Clinica otorinolaringoiatrica
Clinica oculistica
Unità di degenza psichiatrica
SSD psichiatria, psicologia, clinica e riabilitazione psichiatrica

**Tabella 1. Dipartimenti Sanitari (segue)**

DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE
<b>Unità operative</b>
Clinica ostetrica e ginecologica
Ostetricia e ginecologia ospedaliera
Clinica pediatrica
Neonatologia
Oncoematologia pediatrica
Chirurgia pediatrica
DIPARTIMENTO MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1
<b>Unità operative</b>
Medicina interna e scienze oncologiche
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche
Medicina del lavoro
Geriatria
Pneumologia e unità di terapia intensiva respiratoria
DIPARTIMENTO MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2
<b>Unità operative</b>
Medicina interna, angiologia e malattie da arteriosclerosi
Nefrologia e dialisi
Malattie infettive
Clinica dermatologica
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE
<b>Unità operative</b>
Chirurgia generale
Chirurgia generale ed oncologica
Clinica ortopedica e traumatologica
Clinica urologica
Chirurgia plastica e ricostruttiva
Clinica odontoiatrica

**Tabella 1. Dipartimenti Sanitari (segue)**

DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO
<b>Area funzionale diagnostica per immagini</b>
<b>Unità operative</b>
Radiologia 1
Radiologia 2
Medicina nucleare 1
Medicina nucleare 2
Neuroradiologia
Fisica sanitaria
<b>Area funzionale diagnostica di laboratorio</b>
<b>Unità operative</b>
Servizio patologia clinica ed ematologia
Microbiologia
Anatomia ed istologia patologica
SSD citologia ed istologia diagnostica

Per le Strutture complesse doppie il numero 1 rappresenta la Struttura Ospedaliera e il numero 2 quella Universitaria secondo il protocollo d'intesa con l'Università.

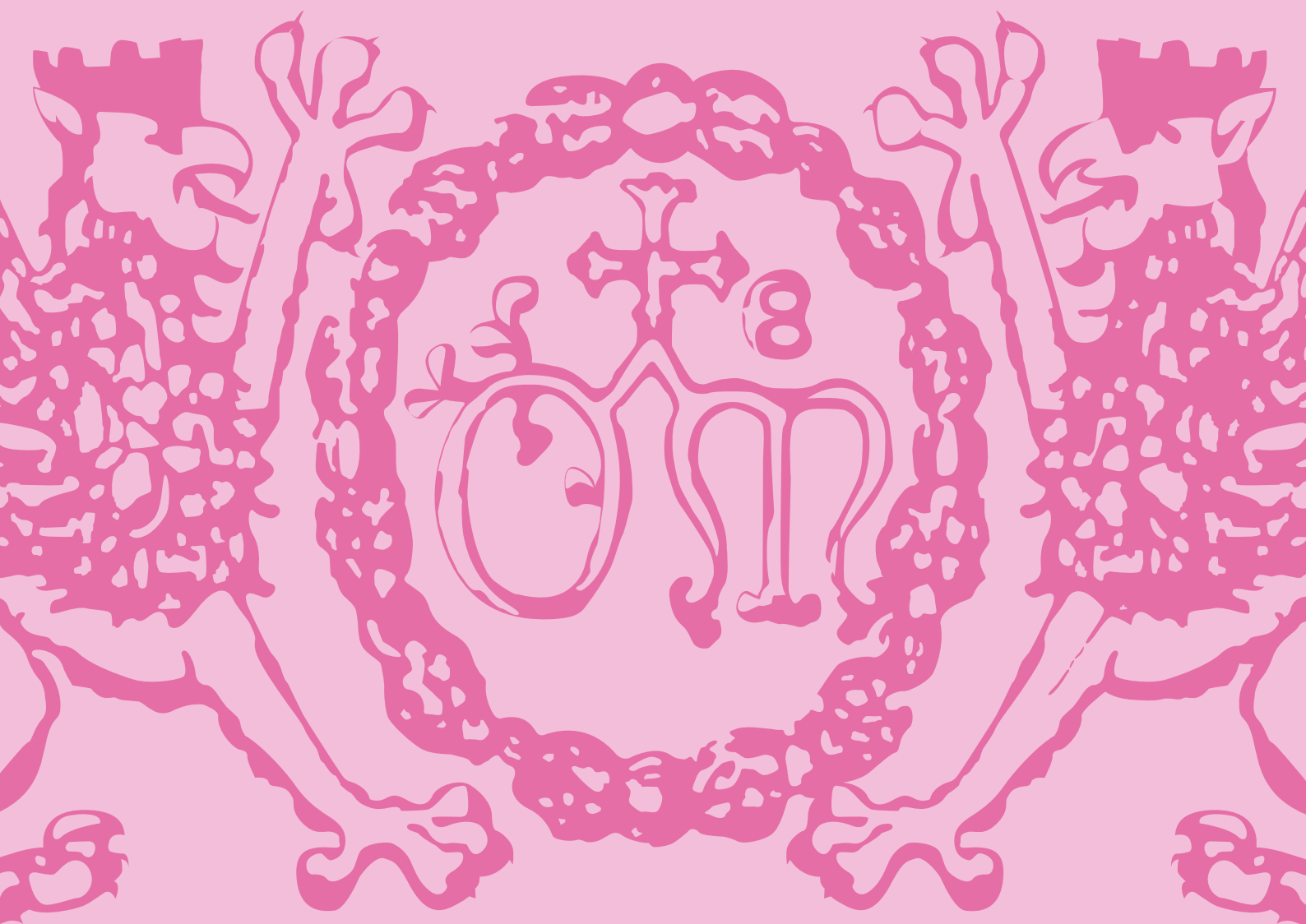


# CAPITOLO 2



*Azienda Ospedaliera di Perugia*

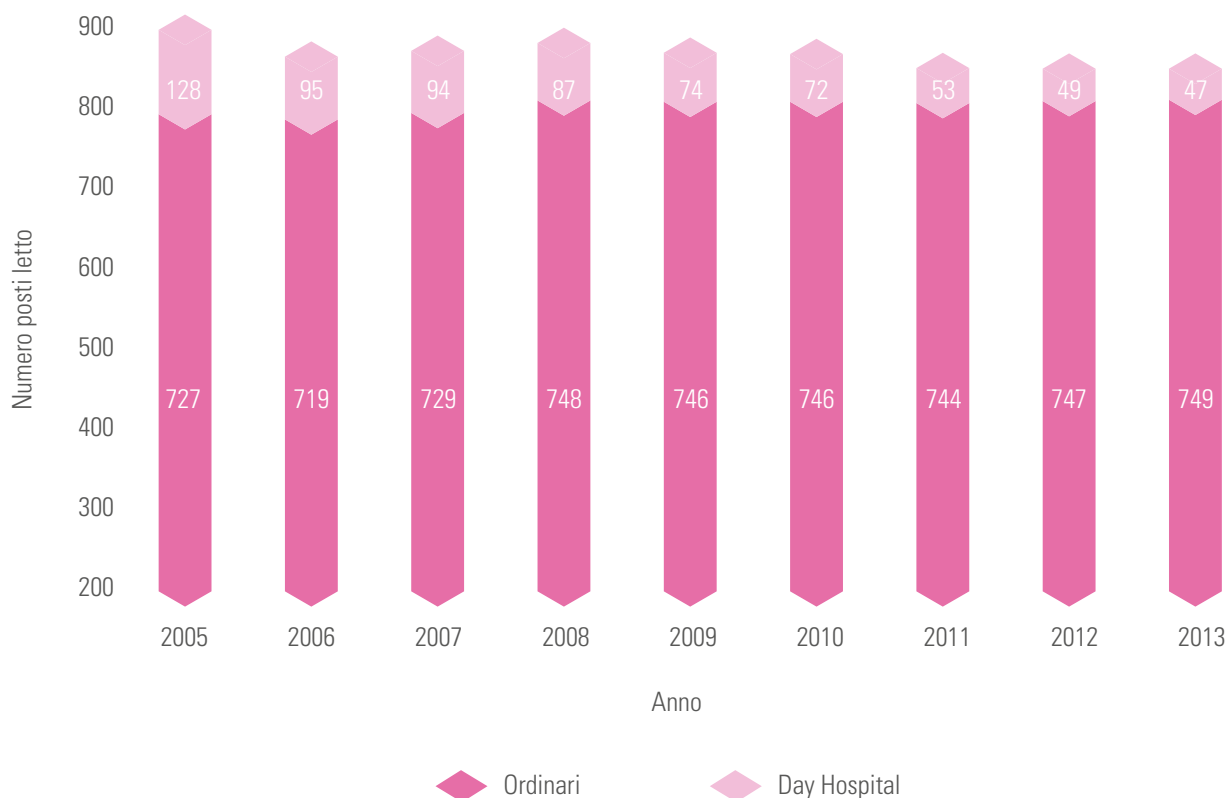
DOTAZIONE POSTI LETTO  
E ATTIVITÀ DI RICOVERO OSPEDALIERO



## 2.1 DOTAZIONE POSTI LETTO

L'andamento che va dal 2005 al 2013 della dotazione di posti letto ordinari e di day hospital dell'Azienda Ospedaliera di Perugia viene rappresentato nel grafico sottostante (figura 1) e descritto nel dettaglio nella tabella 2.

**Figura 1. Posti letto medi in degenza ordinaria e day hospital - Fonte: Direzione Medica Ospedaliera**



**Tabella 2. Posti letto medi in degenza ordinaria e day hospital – day surgery. Anno 2013**

STRUTTURA	POSTI LETTO MEDI	
	ORDINARI	DH/DS
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE		
Chirurgia generale e d'urgenza	23,00	0,00
Unità di terapia intensiva	12,00	0,00
Terapia intensiva post chirurgica	8,00	0,00
<b>Totale dipartimento</b>	<b>43,00</b>	<b>0,00</b>

**Tabella 2. Posti letto medi in degenza ordinaria e day hospital – day surgery. Anno 2013 (segue)**

STRUTTURA	POSTI LETTO MEDI	
	ORDINARI	DH/DS
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>		
Chirurgia toracica	15,53	0,00
Cardiochirurgia	12,00	0,00
Medicina interna e vascolare	42,00	0,50
Cardiologia	25,00	1,00
Unità di terapia intensiva coronarica	8,00	0,00
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	10,00	0,00
Chirurgia vascolare	19,50	1,00
<b>Totale dipartimento</b>	<b>132,03</b>	<b>2,50</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>		
Ematologia con trapianto midollo osseo	36,00	10,00
Gastroenterologia	29,42	0,08
Oncologia medica	18,42	8,00
Radioterapia oncologica	0,00	2,00
<b>Totale dipartimento</b>	<b>83,84</b>	<b>20,08</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>		
Clinica otorinolaringoiatrica	12,17	2,00
Clinica oculistica	4,00	1,83
Neurochirurgia	26,00	0,00
Clinica neurologica	19,17	3,00
Neurofisiopatologia	4,00	0,17
Unità spinale unipolare	12,00	0,00
Unità di degenza psichiatrica	17,00	0,00
<b>Totale dipartimento</b>	<b>94,34</b>	<b>7,00</b>
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>		
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	42,00	4,00
Clinica pediatrica	14,00	0,00
Oncoematologia pediatrica	7,00	2,00
Neonatalogia (*)	15,00	0,00
Chirurgia pediatrica	4,00	0,91
Unità di terapia intensiva neonatale	12,00	0,00
<b>Totale dipartimento</b>	<b>94,00</b>	<b>6,91</b>

**Tabella 2. Posti letto medi in degenza ordinaria e day hospital – day surgery. Anno 2013 (segue)**

STRUTTURA	POSTI LETTO MEDI	
	ORDINARI	DH/DS
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1		
Medicina interna e scienze oncologiche	24,00	0,00
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	25,71	0,67
Medicina del lavoro	24,75	0,00
Geriatrics	21,96	0,00
Pneumologia	21,75	0,00
<b>Totale dipartimento</b>	<b>118,17</b>	<b>0,67</b>
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2		
Medicina interna ed angiologia	40,00	0,00
Clinica dermatologica	5,00	0,91
Malattie infettive	16,00	0,50
Nefrologia dialisi	12,00	0,00
<b>Totale dipartimento</b>	<b>73,00</b>	<b>1,41</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE		
Chirurgia generale	25,50	0,00
Clinica ortopedica e traumatologica	43,00	2,00
Clinica odontoiatrica	0,00	0,58
Clinica urologica	21,92	2,00
Chirurgia generale ed oncologica	14,51	0,00
Chirurgia plastica e ricostruttiva	1,52	0,00
Breast unit	3,00	0,00
Day surgery multidisciplinare	0,00	4,06
<b>Totale dipartimento</b>	<b>109,45</b>	<b>8,64</b>
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO		
Medicina nucleare	1,00	0,00
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>748,83</b>	<b>47,21</b>

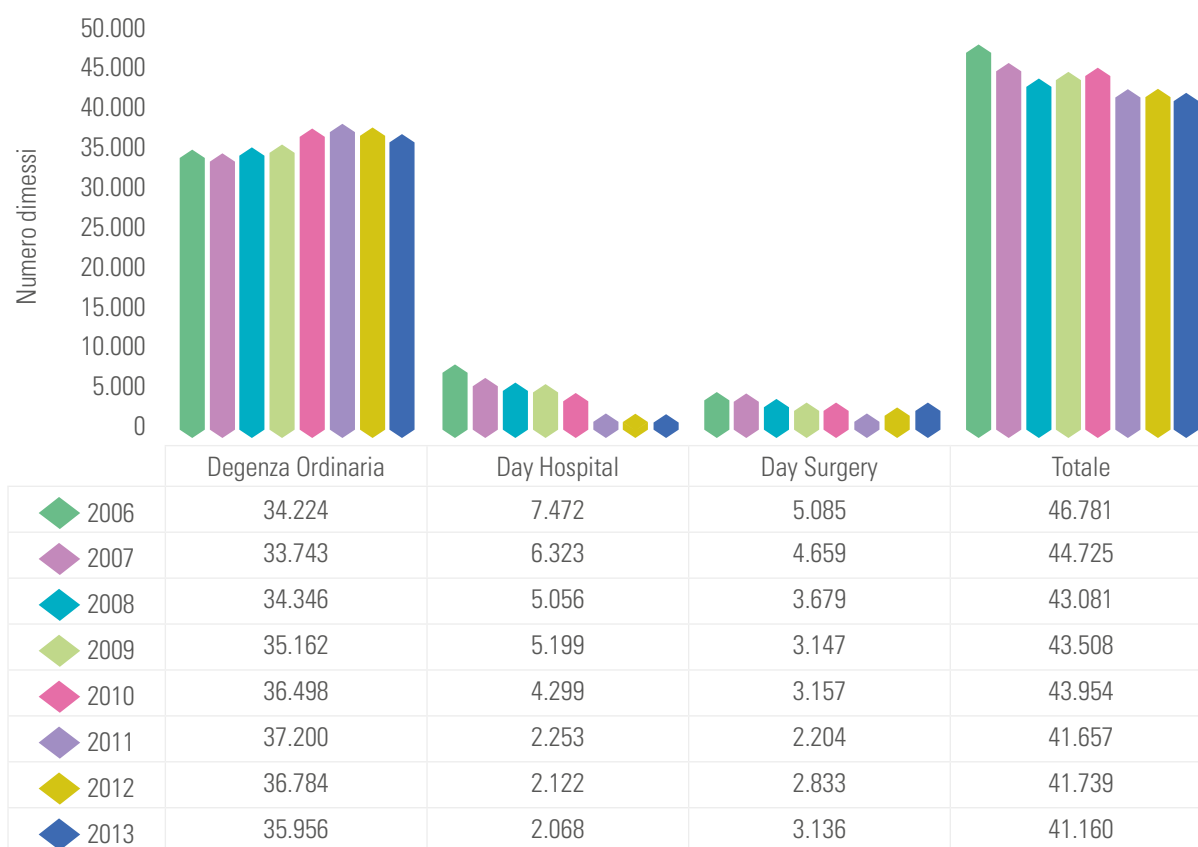
(\*) 15 CULLE DI ROOMING IN

## 2.2 ATTIVITÀ DI RICOVERO

Nel 2013 nell'Azienda Ospedaliera di Perugia sono stati effettuati 41.160 ricoveri, di questi l'87,4% in degenza ordinaria e il 12,6 % in day hospital/day surgery con un incremento rispetto all'anno 2012 in cui la percentuale di ricoveri in day hospital/day surgery era pari all'11,9%.

La quota più rilevante è rappresentata dai ricoveri in day surgery passati dal 6,8% al 7,6%. (Figure 2-3)

**Figura 2. Andamento dei dimessi. Anni 2006-2013**

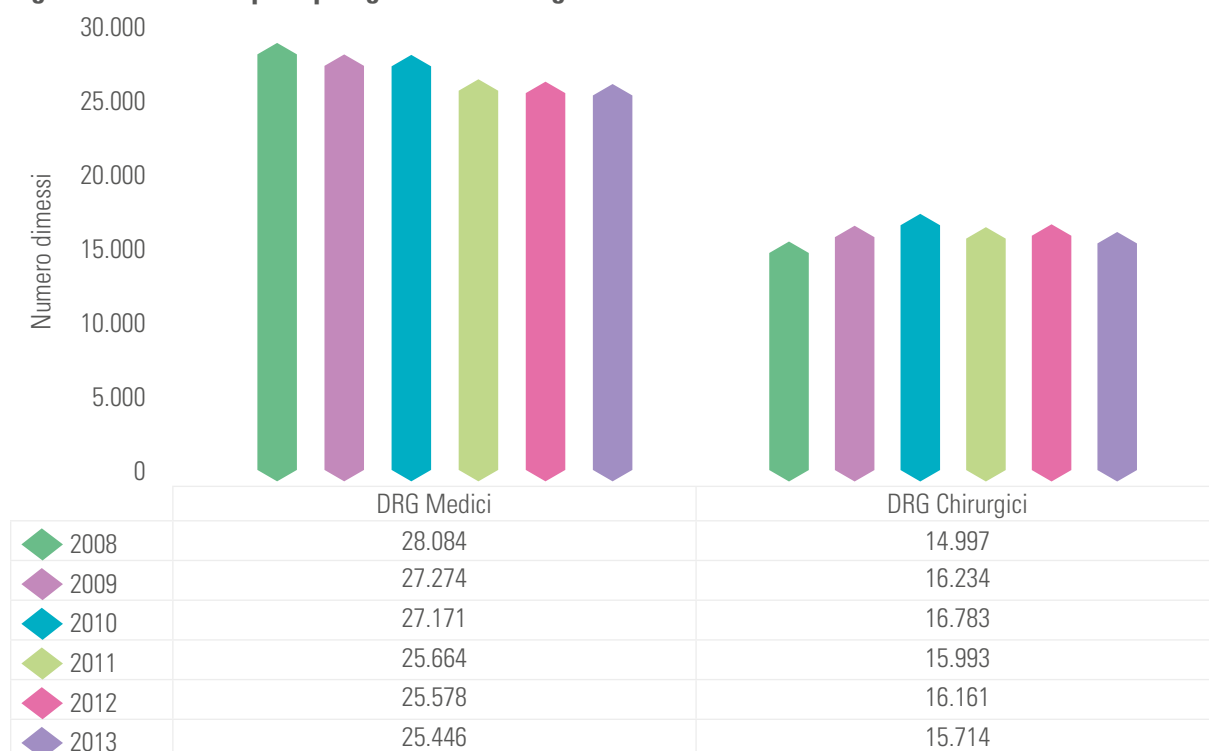


**Figura 3. Confronto attività in regime ordinario ed in day hospital/day surgery. Anni 2006-2013**



Analizzando il rapporto tra DRG medici e DRG chirurgici nel periodo 2008-2013 (Figura 4) si assiste ad una diminuzione di esso (da 1.87 del 2008 al 1.62 del 2013); ciò è dovuto al fatto che negli anni è diminuito il numero dei DRG medici a favore di quelli chirurgici che hanno un peso medio più elevato.

**Figura 4. Dimissioni per tipologia di DRG in regime ordinario. Anni 2008-2013**



Nella tabella 3 viene illustrata una sintesi dei principali indicatori di attività degli anni 2012-2013; da tale confronto emerge una riduzione dell'attività di ricovero dell'1,4%; in regime ordinario l'attività è diminuita del 2,3% mentre in day hospital/day surgery ha segnato un aumento del 5%.

**Tabella 3. Attività di degenza complessiva. Principali indicatori di attività. Anni 2012-2013**

DEGENZA ORDINARIA	2012	2013	DIFF.	DIFF. (%)
POSTI LETTO	747,0	748,8	1,8	
Ricoveri (Ammessi,Dimessi,Trasferiti)	41.143	40.371	-772	-1,9
Giornate di degenza ricoveri	248.590	254.317	5.727	2,3
Giornate di degenza dimessi	247.861	253.597	5.736	2,3
Dimessi (Totale SDO)	36.784	35.956	-828	-2,3
Dimessi medici 0-2 giorni	6.797	6.427	-370	-5,4
Dimessi chirurgici 0-1 giorno	3.768	3.297	-471	-12,5
Dimessi chirurgici totali	13.328	12.578	-750	-5,6
% dimessi con DRG chirurgico sul totale dei dimessi	36,2%	35,0%		-1,3%
Numero parti	2.106	1.997	-109	-5,2
Numero parti cesarei	795	709	-86	-10,8
% parti cesarei	37,7%	35,5%		-2,2%
Trapianti	161	160	-1	-0,6
Trapianti rene	11	15	4	36,4
Trapianti midollo osseo	126	124	-2	-1,6
Trapianti cornea	24	21	-3	-12,5
Peso medio DRG	1,19	1,21	0,02	
Peso medio DRG chirurgici	1,82	1,87	0,05	
Degenza media	6,74	7,05	0,31	
Tasso di utilizzo	90,87%	93,04%		2,17%

**Tabella 3. Attività di degenza complessiva. Principali indicatori di attività. Anni 2012-2013 (segue)**

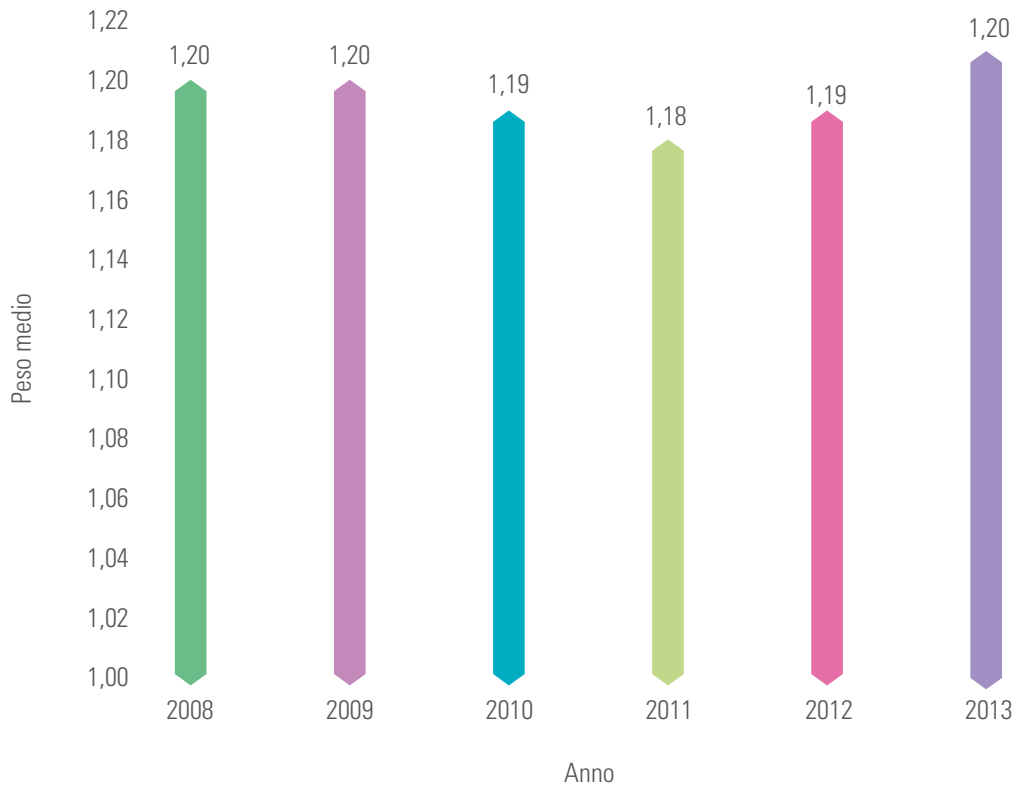
DEGENZA ORDINARIA	2012	2013	DIFF.	DIFF. (%)
INDICE DI ATTRAZIONE	2012	2013	DIFF.	DIFF. (%)
Alta specialità Regione Umbria	2.652	2.595	-57	-2,1
Medio bassa specialità USL Umbria 1	28.283	27.788	-495	-1,8
Medio bassa specialità USL Umbria 2	1.973	1.796	-177	-9,0
Alta specialità Fuori Regione	438	454	16	3,7
Medio bassa specialità Fuori Regione	3.438	3.323	-115	-3,3
DAY HOSPITAL/DAY SURGERY	2012	2013	DIFF.	DIFF. (%)
Posti Letto	48,6	47,2	-1,4	
Dimessi Day Hospital/Day Surgery	4.955	5.204	249	5,0
Day Hospital/Day Surgery con 1 accesso	4.428	4.735	307	6,9
Day Hospital/Day Surgery a ciclo	527	469	-58	-11,0
Ricoveri con DRG chirurgico	2.833	3.136	303	10,7
% DRG chirurgici sul totale dei dimessi DH/DS	57,2%	60,3%		0,0
Accessi totali	9.295	8.975	-320	-3,4
Accessi medi	1,88	1,72	-0,15	
Peso medio DRG	0,82	0,82	0,00	

**Fonte: Archivio SDO**

\* per ricoveri si intende ammessi, dimessi e trasferiti

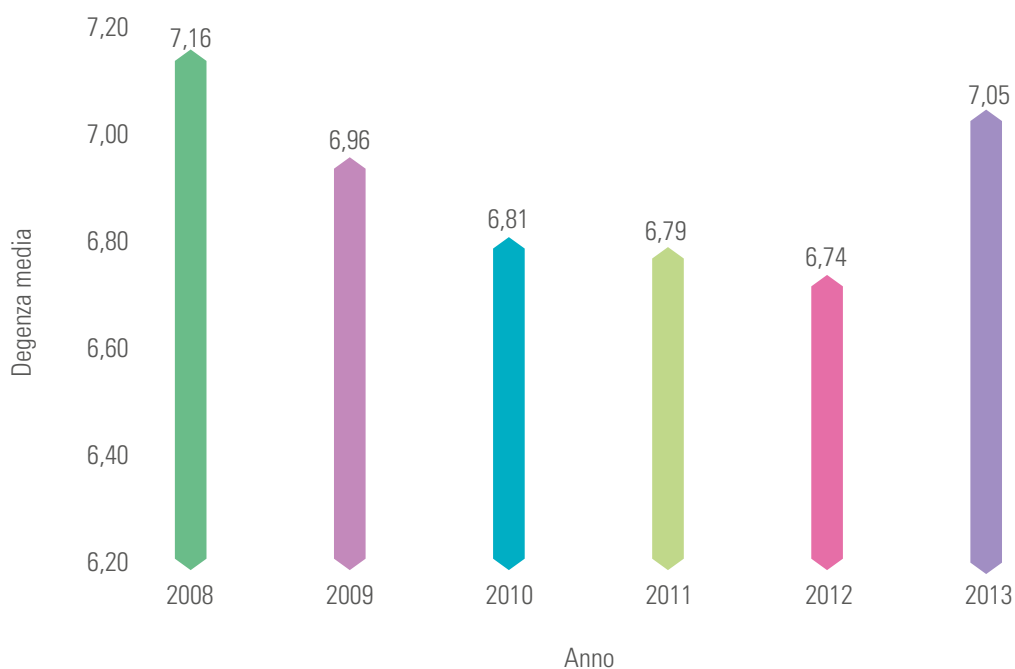
Gli indici di attività del 2013 confermano il ruolo centrale dell'Azienda Ospedaliera di Perugia nella rete ospedaliera umbra; abbiamo assistito ad un incremento del tasso di utilizzo dei posti letto dal 90,9% al 93% e un aumento dell'Alta specialità per i fuori Regione (+ 3,7%). Il peso medio dei DRG per l'anno 2013, confrontato con quello del triennio precedente presenta un trend in crescita (Figura 5).

**Figura 5. Peso Medio per tipo di DRG in regime ordinario. Anni 2008-2012**



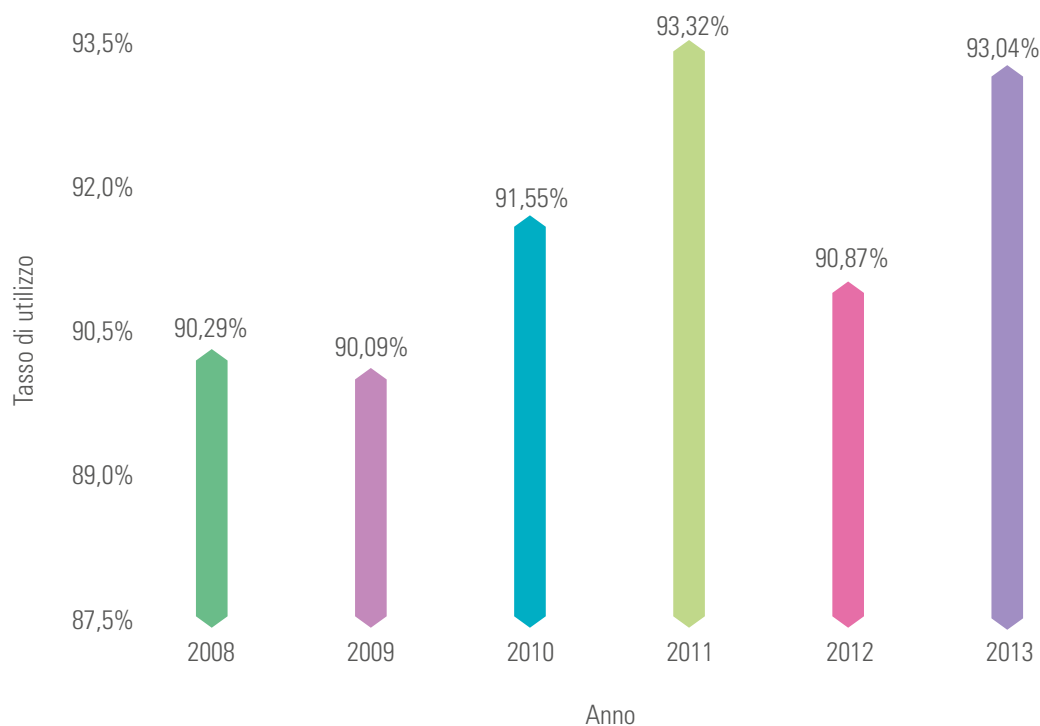
Nella figura 6 si ha una descrizione dell'andamento della degenza media nel quinquennio 2008-2013 che mette in risalto un lieve aumento di essa (+0,3 giorni) dopo quattro anni di progressiva riduzione.

**Figura 6. Degenza media in regime ordinario. Anni 2008-2013**



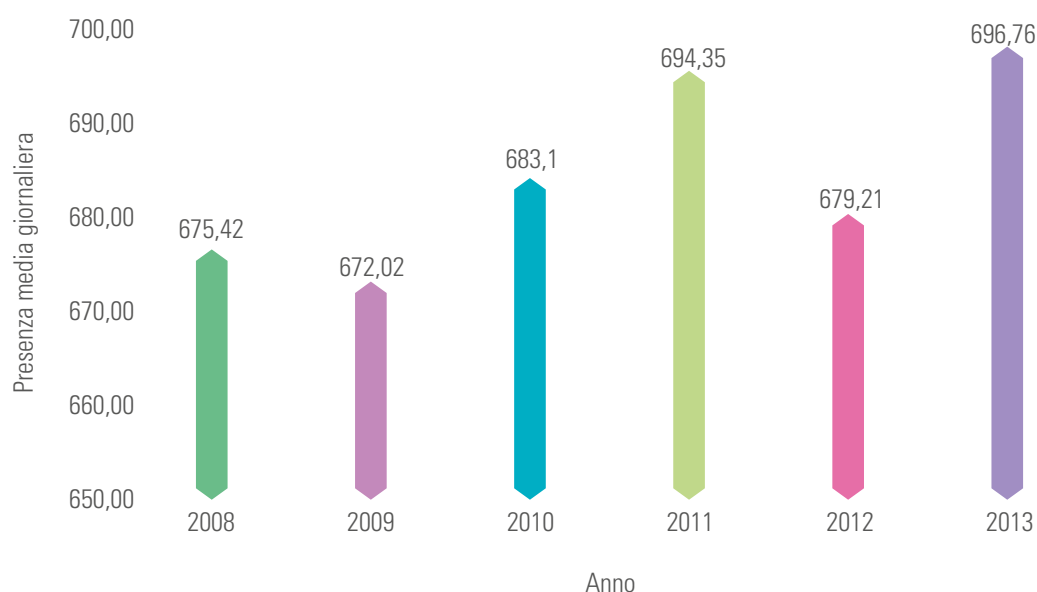
Il Tasso di utilizzo dei posti letto (Figura 7) evidenzia un aumento di esso per l'anno 2013. Tale misura (vedi nota sugli indicatori) dal momento che il numero dei posti letto rimane invariato, risente dell'aumento delle giornate di degenza. Tale aumento risente della tipologia dei ricoveri riferiti ad una popolazione sempre più anziana con polipatologie.

**Figura 7. Tasso di utilizzo del posto letto in regime ordinario. Anni 2008-2013**



Anche per la presenza media giornaliera si evidenzia un netto aumento di presenza rispetto all'anno 2013 (679 presenze medie nel 2012 contro le 697 del 2013) (Figura 8).

**Figura 8. Presenza media giornaliera in regime ordinario. Anni 2008-2013**



L'analisi della tabella 4 mostra come in quasi tutti i Dipartimenti si sia verificata una riduzione dell'attività di ricovero complessiva fatta eccezione per il Dipartimento di Emergenza ed Accettazione (+ 61 casi) e nel Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Specialistica 2 (+278 casi).

**Tabella 4. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza e tipologia di ricovero.**  
Anni 2012-2013

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI MEDICI		ORDINARI CHIRURGICI		DAY HOSPITAL		DAY SURGERY		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>										
Chirurgia generale e d'urgenza	603	685	591	556	17	13	174	197	1.385	1.451
Unità di terapia intensiva	76	84	105	92	0	0	0	0	181	176
Terapia intensiva post chirurgica	2	4	39	37	0	0	0	0	41	41
<b>Totale dipartimento</b>	<b>681</b>	<b>773</b>	<b>735</b>	<b>685</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>174</b>	<b>197</b>	<b>1.607</b>	<b>1.668</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>										
Chirurgia toracica	223	265	448	399	0	0	0	0	671	664
Cardiochirurgia	25	26	364	298	0	0	0	0	389	324
Medicina interna e vascolare	1.765	1.719	75	102	6	5	0	0	1.846	1.826
Cardiologia	1.519	1.220	1.206	1.295	26	209	0	1	2.751	2.725
Unità di terapia intensiva coronarica	104	74	176	166	0	0	0	0	280	240
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	414	364	72	67	0	0	0	0	486	431
Chirurgia vascolare	127	138	1.016	961	6	10	6	39	1.155	1.148
<b>Totale dipartimento</b>	<b>4.177</b>	<b>3.806</b>	<b>3.357</b>	<b>3.288</b>	<b>38</b>	<b>224</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>7.578</b>	<b>7.358</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>										
Ematologia con trapianto midollo osseo	479	429	141	146	198	214	1	3	819	792
Gastroenterologia	747	754	23	24	0	1	0	0	770	779
Oncologia medica	763	780	45	56	210	233	5	20	1.023	1.089
Radioterapia oncologica	0	0	0	0	841	792	7	0	848	792
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.989</b>	<b>1.963</b>	<b>209</b>	<b>226</b>	<b>1.249</b>	<b>1.240</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>3.460</b>	<b>3.452</b>

**Tabella 4. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza e tipologia di ricovero.  
Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI MEDICI		ORDINARI CHIRURGICI		DAY HOSPITAL		DAY SURGERY		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>										
Clinica otorinolaringoiatrica	554	564	502	419	251	200	339	319	1.646	1.502
Clinica oculistica	250	252	140	128	8	11	347	406	745	797
Neurochirurgia	272	263	542	578	0	0	0	0	814	841
Clinica neurologica	1.001	1.059	18	23	186	147	0	0	1.205	1.229
Neurofisiopatologia	204	172	37	46	8	6	0	0	249	224
Unità spinale unipolare	45	64	22	20	85	0	0	0	152	84
Unità di degenza psichiatrica	418	409	1	1	0	0	0	0	419	410
<b>Totale dipartimento</b>	<b>2.744</b>	<b>2.783</b>	<b>1.262</b>	<b>1.215</b>	<b>538</b>	<b>364</b>	<b>686</b>	<b>725</b>	<b>5.230</b>	<b>5.087</b>
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>										
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	1.936	2.007	1.466	1.271	18	13	722	742	4.142	4.033
Clinica pediatrica	999	776	15	17	0	0	0	0	1.014	793
Oncoematologia pediatrica	181	174	20	17	35	36	0	0	236	227
Neonatale	2.230	2.132	3	4	0	0	0	0	2.233	2.136
Chirurgia pediatrica	48	48	392	357	3	7	23	89	466	501
Unità di terapia intensiva neonatale	74	57	5	5	0	0	0	0	79	62
<b>Totale dipartimento</b>	<b>5.468</b>	<b>5.194</b>	<b>1.901</b>	<b>1.671</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>745</b>	<b>831</b>	<b>8.170</b>	<b>7.752</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>										
Medicina interna e scienze oncologiche	778	698	19	20	1	0	0	0	798	718
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	1.071	1.016	83	78	1	2	18	25	1.173	1.121
Medicina del lavoro	1.052	1.110	27	19	0	0	0	0	1.079	1.129
Geriatrics	675	779	42	50	0	0	0	0	717	829
Pneumologia	598	548	39	46	0	0	0	0	637	594
<b>Totale dipartimento</b>	<b>4.174</b>	<b>4.151</b>	<b>210</b>	<b>213</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>4.404</b>	<b>4.391</b>

**Tabella 4. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza e tipologia di ricovero.  
Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI MEDICI		ORDINARI CHIRURGICI		DAY HOSPITAL		DAY SURGERY		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2</b>										
Medicina interna ed angiologia	1.599	1.858	52	53	0	0	0	0	1.651	1.911
Clinica dermatologica	298	318	16	5	12	13	117	116	443	452
Malattie infettive	368	349	14	40	2	2	0	0	384	391
Nefrologia dialisi	317	320	74	73	0	0	0	0	391	393
<b>Totale dipartimento</b>	<b>2.582</b>	<b>2.845</b>	<b>156</b>	<b>171</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>2.869</b>	<b>3.147</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE</b>										
Chirurgia generale	332	434	956	772	12	11	207	234	1.507	1.451
Clinica ortopedica e traumatologica	442	513	3.040	2.963	53	29	319	358	3.854	3.863
Clinica odontoiatrica	0	0	0	0	12	13	0	0	12	13
Clinica urologica	485	573	846	760	101	79	142	156	1.574	1.568
Chirurgia generale ed oncologica	295	267	567	546	15	14	344	376	1.221	1.203
Chirurgia plastica e ricostruttiva	7	3	89	68	15	8	62	55	173	134
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.561</b>	<b>1.790</b>	<b>5.498</b>	<b>5.109</b>	<b>208</b>	<b>154</b>	<b>1.074</b>	<b>1.179</b>	<b>8.341</b>	<b>8.232</b>
<b>DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO</b>										
Medicina nucleare	80	73	0	0	0	0	0	0	80	73
<b>Totale dipartimento</b>	<b>80</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>73</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>23.456</b>	<b>23.378</b>	<b>13.328</b>	<b>12.578</b>	<b>2.122</b>	<b>2.068</b>	<b>2.833</b>	<b>3.136</b>	<b>41.739</b>	<b>41.160</b>

## DEGENZA ORDINARIA: INDICATORI DI ATTIVITÀ

Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2013

STRUTTURA DI DIMISSIONE	POSTI LETTO MEDI	DIMESSI	RICOVERI	GIORNATE DI DEGENZA DIMESSI	DEGENZA MEDIA DIMESSI	GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI	DEGENZA MEDIA RICOVERI	TASSO DI UTILIZZO	INDICE DI TURNOVER	PRESENZA MEDIA GIORNALIERA	DIMESSI CHIRURGICI	DIMESSI CHIRURGICI 0-1 GIORNO	DIMESSI MEDICI 0-2 GIORNI	PESO MEDIO
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>														
Chirurgia generale e d'urgenza	23,00	1.241	1.396	8.293	6,68	8.161	5,85	97,2%	0,2	22,4	556	33	342	1,28
Unità di terapia intensiva	12,00	176	540	2.166	12,31	4.157	7,70	94,9%	0,4	11,4	92	7	53	4,18
Terapia intensiva post chirurgica	8,00	41	433	545	13,29	2.441	5,64	83,6%	1,1	6,7	37	1	2	6,35
<b>Totale dipartimento</b>	<b>43,00</b>	<b>1.458</b>	<b>2.369</b>	<b>11.004</b>	<b>7,55</b>	<b>14.758</b>	<b>6,23</b>				<b>685</b>	<b>41</b>	<b>397</b>	
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>														
Chirurgia toracica	15,53	664	721	4.911	7,40	4.812	6,67	84,9%	1,2	13,2	399	23	91	1,54
Cardiochirurgia	12,00	324	681	4.744	14,64	3.250	4,77	74,2%	1,7	8,9	298	2	13	4,21
Medicina interna e vascolare	42,00	1.821	1.955	15.152	8,32	14.952	7,65	97,5%	0,2	41,0	102	2	278	1,11
Cardiologia	25,00	2.515	2.844	8.391	3,34	7.749	2,72	84,9%	0,5	21,2	1.295	488	754	1,39
Unità di terapia intensiva coronarica	8,00	240	1.039	813	3,39	2.618	2,52	89,7%	0,3	7,2	166	55	52	1,81
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	10,00	431	481	3.627	8,42	3.419	7,11	93,7%	0,5	9,4	67	0	60	1,32
Chirurgia vascolare	19,50	1.099	1.216	6.505	5,92	6.416	5,28	90,1%	0,6	17,6	961	116	78	1,95
<b>Totale dipartimento</b>	<b>132,03</b>	<b>7.094</b>	<b>8.937</b>	<b>44.143</b>	<b>6,22</b>	<b>43.214</b>	<b>4,84</b>				<b>3.288</b>	<b>686</b>	<b>1.326</b>	
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>														
Ematologia con trapianto midollo osseo	36,00	575	589	13.467	23,42	13.151	22,33	100,1%	0,0	36,0	146	4	42	4,97
Gastroenterologia	29,42	778	903	9.582	12,32	10.706	11,86	99,7%	0,0	29,3	24	0	96	0,98
Oncologia medica	18,42	836	863	7.528	9,00	6.716	7,78	99,9%	0,0	18,4	56	3	151	1,11
<b>Totale dipartimento</b>	<b>83,84</b>	<b>2.189</b>	<b>2.355</b>	<b>30.577</b>	<b>13,97</b>	<b>30.572</b>	<b>12,98</b>				<b>226</b>	<b>7</b>	<b>289</b>	

**Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	POSTI LETTO MEDI	DIMESSI	RICOVERI	GIORNATE DI DEGENZA DIMESSI	DEGENZA MEDIA DIMESSI	GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI	DEGENZA MEDIA RICOVERI	TASSO DI UTILIZZO	INDICE DI TURNOVER	PRESENZA MEDIA GIORNALIERA	DIMESSI CHIRURGICI	DIMESSI CHIRURGICI 0-1 GIORNO	DIMESSI MEDICI 0-2 GIORNI	PESO MEDIO
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>														
Clinica otorinolaringoiatrica	12,17	983	1.009	3.532	3,59	3.553	3,52	80,0%	0,9	9,7	419	132	280	0,83
Clinica oculistica	4,00	380	389	1.194	3,14	1.205	3,10	82,5%	0,7	3,3	128	45	146	0,67
Neurochirurgia	26,00	841	950	8.894	10,58	8.310	8,75	87,6%	1,2	22,8	578	26	50	2,44
Clinica neurologica	19,17	1.082	1.177	6.878	6,36	7.009	5,95	100,2%	0,0	19,2	23	0	165	0,91
Neurofisiopatologia	4,00	218	224	861	3,95	813	3,63	78,2%	1,0	3,1	46	0	61	1,32
Unità spinale unipolare	12,00	84	84	3.982	47,40	3.982	47,40	90,9%	4,7	10,9	20	0	1	1,34
Unità di degenza psichiatrica	17,00	410	410	5.536	13,50	5.536	13,50	89,2%	1,6	15,2	1	0	53	0,69
<b>Totale dipartimento</b>	<b>94,34</b>	<b>3.998</b>	<b>4.243</b>	<b>30.877</b>	<b>7,72</b>	<b>30.408</b>	<b>7,17</b>				<b>1.215</b>	<b>203</b>	<b>756</b>	
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>														
Clinica ostetrica e ginecologica\ Ostetricia e ginecologia	42,00	3.278	3.299	12.547	3,83	12.602	3,82	82,2%	0,8	34,5	1.271	238	749	0,58
Clinica pediatrica	14,00	793	814	3.743	4,72	3.662	4,50	71,7%	1,8	10,0	17	2	273	0,53
Oncoematologia pediatrica	7,00	191	194	1.846	9,66	1.877	9,68	73,5%	3,5	5,1	17	0	45	1,80
Neonatalogia (*)	30,00	2.136	2.325	9.671	4,53	8.582	3,69	78,4%	1,0	23,5	4	0	794	0,61
Chirurgia pediatrica	4,00	405	417	1.151	2,84	1.142	2,74	78,2%	0,8	3,1	357	231	40	0,83
Unità di terapia intensiva neonatale	12,00	62	187	2.626	42,35	3.882	20,76	88,6%	2,7	10,6	5	1	5	5,69
<b>Totale dipartimento</b>	<b>109,00</b>	<b>6.865</b>	<b>7.236</b>	<b>31.584</b>	<b>4,60</b>	<b>31.746</b>	<b>4,39</b>				<b>1.671</b>	<b>472</b>	<b>1.906</b>	

Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2013 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	POSTI LETTO MEDI	DIMESSI	RICOVERI	GIORNATE DI DEGENZA DIMESSI	DEGENZA MEDIA DIMESSI	GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI	DEGENZA MEDIA RICOVERI	TASSO DI UTILIZZO	INDICE DI TURNOVER	PRESENZA MEDIA GIORNALIERA	DIMESSI CHIRURGICI	DIMESSI CHIRURGICI 0-1 GIORNO	DIMESSI MEDICI 0-2 GIORNI	PESO MEDIO
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1														
Medicina interna e scienze oncologiche	24,00	718	801	8.302	11,56	8.761	10,94	100,0%	0,0	24,0	20	0	82	0,91
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	25,71	1.094	1.191	9.618	8,79	9.406	7,90	100,2%	0,0	25,8	78	5	239	0,97
Medicina del lavoro	24,75	1.129	1.198	9.184	8,13	9.039	7,54	100,1%	0,0	24,8	19	0	149	1,00
Geriatria	21,96	829	858	8.234	9,93	8.003	9,33	99,8%	0,0	21,9	50	0	60	1,04
Pneumologia	21,75	594	636	8.553	14,40	7.955	12,51	100,2%	0,0	21,8	46	0	61	1,63
<b>Totale dipartimento</b>	<b>118,17</b>	<b>4.364</b>	<b>4.684</b>	<b>43.891</b>	<b>10,06</b>	<b>43.163</b>	<b>9,21</b>				<b>213</b>	<b>5</b>	<b>591</b>	
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2														
Medicina interna ed angiologia	40,00	1.911	2.071	13.988	7,32	14.355	6,93	98,3%	0,1	39,3	53	0	193	0,98
Clinica dermatologica	5,00	323	337	1.806	5,59	1.863	5,53	102,1%	-0,1	5,1	5	0	71	0,69
Malattie infettive	16,00	389	431	6.233	16,02	5.578	12,94	95,5%	0,6	15,3	40	0	35	1,42
Nefrologia dialisi	12,00	393	433	4.694	11,94	4.352	10,05	99,4%	0,1	11,9	73	0	48	1,59
<b>Totale dipartimento</b>	<b>73,00</b>	<b>3.016</b>	<b>3.272</b>	<b>26.721</b>	<b>8,86</b>	<b>26.148</b>	<b>7,99</b>				<b>171</b>	<b>0</b>	<b>347</b>	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE														
Chirurgia generale	25,50	961	1.069	8.143	8,47	7.683	7,19	82,5%	1,5	21,0	528	10	122	1,15
Clinica ortopedica e traumatologica	43,00	3.476	3.548	12.723	3,66	12.958	3,65	82,6%	0,8	35,5	2.963	1.545	352	1,21
Clinica urologica	21,92	1.333	1.373	7.968	5,98	8.001	5,83	100,0%	0,0	21,9	760	22	240	0,92
Chirurgia generale ed oncologica	14,51	577	660	4.463	7,73	4.195	6,36	79,2%	1,7	11,5	318	34	86	1,26
Chirurgia plastica e ricostruttiva	1,52	71	71	447	6,30	420	5,92	75,7%	1,9	1,2	68	5	2	1,37
Breast unit	3,00	481	481	843	1,75	840	1,75	89,7%	0,2	2,7	472	267	9	1,04
<b>Totale dipartimento</b>	<b>109,45</b>	<b>6.899</b>	<b>7.202</b>	<b>34.587</b>	<b>5,01</b>	<b>34.097</b>	<b>4,73</b>				<b>5.109</b>	<b>1.883</b>	<b>811</b>	

**Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	POSTI LETTO MEDI	DIMESSI	RICOVERI	GIORNATE DI DEGENZA DIMESSI	DEGENZA MEDIA DIMESSI	GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI	DEGENZA MEDIA RICOVERI	TASSO DI UTILIZZO	INDICE DI TURNOVER	PRESENZA MEDIA GIORNALIERA	DIMESSI CHIRURGICI	DIMESSI CHIRURGICI 0-1 GIORNO	DIMESSI MEDICI 0-2 GIORNI	PESO MEDIO
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO														
Medicina nucleare	1,00	73	73	213	2,92	213	2,92	81,9%	0,6	0,8	0	0	4	0,58
Totale dipartimento	1,00	73	73	213	2,92	213	2,92				0	0	4	
Totale azienda	748,83	35.956	40.371	253.597	7,05	254.317	6,30	93,0%	0,5	696,8	12.578	3.297	6.427	1,21

**(\*) 15 CULLE DI ROOMING IN**

Il tasso di utilizzo dei posti letto risulta di particolare rilievo come indicatore principale di attività con un valore percentuale pari al 93,0%. Il dato si configura con un'ampia variabilità a seconda delle unità di degenza.

**Tabella 6. Provenienza dei ricoveri per unità di Degenza di Ammissione. Anno 2013**

STRUTTURA DI AMMISSIONE	URGENTI DA PRONTO SOCCORSO	%	URGENTI DA REPARTO	%	ALTRE URGENZE	%	PROGRAMMATI DALL'UNITÀ DI DEGENZA	%	ALTRA PROGRAMMAZIONE	%	NEONATO	%	TOTALE
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>													
Chirurgia generale e d'urgenza	899	73,6	0	0,0	22	1,8	297	24,3	3	0,2	0	0,0	1.221
Unità di terapia intensiva	145	79,7	0	0,0	34	18,7	0	0,0	3	1,6	0	0,0	182
Terapia intensiva post chirurgica	11	84,6	0	0,0	2	15,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	13
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.055</b>	<b>74,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>58</b>	<b>4,1</b>	<b>297</b>	<b>21,0</b>	<b>6</b>	<b>0,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1.416</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>													
Chirurgia toracica	169	25,5	0	0,0	26	3,9	464	70,1	3	0,5	0	0,0	662
Cardiochirurgia	32	11,8	0	0,0	1	0,4	233	85,7	6	2,2	0	0,0	272
Medicina interna e vascolare	1.814	99,3	0	0,0	9	0,5	3	0,2	0	0,0	0	0,0	1.826
Cardiologia	1.593	54,6	322	11,0	113	3,9	888	30,4	2	0,1	0	0,0	2.918
Cardiologia int.va e fisiopatologia	350	96,4	0	0,0	12	3,3	1	0,3	0	0,0	0	0,0	363
Chirurgia vascolare	178	16,4	0	0,0	76	7,0	814	75,1	16	1,5	0	0,0	1.084
<b>Totale dipartimento</b>	<b>4.136</b>	<b>58,0</b>	<b>322</b>	<b>4,5</b>	<b>237</b>	<b>3,3</b>	<b>2.403</b>	<b>33,7</b>	<b>27</b>	<b>0,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7.125</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>													
Ematologia con trapianto midollo osseo	7	1,4	0	0,0	1	0,2	493	96,1	12	2,3	0	0,0	513
Gastroenterologia	826	96,4	0	0,0	30	3,5	1	0,1	0	0,0	0	0,0	857
Oncologia medica	395	51,7	0	0,0	2	0,3	364	47,6	3	0,4	0	0,0	764
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.228</b>	<b>57,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>33</b>	<b>1,5</b>	<b>858</b>	<b>40,2</b>	<b>15</b>	<b>0,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2.134</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>													
Clinica otorinolaringoiatrica	460	46,5	0	0,0	3	0,3	526	53,2	0	0,0	0	0,0	989
Clinica oculistica	182	47,4	167	43,5	1	0,3	34	8,9	0	0,0	0	0,0	384
Neurochirurgia	214	27,0	0	0,0	238	30,0	338	42,6	3	0,4	0	0,0	793

**Tabella 6. Provenienza dei ricoveri per unità di Degenza di Ammissione. Anno 2013 (segue)**

STRUTTURA DI AMMISSIONE	URGENTI DA PRONTO SOCCORSO	%	URGENTI DA REPARTO	%	ALTRE URGENZE	%	PROGRAMMATI DALL'UNITÀ DI DEGENZA	%	ALTRA PROGRAMMAZIONE	%	NEONATO	%	TOTALE
Clinica neurologica	1.132	99,9	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1.133
Neurofisiopatologia	26	13,5	0	0,0	1	0,5	165	85,9	0	0,0	0	0,0	192
Unità spinale unipolare	4	4,8	0	0,0	0	0,0	68	81,0	12	14,3	0	0,0	84
Unità di degenza psichiatrica	300	73,3	0	0,0	8	2,0	85	20,8	16	3,9	0	0,0	409
<b>Totale dipartimento</b>	<b>2.318</b>	<b>58,2</b>	<b>167</b>	<b>4,2</b>	<b>252</b>	<b>6,3</b>	<b>1.216</b>	<b>30,5</b>	<b>31</b>	<b>0,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3.984</b>
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>													
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	8	0,2	2.740	83,7	2	0,1	516	15,8	6	0,2	0	0,0	3.272
Clinica pediatrica	539	66,3	0	0,0	245	30,1	28	3,4	1	0,1	0	0,0	813
Oncoematologia pediatrica	2	1,1	0	0,0	2	1,1	182	96,3	3	1,6	0	0,0	189
Neonatale	72	3,4	0	0,0	53	2,5	4	0,2	0	0,0	2.000	93,9	2.129
Chirurgia pediatrica	63	16,3	0	0,0	44	11,4	279	72,1	1	0,3	0	0,0	387
Unità di terapia intensiva neonatale	4	5,6	0	0,0	16	22,5	0	0,0	0	0,0	51	71,8	71
<b>Totale dipartimento</b>	<b>688</b>	<b>10,0</b>	<b>2.740</b>	<b>39,9</b>	<b>362</b>	<b>5,3</b>	<b>1.009</b>	<b>14,7</b>	<b>11</b>	<b>0,2</b>	<b>2.051</b>	<b>29,9</b>	<b>6.861</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>													
Medicina interna e scienze oncologiche	783	99,1	0	0,0	3	0,4	4	0,5	0	0,0	0	0,0	790
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	1.115	99,8	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1.117
Medicina del lavoro	1.069	93,3	0	0,0	1	0,1	76	6,6	0	0,0	0	0,0	1.146
Geriatrics	784	98,4	0	0,0	2	0,3	11	1,4	0	0,0	0	0,0	797
Pneumologia	531	91,9	0	0,0	9	1,6	37	6,4	1	0,2	0	0,0	578
<b>Totale dipartimento</b>	<b>4.282</b>	<b>96,7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>16</b>	<b>0,4</b>	<b>129</b>	<b>2,9</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4.428</b>

**Tabella 6. Provenienza dei ricoveri per unità di Degenza di Ammissione. Anno 2013 (segue)**

STRUTTURA DI AMMISSIONE	URGENTI DA PRONTO SOCCORSO	%	URGENTI DA REPARTO	%	ALTRE URGENZE	%	PROGRAMMATI DALL'UNITÀ DI DEGENZA	%	ALTRA PROGRAMMAZIONE	%	NEONATO	%	TOTALE
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2</b>													
Medicina interna ed angiologia	1.649	82,7	0	0,0	9	0,5	334	16,8	1	0,1	0	0,0	1.993
Clinica dermatologica	274	82,5	0	0,0	1	0,3	54	16,3	3	0,9	0	0,0	332
Malattie infettive	297	92,8	0	0,0	20	6,3	1	0,3	2	0,6	0	0,0	320
Nefrologia dialisi	365	99,2	0	0,0	3	0,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	368
<b>Totale dipartimento</b>	<b>2.585</b>	<b>85,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>33</b>	<b>1,1</b>	<b>389</b>	<b>12,9</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3.013</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE</b>													
Chirurgia generale	528	44,2	0	0,0	10	0,8	648	54,3	8	0,7	0	0,0	1.194
Clinica ortopedica e traumatologica	1.690	48,1	0	0,0	6	0,2	1.817	51,7	0	0,0	0	0,0	3.513
Clinica urologica	546	41,2	0	0,0	9	0,7	770	58,1	1	0,1	0	0,0	1.326
Chirurgia generale ed oncologica	370	45,1	0	0,0	5	0,6	446	54,3	0	0,0	0	0,0	821
Chirurgia plastica e ricostruttiva	0	0,0	0	0,0	0	0,0	68	100,0	0	0,0	0	0,0	68
<b>Totale dipartimento</b>	<b>3.134</b>	<b>45,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>30</b>	<b>0,4</b>	<b>3.749</b>	<b>54,2</b>	<b>9</b>	<b>0,1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6.922</b>
<b>DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO</b>													
Medicina nucleare	0	0,0	0	0,0	0	0,0	73	100,0	0	0,0	0	0,0	73
<b>Totale dipartimento</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>73</b>	<b>100,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>73</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>19.426</b>	<b>54,0</b>	<b>3.229</b>	<b>9,0</b>	<b>1.021</b>	<b>2,8</b>	<b>10.123</b>	<b>28,2</b>	<b>106</b>	<b>0,3</b>	<b>2.051</b>	<b>5,7</b>	<b>35.956</b>

Nella tabella 6 viene descritta l'attività di degenza ordinaria per Struttura di ammissione e tipologia di ricovero (urgente e programmato). La modalità di ricovero urgente da reparto è autorizzata solo nelle Strutture Complesse di Ostetricia e Ginecologia, Clinica Oculistica e Cardiologia. Nel 2013 il 54% (52,5% nel 2012) dei ricoveri risultano essere urgenti provenienti da Pronto Soccorso, il 9% sono urgenti da Reparto, (come nel 2012 dove il dato si attestava al 9,1%), il 28,2% (30,4% nell'anno precedente) sono programmati dall'Unità di Degenza, il 2,8% è riferito ad altre tipologia di urgenza e lo 0,3% riguarda l'attività programmata per pazienti provenienti da altri istituti o altra programmazione. I Dipartimenti che presentano le percentuali più elevate di pazienti ammessi in urgenza dal Pronto Soccorso sono quelli di Medicina Interna e Medicina Specialistica 1 (96,7%) Medicina Interna e Medicina Specialistica 2 (85,8%)

ed Emergenza Accettazione (74,5%); in particolare sono interessate dal fenomeno le seguenti strutture: Clinica Neurologica (99,9%), Medicina Interna e Scienze Endocrine e Metaboliche (99,8%), Medicina Interna e Vascolare (99,3%), Nefrologia e Dialisi (99,2%), Medicina Interna e Scienze Oncologiche (99,1%), Geriatria (98,4%), Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare (96,4%) e Gastroenterologia (96,4%); la percentuale più elevata delle urgenze da reparto riguarda invece il Dipartimento Materno Infantile (39,9%; 38% nel 2012) vista l'accettazione autonoma in urgenza in Ostetricia e Ginecologia.

Nell'ambito dei ricoveri programmati dalla stessa unità di degenza si evidenziano i seguenti Dipartimenti: Dipartimento di Scienze Chirurgiche (54,2%), Dipartimento di Scienze Onco Emato Gastroenterologiche (40,2%), Dipartimento di Scienze Cardio Toraco Vascolari (33,7%).

Recependo il Patto per la Salute 2010 – 2012 la Regione Umbria ha stabilito per l'Azienda Ospedaliera di Perugia l'obiettivo di ridurre i ricoveri ordinari medici brevi (0-2 giorni) ponendo come soglia un valore percentuale inferiore al 26,4%. Il risultato ottenuto nell'anno 2013 (Tabella 7) risulta pari al 25,8% (27,6% nel 2011, 27,0% nel 2012).

**Tabella 7. Percentuale ricoveri ordinari medici brevi. Anno 2012 - 2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2012			ANNO 2013		
	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>						
Chirurgia generale e d'urgenza	290	603	48,1	342	685	49,9
Unità di terapia intensiva	30	76	39,5	53	84	63,1
Terapia intensiva post chirurgica	1	2	50,0	2	4	50,0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>321</b>	<b>681</b>	<b>47,1</b>	<b>397</b>	<b>773</b>	<b>51,4</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>						
Chirurgia toracica	87	223	39,0	91	265	34,3
Cardiochirurgia	14	25	56,0	13	26	50,0
Medicina interna e vascolare	306	1.765	17,3	278	1.719	16,2
Cardiologia	1.175	1.623	72,4	806	1.294	62,3
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	85	414	20,5	60	364	16,5
Chirurgia vascolare	57	127	44,9	78	138	56,5
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.724</b>	<b>4.177</b>	<b>41,3</b>	<b>1.326</b>	<b>3.806</b>	<b>34,8</b>

**Tabella 7. Percentuale ricoveri ordinari medici brevi. Anno 2012 - 2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2012			ANNO 2013		
	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>						
Ematologia con trapianto midollo osseo	56	479	11,7	42	429	9,8
Gastroenterologia	103	747	13,8	96	754	12,7
Oncologia medica	146	763	19,1	151	780	19,4
<b>Totale dipartimento</b>	<b>305</b>	<b>1.989</b>	<b>15,3</b>	<b>289</b>	<b>1.963</b>	<b>14,7</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>						
Clinica otorinolaringoiatrica	218	554	39,4	280	564	49,6
Clinica oculistica	148	250	59,2	146	252	57,9
Neurochirurgia	65	272	23,9	50	263	19,0
Clinica neurologica	132	1.001	13,2	165	1.059	15,6
Neurofisiopatologia	98	204	48,0	61	172	35,5
Unità spinale unipolare	0	45	0,0	1	64	1,6
Unità di degenza psichiatrica	47	418	11,2	53	409	13,0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>708</b>	<b>2.744</b>	<b>25,8</b>	<b>756</b>	<b>2.783</b>	<b>27,2</b>
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>						
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	291	683	42,6	352	767	45,9
Clinica pediatrica	504	1.047	48,1	313	824	38,0
Oncoematologia pediatrica	36	181	19,9	45	174	25,9
Neonatale	107	804	13,3	92	663	13,9
Unità di terapia intensiva neonatale	9	72	12,5	5	57	8,8
<b>Totale dipartimento</b>	<b>947</b>	<b>2.787</b>	<b>34,0</b>	<b>807</b>	<b>2.485</b>	<b>32,5</b>

**Tabella 7. Percentuale ricoveri ordinari medici brevi. Anno 2012 - 2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2012			ANNO 2013		
	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>						
Medicina interna e scienze oncologiche	85	778	10,9	82	698	11,7
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	224	1.071	20,9	239	1.016	23,5
Medicina del lavoro	158	1.052	15,0	149	1.110	13,4
Geriatria	55	675	8,1	60	779	7,7
Pneumologia	93	598	15,6	61	548	11,1
<b>Totale dipartimento</b>	<b>615</b>	<b>4.174</b>	<b>14,7</b>	<b>591</b>	<b>4.151</b>	<b>14,2</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2</b>						
Medicina interna ed angiologia	146	1.599	9,1	193	1.858	10,4
Clinica dermatologica	56	298	18,8	71	318	22,3
Malattie infettive	39	368	10,6	35	348	10,1
Nefrologia dialisi	35	317	11,0	48	320	15,0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>276</b>	<b>2.582</b>	<b>10,7</b>	<b>347</b>	<b>2.844</b>	<b>12,2</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE</b>						
Chirurgia generale	121	332	36,4	123	434	28,3
Clinica ortopedica e traumatologica	309	442	69,9	352	513	68,6
Clinica urologica	199	485	41,0	240	573	41,9
Chirurgia generale ed oncologica	79	295	26,8	94	267	35,2
Chirurgia plastica e ricostruttiva	7	7	100,0	2	3	66,7
<b>Totale dipartimento</b>	<b>715</b>	<b>1.561</b>	<b>45,8</b>	<b>811</b>	<b>1.790</b>	<b>45,3</b>
<b>DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO</b>						
Medicina nucleare	2	80	2,5	4	73	5,5
<b>Totale dipartimento</b>	<b>2</b>	<b>80</b>	<b>2,5</b>	<b>4</b>	<b>73</b>	<b>5,5</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>5.613</b>	<b>20.775</b>	<b>27,0</b>	<b>5.328</b>	<b>20.668</b>	<b>25,8</b>

Altro indicatore da monitorare, assegnato in ambito regionale all'Azienda Ospedaliera di Perugia, è la diminuzione dei ricoveri medici oltre soglia per pazienti con età  $\geq 65$  anni. Il risultato ottenuto nel 2013 è stato del 3,8% in linea con il dato dell'anno precedente (Tabella 8).

**Tabella 8. Percentuale ricoveri ordinari medici oltre soglia per pazienti  $\geq 65$  anni. (esclusi i dimessi dai reparti di riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione) Anno 2012 - 2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2012			ANNO 2013		
	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ $\geq 65$ ANNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ $\geq 65$ ANNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	3	293	1,0	0	310	0,0
Unità di terapia intensiva	1	46	2,2	1	60	1,7
Terapia intensiva post chirurgica	0	1	0,0	0	3	0,0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>4</b>	<b>340</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>373</b>	<b>0,3</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	1	118	0,8	3	145	2,1
Cardiochirurgia	0	15	0,0	2	19	10,5
Medicina interna e vascolare	26	1.250	2,1	32	1.250	2,6
Cardiologia	12	1.017	1,2	12	874	1,4
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	11	320	3,4	12	293	4,1
Chirurgia vascolare	3	105	2,9	1	116	0,9
<b>Totale dipartimento</b>	<b>53</b>	<b>2.825</b>	<b>1,9</b>	<b>62</b>	<b>2.697</b>	<b>2,3</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	23	190	12,1	14	174	8,0
Gastroenterologia	53	375	14,1	47	387	12,1
Oncologia medica	16	394	4,1	19	395	4,8
<b>Totale dipartimento</b>	<b>92</b>	<b>959</b>	<b>9,6</b>	<b>80</b>	<b>956</b>	<b>8,4</b>

**Tabella 8. Percentuale ricoveri ordinari medici oltre soglia per pazienti  $\geq 65$  anni. (esclusi i dimessi dai reparti di riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione) Anno 2012 - 2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2012			ANNO 2013		
	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ $\geq 65$ ANNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ $\geq 65$ ANNI	ORDINARI MEDICI	%
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>						
Clinica otorinolaringoiatrica	1	213	0,5	3	210	1,4
Clinica oculistica	2	77	2,6	0	77	0,0
Neurochirurgia	9	155	5,8	19	163	11,7
Clinica neurologica	7	477	1,5	5	476	1,1
Neurofisiopatologia	0	47	0,0	0	50	0,0
Unità spinale unipolare	8	13	61,5	13	14	92,9
Unità di degenza psichiatrica	2	24	8,3	0	27	0,0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>29</b>	<b>1.006</b>	<b>2,9</b>	<b>40</b>	<b>1.017</b>	<b>3,9</b>
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>						
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	1	20	5,0	3	31	9,7
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>5,0</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>9,7</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>						
Medicina interna e scienze oncologiche	42	545	7,7	58	468	12,4
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	24	696	3,4	32	612	5,2
Medicina del lavoro	12	691	1,7	15	742	2,0
Geriatria	42	670	6,3	27	773	3,5
Pneumologia	15	444	3,4	23	384	6,0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>135</b>	<b>3.046</b>	<b>4,4</b>	<b>155</b>	<b>2.979</b>	<b>5,2</b>

**Tabella 8. Percentuale ricoveri ordinari medici oltre soglia per pazienti  $\geq 65$  anni. (esclusi i dimessi dai reparti di riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione) Anno 2012 - 2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2012			ANNO 2013		
	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ $\geq 65$ ANNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ $\geq 65$ ANNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	16	1.244	1,3	22	1.410	1,6
Clinica dermatologica	4	112	3,6	3	131	2,3
Malattie infettive	11	90	12,2	14	89	15,7
Nefrologia dialisi	16	201	8,0	6	211	2,8
<b>Totale dipartimento</b>	<b>47</b>	<b>1.647</b>	<b>2,9</b>	<b>45</b>	<b>1.841</b>	<b>2,4</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	7	165	4,2	6	197	3,0
Clinica ortopedica e traumatologica	2	192	1,0	1	253	0,4
Clinica urologica	10	216	4,6	11	256	4,3
Chirurgia generale ed oncologica	3	154	1,9	4	135	3,0
Chirurgia plastica e ricostruttiva	0	2	0,0	0	0	#Div/0!
<b>Totale dipartimento</b>	<b>22</b>	<b>729</b>	<b>3,0</b>	<b>22</b>	<b>841</b>	<b>2,6</b>
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO						
Medicina nucleare	0	19	0,0	0	20	0,0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0,0</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>383</b>	<b>10.591</b>	<b>3,6</b>	<b>408</b>	<b>10.755</b>	<b>3,8</b>

## DEGENZA IN DAY HOSPITAL/DAY SURGERY: INDICATORI DI ATTIVITÀ

L'attività di Day Hospital rappresentata in tabella 9 si riferisce ormai esclusivamente a finalità terapeutiche avendo abbattuto i DH diagnostici sostituiti da attività ambulatoriale. Si individua infatti il numero più rappresentativo di accessi a carico delle strutture di Ematologia con trapianto, Oncologia medica e Radioterapia Oncologica.

**Tabella 9. Degenza in Day Hospital per unità di degenza. Anno 2012-2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DH 1 GIORNO		DH >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>												
Chirurgia generale e d'urgenza	17	13	17	13	1,0	1,0	17	13	0	0	0,73	0,71
<b>Totale dipartimento</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,73</b>	<b>0,71</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>												
Medicina interna e vascolare	6	5	36	37	6,0	7,4	2	1	4	4	0,94	0,93
Cardiologia	26	209	26	209	1,0	1,0	26	209	0	0	0,50	0,52
Chirurgia vascolare	6	10	6	10	1,0	1,0	6	10	0	0	0,30	0,66
<b>Totale dipartimento</b>	<b>38</b>	<b>224</b>	<b>68</b>	<b>256</b>	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>34</b>	<b>220</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0,54</b>	<b>0,53</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>												
Ematologia con trapianto midollo osseo	198	214	2.547	2.093	12,9	9,8	19	20	179	194	1,63	1,31
Gastroenterologia	0	1	0	2		2,0	0	0	0	1	0,00	1,28
Oncologia medica	210	233	1.413	1.440	6,7	6,2	89	76	121	157	0,94	0,86
Radioterapia oncologica	841	792	1.018	804	1,2	1,0	788	784	53	8	0,82	0,80
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.249</b>	<b>1.240</b>	<b>4.978</b>	<b>4.339</b>	<b>4,0</b>	<b>3,5</b>	<b>896</b>	<b>880</b>	<b>353</b>	<b>360</b>	<b>0,97</b>	<b>0,90</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>												
Clinica otorinolaringoiatrica	251	200	251	200	1,0	1,0	251	200	0	0	0,60	0,57
Clinica oculistica	8	11	8	11	1,0	1,0	8	11	0	0	0,38	0,41
Clinica neurologica	186	147	471	517	2,5	3,5	83	82	103	65	0,76	0,81
Neurofisiopatologia	8	6	9	6	1,1	1,0	7	6	1	0	0,42	0,42
Unità spinale unipolare	85	0	95	0	1,1		79	0	6	0	1,03	0,00
<b>Totale dipartimento</b>	<b>538</b>	<b>364</b>	<b>834</b>	<b>734</b>	<b>1,6</b>	<b>2,0</b>	<b>428</b>	<b>299</b>	<b>110</b>	<b>65</b>	<b>0,71</b>	<b>0,66</b>

**Tabella 9. Degenza in Day Hospital per unità di degenza. Anno 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DH 1 GIORNO		DH >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>												
Clinica ostetrica e ginecologica/ostetricia e ginecologia	18	13	22	13	1,2	1,0	16	13	2	0	0,44	0,43
Clinica pediatrica	3	0	3	0	1,0		3	0	0	0	0,57	0,00
Oncoematologia pediatrica	35	36	262	280	7,5	7,8	2	4	33	32	1,76	1,84
Chirurgia pediatrica	0	7	0	7		1,0	0	4	0	0	0,00	0,49
<b>Totale dipartimento</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>287</b>	<b>300</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>1,27</b>	<b>1,34</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>												
Medicina interna e scienze oncologiche	1	0	7	0	7,0		0	0	1	0	1,30	0,00
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	1	2	1	2	1,0	1,0	1	2	0	0	1,09	1,10
<b>Totale dipartimento</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1,19</b>	<b>1,10</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2</b>												
Clinica dermatologica	12	13	12	13	1,0	1,0	12	13	0	0	0,45	0,48
Malattie infettive	2	2	10	11	5,0	5,5	0	0	2	2	1,20	1,20
<b>Totale dipartimento</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0,56</b>	<b>0,57</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE</b>												
Chirurgia generale	12	11	12	11	1,0	1,0	12	11	0	0	0,61	0,65
Clinica ortopedica e traumatologica	53	29	53	29	1,0	1,0	53	29	0	0	0,43	0,41
Clinica odontoiatrica	12	13	12	13	1,0	1,0	12	13	0	0	0,53	0,51
Clinica urologica	101	79	137	88	1,4	1,1	83	78	18	1	0,49	0,49
Chirurgia generale ed oncologica	15	14	15	14	1,0	1,0	15	14	0	0	0,58	0,37
Chirurgia plastica e ricostruttiva	15	8	15	8	1,0	1,0	15	8	0	0	0,41	0,32
<b>Totale dipartimento</b>	<b>208</b>	<b>154</b>	<b>244</b>	<b>163</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>	<b>190</b>	<b>153</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0,48</b>	<b>0,47</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>2.122</b>	<b>2.068</b>	<b>6.458</b>	<b>5.831</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>1.599</b>	<b>1.601</b>	<b>523</b>	<b>464</b>	<b>0,85</b>	<b>0,79</b>

Nel 2013 è aumentata l'attività di Day Surgery (tabella 10) con un incremento dei dimessi (+303 casi) ed un aumento del peso medio dei casi trattati.

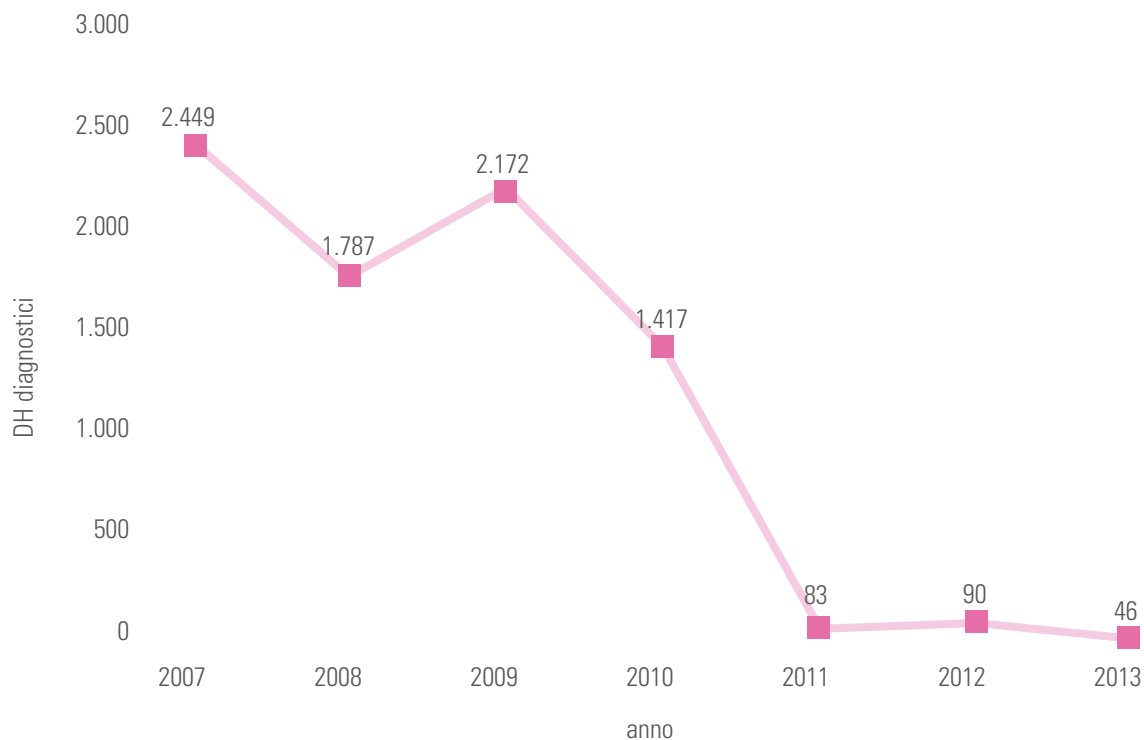
**Tabella 10. Degenza in Day Surgery per unità di degenza. Anno 2012-2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DS 1 GIORNO		DS >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>												
Chirurgia generale e d'urgenza	174	197	174	197	1,0	1,0	174	197	0	0	0,71	0,77
<b>Totale dipartimento</b>	<b>174</b>	<b>197</b>	<b>174</b>	<b>197</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>174</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,71</b>	<b>0,77</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>												
Cardiologia	0	1	0	1		1,0	0	1	0	0	0,00	1,06
Chirurgia vascolare	6	39	6	39	1,0	1,0	6	39	0	0	1,52	1,55
<b>Totale dipartimento</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,52</b>	<b>1,54</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>												
Ematologia con trapianto midollo osseo	1	3	1	6	1,0	2,0	1	1	0	2	1,41	1,41
Oncologia medica	5	20	5	21	1,0	1,1	5	19	0	1	1,36	1,62
Radioterapia oncologica	7	0	7	0	1,0		7	0	0	0	1,46	0,00
<b>Totale dipartimento</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>1,0</b>	<b>1,2</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1,42</b>	<b>1,59</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>												
Clinica otorinolaringoiatrica	339	319	340	319	1,0	1,0	338	319	1	0	0,85	0,85
Clinica oculistica	347	406	347	406	1,0	1,0	347	406	0	0	0,79	0,82
<b>Totale dipartimento</b>	<b>686</b>	<b>725</b>	<b>687</b>	<b>725</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>685</b>	<b>725</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,82</b>	<b>0,83</b>
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>												
Ostetricia e ginecologia	722	742	725	746	1,0	1,0	719	740	3	2	0,61	0,70
Chirurgia pediatrica	23	89	23	89	1,0	1,0	23	89	0	0	0,00	0,65
<b>Totale dipartimento</b>	<b>745</b>	<b>831</b>	<b>748</b>	<b>835</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>742</b>	<b>829</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0,62</b>	<b>0,70</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>												
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	18	25	18	25	1,0	1,0	18	25	0	0	2,12	2,16
<b>Totale dipartimento</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,12</b>	<b>2,16</b>

**Tabella 10. Degenza in Day Surgery per unità di degenza. Anno 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DS 1 GIORNO		DS >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2												
Clinica dermatologica	117	116	117	116	1,0	1,0	117	116	0	0	1,03	1,03
<b>Totale dipartimento</b>	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1,03</b>	<b>1,03</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE												
Chirurgia generale	207	234	207	234	1,0	1,0	207	234	0	0	0,73	0,74
Clinica ortopedica e traumatologica	319	358	319	358	1,0	1,0	319	358	0	0	0,87	0,84
Clinica urologica	142	156	142	156	1,0	1,0	142	156	0	0	0,93	0,87
Chirurgia generale ed oncologica	344	376	344	376	1,0	1,0	344	376	0	0	0,92	0,98
Chirurgia plastica e ricostruttiva	62	55	62	55	1,0	1,0	62	55	0	0	1,02	1,06
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.074</b>	<b>1.179</b>	<b>1.074</b>	<b>1.179</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1.074</b>	<b>1.179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,88</b>	<b>0,88</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>2.833</b>	<b>3.136</b>	<b>2.837</b>	<b>3.144</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2.829</b>	<b>3.131</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0,80</b>	<b>0,84</b>

La percentuale di day hospital medici si attestata al 2,2%. Dal 2009 si è quindi assistito ad un quasi totale abbattimento di essi.

**Figura 9. Andamento DH diagnostici 2007-2013**

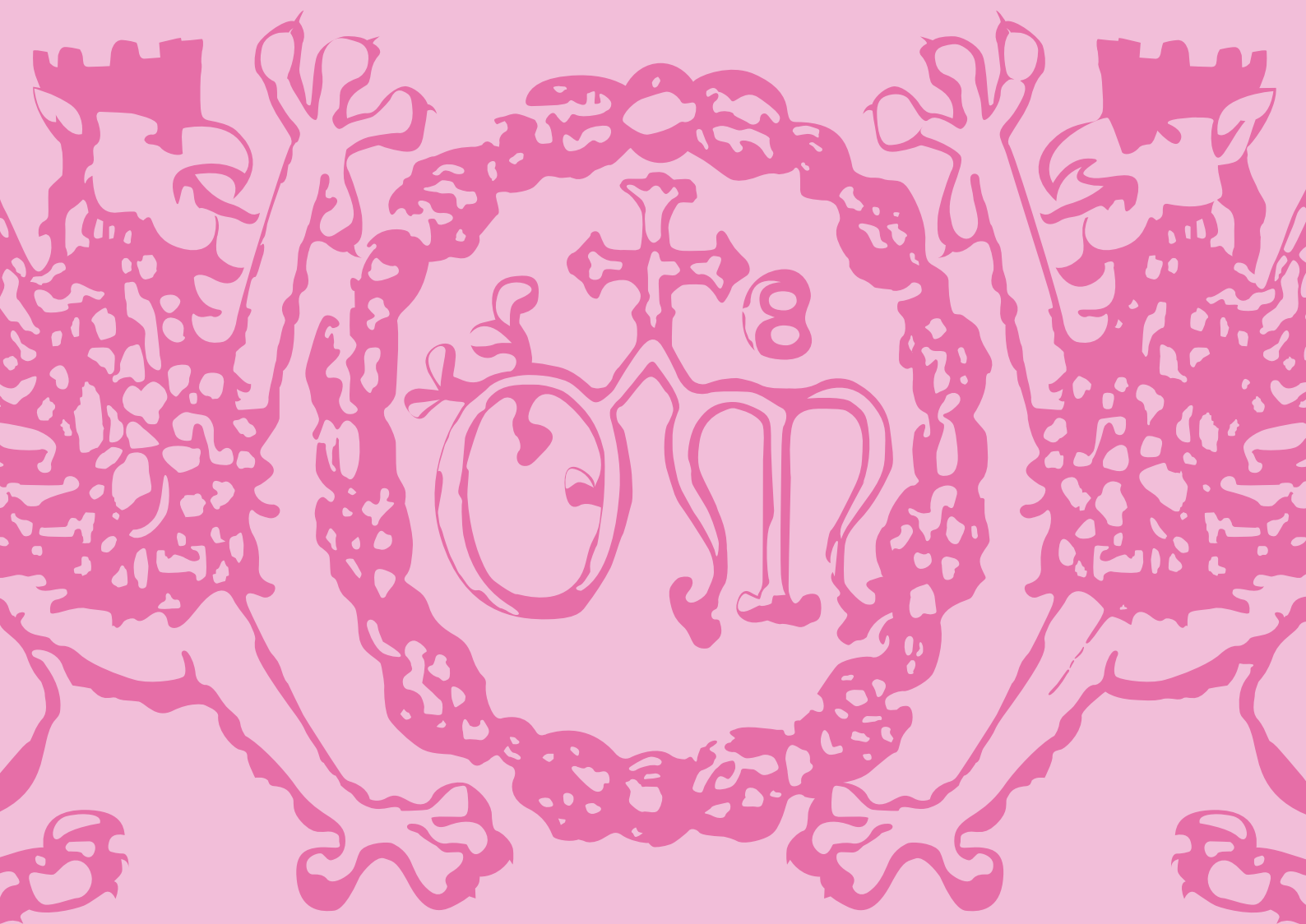


# CAPITOLO 3



*Azienda Ospedaliera di Perugia*

ANALISI PER RESIDENZA



L'analisi dei dimessi per residenza nell'anno 2013 rivela che, considerando l'organizzazione regionale con le due macro Aziende Sanitarie Locali, l'83,1% dei dimessi proviene dalla USL Umbria 1. Sono sostanzialmente invariati i "fuori regione" mentre l'assistenza alla popolazione straniera rimane costante nei due anni considerati.

**Tabella 11. Attività di degenza. Dimessi totali per residenza. Anni 2012-2013**

RESIDENZA	ANNO 2012		ANNO 2013		DIFFERENZA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
USL Umbria 1	34.509	82,7	34.192	83,1	-317	-0,9
USL Umbria 2	2.749	6,6	2.589	6,3	-160	-5,8
Fuori regione	3.812	9,1	3.701	9,0	-111	-2,9
Stranieri	669	1,6	678	1,6	9	1,3
<b>Totale azienda</b>	<b>41.739</b>	<b>100,0</b>	<b>41.160</b>	<b>100,0</b>	<b>-579</b>	<b>-1,4</b>

Nella tabella 12 è riportata un'analisi dettagliata per distretto di residenza e tipologia di ricoveri indicando un incremento delle provenienze dal Distretto dell'Assisano per i ricoveri ordinari con una differenza percentuale pari a + 4,8%. Come già evinto dalla tabella precedente si nota in maggior dettaglio la riduzione della provenienza dall'USL Umbria 2.

**Tabella 12. Attività di degenza. Dimessi totali umbri per distretto di residenza. Anni 2012-2013**

RESIDENZA	ORDINARI				DAY HOSPITAL/DAY SURGERY				TOTALE			
	2012	2013	DIFF.	DIFF. (%)	2012	2013	DIFF.	DIFF. (%)	2012	2013	DIFF.	DIFF. (%)
Distretto Alto Chiaschio	780	742	-38	-4,9	87	81	-6	-6,9	867	823	-44	-5,1
Distretto Alto Tevere	1.015	954	-61	-6,0	150	158	8	5,3	1.165	1.112	-53	-4,5
Distretto del Perugino	19.285	18.766	-519	-2,7	2.455	2.595	140	5,7	21.740	21.361	-379	-1,7
Distretto dell'Assisano	2.428	2.544	116	4,8	406	393	-13	-3,2	2.834	2.937	103	3,6
Distretto della Media Valle del Tevere	3.225	3.066	-159	-4,9	446	503	57	12,8	3.671	3.569	-102	-2,8
Distretto del Lago Trasimeno	3.792	3.895	103	2,7	440	495	55	12,5	4.232	4.390	158	3,7
<b>Totale USL Umbria 1</b>	<b>30.525</b>	<b>29.967</b>	<b>-558</b>	<b>-1,8</b>	<b>3.984</b>	<b>4.225</b>	<b>241</b>	<b>6,0</b>	<b>34.509</b>	<b>34.192</b>	<b>-317</b>	<b>-0,9</b>

**Tabella 12. Attività di degenza. Dimessi totali umbri per distretto di residenza. Anni 2012-2013 (segue)**

RESIDENZA	ORDINARI				DAY HOSPITAL/DAY SURGERY				TOTALE			
	2012	2013	DIFF.	DIFF. (%)	2012	2013	DIFF.	DIFF. (%)	2012	2013	DIFF.	DIFF. (%)
Distretto Foligno	1.026	928	-98	-9,6	142	158	16	11,3	1.168	1.086	-82	-7,0
Distretto Valnerina	114	81	-33	-28,9	10	12	2	20,0	124	93	-31	-25,0
Distretto Spoleto	356	362	6	1,7	53	59	6	11,3	409	421	12	2,9
Distretto Terni	309	260	-49	-15,9	58	49	-9	-15,5	367	309	-58	-15,8
Distretto Narni-Amelia	115	112	-3	-2,6	17	21	4	23,5	132	133	1	0,8
Distretto Orvieto	463	469	6	1,3	86	78	-8	-9,3	549	547	-2	-0,4
<b>Totale USL Umbria 2</b>	<b>2.383</b>	<b>2.212</b>	<b>-171</b>	<b>-7,2</b>	<b>366</b>	<b>377</b>	<b>11</b>	<b>3,0</b>	<b>2.749</b>	<b>2.589</b>	<b>-160</b>	<b>-5,8</b>
<b>Totale Umbria</b>	<b>32.908</b>	<b>32.179</b>	<b>-729</b>	<b>-2,2</b>	<b>4.350</b>	<b>4.602</b>	<b>252</b>	<b>5,8</b>	<b>37.258</b>	<b>36.781</b>	<b>-477</b>	<b>-1,3</b>

Nella tabella 13 si riporta un'analisi per Struttura di dimissione ed USL di provenienza.

Incrementi rispetto al 2012 si sono avuti nel Dipartimento di Emergenza Accettazione e nel Dipartimento di Neuroscienze ed organi sensoriali per i Fuori Regione; per il Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Interna Specialistica si è assistito ad un aumento sia dei Fuori Regione che dei residenti nella USL Umbria 2.

**Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza. Anni 2012-2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>										
Chirurgia generale e d'urgenza	1.245	1.272	25	36	79	105	36	38	1.385	1.451
Unità di terapia intensiva	141	141	21	19	14	12	5	4	181	176
Terapia intensiva post chirurgica	35	34	5	7	1	0	0	0	41	41
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.421</b>	<b>1.447</b>	<b>51</b>	<b>62</b>	<b>94</b>	<b>117</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>1.607</b>	<b>1.668</b>

**Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza.  
Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>										
Chirurgia toracica	453	458	74	59	131	140	13	7	671	664
Cardiochirurgia	277	222	88	85	18	15	6	2	389	324
Medicina interna e vascolare	1.660	1.658	69	72	94	74	23	22	1.846	1.826
Cardiologia	2.687	2.667	165	136	153	132	26	30	3.031	2.965
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	425	387	27	19	30	20	4	5	486	431
Chirurgia vascolare	812	831	150	123	180	193	13	1	1.155	1.148
<b>Totale dipartimento</b>	<b>6.314</b>	<b>6.223</b>	<b>573</b>	<b>494</b>	<b>606</b>	<b>574</b>	<b>85</b>	<b>67</b>	<b>7.578</b>	<b>7.358</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>										
Ematologia con trapianto midollo osseo	382	351	137	166	256	231	44	44	819	792
Gastroenterologia	643	675	42	34	64	62	21	8	770	779
Oncologia medica	782	820	79	71	147	171	15	27	1.023	1.089
Radioterapia oncologica	704	666	68	58	71	64	5	4	848	792
<b>Totale dipartimento</b>	<b>2.511</b>	<b>2.512</b>	<b>326</b>	<b>329</b>	<b>538</b>	<b>528</b>	<b>85</b>	<b>83</b>	<b>3.460</b>	<b>3.452</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>										
Clinica otorinolaringoiatrica	1.314	1.197	186	152	113	131	33	22	1.646	1.502
Clinica oculistica	623	659	45	59	63	63	14	16	745	797
Neurochirurgia	577	592	116	109	111	128	10	12	814	841
Clinica neurologica	1.021	1.051	57	53	111	104	16	21	1.205	1.229
Neurofisiopatologia	164	135	26	27	55	62	4	0	249	224
Unità spinale unipolare	70	42	19	11	63	31	0	0	152	84
Unità di degenza psichiatrica	364	355	25	17	20	30	10	8	419	410
<b>Totale dipartimento</b>	<b>4.133</b>	<b>4.031</b>	<b>474</b>	<b>428</b>	<b>536</b>	<b>549</b>	<b>87</b>	<b>79</b>	<b>5.230</b>	<b>5.087</b>

**Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza.  
Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>										
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	3.701	3.607	152	150	214	195	75	81	4.142	4.033
Clinica pediatrica	883	687	53	51	54	30	24	25	1.014	793
Oncoematologia pediatrica	96	93	88	45	13	23	39	66	236	227
Neonatale	2.048	1.978	81	80	98	63	6	15	2.233	2.136
Chirurgia pediatrica	353	365	97	116	15	17	1	3	466	501
Unità di terapia intensiva neonatale	57	44	15	16	6	2	1	0	79	62
<b>Totale dipartimento</b>	<b>7.138</b>	<b>6.774</b>	<b>486</b>	<b>458</b>	<b>400</b>	<b>330</b>	<b>146</b>	<b>190</b>	<b>8.170</b>	<b>7.752</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>										
Medicina interna e scienze oncologiche	727	663	25	19	28	25	18	11	798	718
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	1.020	964	39	44	94	91	20	22	1.173	1.121
Medicina del lavoro	956	1.007	32	42	66	56	25	24	1.079	1.129
Geriatria	674	792	18	20	23	14	2	3	717	829
Pneumologia	595	543	13	15	20	26	9	10	637	594
<b>Totale dipartimento</b>	<b>3.972</b>	<b>3.969</b>	<b>127</b>	<b>140</b>	<b>231</b>	<b>212</b>	<b>74</b>	<b>70</b>	<b>4.404</b>	<b>4.391</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2</b>										
Medicina interna ed angiologia	1.445	1.652	95	107	91	124	20	28	1.651	1.911
Clinica dermatologica	373	381	39	36	21	33	10	2	443	452
Malattie infettive	309	301	25	49	28	15	22	26	384	391
Nefrologia dialisi	333	350	27	13	25	26	6	4	391	393
<b>Totale dipartimento</b>	<b>2.460</b>	<b>2.684</b>	<b>186</b>	<b>205</b>	<b>165</b>	<b>198</b>	<b>58</b>	<b>60</b>	<b>2.869</b>	<b>3.147</b>

**Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza. Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE</b>										
Chirurgia generale	1.322	1.265	84	92	86	78	15	16	1.507	1.451
Clinica ortopedica e traumatologica	2.808	2.893	167	141	837	781	42	48	3.854	3.863
Clinica odontoiatrica	12	10	0	2	0	1	0	0	12	13
Clinica urologica	1.235	1.269	129	104	196	184	14	11	1.574	1.568
Chirurgia generale ed oncologica	1.016	983	107	103	80	107	18	10	1.221	1.203
Chirurgia plastica e ricostruttiva	113	84	21	19	35	29	4	2	173	134
<b>Totale dipartimento</b>	<b>6.506</b>	<b>6.504</b>	<b>508</b>	<b>461</b>	<b>1.234</b>	<b>1.180</b>	<b>93</b>	<b>87</b>	<b>8.341</b>	<b>8.232</b>
<b>DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO</b>										
Medicina nucleare	54	48	18	12	8	13	0	0	80	73
<b>Totale dipartimento</b>	<b>54</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>73</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>34.509</b>	<b>34.192</b>	<b>2.749</b>	<b>2.589</b>	<b>3.812</b>	<b>3.701</b>	<b>669</b>	<b>678</b>	<b>41.739</b>	<b>41.160</b>

**Tabella 14. Indice di attrazione extraregionale sui ricoveri complessivi. Anni 2012-2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	FUORI REGIONE		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>						
Chirurgia generale e d'urgenza	79	105	1.385	1.451	5,7	7,2
Unità di terapia intensiva	14	12	181	176	7,7	6,8
Terapia intensiva post chirurgica	1	0	41	41	2,4	0,0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>94</b>	<b>117</b>	<b>1.607</b>	<b>1.668</b>	<b>5,8</b>	<b>7,0</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>						
Chirurgia toracica	131	140	671	664	19,5	21,1
Cardiochirurgia	18	15	389	324	4,6	4,6
Medicina interna e vascolare	94	74	1.846	1.826	5,1	4,1
Cardiologia	153	132	3.031	2.965	5,0	4,5

**Tabella 14. Indice di attrazione extraregionale sui ricoveri complessivi. Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	FUORI REGIONE		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	30	20	486	431	6,2	4,6
Chirurgia vascolare	180	193	1.155	1.148	15,6	16,8
<b>Totale dipartimento</b>	<b>606</b>	<b>574</b>	<b>7.578</b>	<b>7.358</b>	<b>8,0</b>	<b>7,8</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>						
Ematologia con trapianto midollo osseo	256	231	819	792	31,3	29,2
Gastroenterologia	64	62	770	779	8,3	8,0
Oncologia medica	147	171	1.023	1.089	14,4	15,7
Radioterapia oncologica	71	64	848	792	8,4	8,1
<b>Totale dipartimento</b>	<b>538</b>	<b>528</b>	<b>3.460</b>	<b>3.452</b>	<b>15,5</b>	<b>15,3</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>						
Clinica otorinolaringoiatrica	113	131	1.646	1.502	6,9	8,7
Clinica oculistica	63	63	745	797	8,5	7,9
Neurochirurgia	111	128	814	841	13,6	15,2
Clinica neurologica	111	104	1.205	1.229	9,2	8,5
Neurofisiopatologia	55	62	249	224	22,1	27,7
Unità spinale unipolare	63	31	152	84	41,4	36,9
Unità di degenza psichiatrica	20	30	419	410	4,8	7,3
<b>Totale dipartimento</b>	<b>536</b>	<b>549</b>	<b>5.230</b>	<b>5.087</b>	<b>10,2</b>	<b>10,8</b>
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>						
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	214	195	4.142	4.033	5,2	4,8
Clinica pediatrica	54	30	1.014	793	5,3	3,8
Oncoematologia pediatrica	13	23	236	227	5,5	10,1
Neonatale	98	63	2.233	2.136	4,4	2,9
Chirurgia pediatrica	15	17	466	501	3,2	3,4
Unità di terapia intensiva neonatale	6	2	79	62	7,6	3,2
<b>Totale dipartimento</b>	<b>400</b>	<b>330</b>	<b>8.170</b>	<b>7.752</b>	<b>4,9</b>	<b>4,3</b>

**Tabella 14. Indice di attrazione extraregionale sui ricoveri complessivi. Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	FUORI REGIONE		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>						
Medicina interna e scienze oncologiche	28	25	798	718	3,5	3,5
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	94	91	1.173	1.121	8,0	8,1
Medicina del lavoro	66	56	1.079	1.129	6,1	5,0
Geriatria	23	14	717	829	3,2	1,7
Pneumologia	20	26	637	594	3,1	4,4
<b>Totale dipartimento</b>	<b>231</b>	<b>212</b>	<b>4.404</b>	<b>4.391</b>	<b>5,2</b>	<b>4,8</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2</b>						
Medicina interna ed angiologia	91	124	1.651	1.911	5,5	6,5
Clinica dermatologica	21	33	443	452	4,7	7,3
Malattie infettive	28	15	384	391	7,3	3,8
Nefrologia dialisi	25	26	391	393	6,4	6,6
<b>Totale dipartimento</b>	<b>165</b>	<b>198</b>	<b>2.869</b>	<b>3.147</b>	<b>5,8</b>	<b>6,3</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE</b>						
Chirurgia generale	86	78	1.507	1.451	5,7	5,4
Clinica ortopedica e traumatologica	837	781	3.854	3.863	21,7	20,2
Clinica odontoiatrica	0	1	12	13	0,0	7,7
Clinica urologica	196	184	1.574	1.568	12,5	11,7
Chirurgia generale ed oncologica	80	107	1.221	1.203	6,6	8,9
Chirurgia plastica e ricostruttiva	35	29	173	134	20,2	21,6
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.234</b>	<b>1.180</b>	<b>8.341</b>	<b>8.232</b>	<b>14,8</b>	<b>14,3</b>
<b>DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO</b>						
Medicina nucleare	8	13	80	73	10,0	17,8
<b>Totale dipartimento</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>80</b>	<b>73</b>	<b>10,0</b>	<b>17,8</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>3.812</b>	<b>3.701</b>	<b>41.739</b>	<b>41.160</b>	<b>9,1</b>	<b>9,0</b>

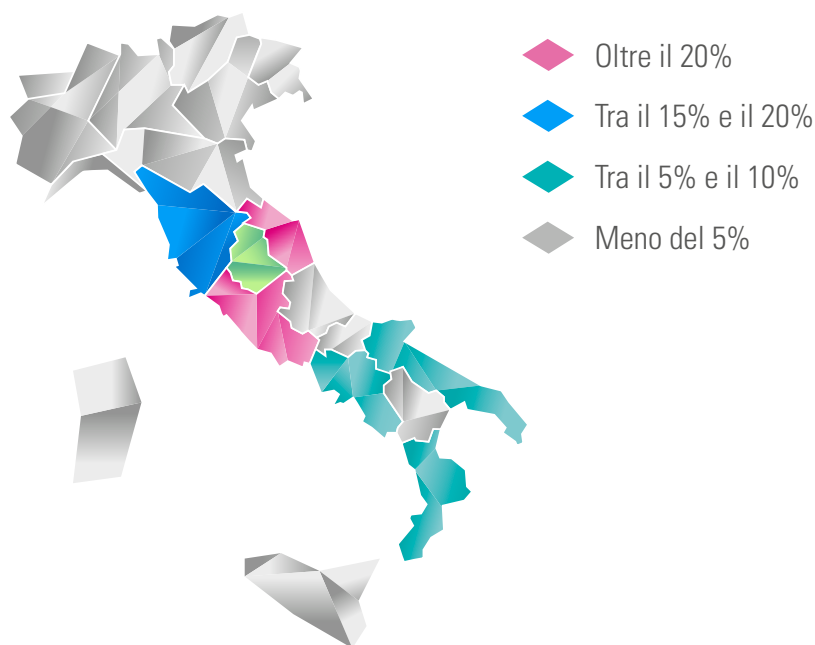
L'Azienda Ospedaliera di Perugia è caratterizzata da una capacità di attrazione extraregionale soprattutto per i residenti delle Marche, Toscana, Lazio, Calabria e Campania.

In figura 10 viene riportata l'attività di degenza complessiva in base all'indice di attrazione extraregionale per l'Azienda Ospedaliera di Perugia.

**Tabella 15. Dimessi extraregionali per regione di residenza. Anni 2012-2013**

RESIDENZA	2012		2013		DIFFERENZA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Piemonte	18	0,5	27	0,7	9	50,0
Valle d'Aosta	2	0,1	4	0,1	2	100,0
Lombardia	82	2,2	80	2,2	-2	-2,4
Prov. Aut. Bolzano	4	0,1	3	0,1	-1	-25,0
Prov. Aut. Trento	3	0,1	3	0,1	0	0,0
Veneto	32	0,8	25	0,7	-7	-21,9
Friuli Venezia Giulia	16	0,4	9	0,2	-7	-43,8
Liguria	19	0,5	24	0,6	5	26,3
Emilia Romagna	82	2,2	68	1,8	-14	-17,1
Toscana	689	18,1	661	17,9	-28	-4,1
Marche	771	20,2	839	22,7	68	8,8
Lazio	874	22,9	816	22,0	-58	-6,6
Abruzzo	89	2,3	99	2,7	10	11,2
Molise	33	0,9	23	0,6	-10	-30,3
Campania	294	7,7	287	7,8	-7	-2,4
Puglia	348	9,1	323	8,7	-25	-7,2
Basilicata	47	1,2	54	1,5	7	14,9
Calabria	258	6,8	232	6,3	-26	-10,1
Sicilia	115	3,0	91	2,5	-24	-20,9
Sardegna	36	0,9	33	0,9	-3	-8,3
<b>Totale dipartimento</b>	<b>3.812</b>	<b>100,0</b>	<b>3.701</b>	<b>100,0</b>	<b>-111</b>	<b>-2,9</b>

**Figura 10. Attività di degenza complessiva. Indice di attrazione extra-regionale per l'Azienda Ospedaliera di Perugia-Anno 2013**



Nelle tabelle seguenti vengono indicate le dimissioni per Paese di Provenienza, utilizzando la dicitura Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA) e Paese a forte pressione migratoria (PFPM) e le Strutture Complesse di dimissione.

Si definisce straniero colui che soggiorna stabilmente in Italia, avente la cittadinanza di uno dei Paesi a Forte Pressione Migratoria (PFPM), siano questi appartenenti all'Unione Europea che non. La condizione di straniero (cittadinanza straniera) o di "nato all'estero" non sono sufficienti a definire lo stato di immigrato, in quanto il termine straniero indica che la cittadinanza è "non italiana", ma non definisce l'immigrato cioè la persona con cittadinanza in PFPM.

Tuttavia ci sembra opportuno almeno indicare questa macro-divisione per avere una fotografia delle utenze del nostro Ospedale.

Tra gli stranieri vengono poi considerati coloro che hanno una cittadinanza diversa da quella italiana ma appartenente ad uno dei Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA). Gli stranieri riportati nelle tabelle seguenti sono sia residenti che non residenti nel territorio italiano.

**Tabella 16. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFPM, Paese a forte pressione migratoria) confronto anno 2012-2013**

CLASSIFICAZIONE	2012	2013	DIFF.	DIFF.(%)
Paesi a sviluppo avanzato (PSA)	425	358	-67	-15,8
Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)	3.929	3.853	-76	-1,9
Totale stranieri	4.354	4.211	-143	-3,3

**Tabella 17. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFP, Paese a forte pressione migratoria) e struttura di dimissione confronto anno 2012-2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PSA		PFP		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>						
Chirurgia generale e d'urgenza	17	19	156	142	173	161
Unità di terapia intensiva	3	1	13	9	16	10
Terapia intensiva post chirurgica	0	0	1	0	1	0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>170</b>	<b>151</b>	<b>190</b>	<b>171</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>						
Chirurgia toracica	6	6	37	43	43	49
Cardiochirurgia	4	0	13	18	17	18
Medicina interna e vascolare	15	21	91	55	106	76
Cardiologia	27	31	72	83	99	114
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	1	3	12	11	13	14
Chirurgia vascolare	3	4	27	8	30	12
<b>Totale dipartimento</b>	<b>56</b>	<b>65</b>	<b>252</b>	<b>218</b>	<b>308</b>	<b>283</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>						
Ematologia con trapianto midollo osseo	9	3	58	65	67	68
Gastroenterologia	7	11	65	31	72	42
Oncologia medica	6	10	31	69	37	79
Radioterapia oncologica	8	6	28	30	36	36
<b>Totale dipartimento</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>182</b>	<b>195</b>	<b>212</b>	<b>225</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>						
Clinica otorinolaringoiatrica	15	14	182	159	197	173
Clinica oculistica	7	6	63	86	70	92
Neurochirurgia	10	4	46	44	56	48
Clinica neurologica	16	14	75	91	91	105
Neurofisiopatologia	3	4	9	8	12	12
Unità spinale unipolare	0	1	10	7	10	8
Unità di degenza psichiatrica	8	7	54	49	62	56
<b>Totale dipartimento</b>	<b>59</b>	<b>50</b>	<b>439</b>	<b>444</b>	<b>498</b>	<b>494</b>

**Tabella 17. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFPM, Paese a forte pressione migratoria) e struttura di dimissione confronto anno 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PSA		PFPM		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	74	52	1.069	1.008	1.143	1.060
Clinica pediatrica	17	12	238	213	255	225
Oncoematologia pediatrica	3	1	67	82	70	83
Neonatale	6	10	446	416	452	426
Chirurgia pediatrica	3	0	86	79	89	79
Unità di terapia intensiva neonatale	0	0	8	14	8	14
<b>Totale dipartimento</b>	<b>103</b>	<b>75</b>	<b>1.914</b>	<b>1.812</b>	<b>2.017</b>	<b>1.887</b>
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	7	7	62	57	69	64
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	9	4	73	86	82	90
Medicina del lavoro	20	8	65	88	85	96
Geriatrics	2	5	1	5	3	10
Pneumologia	6	7	29	25	35	32
<b>Totale dipartimento</b>	<b>44</b>	<b>31</b>	<b>230</b>	<b>261</b>	<b>274</b>	<b>292</b>
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	11	14	62	80	73	94
Clinica dermatologica	5	2	43	31	48	33
Malattie infettive	10	6	88	81	98	87
Nefrologia dialisi	2	0	22	28	24	28
<b>Totale dipartimento</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>215</b>	<b>220</b>	<b>243</b>	<b>242</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	9	12	115	134	124	146
Clinica ortopedica e traumatologica	44	45	226	208	270	253
Clinica urologica	14	4	48	80	62	84
Chirurgia generale ed oncologica	14	4	112	111	126	115
Chirurgia plastica e ricostruttiva	3	0	19	11	22	11
<b>Totale dipartimento</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>520</b>	<b>544</b>	<b>604</b>	<b>609</b>

**Tabella 17. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFP, Paese a forte pressione migratoria) e struttura di dimissione confronto anno 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PSA		PFP		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO						
Medicina nucleare	1	0	7	8	8	8
Totale dipartimento	1	0	7	8	8	8
Totale azienda	425	358	3.929	3.853	4.354	4.211

Rispetto al 2012 si è assistito nel 2013 ad una riduzione delle dimissioni di persone provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria anche per il Dipartimento Materno Infantile in particolare per la Ginecologia/Ostetricia.

Una riflessione potrebbe essere fatta intorno a questi seppur piccoli numeri: le donne straniere, in particolare provenienti da quei paesi in cui il tasso di natalità è più alto di quello europeo, si stanno progressivamente "occidentalizzando" nei costumi, adeguandosi ai modelli che l'occidente stesso presenta. La situazione economica generale condiziona le nascite e la permanenza in un paese tendenzialmente "vecchio" finisce con il condizionare anche i migranti.

**Tabella 18. Classificazione per paese di cittadinanza - confronto anno 2012-2013**

NAZIONE	2012	2013	DIFF.	DIFF.(%)
Polonia	103	82	-21	-20,4
Germania	44	60	16	36,4
Regno Unito	51	43	-8	-15,7
Stati Uniti d'America	36	33	-3	-8,3
Olanda	33	24	-9	-27,3
Francia	15	24	9	60,0
Spagna	21	16	-5	-23,8
Repubblica Ceca	7	8	1	14,3
Ungheria	1	8	7	700,0
Danimarca	7	7	0	0,0
Giappone	11	6	-5	-45,5
Altra nazione	96	47	-49	-51,0
Paesi a sviluppo avanzato	425	358	-67	-15,8
Romania	774	749	-25	-3,2
Albania	712	682	-30	-4,2
Marocco	363	413	50	13,8

**Tabella 18. Classificazione per paese di cittadinanza - confronto anno 2012-2013 (segue)**

NAZIONE	2012	2013	DIFF.	DIFF.(%)
Ecuador	332	246	-86	-25,9
Perù	191	149	-42	-22,0
Ucraina	153	135	-18	-11,8
Nigeria	136	134	-2	-1,5
Repubblica di macedonia	117	130	13	11,1
Moldova	133	128	-5	-3,8
Tunisia	122	125	3	2,5
Venezuela	56	106	50	89,3
Altra nazione	840	856	16	1,9
Paesi a forte pressione migratoria	3.929	3.853	-76	-1,9
<b>Totale stranieri</b>	<b>4.354</b>	<b>4.211</b>	<b>-286</b>	<b>647,2</b>

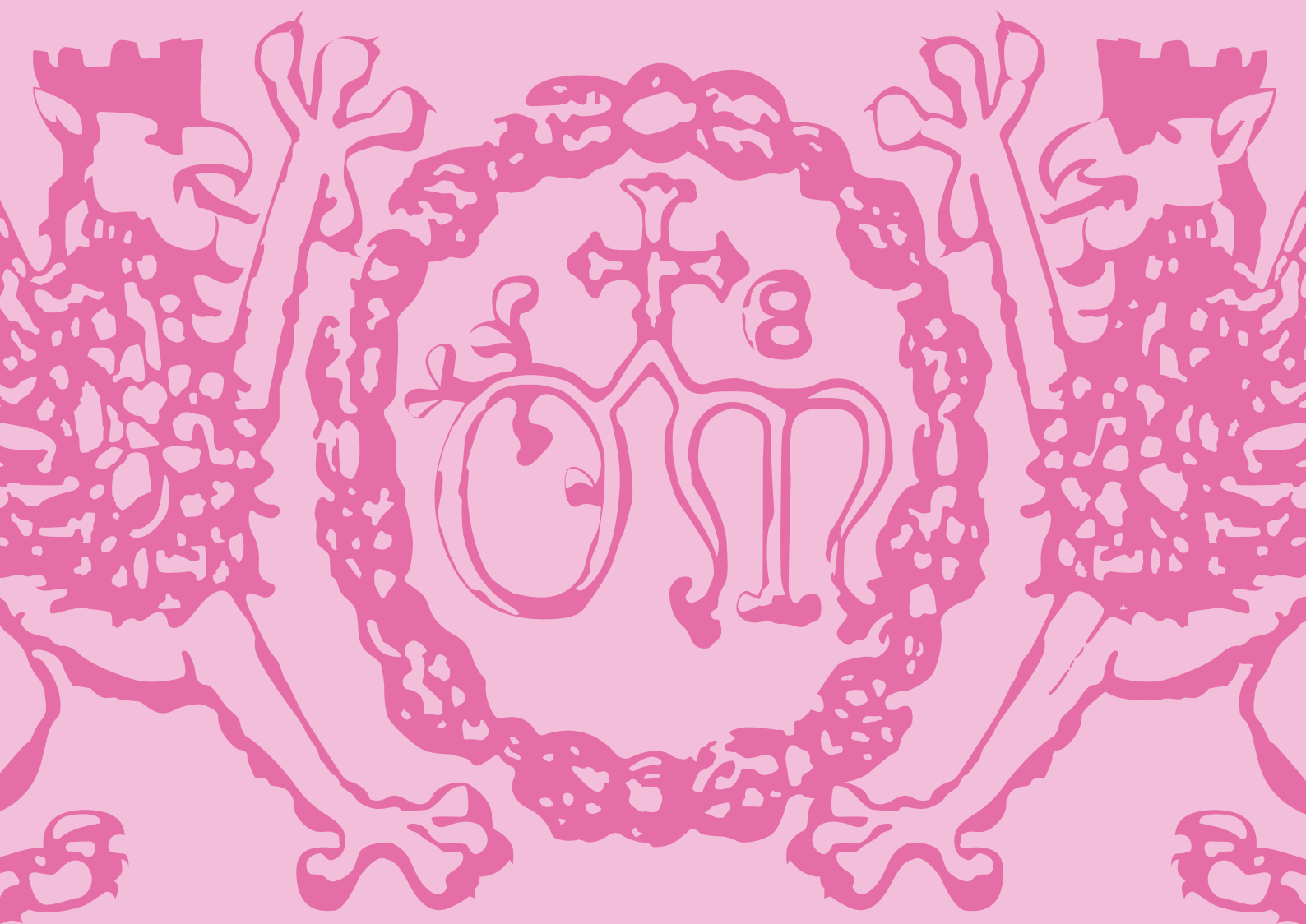


# CAPITOLO 4



*Azienda Ospedaliera di Perugia*

ATTIVITÀ CHIRURGICA COMPLESSIVA



Analizzando i dimessi chirurgici complessivi (per reparto di dimissione) si evince che nel corso del 2013 sono stati trattati chirurgicamente 15.714 pazienti (-447) di cui l'80% circa in degenza ordinaria ed il 20% in Day Surgery. Rispetto all'anno precedente risulta diminuita l'attività chirurgica ordinaria (-750) mentre risulta aumentata quella di DS (+303). Se si considerano anche le procedure chirurgiche ambulatoriali (tabella 20), la differenza è di 105 interventi.

**Tabella 19. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2012-2013. Rilevazione per reparto di dimissione**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI CHIRURGICI		DAY SURGERY		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	591	556	174	197	765	753
Unità di terapia intensiva	105	92	0	0	105	92
Terapia intensiva post chirurgica	39	37	0	0	39	37
<b>Totale dipartimento</b>	<b>735</b>	<b>685</b>	<b>174</b>	<b>197</b>	<b>909</b>	<b>882</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	448	399	0	0	448	399
Cardiochirurgia	364	298	0	0	364	298
Medicina interna e vascolare	75	102	0	0	75	102
Cardiologia	1.382	1.461	0	1	1.382	1.462
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	72	67	0	0	72	67
Chirurgia vascolare	1.016	961	6	39	1.022	1.000
<b>Totale dipartimento</b>	<b>3.357</b>	<b>3.288</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>3.363</b>	<b>3.328</b>
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	141	146	1	3	142	149
Gastroenterologia	23	24	0	0	23	24
Oncologia medica	45	56	5	20	50	76
Radioterapia oncologica	0	0	7	0	7	0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>209</b>	<b>226</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>222</b>	<b>249</b>
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	502	419	339	319	841	738
Clinica oculistica	140	128	347	406	487	534
Neurochirurgia	542	578	0	0	542	578

**Tabella 19. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2012-2013. Rilevazione per reparto di dimissione (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI CHIRURGICI		DAY SURGERY		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Clinica neurologica	18	23	0	0	18	23
Neurofisiopatologia	37	46	0	0	37	46
Unità spinale unipolare	22	20	0	0	22	20
Unità di degenza psichiatrica	1	1	0	0	1	1
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.262</b>	<b>1.215</b>	<b>686</b>	<b>725</b>	<b>1.948</b>	<b>1.940</b>
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>						
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	1.466	1.271	722	742	2.188	2.013
Clinica pediatrica	15	17	0	0	15	17
Oncoematologia pediatrica	20	17	0	0	20	17
Neonatale	3	4	0	0	3	4
Chirurgia pediatrica	392	357	23	89	415	446
Unità di terapia intensiva neonatale	5	5	0	0	5	5
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.901</b>	<b>1.671</b>	<b>745</b>	<b>831</b>	<b>2.646</b>	<b>2.502</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>						
Medicina interna e scienze oncologiche	19	20	0	0	19	20
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	83	78	18	25	101	103
Medicina del lavoro	27	19	0	0	27	19
Geriatrics	42	50	0	0	42	50
Pneumologia	39	46	0	0	39	46
<b>Totale dipartimento</b>	<b>210</b>	<b>213</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>228</b>	<b>238</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2</b>						
Medicina interna ed angiologia	52	53	0	0	52	53
Clinica dermatologica	16	5	117	116	133	121
Malattie infettive	14	40	0	0	14	40
Nefrologia dialisi	74	73	0	0	74	73
<b>Totale dipartimento</b>	<b>156</b>	<b>171</b>	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>273</b>	<b>287</b>

**Tabella 19. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2012-2013. Rilevazione per reparto di dimissione (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI CHIRURGICI		DAY SURGERY		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	956	772	207	234	1.163	1.006
Clinica ortopedica e traumatologica	3.040	2.963	319	358	3.359	3.321
Clinica urologica	846	760	142	156	988	916
Chirurgia generale ed oncologica	567	546	344	376	911	922
Chirurgia plastica e ricostruttiva	89	68	62	55	151	123
<b>Totale dipartimento</b>	<b>5.498</b>	<b>5.109</b>	<b>1.074</b>	<b>1.179</b>	<b>6.572</b>	<b>6.288</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>13.328</b>	<b>12.578</b>	<b>2.833</b>	<b>3.136</b>	<b>16.161</b>	<b>15.714</b>

Nella Tabella 20 vengono riportati gli interventi chirurgici suddivisi per reparto di intervento. All'attività di day surgery devono sommarsi anche gli interventi di cataratta, tunnel carpale, iniezione intravitreale di sostanze terapeutiche, laser, eccimeri ed interventi otorinolaringoiatrici effettuati in regime ambulatoriale. Inoltre, nel calcolo complessivo dei DRG chirurgici possono ricomprendersi anche 289 casi con DRG 323 "Litotripsia" e 534 casi dei DRG 124 e 125 "Cateterismo cardiaco con e senza complicanze", che anche se sono considerati DRG Medici comportano un impegno di risorse equivalente ai DRG chirurgici. Complessivamente quindi, nel 2013 gli utenti sottoposti a trattamento chirurgico sono stati 20.049, sostanzialmente in linea con l'anno precedente.

**Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2012-2013. Rilevazione per reparto di intervento**

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125.323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE										
Chirurgia generale e d'urgenza	612	579	174	197	2	0	0	0	788	776
Unità di terapia intensiva	78	81	0	0	1	1	0	0	79	82
Terapia intensiva post chirurgica	4	8	0	0	0	0	0	0	4	8
<b>Totale dipartimento</b>	<b>694</b>	<b>668</b>	<b>174</b>	<b>197</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>871</b>	<b>866</b>

**Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2012-2013. Rilevazione per reparto di intervento (segue)**

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125.323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>										
Chirurgia toracica	472	422	0	0	0	0	0	0	472	422
Cardiochirurgia	399	341	0	0	1	0	0	0	400	341
Medicina interna e vascolare	6	7	0	0	0	0	0	0	6	7
Cardiologia	1.493	1.590	0	1	582	535	0	0	2.075	2.126
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	0	1	0	0	8	0	0	0	8	1
Chirurgia vascolare	1.113	1.052	6	39	2	1	0	0	1.121	1.092
<b>Totale dipartimento</b>	<b>3.483</b>	<b>3.413</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>593</b>	<b>536</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.082</b>	<b>3.989</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>										
Ematologia con trapianto midollo osseo	127	130	1	3	0	0	0	0	128	133
Gastroenterologia	30	36	0	0	1	2	0	0	31	38
Oncologia medica	1	3	5	20	0	1	0	0	6	24
Radioterapia oncologica	6	8	7	0	0	0	0	0	13	8
<b>Totale dipartimento</b>	<b>164</b>	<b>177</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>203</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>										
Clinica otorinolaringoiatrica	513	434	339	319	0	0	0	182	852	935
Clinica oculistica	138	132	347	406	0	0	2.691	2.831	3.176	3.369
Neurochirurgia	506	539	0	0	0	0	13	13	519	552
Clinica neurologica	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Neurofisiopatologia	2	4	0	0	0	0	0	0	2	4
Unità spinale unipolare	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.161</b>	<b>1.109</b>	<b>686</b>	<b>725</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.704</b>	<b>3.026</b>	<b>4.551</b>	<b>4.860</b>

**Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2012-2013. Rilevazione per reparto di intervento (segue)**

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125.323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>										
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	1.474	1.275	722	742	0	0	0	0	2.196	2.017
Oncoematologia pediatrica	12	9	0	0	0	0	0	0	12	9
Chirurgia pediatrica	410	372	24	89	1	1	0	0	435	462
Unità di terapia intensiva neonatale	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.897</b>	<b>1.657</b>	<b>746</b>	<b>831</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.644</b>	<b>2.489</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>										
Medicina interna e scienze oncologiche	0	1	0	0	1	0	0	0	1	1
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	19	9	18	25	2	1	0	0	39	35
Medicina del lavoro	3	1	0	0	0	0	0	0	3	1
Geriatrics	0	2	0	0	1	0	0	0	1	2
Pneumologia	23	31	0	0	0	0	0	0	23	31
<b>Totale dipartimento</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>70</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2</b>										
Medicina interna ed angiologia	2	8	0	0	1	0	0	0	3	8
Clinica dermatologica	16	5	117	116	0	0	0	0	133	121
Malattie infettive	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0
Nefrologia dialisi	7	5	0	0	0	1	0	0	7	6
<b>Totale dipartimento</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>135</b>

**Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2012-2013. Rilevazione per reparto di intervento (segue)**

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125.323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE</b>										
Chirurgia generale	1.010	812	207	234	0	0	0	0	1.217	1.046
Clinica ortopedica e traumatologica	3.106	3.011	319	358	0	0	221	142	3.646	3.511
Clinica urologica	860	779	142	156	190	203	265	410	1.457	1.548
Chirurgia generale ed oncologica	552	542	343	376	0	0	0	0	895	918
Chirurgia plastica e ricostruttiva	95	76	62	55	0	0	0	3	157	134
<b>Totale dipartimento</b>	<b>5.623</b>	<b>5.220</b>	<b>1.073</b>	<b>1.179</b>	<b>190</b>	<b>203</b>	<b>486</b>	<b>555</b>	<b>7.372</b>	<b>7.157</b>
<b>DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO</b>										
Medicina nucleare	235	272	0	0	9	8	0	0	244	280
<b>Totale dipartimento</b>	<b>235</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>280</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>13.328</b>	<b>12.578</b>	<b>2.833</b>	<b>3.136</b>	<b>803</b>	<b>754</b>	<b>3.190</b>	<b>3.581</b>	<b>20.154</b>	<b>20.049</b>

Nell'anno 2013 l'attività delle chirurgie generali e specialistiche (Tabella 21) ha determinato la dimissione in degenza ordinaria di 8448 casi con DRG chirurgico (-653 casi rispetto al 2012), pari al 67,2% dei 12.578 casi complessivamente trattati. La degenza media dei pazienti chirurgici è pari a 6,5 giorni. La degenza media pre-operatoria per i pazienti ammessi e operati dallo stesso reparto è di 1,53 giorni.

**Tabella 21. Attività chirurgica in degenza ordinaria per Strutture Complesse chirurgiche. Anno 2013**

UNITÀ DI DEGENZA	DIMESSI CHIRURGICI	% DIMESSI CHIRURGICI	DEGENZA MEDIA CHIRURGICI	DIMESSI MEDICI	DEGENZA MEDIA PREOPERATORIA OPERATI	DEGENZA MEDIA PREOPERATORIA ACCETTATI	PESO MEDIO CHIRURGICO
Chirurgia generale e d'urgenza	556	44,8	10,20	685	3,79	2,30	1,92
Chirurgia toracica	399	60,1	8,20	265	2,48	1,42	1,94
Cardiochirurgia	298	92,0	15,49	26	3,92	2,11	4,51
Chirurgia vascolare	961	87,4	6,26	138	2,38	1,56	2,11
Clinica otorinolaringoiatrica	419	42,6	3,96	564	1,24	0,72	1,07
Clinica oculistica	128	33,7	3,24	252	1,55	1,44	0,80
Neurochirurgia	578	68,7	11,55	263	3,11	2,61	3,06
Chirurgia generale	772	64,0	7,64	434	3,39	1,66	1,37
Clinica ortopedica e traumatologica	2.963	85,2	3,81	513	1,58	1,40	1,32
Clinica urologica	760	57,0	7,38	573	1,67	1,50	1,17
Chirurgia generale ed oncologica	546	67,2	6,79	267	2,83	1,62	1,39
Chirurgia plastica e ricostruttiva	68	95,8	6,43	3	2,53	1,58	1,41
<b>Totale</b>	<b>8.448</b>	<b>68,0</b>	<b>6,54</b>	<b>3.983</b>	<b>2,30</b>	<b>1,53</b>	<b>1,69</b>

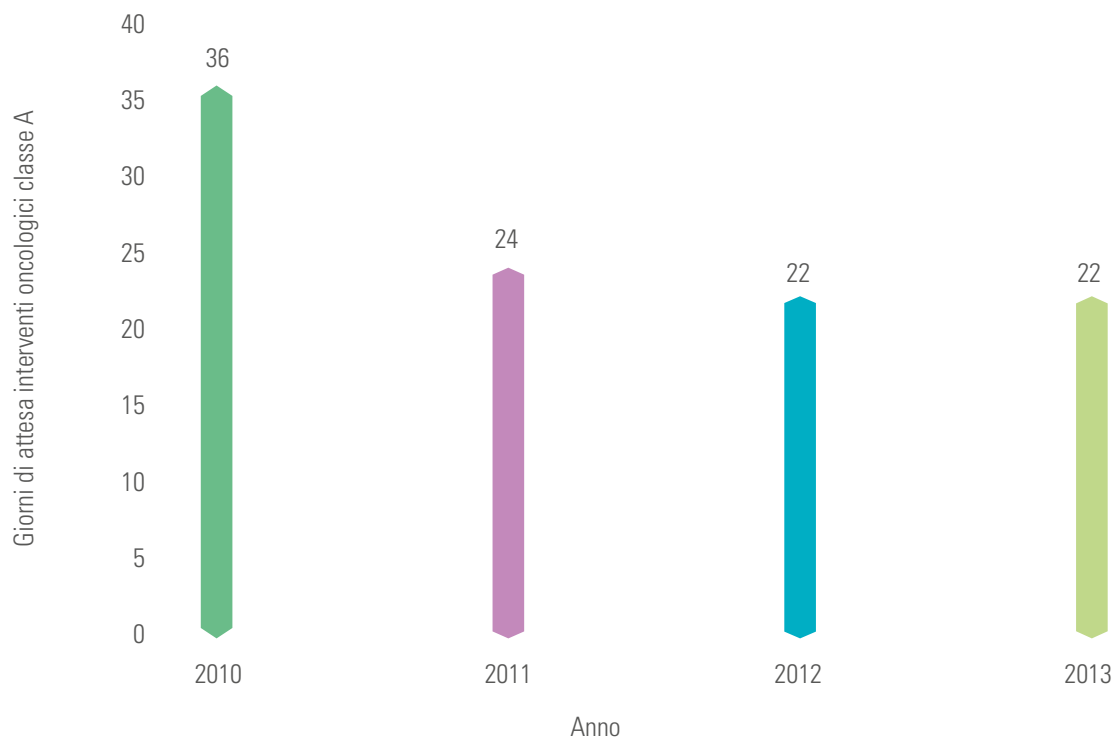
Il peso medio del DRG per singola Unità di Degenza presenta una certa variabilità, infatti si va dallo 0,80 della specialità Oculistica al 4,51 della Cardiochirurgia che ha, rispetto al 2012, incrementato il peso medio.

L'attività della Breast Unit mostra risultati sovrapponibili a quelli dell'anno precedente. In analisi si registra una riduzione dell'attività rispetto al 2012 per ciò che concerne l'USL Umbria 2, ma si è assistito ad un incremento dei "fuori Regione". In tabella 22 si riportano i dati di attività per reparto di intervento.

**Tabella 22. Attività Breast Unit per reparto di intervento ed ASL di provenienza. Anno 2012-2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	2012	2013	DIFF.	DIFF.(%)
<b>CHIRURGIA GENERALE-BREAST UNIT</b>				
USL Umbria 1	248	234	-14	-5,6
USL Umbria 2	33	36	3	9,1
Fuori regione	25	14	-11	-44,0
Stranieri	1	0	-1	-100,0
<b>Totale chirurgia generale breast unit</b>	<b>307</b>	<b>284</b>	<b>-23</b>	<b>-7,5</b>
<b>CHIRURGIA GENERALE ED ONCOLOGICA-BREAST UNIT</b>				
USL Umbria 1	139	160	21	15,1
USL Umbria 2	56	42	-14	-25,0
Fuori regione	23	40	17	73,9
Stranieri	3	1	-2	-66,7
<b>Totale chirurgia generale ed oncologica breast unit</b>	<b>221</b>	<b>243</b>	<b>22</b>	<b>10,0</b>
<b>BREAST UNIT</b>				
USL Umbria 1	387	394	7	1,8
USL Umbria 2	89	78	-11	-12,4
Fuori regione	48	54	6	12,5
Stranieri	4	1	-3	-75,0
<b>Totale breast unit</b>	<b>528</b>	<b>527</b>	<b>-1</b>	<b>-0,2</b>

I giorni di attesa per pazienti con patologie oncologiche, prenotati con classe "A" di priorità (ossia con un'attesa massima di 30 giorni) sono in media 22 nell'anno 2013 confermando il già prezioso risultato raggiunto l'anno precedente. Negli ultimi 4 anni la Direzione Aziendale in collaborazione con le Strutture Complesse coinvolte ha profuso sforzi organizzativi importanti per passare dai 36 giorni di attesa del 2010 agli attuali 22.

**Figura 11. Giorni di attesa per intervento per patologie di classe A di priorità - Anni 2010-2013**

Un indicatore ministeriale monitorato dalla Direzione è la riduzione della degenza media preoperatoria per gli interventi programmati (valore soglia ministeriale 1,00 giorni). Il risultato ottenuto nell'anno 2013 è pari a 1,49 giorni (tabella 23).

**Tabella 23. Degenza media preoperatoria interventi programmati. Anni 2009-2013 (segue)**

UNITÀ DI DEGENZA	2009	2010	2011	2012	2013
Cardiochirurgia	2,22	1,85	2,08	1,70	2,33
Chirurgia generale e d'urgenza	1,84	1,79	1,99	1,88	2,33
Chirurgia generale	2,37	2,30	1,87	2,00	1,90
Chirurgia generale ed oncologica	2,42	2,83	2,35	1,89	1,47
Chirurgia plastica e ricostruttiva	3,21	1,77	1,75	1,51	1,63
Chirurgia toracica	1,68	1,37	1,87	1,47	1,34
Chirurgia vascolare	1,88	1,84	1,81	1,69	1,76
Neurochirurgia	1,59	1,63	1,82	1,96	1,90

**Tabella 23. Degenza media preoperatoria interventi programmati. Anni 2009-2013**

UNITÀ DI DEGENZA	2009	2010	2011	2012	2013
Clinica oculistica	1,00	1,13	1,88	0,63	1,08
Clinica ortopedica e traumatologica	1,06	1,18	1,08	1,28	1,35
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	0,56	0,79	0,60	0,35	0,35
Clinica otorinolaringoiatrica	1,15	1,30	1,16	0,98	0,99
Chirurgia pediatrica	0,90	0,90	0,73	0,73	1,02
Clinica urologica	1,42	1,38	1,15	1,21	1,20
<b>Totale azienda</b>	<b>1,71</b>	<b>1,67</b>	<b>1,59</b>	<b>1,48</b>	<b>1,49</b>

L'analisi è ristretta ai ricoveri ordinari programmati non urgenti e programmati con pre-ospedalizzazione maggiori di 1 giorno. Si considera il primo intervento in ordine cronologico.

Codifiche ICD-9 CM: Codici di procedure chirurgiche: da 00 a 86 e 87.53, 88.52, 88.53, 88.54, 88.55, 88.56, 88.57, 92.27, 92.30, 92.31, 92.32, 92.33, 92.39, 96.70, 96.71, 96.72, 98.51

Reparto di ammissione:

- Chirurgico (06 cardiocirurgia pediatrica, 07 cardiocirurgia, 09 chirurgia generale, 10 chirurgia maxillo-facciale, 11 chirurgia pediatrica, 12 chirurgia plastica, 13 chirurgia toracica, 14 chirurgia vascolare, 30 neurochirurgia, 34 oculistica, 35 odontoiatria e stomatologia, 36 ortopedia e traumatologia, 38 otorinolaringoiatria, 43 urologia, 76 neurochirurgia pediatrica, 78 urologia pediatrica)
- Pediatria, Ostetricia e Ginecologia: selezione dei soli dimessi con DRG chirurgico.

Sono esclusi:

- I trapianti (DRG 103, 302, 480, 481, 495, 512, 513. Pancreas: intervento principale 528\*)
- I dimessi che hanno un errore di compilazione nel campo relativo alla data dell'intervento
- I pazienti che presentano un numero di giorni di degenza prima dell'intervento maggiore ad un anno
- I dimessi con data di intervento chirurgico precedente alla data di ammissione

Un altro indicatore assegnato dalla Regione Umbria secondo il sistema di valutazione delle performance del Sant'Anna di Pisa è l'aumento della percentuale di fratture di femore operate entro due giorni dall'ammissione.

**Tabella 24. Interventi per frattura di femore, distribuzione per mese. Anni 2010-2013**

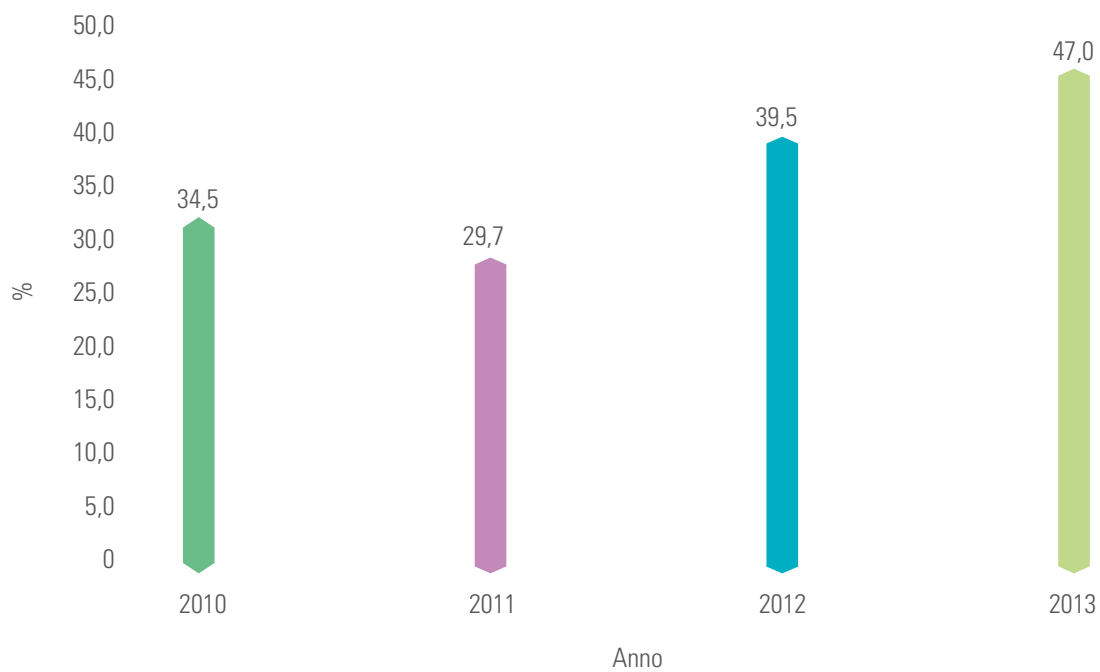
MESE	2010			2011			2012			2013		
	NUMERO INTERVENTI ENTRO 2 GIORNI	NUMERO INTERVENTI FEMORE	%	NUMERO INTERVENTI ENTRO 2 GIORNI	NUMERO INTERVENTI FEMORE	%	NUMERO INTERVENTI ENTRO 2 GIORNI	NUMERO INTERVENTI FEMORE	%	NUMERO INTERVENTI ENTRO 2 GIORNI	NUMERO INTERVENTI FEMORE	%
Gennaio	23	55	41,8	15	43	34,9	25	53	47,2	24	46	52,2
Febbraio	21	35	60,0	11	44	25,0	23	43	53,5	33	46	71,7
Marzo	12	46	26,1	19	49	38,8	22	52	42,3	29	49	59,2
Aprile	21	56	37,5	19	49	38,8	10	52	19,2	29	55	52,7
Maggio	12	44	27,3	10	52	19,2	12	42	28,6	20	52	38,5
Giugno	8	44	18,2	10	44	22,7	10	44	22,7	26	51	51,0
Luglio	10	43	23,3	11	48	22,9	23	55	41,8	34	51	66,7
Agosto	17	49	34,7	10	44	22,7	10	47	21,3	18	47	38,3
Settembre	22	42	52,4	14	43	32,6	14	53	26,4	17	55	30,9
Ottobre	30	59	50,8	9	60	15,0	28	50	56,0	18	51	35,3
Novembre	8	53	15,1	21	59	35,6	20	45	44,4	18	48	37,5
Dicembre	19	62	30,6	27	57	47,4	39	61	63,9	14	45	31,1
<b>Totale</b>	<b>203</b>	<b>588</b>	<b>34,5</b>	<b>176</b>	<b>592</b>	<b>29,7</b>	<b>236</b>	<b>597</b>	<b>39,5</b>	<b>280</b>	<b>596</b>	<b>47,0</b>

Codici ICD9-CM in diagnosi principale:

- Frattura del collo del femore 820.xx AND codici ICD9-CM di intervento principale o secondari:
- Riduzione incruenta di frattura del femore, con fissazione interna
- 79.35 Riduzione cruenta di frattura del femore, con fissazione interna
- 81.51 Sostituzione totale dell'anca
- 81.52 Sostituzione parziale dell'anca
- 78.55 Fissazione interna del femore senza riduzione di frattura

Nel corso degli ultimi due anni la Direzione Aziendale ha messo in atto procedure organizzative (tra cui il percorso del "paziente ortopedico chirurgico") mirate alla riduzione dei tempi pre-operatori con il raggiungimento del positivo risultato rappresentato dalla percentuale complessiva del 47% dei femori trattati entro le 48 ore per l'anno 2013 (Tabella 24 e Figura 12).

**Figura 12. Interventi per frattura di femore, andamento percentuale degli operati entro le 48 ore.  
Anni 2010-2013**

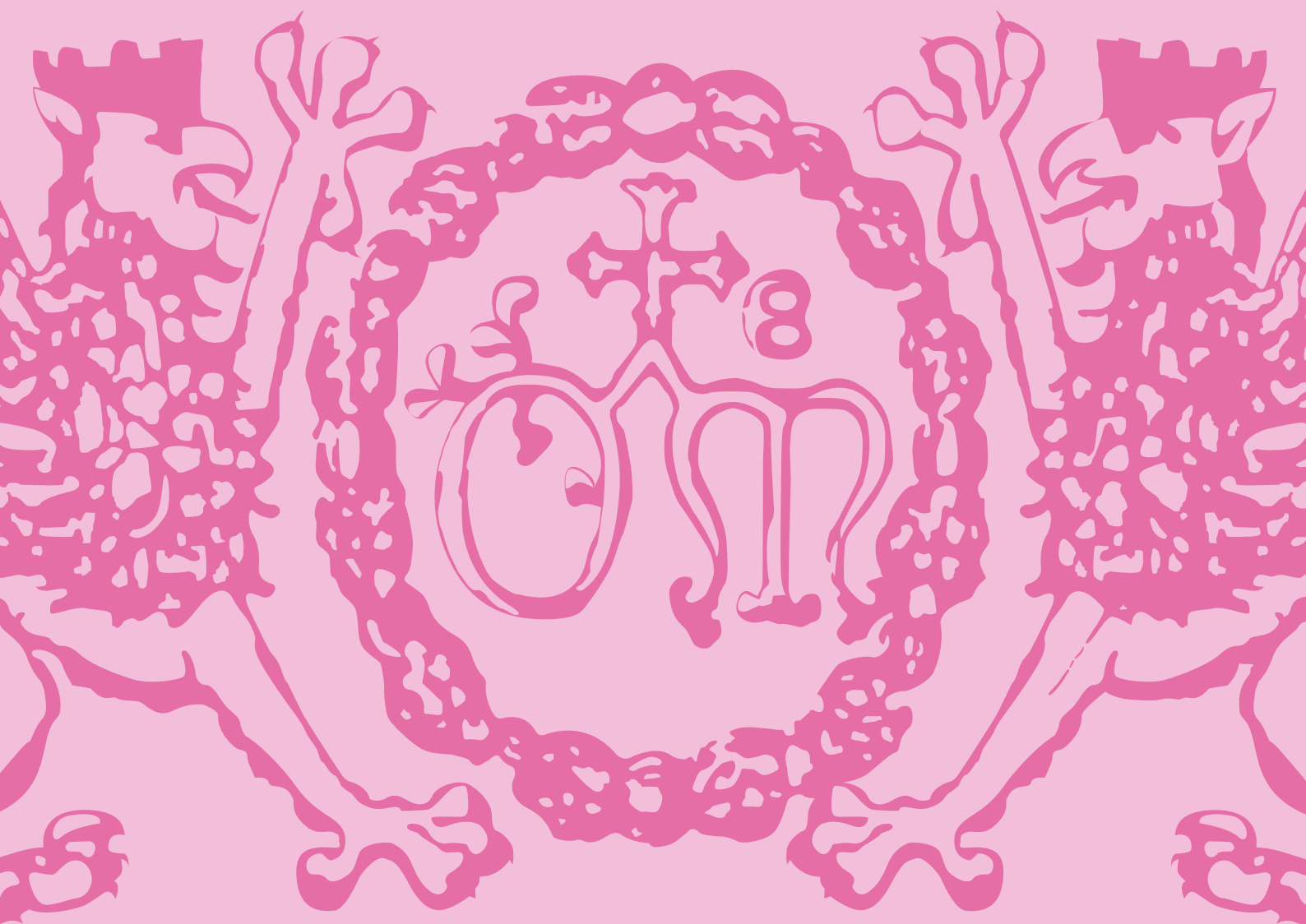


# CAPITOLO 5



*Azienda Ospedaliera di Perugia*

ATTIVITÀ OSTETRICA E NEONATALE



Il dato più significativo nell'ambito dell'attività ostetrica complessiva è per il 2013 la riduzione dei parti che rispetto all'anno precedente sono scesi a 1997 (-5.2%) in tendenza con quello che accade a livello regionale e nazionale (Figura 13).

**Figura 13. Andamento dei parti. Anni 2005-2013**



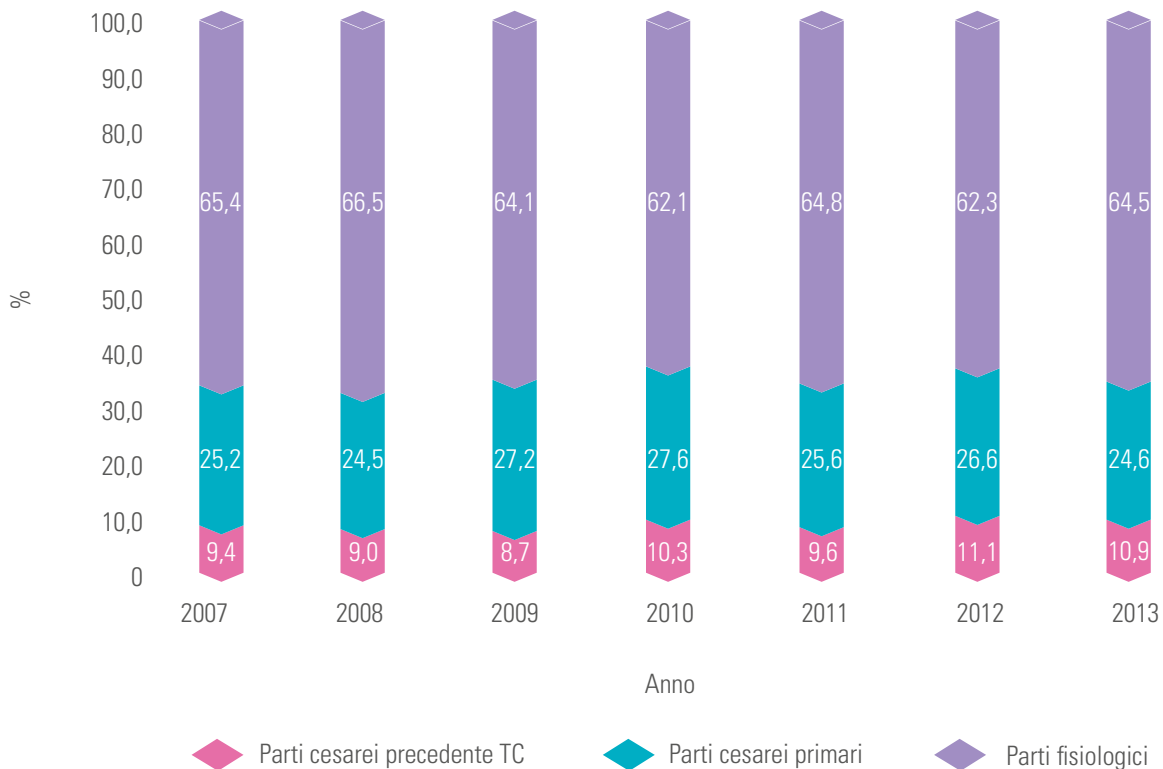
Nel 2013 la percentuale di parti cesarei è passata dal 37,7% del 2012 al 35,5%, con una differenza percentuale pari a -2,2%. (Figura 14, riportata sotto). Tale valore, seppur alto, risulta comunque al di sotto della media nazionale (36,5% nel 2012- Fonte Rapporto SDO \_ Ministero della Salute).

Se, come è stato fatto a livello Nazionale, si scompone il dato considerando i parti cesarei primari la percentuale per il nostro Ospedale è pari al 24,6%. Pur essendo in riduzione rispetto all'anno precedente è ancora lievemente superiore al dato nazionale 23,6%.

La spiegazione di tale tasso è da ricercare nel fatto che il nostro Ospedale è il solo ad avere una Unità di Terapia Intensiva Neonatale nella provincia, diventa perciò inevitabilmente punto di riferimento per le gravidanze gemellari, parti pretermine ed in epoche estremamente basse di gestazione; partoriscono nell'Azienda Ospedaliera di Perugia anche le pazienti "ad alto rischio emorragico", per le quali viene applicato un protocollo aziendale che coinvolge un Team multidisciplinare (Ginecologo, Ostetrica, Anestesista, Neonatologo, Radiologo Interventista, Centro trasfusionale, Laboratorio di Analisi, Personale di sala Operatoria, Terapia Intensiva Post-Chirurgica) in grado di affrontare le gravi emergenze ostetriche in maniera appropriata e in sinergia con un uso liberale delle risorse.

È attivo dal 2011 il Servizio di parto analgesia h24 con l'offerta di un percorso per le gestanti che desiderano "l'anestesia in travaglio di parto". Nel corso del 2013 sono stati condotti 352 parti in analgesia pari al 17% circa. L'introduzione di tale opportunità si inserisce nell'ambito del più ampio progetto di "Ospedale senza Dolore" e pone il nostro ospedale tra quelli italiani che rivolgono una particolare attenzione ai servizi al femminile non solo per l'area ostetrica e ginecologica ma anche per tutte le altre discipline riguardanti le donne.

Il Santa Maria della Misericordia ha infatti ricevuto la conferma dall'Osservatorio Nazionale della Salute delle Donne (O.N.D.A.) del massimo riconoscimento (3 bollini rosa) per il triennio 2013-2015.

**Figura 14. Scomposizione percentuale parti fisiologici e parti cesarei primari e parti cesarei con precedente TC. Anni 2007-2013**


La casistica relativa alla degenza ordinaria per MDC 14 "Gravidanza parto e puerperio", è rappresentata per il 46,6% dal DRG 373, "Parto vaginale senza diagnosi complicanti", e dal 24,6% dal DRG 371, "Parto cesareo senza complicanze"; insieme questi due DRG rappresentano il 71,3% dell'intera casistica (Tabella 25).

**Tabella 25. Attività ostetrica per DRG (MDC14). Casistica in degenza ordinaria. Anno 2013**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
373	M	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	1.240	46,6	46,6	3.924	3,16
371	C	Parto cesareo senza CC	655	24,6	71,3	3352	5,12
383	M	Altre diagnosi preparto con complicazioni mediche	179	6,7	78,0	708	3,96
384	M	Altre diagnosi preparto senza complicazioni mediche	160	6,0	84,0	604	3,78
379	M	Minaccia di aborto	104	3,9	87,9	780	7,50
381	C	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	99	3,7	91,7	180	1,82

**Tabella 25. Attività ostetrica per DRG (MDC14). Casistica in degenza ordinaria. Anno 2013 (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
370	C	Parto cesareo con CC	53	2,0	93,6	388	7,32
380	M	Aborto senza dilatazione e raschiamento	45	1,7	95,3	106	2,36
382	M	Falso travaglio	33	1,2	96,6	53	1,61
372	M	Parto vaginale con diagnosi complicanti	27	1,0	97,6	104	3,85
378	M	Gravidanza ectopica	23	0,9	98,5	77	3,35
374	C	Parto vaginale con sterilizzazione e/o dilatazione e raschiamento	14	0,5	99,0	57	4,07
376	M	Diagnosi relative a postparto e postaborto senza intervento chirurgico	11	0,4	99,4	71	6,45
377	C	Diagnosi relative a postparto e postaborto con intervento chirurgico	10	0,4	99,8	24	2,40
375	C	Parto vaginale con altro intervento eccetto sterilizzazione e/o dilatazione	6	0,2	100,0	17	2,83
Totale			2.659	100,0		10.445	3,93

Nel 2013 il nido ha accolto 1.551 neonati di cui il 94,7% circa è rappresentato dal DRG del "Neonato normale" (Tabella 26).

**Tabella 26. Attività neonatale. Anno 2013**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
391	M	Neonato normale	1.469	94,7	94,7	3.884	2,64
390	M	Neonati con altre affezioni significative	60	3,9	98,6	156	2,60
389	M	Neonati a termine con affezioni maggiori	17	1,1	99,7	57	3,35
388	M	Prematurità senza affezioni maggiori	2	0,1	99,8	4	2,00
137	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età < 18 anni	1	0,1	99,9	2	2,00
256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	1	0,1	99,9	3	3,00
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	1	0,1	100,0	4	4,00
Totale			1.551	100,0		4.110	2,65

Nel 2013 l'attività patologica del neonatale (Tabella 27) ha interessato 585 neonati (-18,6% rispetto al 2012). Il primo DRG riguarda i "Neonati a termine con affezioni maggiori" con il 30,1% della casistica to-

tale, seguito da “Neonati con altre affezioni significative” (26.7% sul totale) e “Prematurità con affezioni maggiori” (15.6% sul totale).

**Tabella 27. Attività neonatale patologica. Anno 2013**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
389	M	Neonati a termine con affezioni maggiori	176	30,1	30,1	1.104	6,27
390	M	Neonati con altre affezioni significative	156	26,7	56,8	664	4,26
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	91	15,6	72,3	1.230	13,52
388	M	Prematurità senza affezioni maggiori	55	9,4	81,7	384	6,98
386	M	Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio	54	9,2	90,9	1.608	29,78
98	M	Bronchite e asma, età < 18 anni	12	2,1	93,0	65	5,42
137	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età < 18 anni	9	1,5	94,5	124	13,78
35	M	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	4	0,7	95,2	54	13,50
186	M	Malattie dei denti e del cavo orale, eccetto estrazione e riparazione, età < 18 anni	3	0,5	95,7	25	8,33
333	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	3	0,5	96,2	13	4,33
190	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età < 18 anni	2	0,3	96,6	23	11,50
429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	2	0,3	96,9	19	9,50
30	M	Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma < 1 ora, età < 18 anni	1	0,2	97,1	01	1,00
34	M	Altre malattie del sistema nervoso con CC	1	0,2	97,3	07	7,00
74	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età < 18 anni	1	0,2	97,4	03	3,00
131	M	Malattie vascolari periferiche senza CC	1	0,2	97,6	01	1,00
146	C	Resezione rettale con CC	1	0,2	97,8	121	121,00
149	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue senza CC	1	0,2	97,9	21	21,00
156	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età < 18 anni	1	0,2	98,1	23	23,00
184	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente	1	0,2	98,3	01	1,00

**Tabella 27. Attività neonatale patologica. Anno 2013 (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
282	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età < 18 anni	1	0,2	98,5	01	1,00
298	M	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	1	0,2	98,6	05	5,00
340	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	1	0,2	98,8	04	4,00
352	M	Altre diagnosi relative all'apparato riproduttivo maschile	1	0,2	99,0	02	2,00
369	M	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	1	0,2	99,1	14	14,00
385	M	Neonati morti o trasferiti ad altre strutture di assistenza per acuti	1	0,2	99,3	09	9,00
423	M	Altre diagnosi relative a malattie infettive e parassitarie	1	0,2	99,5	16	16,00
446	M	Traumatismi, età < 18 anni	1	0,2	99,7	01	1,00
566	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita < 9	1	0,2	99,8	17	17,00
571	M	Malattie maggiori dell'esofago	1	0,2	100,0	01	1,00
<b>Totale</b>			<b>585</b>	<b>100,0</b>		<b>5.561</b>	<b>9,51</b>

L'Unità di Terapia Intensiva Neonatale ha dimesso 62 neonati, ma complessivamente ha trattato, accettandoli per trasferimento, 187 casi (+18,4% rispetto al 2012).

I primi tre DRG dei dimessi, che costituiscono il 79% circa della casistica, sono rispettivamente il 386 "Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio" con il 59,7% dei casi, seguono il 385 "Neonati morti o trasferiti da altre strutture di assistenza per acuti" ed il 389 "Neonati a termine con affezioni maggiori" che rappresentano entrambi il 9,7% della casistica totale ed il 387 "Prematurità con affezioni maggiori" con il 6,5% dei casi (Tabella 28).

**Tabella 28. Attività Unità di Terapia Intensiva Neonatale. Anno 2013**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	%CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
386	M	Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio	37	59,7	59,7	2.202	59,51
385	M	Neonati morti o trasferiti ad altre strutture di assistenza per acuti	6	9,7	69,4	39	6,50
389	M	Neonati a termine con affezioni maggiori	6	9,7	79,0	101	16,83

**Tabella 28. Attività Unità di Terapia Intensiva Neonatale. Anno 2013 (segue)**

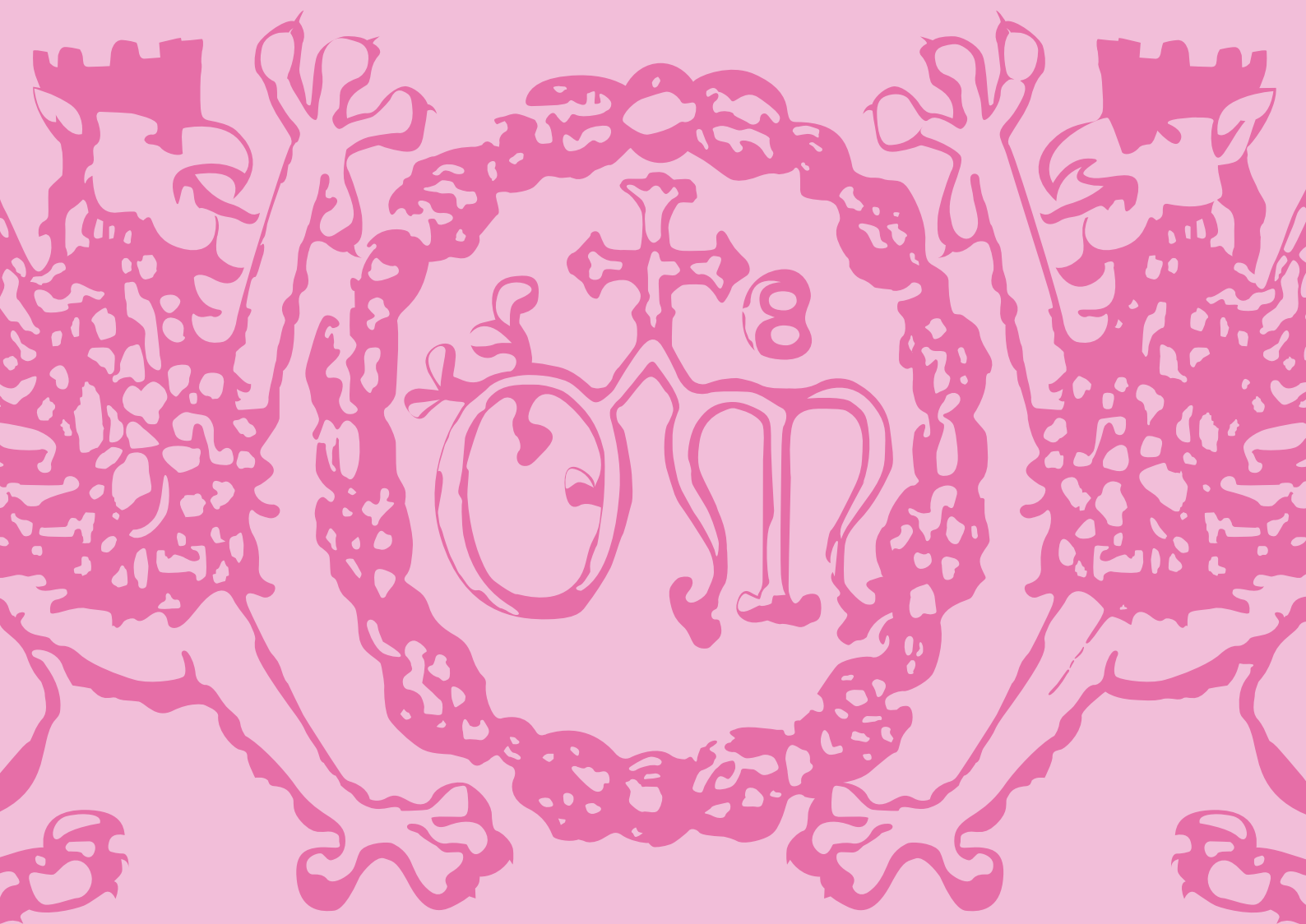
DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	%CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	4	6,5	85,5	158	39,50
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	2	3,2	88,7	14	7,00
41	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età < 18 anni	1	1,6	90,3	1	1,00
48	M	Altre malattie dell'occhio, età < 18 anni	1	1,6	91,9	1	1,00
139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	1	1,6	93,5	4	4,00
144	M	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio con CC	1	1,6	95,2	22	22,00
156	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età < 18 anni	1	1,6	96,8	35	35,00
390	M	Neonati con altre affezioni significative	1	1,6	98,4	11	11,00
569	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastroenterologia	1	1,6	100,0	38	38,00
Totale			62	100,0		2.626	42,35

# CAPITOLO 6



*Azienda Ospedaliera di Perugia*

CASE MIX OSPEDALIERO



Nell'anno 2013 la popolazione ricoverata presso il "Santa Maria della Misericordia" è stata rappresentata prevalentemente da anziani e da donne (queste ultime soprattutto di età compresa tra i 25 ed i 40 anni per i parti e le ultra settantacinquenni).

Le donne dimesse nel 2013 superano di 446 unità i maschi con un rapporto di mascolinità pari a 97,9 uomini ogni 100 donne.

Analizzando le Categorie Diagnostiche Maggiori (Major Diagnostic Categories: MDC) e classi di età corrispondenti, l'attività aziendale non presenta sostanziali differenze rispetto all'anno precedente; infatti nel 2013 la classe rappresentata in maggior misura, con il 45% circa dei dimessi totali, rimane quella degli ultrasessantacinquenni, per i quali la MDC più frequente risulta ancora una volta la 5 "Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio" (4.543 casi), seguita sempre dalla n. 1 "Malattie e disturbi del sistema nervoso" (2.297 casi).

La seconda classe di età maggiormente rappresentata è quella tra i 15 e i 44 anni, con il 23.8% dei dimessi, per questa la MDC prevalente è la 14 "Gravidanza parto e puerperio" (2.978 casi), seguita dalla MDC 8 "Malattie e disturbi dell'apparato muscolo scheletrico e tessuto connettivo" (1.381 casi).

**Tabella 29. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia per MDC, fasce di età e sesso. Anno 2013**

DESCRIZIONE MDC	< 1 ANNO		1-14 ANNI		15-44 ANNI		45-64 ANNI		65-74 ANNI		75-84 ANNI		>=85 ANNI		TOTALE	
	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE
Altri DRG	0	0	2	3	33	13	68	33	39	29	43	25	7	3	192	106
I-Malattie e disturbi del sistema nervoso	5	8	65	43	258	314	420	422	445	341	499	478	174	342	1.866	1.948
II-Malattie e disturbi dell'occhio	2	3	43	18	137	75	113	112	97	79	79	66	31	31	502	384
III-Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	5	8	124	77	299	195	242	197	112	73	84	63	20	16	886	629
IV-Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	16	12	86	57	146	97	281	248	424	231	537	335	258	312	1.748	1.292
V-Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	8	6	11	10	218	131	979	428	1.053	460	1.190	856	405	579	3.864	2.470
VI-Malattie e disturbi dell'apparato digerente	15	5	193	94	378	374	483	296	342	234	351	322	186	220	1.948	1.545
VII-Malattie e disturbi epatobiliari e pancreas	0	0	4	7	74	105	223	148	150	121	135	110	69	61	655	552
VIII-Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	3	0	129	62	1.012	369	551	478	293	384	237	477	109	398	2.334	2.168

**Tabella 29. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia per MDC, fasce di età e sesso. Anno 2013 (segue)**

DESCRIZIONE MDC	< 1 ANNO		1-14 ANNI		15-44 ANNI		45-64 ANNI		65-74 ANNI		75-84 ANNI		≥85 ANNI		TOTALE	
	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE
IX-Malattie e disturbi della pelle del tessuto sottocutaneo e della mammella	1	2	50	35	133	176	110	293	56	156	85	149	50	65	485	876
X-Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	6	9	51	47	62	114	85	149	52	56	52	64	27	52	335	491
XI-Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	7	2	42	30	114	142	264	198	277	130	296	137	126	119	1.126	758
XII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	3	0	417	0	113	0	115	0	170	0	137	0	15	0	970	0
XIII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	0	1	0	5	0	530	0	360	0	125	0	59	0	18	0	1.098
XIV-Gravidanza, parto e puerperio	0	0	0	0	0	2.978	0	26	0	0	0	0	0	0	0	3.004
XV-Malattie e disturbi del periodo neonatale	1.067	1.034	12	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.079	1.058
XVI-Malattie e disturbi del sangue e degli organi emopoietici e del sistema immunitario	4	2	43	35	45	71	59	54	42	33	37	47	21	34	251	276
XVII-Malattie e disturbi mieloproliferative e neoplasie scarsamente differenziate	0	2	32	26	91	127	297	337	194	183	117	108	20	32	751	815
XVIII-Malattie infettive e parassitarie	2	0	26	22	54	56	55	58	46	39	92	66	48	60	323	301
XIX-Malattie e disturbi mentali	2	0	1	3	125	179	86	94	32	23	26	49	14	41	286	389
XX-Abuso di alcol/droghe e disturbi mentali organici indotti	0	0	1	0	54	22	27	13	5	3	1	2	1	1	89	41
XXI-Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	2	2	31	26	118	91	94	74	46	40	48	45	20	31	359	309

**Tabella 29. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia per MDC, fasce di età e sesso. Anno 2013 (segue)**

DESCRIZIONE MDC	< 1 ANNO		1-14 ANNI		15-44 ANNI		45-64 ANNI		65-74 ANNI		75-84 ANNI		≥85 ANNI		TOTALE	
	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE	MASCHI	FEMMINE
XXII-Ustioni	0	0	4	5	7	3	3	4	5	2	4	1	2	4	25	19
XXIII-Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	1	0	16	9	54	73	63	81	31	37	42	23	11	11	218	234
XXIV-Traumatismi multipli rilevanti	0	0	2	0	12	4	4	1	4	1	5	15	3	11	30	32
XXV-Infezioni da H.I.V.	0	0	1	0	10	6	20	2	4	0	0	0	0	0	35	8
<b>Totale</b>	<b>1.149</b>	<b>1.096</b>	<b>1.386</b>	<b>638</b>	<b>3.547</b>	<b>6.245</b>	<b>4.642</b>	<b>4.106</b>	<b>3.919</b>	<b>2.780</b>	<b>4.097</b>	<b>3.497</b>	<b>1.617</b>	<b>2.441</b>	<b>20.357</b>	<b>20.803</b>

Relativamente ai dimessi in degenza ordinaria per l'anno 2013 la classificazione per MDC mostra come prima categoria la MDC 5 "Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio" con 6.000 dimessi. Tale categoria comprende i casi chirurgici legati alla Cardiologia Interventistica, alla Chirurgia Vascolare e alla Cardiochirurgia, oltre che alla patologia con DRG medico correlata all'apparato cardiocircolatorio.

La seconda MDC è la 8, "Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo" con 4.064 dimessi.

La MDC n. 1 risulta terza (3.607 casi) includendo, per la parte chirurgica, l'attività della Neurochirurgia e per i casi con DRG medico in prevalenza la patologia legata all'ictus e la miscelanea di altri disturbi neurologici.

Seguono poi la MDC n. 6 "Malattie e disturbi dell'apparato digerente" con 3.136 ricoveri e la MDC n. 4 "Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio" con 2.915 ricoveri. Complessivamente le prime 5 MDC interessano il 55% dei casi trattati in degenza ordinaria. (Tabella 30)

**Tabella 30. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia per MDC, degenza ordinaria. Anno 2013**

DESCRIZIONE	DRG MEDICI		DRG CHIRURGICI		TOTALE
	NUMERO	%	NUMERO	%	
V-Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	3.363	56,1	2.637	44,0	6.000
VIII-Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	862	21,2	3.202	78,8	4.064
I-Malattie e disturbi del sistema nervoso	2.861	79,3	746	20,7	3.607
VI-Malattie e disturbi dell'apparato digerente	2.203	70,2	933	29,8	3.136
IV-Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	2.658	91,2	257	8,8	2.915

**Tabella 30. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia per MDC, degenza ordinaria. Anno 2013 (segue)**

DESCRIZIONE	DRG MEDICI		DRG CHIRURGICI		TOTALE
	NUMERO	%	NUMERO	%	
XIV-Gravidanza, parto e puerperio	1.824	68,5	839	31,5	2.663
XV-Malattie e disturbi del periodo neonatale	2.137	100,0	0	0,0	2.137
XI-Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	1.069	64,2	597	35,8	1.666
VII-Malattie e disturbi epatobiliari e pancreas	748	64,4	413	35,6	1.161
IX-Malattie e disturbi della pelle del tessuto sottocutaneo e della mammella	458	45,3	554	54,7	1.012
III-Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	642	64,3	356	35,7	998
XVII-Malattie e disturbi mieloproliferative e neoplasie scarsamente differenziate	750	84,2	141	15,8	891
X-Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	564	75,6	182	24,4	746
XIII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	201	28,7	499	71,3	700
XIX-Malattie e disturbi mentali	673	100,0	0	0,0	673
XXI-Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	537	81,6	121	18,4	658
XVIII-Malattie infettive e parassitarie	581	93,4	41	6,6	622
XII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	93	16,8	459	83,2	552
II-Malattie e disturbi dell'occhio	336	71,6	133	28,4	469
XVI-Malattie e disturbi del sangue e degli organi emopoietici e del sistema immunitario	384	89,1	47	10,9	431
Altri DRG	0	0,0	298	100,0	298
XXIII-Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	198	69,7	86	30,3	284
XX-Abuso di alcol/droghe e disturbi mentali organici indotti	130	100,0	0	0,0	130
XXIV-Traumatismi multipli rilevanti	32	51,6	30	48,4	62
XXV-Infezioni da H.I.V.	37	90,2	4	9,8	41
XXII-Ustioni	37	92,5	3	7,5	40
<b>Totale</b>	<b>23.378</b>	<b>65,0</b>	<b>12.578</b>	<b>35,0</b>	<b>35.956</b>

Nel 2013, considerando i primi 30 DRG aziendali, si evidenzia che i più frequentemente trattati in degenza ordinaria sono il n. 391 "Neonato normale" (4,1% dei dimessi) seguito dal n. 373 "Parto vaginale senza diagnosi complicanti" (3,4% dei dimessi). Il terzo e il quarto sono i DRG n. 127 "Insufficienza cardiaca e

shock" (2,3% dei dimessi con 811 casi) ed il n. 503 "Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione" (2,1% con 766 casi). A seguire abbiamo il DRG n. 371 "Parto cesareo senza CC" (655 casi) e il DRG n. 14 "Emorragia intracranica o infarto cerebrale" (607 casi) (Tabella 31)

**Tabella 31. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in degenza ordinaria, primi 30 DRG. Anno 2013**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
391	M	Neonato normale	1.469	11,2	3.884	2,64
373	M	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	1.241	9,5	3.934	3,17
127	M	Insufficienza cardiaca e shock	811	6,2	6.904	8,51
503	C	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	766	5,8	850	1,11
371	C	Parto cesareo senza CC	655	5,0	3.352	5,12
14	M	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	607	4,6	6.008	9,90
89	M	Polmonite semplice e pleurite, età > 17 anni con CC	564	4,3	6.147	10,90
183	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente	552	4,2	2.451	4,44
87	M	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	529	4,0	6.209	11,74
544	C	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	398	3,0	3.127	7,86
125	M	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo	393	3,0	843	2,15
524	M	Ischemia cerebrale transitoria	351	2,7	2.119	6,04
139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	329	2,5	662	2,01
576	M	Setticemia senza ventilazione meccanica = 96 ore, età > 17 anni	315	2,4	3.969	12,60
82	M	Neoplasie dell'apparato respiratorio	282	2,1	2.544	9,02
555	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con diagnosi cardiovascolare maggiore	281	2,1	1.532	5,45
12	M	Malattie degenerative del sistema nervoso	277	2,1	1.928	6,96
359	C	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	275	2,1	839	3,05
243	M	Affezioni mediche del dorso	273	2,1	1.325	4,85
225	C	Interventi sul piede	271	2,1	400	1,48
311	C	Interventi per via transuretrale senza CC	270	2,1	1.431	5,30
557	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medica	259	2,0	1.225	4,73

**Tabella 31. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in degenza ordinaria, primi 30 DRG. Anno 2013 (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
210	C	Interventi su anca e femore, eccetto articolazioni maggiori, età > 17 anni	254	1,9	2.644	10,41
219	C	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 1	254	1,9	1.233	4,85
110	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	252	1,9	2.523	10,01
558	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medica	249	1,9	558	2,24
430	M	Psicosi	241	1,8	3.584	14,87
182	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente	238	1,8	1.580	6,64
181	M	Occlusione gastrointestinale senza CC	237	1,8	1.044	4,41
552	C	Altro impianto di pacemaker cardiaco permanente senza diagnosi cardiovascolare	228	1,7	812	3,56
Totale primi 30 DRG			13.121	36,5	75.661	5,77
Totale			35.956		253.597	7,05

Fonte: Archivio SDO

I DRG più frequentemente trattati in degenza diurna sono relativi al day hospital terapeutico diretto alla cura delle malattie oncologiche. I primi 30 DRG rappresentano il 92,3% dei dimessi, in numeri assoluti 1921 casi sui 2.068 dimessi con DRG medico. (Tabella 32)

**Tabella 32. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day hospital, primi 30 DRG. Anno 2013**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI	ACCESSI MEDI
411	M	Anamnesi di neoplasia maligna senza endoscopia	282	14,7	333	1,2
139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	195	10,2	195	1,0
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	169	8,8	1.366	8,1
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	155	8,1	416	2,7
404	M	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	127	6,6	362	2,9
347	M	Neoplasie maligne dell'apparato genitale maschile senza CC	117	6,1	118	1,0
82	M	Neoplasie dell'apparato respiratorio	113	5,9	115	1,0
12	M	Malattie degenerative del sistema nervoso	83	4,3	85	1,0

**Tabella 32. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day hospital, primi 30 DRG. Anno 2013 (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI	ACCESSI MEDI
574	M	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	77	4,0	1.354	17,6
72	M	Traumatismi e deformità del naso	71	3,7	71	1,0
239	M	Fratture patologiche e neoplasie maligne del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	61	3,2	61	1,0
284	M	Malattie minori della pelle senza CC	40	2,1	40	1,0
11	M	Neoplasie del sistema nervoso senza CC	39	2,0	47	1,2
73	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età > 17 anni	39	2,0	39	1,0
203	M	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	39	2,0	41	1,1
564	M	Cefalea, età > 17 anni	38	2,0	218	5,7
324	M	Calcolosi urinaria senza CC	36	1,9	36	1,0
473	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	36	1,9	232	6,4
64	M	Neoplasie maligne di orecchio, naso, bocca e gola	32	1,7	32	1,0
13	M	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	29	1,5	213	7,3
173	M	Neoplasie maligne dell'apparato digerente senza CC	29	1,5	29	1,0
319	M	Neoplasie del rene e delle vie urinarie senza CC	21	1,1	21	1,0
186	M	Malattie dei denti e del cavo orale, eccetto estrazione e riparazione, età < 18 anni	17	0,9	17	1,0
185	M	Malattie dei denti e del cavo orale, eccetto estrazione e riparazione, età > 18 anni	13	0,7	13	1,0
367	M	Neoplasie maligne dell'apparato riproduttivo femminile senza CC	13	0,7	13	1,0
187	M	Estrazioni e riparazioni dentali	12	0,6	12	1,0
275	M	Neoplasie maligne della mammella senza CC	10	0,5	10	1,0
329	M	Stenosi uretrale, età > 17 anni senza CC	10	0,5	10	1,0
69	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età > 17 anni senza CC	9	0,5	9	1,0
332	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età > 17 anni senza CC	9	0,5	9	1,0
Totale primi 30 DRG			1.921	92,9	5.517	2,9
Totale			2.068		5.831	2,8

In day surgery il primo DRG è il n. 381 "Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia" con 336 casi che rappresenta il 10,7% dei dimessi; il secondo risulta il n. 360 "Interventi su vagina, cervice e vulva" con 250 dimessi pari all'8,0%.

Segue, in ordine di frequenza, il DRG n. 229 "Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni", con il 6,6% della casistica. (Tabella 33)

**Tabella 33. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day surgery, primi 30 DRG. Anno 2012.**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI
381	C	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	336	12,2	336
360	C	Interventi su vagina, cervice e vulva	250	9,1	250
229	C	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni	209	7,6	209
40	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	179	6,5	179
162	C	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	162	5,9	162
42	C	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	146	5,3	146
341	C	Interventi sul pene	140	5,1	140
55	C	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	115	4,2	115
359	C	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	114	4,1	114
266	C	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	111	4,0	111
119	C	Legatura e stripping di vene	105	3,8	105
503	C	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	73	2,7	73
56	C	Rinoplastica	70	2,5	70
290	C	Interventi sulla tiroide	70	2,5	70
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	63	2,3	63
267	C	Interventi perianali e pilonidali	59	2,1	59
311	C	Interventi per via transuretrale senza CC	58	2,1	58
270	C	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza CC	56	2,0	56
340	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	52	1,9	52
158	C	Interventi su ano e stoma senza CC	47	1,7	47
169	C	Interventi sulla bocca senza CC	47	1,7	47
343	C	Circoncisione, età < 18 anni	40	1,5	40
309	C	Interventi minori sulla vescica senza CC	39	1,4	39
39	C	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	34	1,2	34
53	C	Interventi su seni e mastoide, età > 17 anni	33	1,2	33
160	C	Interventi per ernia, eccetto inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	33	1,2	33

**Tabella 33. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day surgery, primi 30 DRG. Anno 2012. (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI
342	C	Circoncisione, età > 17 anni	29	1,1	29
538	C	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca	29	1,1	29
41	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età < 18 anni	27	1,0	27
339	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età > 17 anni	26	0,9	26
Totale primi 30 DRG			2.752	87,8	2.752
Totale			3.136		3.144

## UNITÀ DI DEGENZA PSICHIATRICA

Nel 2013 l'Unità di Degenza Psichiatrica ha dimesso 410 pazienti di cui 355 ( l'86% del totale ) provenienti dall'USL Umbria 1, il 4% dall'USL Umbria 2, il 7% da fuori regione ed il 3% circa di stranieri. Il tasso di utilizzo dei posti letto risulta pari all'89,2%, la durata media di un ricovero nella struttura è di 13,5 giorni mentre il numero di degenti mediamente presenti a reparto in ciascun giorno dell'anno è pari a 15,2, il peso medio DRG presenta un valore pari a 0,69. La Sezione di Psichiatria è inoltre coinvolta in percorsi didattici e di ricerca, in corsi di laurea diversificati e in differenti scuole di specializzazione. Frequenti sono poi le iniziative di informazione e aggiornamento in differenti temi che riguardano la psichiatria, la psicologia clinica, la medicina psicosomatica e la neuropsicologia.

## ANZIANI IN OSPEDALE

Analizzando la tabella 34 si evince che i dimessi con oltre 75 anni di età nel 2013 sono aumentati con + 268 casi. Gli anziani presenti in Azienda, suddivisi per MDC (Major Diagnostic Categories) e classe di età, sono compresi maggiormente nella MDC n. 5 "Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio" (3.720 casi, +19 rispetto al 2012) e nella n. 1 "Malattie e disturbi del sistema nervoso" (1866 casi, +105 rispetto al 2012).

**Tabella 34. Dimessi ultrasettantenni per MDC e classe di età. Anni 2012-2013**

DESCRIZIONE	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
Altri MDC	28	30	2	23	38	15	33	40	7	84	108	24
I-Malattie e disturbi del sistema nervoso	348	404	56	464	476	12	949	986	37	1.761	1.866	105
II-Malattie e disturbi dell'occhio	45	45	0	42	36	-6	55	54	-1	142	135	-7
III-Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	79	86	7	84	67	-17	114	83	-31	277	236	-41

**Tabella 34. Dimessi ultrasettantenni per MDC e classe di età. Anni 2012-2013**

DESCRIZIONE	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
IV-Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	322	364	42	368	405	37	995	984	-11	1.685	1.753	68
V-Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	888	756	-132	981	1.028	47	1.832	1.936	104	3.701	3.720	19
VI-Malattie e disturbi dell'apparato digerente	290	279	-11	321	333	12	695	702	7	1.306	1.314	8
VII-Malattie e disturbi epatobiliari e pancreas	152	147	-5	139	123	-16	215	234	19	506	504	-2
VIII-Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	335	314	-21	322	339	17	796	842	46	1.453	1.495	42
IX-Malattie e disturbi della pelle del tessuto sottocutaneo e della mammella	86	88	2	82	96	14	122	150	28	290	334	44
X-Malattie e disturbi endocrini,nutrizionali e metabolici	50	51	1	72	58	-14	159	130	-29	281	239	-42
XI-Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	205	199	-6	222	206	-16	359	399	40	786	804	18
XII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	55	54	-1	46	41	-5	46	31	-15	147	126	-21
XIII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	52	55	3	31	35	4	22	30	8	105	120	15
XVI-Malattie e disturbi del sangue e degli organi emopoietici e del sistema immunitario	56	39	-17	42	47	5	132	89	-43	230	175	-55
XVII-Malattie e disturbi mieloproliferative e neoplasie scarsamente differenziate	109	109	0	74	76	2	70	80	10	253	265	12
XVIII-Malattie infettive e parassitarie	46	47	1	46	74	28	151	192	41	243	313	70
XIX-Malattie e disturbi mentali	33	33	0	33	34	1	107	95	-12	173	162	-11
XX-Abuso di alcol/droghe e disturbi mentali organici indotti	6	2	-4	3	2	-1	3	3	0	12	7	-5
XXI-Traumatismi,avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	51	43	-8	40	53	13	93	90	-3	184	186	2
XXII-Ustioni	0	3	3	0	5	5	2	6	4	2	14	12
XXIII-Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	29	29	0	20	28	8	36	37	1	85	94	9
XXIV-Traumatismi multipli rilevanti	5	2	-3	7	7	0	21	27	6	33	36	3
XXV-Infenzioni da H.I.V.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
<b>Totale</b>	<b>3.270</b>	<b>3.180</b>	<b>-90</b>	<b>3.462</b>	<b>3.607</b>	<b>145</b>	<b>7.007</b>	<b>7.220</b>	<b>213</b>	<b>13.739</b>	<b>14.007</b>	<b>268</b>

Considerando gli anziani presenti in azienda per ASL di residenza (Tabella 35), si evince che sono maggiormente rappresentati i residenti nella USL Umbria 1 con 12495 pazienti con un incremento rispetto al 2012 di 282 pazienti, di cui il 52% è dato da soggetti di età superiore a 80 anni. Si è assistito anche ad un incremento degli anziani "fuori Regione".

**Tabella 35. Dimessi ultra settantenni per ASL di residenza e classe di età. Anno 2012-2013.**

PROVENIENZA	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
USL Umbria 1	2.764	2.697	-67	3.011	3.134	123	6.438	6.664	226	12.213	12.495	282
USL Umbria 2	238	207	-31	207	215	8	290	240	-50	735	662	-73
Fuori regione	245	251	6	223	237	14	267	302	35	735	790	55
Stranieri	23	25	2	21	21	0	12	14	2	56	60	4
<b>Totale</b>	<b>3.270</b>	<b>3.180</b>	<b>-90</b>	<b>3.462</b>	<b>3.607</b>	<b>145</b>	<b>7.007</b>	<b>7.220</b>	<b>213</b>	<b>13.739</b>	<b>14.007</b>	<b>268</b>

Qui di seguito sono riportati i soggetti anziani ricoverati provenienti dall'USL Umbria 1 per distretto di residenza. Stando a quanto indicato in tabella 36 il maggior numero di individui con età superiore ai 70 anni proviene dal Distretto del Perugino, 7.946 utenti ( il 63.6% del totale degli anziani appartenenti all'USL Umbria 1), a seguire abbiamo il Distretto del Trasimeno con 1.648 pazienti e il Distretto della Media Valle del Tevere con 1.308 utenti.

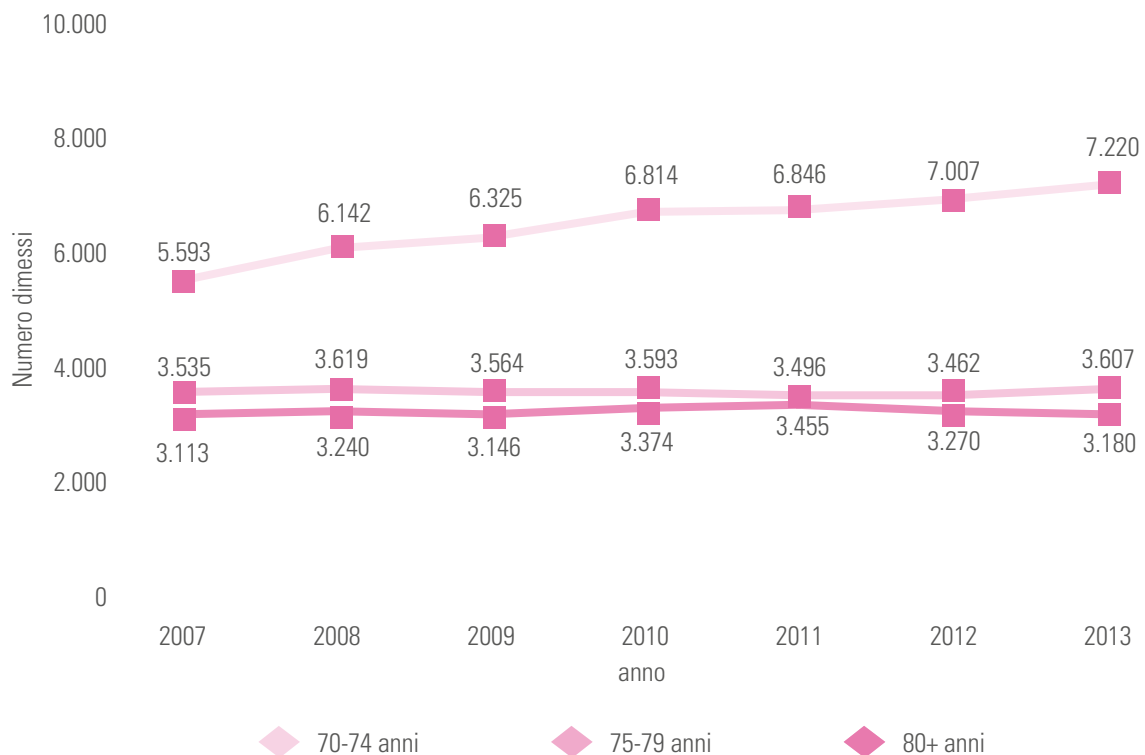
**Tabella 36. Dimessi ultra settantenni per distretto di residenza e classe di età. Anno 2012-2013.**

PROVENIENZA	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
Distretto Alto Chiaschio	98	75	-23	64	80	16	100	123	23	262	278	16
Distretto Alto Tevere	88	80	-8	67	111	44	124	127	3	279	318	39
Distretto del Perugino	1.659	1.648	-11	1.865	1.897	32	4.243	4.401	158	7.767	7.946	179
Distretto dell'Assisano	225	249	24	261	253	-8	462	495	33	948	997	49
Distretto della Media Valle del Tevere	338	310	-28	336	359	23	704	639	-65	1.378	1.308	-70
Distretto del Lago Trasimeno	356	335	-21	418	434	16	805	879	74	1.579	1.648	69
<b>Totale USL Umbria 1</b>	<b>2.764</b>	<b>2.697</b>	<b>-67</b>	<b>3.011</b>	<b>3.134</b>	<b>123</b>	<b>6.438</b>	<b>6.664</b>	<b>226</b>	<b>12.213</b>	<b>12.495</b>	<b>282</b>

**Tabella 36. Dimessi ultra settantenni per distretto di residenza e classe di età. Anno 2012-2013. (segue)**

PROVENIENZA	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
Distretto Foligno	97	111	14	83	95	12	155	109	-46	335	315	-20
Distretto Valnerina	8	4	-4	16	9	-7	12	11	-1	36	24	-12
Distretto Spoleto	31	36	5	32	39	7	44	38	-6	107	113	6
Distretto Terni	21	26	5	13	13	0	14	9	-5	48	48	0
Distretto Narni-Amelia	13	4	-9	13	9	-4	10	7	-3	36	20	-16
Distretto Orvieto	68	26	-42	50	50	0	55	66	11	173	142	-31
<b>Totale USL Umbria 2</b>	<b>238</b>	<b>207</b>	<b>-31</b>	<b>207</b>	<b>215</b>	<b>8</b>	<b>290</b>	<b>240</b>	<b>-50</b>	<b>735</b>	<b>662</b>	<b>-73</b>
<b>Totale Umbria</b>	<b>3.002</b>	<b>2.904</b>	<b>-98</b>	<b>3.218</b>	<b>3.349</b>	<b>131</b>	<b>6.728</b>	<b>6.904</b>	<b>176</b>	<b>12.948</b>	<b>13.157</b>	<b>209</b>

Nella figura sottostante sono riportati i dimessi con età superiore ai 70 anni. I dati riportati indicano un andamento diverso rispetto al 2012, infatti per la fascia di età compresa tra i 70 e i 74 anni abbiamo assistito ad una riduzione dei dimessi (-90 pazienti) mentre i soggetti di età superiore agli 80 anni sono aumentati (+213). La classe di età compresa tra i 75 e i 79 anni ha registrato un aumento delle dimissioni rispetto all'anno precedente (+145 casi).

**Figura 15. Dimessi con età superiore ai 70 anni. Anni 2007-2013**

## DECEDUTI IN OSPEDALE

I deceduti suddivisi per classe d'età e per MDC relativamente all'anno 2013 vedono come fascia d'età maggiormente rappresentata quella degli ultrasessantacinquenni che rappresenta l'86,2% del totale. Riguardo tale fascia di età la MDC più rappresentata è la 5 "Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio" con 205 casi, segue la n. 4 "Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio" con 175 casi e la n. 1 "Malattie e disturbi del sistema nervoso" con 120 casi.

La classe d'età tra i 45 e i 64 anni è la seconda ad essere rappresentata in maggior misura con 99 casi (9.8% sul totale), per i quali le MDC più frequenti sono la n. 4 "Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio" (17 casi), la n. 1 "Malattie e disturbi del sistema nervoso" (15 casi) (Tabella 37).

**Tabella 37. Deceduti per MDC e classe di età. Anno 2013.**

DESCRIZIONE MDC	<1 ANNO		1-14 ANNI		15-44 ANNI		45-64 ANNI		65-74 ANNI		75-84 ANNI		>=85 ANNI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Altri DRG	1	0	0	0	5	9	15	10	8	9	11	21	7	4	47	53
I-Malattie e disturbi del sistema nervoso	0	0	0	1	3	3	8	15	11	23	33	49	58	48	113	139
III-Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	1	0	2	2
IV-Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	2	0	0	0	3	1	24	17	28	31	47	70	86	74	190	193
V-Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	1	0	0	0	4	0	15	8	49	24	91	94	89	87	249	213
VI-Malattie e disturbi dell'apparato digerente	0	0	0	0	0	0	11	3	14	12	27	29	20	23	72	67
VII-Malattie e disturbi epatobiliari e pancreas	0	0	0	0	1	2	12	13	11	8	12	12	10	9	46	44
VIII-Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0	0	0	0	0	0	3	0	2	8	6	7	11	13	22	28
IX-Malattie e disturbi della pelle del tessuto sottocutaneo e della mammella	0	0	0	0	0	0	3	2	4	0	0	3	1	4	8	9

**Tabella 37. Deceduti per MDC e classe di età. Anno 2013. (segue)**

DESCRIZIONE MDC	<1 ANNO		1-14 ANNI		15-44 ANNI		45-64 ANNI		65-74 ANNI		75-84 ANNI		>=85 ANNI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
X-Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	4	0	1	2	8	3
XI-Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	0	0	1	0	0	0	2	4	2	5	10	11	9	19	24	39
XII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	4	1
XIII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	3	4
XV-Malattie e disturbi del periodo neonatale	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5
XVI-Malattie e disturbi del sangue e degli organi emopoietici e del sistema immunitario	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	2	3	0	0	5	6
XVII-Malattie e disturbi mieloproliferative e neoplasie scarsamente differenziate	0	0	1	1	4	8	28	13	16	15	12	11	2	6	63	54
XVIII-Malattie infettive e parassitarie	0	0	0	0	2	4	11	7	17	19	24	45	47	49	101	124
XIX-Malattie e disturbi mentali	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	3
XX-Abuso di alcol/droghe e disturbi mentali organici indotti	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
XXI-Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	3	3	0	5	5	9

**Tabella 37. Deceduti per MDC e classe di età. Anno 2013. (segue)**

DESCRIZIONE MDC	<1 ANNO		1-14 ANNI		15-44 ANNI		45-64 ANNI		65-74 ANNI		75-84 ANNI		>=85 ANNI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
XXIII-Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	0	0	0	0	0	0	2	0	4	2	1	1	3	1	10	4
XXIV-Traumatismi multipli rilevanti	0	0	0	2	4	2	2	0	0	1	2	2	1	0	9	7
XXV-Infenzioni da H.I.V.	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	0	0	0	2	3
<b>Totale</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>138</b>	<b>99</b>	<b>173</b>	<b>160</b>	<b>289</b>	<b>364</b>	<b>349</b>	<b>347</b>	<b>990</b>	<b>1.011</b>

In tabella 38 sono riportati i deceduti in ospedale in base alla classe di età di appartenenza e suddivisi per giornate di degenza. Per quanto riguarda le fasce di età considerate le percentuali più rilevanti, rispetto al totale (1011 decessi), interessano i soggetti di età  $\geq 85$  anni (34,3% sul totale) e quelli di età compresa tra i 75 e gli 84 anni (36,0%). All'interno di tali classi il maggior numero di decessi si riscontra nei brevi periodi di degenza (0-1 giorno e 2-5 giorni), 159 deceduti per la classe 75-84 anni e 186 per quella  $\geq 85$  anni.

**Tabella 38. Deceduti per classe di età e giornate di degenza. Anno 2013.**

CLASSE DI ETÀ	0-1 GIORNO		2-5 GIORNI		6-10 GIORNI		11-20 GIORNI		OLTRE 20 GIORNI		TOTALE		% CLASSE DI ETÀ	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
< 1 Anno	2	3	3	1	0	0	1	0	4	1	10	5	1,0	0,5
1-14 Anni	0	4	0	0	0	0	0	0	2	1	2	5	0,2	0,5
15-44 Anni	8	5	6	3	1	3	2	3	12	17	29	31	2,9	3,1
45-64 Anni	27	15	26	25	26	12	29	14	30	33	138	99	13,9	9,8
65-74 Anni	40	36	43	35	28	20	29	34	33	35	173	160	17,5	15,8
75-84 Anni	59	53	73	106	60	64	53	76	44	65	289	364	29,2	36,0
Oltre 85 Anni	80	80	104	106	71	63	55	66	39	32	349	347	35,3	34,3
<b>Totale</b>	<b>216</b>	<b>196</b>	<b>255</b>	<b>276</b>	<b>186</b>	<b>162</b>	<b>169</b>	<b>193</b>	<b>164</b>	<b>184</b>	<b>990</b>	<b>1.011</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
% Giorni di Degenza	21,8	19,4	25,8	27,3	18,8	16,0	17,1	19,1	16,6	18,2	100,0	100,0		

## ATTIVITÀ DI ALTA COMPLESSITÀ/ALTA SPECIALITÀ

L'alta specialità relativa al 2013 non registra sostanziali variazioni circa il volume totale di attività rispetto all'anno precedente e rappresenta il 7,4% dell'intera attività di ricovero ordinario. Nel caso dei dimessi provenienti dall'extraregione, tale attività si mantiene significativa soprattutto nell'area dipartimentale di "Scienze Cardio Toraco Vascolari" con 157 dimessi (il 34,6% sul totale dei dimessi extraregione) (Tabella 39). Si sottolinea anche l'incremento dell'attività per provenienti da fuori regione del Dipartimento di Neuroscienze ed organi sensoriali (+20 casi trattati).

**Tabella 39. Attività di Alta specialità: ricoveri ordinari per Dipartimento, Unità di degenza e residenza. Anno 2012-2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	UMBRIA			EXTRAREGIONE			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>									
Chirurgia generale e d'urgenza	125	150	25	7	25	18	132	175	43
Unità di terapia intensiva	90	86	-4	14	8	-6	104	94	-10
Terapia intensiva post chirurgica	39	37	-2	1	0	-1	40	37	-3
<b>Totale dipartimento</b>	<b>254</b>	<b>273</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>11</b>	<b>276</b>	<b>306</b>	<b>30</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>									
Chirurgia toracica	133	134	1	45	52	7	178	186	8
Cardiochirurgia	338	279	-59	23	14	-9	361	293	-68
Medicina interna e vascolare	36	49	13	3	2	-1	39	51	12
Cardiologia	415	386	-29	29	24	-5	444	410	-34
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	36	34	-2	2	4	2	38	38	0
Chirurgia vascolare	282	295	13	57	61	4	339	356	17
<b>Totale dipartimento</b>	<b>1.240</b>	<b>1.177</b>	<b>-63</b>	<b>159</b>	<b>157</b>	<b>-2</b>	<b>1.399</b>	<b>1.334</b>	<b>-65</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>									
Ematologia con trapianto midollo osseo	156	182	26	91	94	3	247	276	29
Gastroenterologia	14	15	1	1	3	2	15	18	3
Oncologia medica	17	18	1	2	3	1	19	21	2
<b>Totale dipartimento</b>	<b>187</b>	<b>215</b>	<b>28</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>281</b>	<b>315</b>	<b>34</b>

**Tabella 39. Attività di Alta specialità: ricoveri ordinari per Dipartimento, Unità di degenza e residenza. Anno 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	UMBRIA			EXTRAREGIONE			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>									
Clinica otorinolaringoiatrica	33	23	-10	1	9	8	34	32	-2
Neurochirurgia	275	286	11	46	52	6	321	338	17
Clinica neurologica	11	14	3	6	5	-1	17	19	2
Neurofisiopatologia	15	14	-1	25	34	9	40	48	8
Unità spinale unipolare	2	2	0	3	1	-2	5	3	-2
<b>Totale dipartimento</b>	<b>336</b>	<b>339</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>101</b>	<b>20</b>	<b>417</b>	<b>440</b>	<b>23</b>
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>									
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	2	2	0	0	0	0	2	2	0
Clinica pediatrica	5	5	0	0	2	2	5	7	2
Oncoematologia pediatrica	13	9	-4	6	15	9	19	24	5
Neonatale	159	138	-21	15	9	-6	174	147	-27
Chirurgia pediatrica	2	2	0	6	1	-5	8	3	-5
Unità di terapia intensiva neonatale	43	41	-2	0	0	0	43	41	-2
<b>Totale dipartimento</b>	<b>224</b>	<b>197</b>	<b>-27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>251</b>	<b>224</b>	<b>-27</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>									
Medicina interna e scienze oncologiche	7	4	-3	0	0	0	7	4	-3
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	25	23	-2	1	0	-1	26	23	-3
Medicina del lavoro	8	7	-1	0	0	0	8	7	-1
Geriatrics	6	12	6	0	0	0	6	12	6
Pneumologia	29	47	18	3	2	-1	32	49	17
<b>Totale dipartimento</b>	<b>75</b>	<b>93</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-2</b>	<b>79</b>	<b>95</b>	<b>16</b>

**Tabella 39. Attività di Alta specialità: ricoveri ordinari per Dipartimento, Unità di degenza e residenza. Anno 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	UMBRIA			EXTRAREGIONE			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2</b>									
Medicina interna ed angiologia	19	19	0	1	0	-1	20	19	-1
Clinica dermatologica	1	1	0	1	0	-1	2	1	-1
Malattie infettive	34	58	24	10	7	-3	44	65	21
Nefrologia dialisi	18	23	5	5	4	-1	23	27	4
<b>Totale dipartimento</b>	<b>72</b>	<b>101</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>-6</b>	<b>89</b>	<b>112</b>	<b>23</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE</b>									
Chirurgia generale	118	83	-35	7	4	-3	125	87	-38
Clinica ortopedica e traumatologica	54	39	-15	11	6	-5	65	45	-20
Clinica urologica	20	15	-5	2	3	1	22	18	-4
Chirurgia generale ed oncologica	66	58	-8	11	6	-5	77	64	-13
Chirurgia plastica e ricostruttiva	6	5	-1	3	4	1	9	9	0
<b>Totale dipartimento</b>	<b>264</b>	<b>200</b>	<b>-64</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>-11</b>	<b>298</b>	<b>223</b>	<b>-75</b>
<b>Totale azienda</b>	<b>2.652</b>	<b>2.595</b>	<b>-57</b>	<b>438</b>	<b>454</b>	<b>16</b>	<b>3.090</b>	<b>3.049</b>	<b>-41</b>

I primi 5 DRG riportati in tabella 40 riguardano l'alta specialità e rappresentano il 35,4% della totalità dei casi; si tratta di DRG chirurgici riguardanti prevalentemente l'attività di cardiologia interventistica che copre il 17,5% dell'attività di alta specialità aziendale.

**Tabella 40. Attività di Alta Specialità. Primi 30 DRG. Anno 2013**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
555	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con diagnosi cardiovascolari	281	10,8	1.532	5,45
110	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	252	9,7	2.523	10,01
2	C	Craniotomia, età > 17 anni senza CC	201	7,7	2.058	10,24
75	C	Interventi maggiori sul torace	174	6,7	2.190	12,59
105	C	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici	171	6,6	2.638	15,43
473	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	155	6,0	4.206	27,14
111	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare senza CC	133	5,1	792	5,95

**Tabella 40. Attività di Alta Specialità. Primi 30 DRG. Anno 2013 (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
481	C	Trapianto di midollo osseo	124	4,8	5.007	40,38
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	96	3,7	1.392	14,50
386	M	Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio	91	3,5	3.810	41,87
570	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC senza diagnosi gastrointestinali maggiori	90	3,5	2.084	23,16
1	C	Craniotomia, età > 17 anni con CC	89	3,4	1.345	15,11
541	C	Ossigenazione extracorporea a membrane o tracheostomia con ventilazione meccaniche	80	3,1	3.324	41,55
569	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastrointestinali maggiori	73	2,8	1.297	17,77
113	C	Amputazione per disturbi circolatori eccetto amputazione arto superiore	60	2,3	945	15,75
550	C	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco senza diagnosi cardiovascolare	57	2,2	717	12,58
568	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età > 17 anni con CC senza diagnosi gastrointestinali maggiori	55	2,1	1.313	23,87
542	C	Tracheostomia con ventilazione meccanica = 96 ore o diagnosi principale non relativa a faccia, bocca, collo senza intervento chirurgico maggiore	50	1,9	1.967	39,34
565	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita = 9	40	1,5	939	23,48
191	C	Interventi su pancreas, fegato e di shunt con CC	36	1,4	992	27,56
535	C	Impianto di defibrillatore cardiaco con cateterismo cardiaco con infarto miocardico acuto, insuff. cardiaca o shock	36	1,4	196	5,44
548	C	Bypass coronarico con cateterismo cardiaco senza diagnosi cardiovascolare	34	1,3	668	19,65
578	C	Malattie infettive e parassitarie con intervento chirurgico	33	1,3	876	26,55
515	C	Impianto di defibrillatore cardiaco senza cateterismo cardiaco	32	1,2	106	3,31
108	C	Altri interventi cardiotoracici	29	1,1	266	9,17
482	C	Tracheostomia per diagnosi relative a faccia, bocca e collo	29	1,1	641	22,10
528	C	Interventi vascolari intracranici con diagnosi principale di emorragia	28	1,1	474	16,93
104	C	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici con cateterismo cardiaco	26	1,0	545	20,96
489	M	H.I.V. associato ad altre patologie maggiori correlate	24	0,9	439	18,29
532	C	Interventi sul midollo spinale senza CC	23	0,9	180	7,83
Totale primi 30 drg			2.602	85,3	45.462	17,47
Totale			3.049	100	253.597	83,17

## ATTIVITÀ DI TRAPIANTOLOGIA

Il numero dei trapianti di midollo osseo eseguiti su pazienti umbri risulta sovrapponibile al dato 2012 con 80 casi trattati, così come per i fuori regione (53 casi nel 2013).

In figura 16 è mostrato l'andamento dei trapianti di midollo osseo autologhi ed allogenici.

Si è avuto un aumento dell'attività trapiantologica per il rene per i pazienti Umbri.

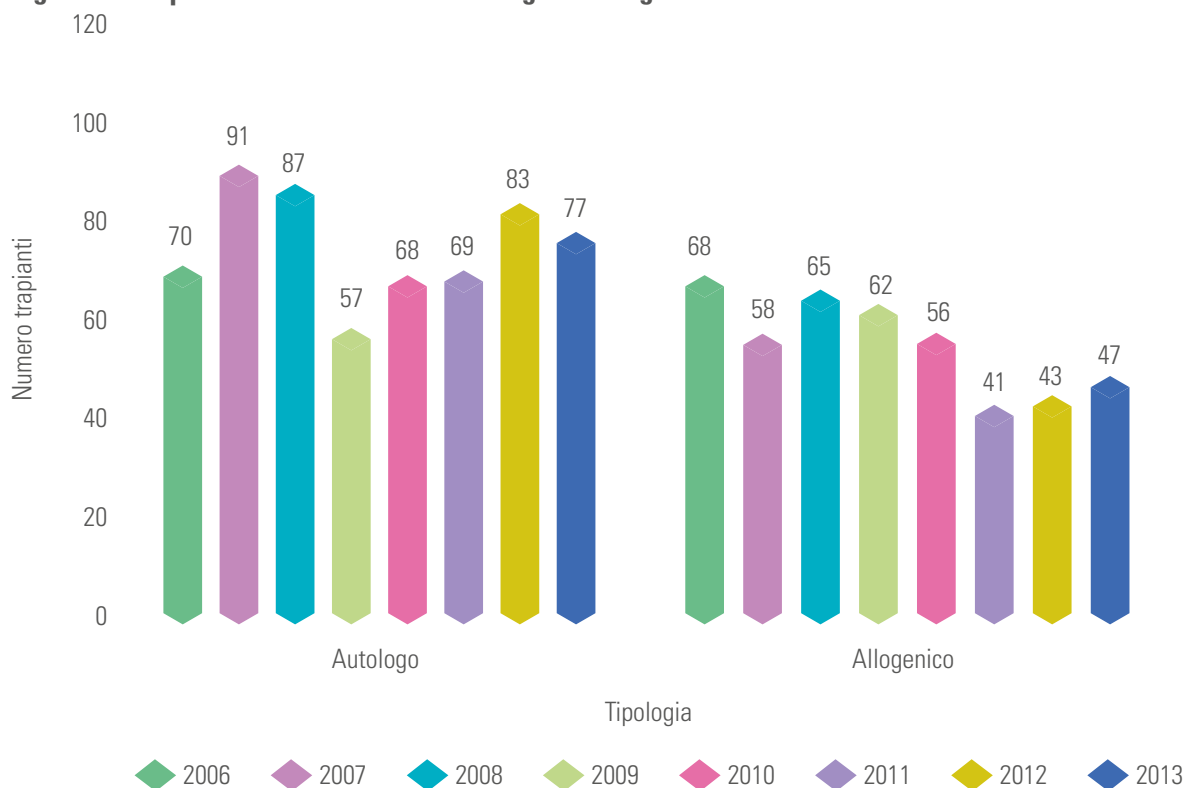
Presso la nostra Azienda Ospedaliera si è individuata a far data dal 15/03/2013 la Struttura Regionale di Riferimento per i Trapianti (SRRT) dotata di un proprio regolamento, protocolli operativi (secondo le indicazioni del Centro Nazionale Trapianti) e di idonee risorse umane, strumentali.

A livello aziendale il trapianto di rene consiste in un primo step esclusivamente chirurgico, finalizzato alla esecuzione del trapianto stesso nella Struttura Complessa di Chirurgia Generale, e in una seconda fase di carattere medico ad elevata specializzazione ed intensità assistenziale.

**Tabella 41. Trapianti di rene e midollo osseo per residenza. Anni 2006-2013**

ANNO	UMBRIA			EXTRA REGIONE			TOTALE		
	RENALE	MIDOLLO OSSEO	TOTALE	RENALE	MIDOLLO OSSEO	TOTALE	RENALE	MIDOLLO OSSEO	TOTALE
2006	16	72	88	9	66	75	25	138	163
2007	16	81	97	5	68	73	21	149	170
2008	11	84	95	3	68	71	14	152	166
2009	14	59	73	1	60	61	15	119	134
2010	10	67	77	1	57	58	11	124	135
2011	13	61	74	1	49	50	14	110	124
2012	7	73	80	4	53	57	11	126	137
2013	12	74	86	3	50	53	15	124	139

**Figura 16. Trapianti di midollo osseo autologo ed allogenico. Anni 2006-2013**



La maggior parte dei pazienti che subiscono un trapianto di midollo osseo sono dimessi dall'“Ematologia e TMO” (118 casi nel 2013). I pazienti pediatrici, con età inferiore ai 17 anni sono stati 6 (Tabella 42).

**Tabella 42. Trapianti di midollo per tipologia ed età. Anni 2008-2013**

CLASSE D'ETÀ	2008			2009			2010			2011			2012			2013		
	AUTOLOGO	ALLOGENICO	TOTALE	AUTOLOGO	ALLOGENICO	TOTALE	AUTOLOGO	ALLOGENICO	TOTALE	AUTOLOGO	ALLOGENICO	TOTALE	AUTOLOGO	ALLOGENICO	TOTALE	AUTOLOGO	ALLOGENICO	TOTALE
< 17 ANNI	4	12	16	2	3	5	1	9	10	1	5	6	2	5	7	1	5	6
≥17 ANNI	83	53	136	55	59	114	67	47	114	68	36	104	81	38	119	76	42	118
Totale	87	65	152	57	62	119	68	56	124	69	41	110	83	43	126	77	47	124

La tabella 43 riporta i trapianti di rene e di midollo osseo effettuati in Azienda e suddivisi per regione di provenienza.

**Tabella 43. Trapianti di rene e midollo osseo per provenienza. Anni 2012-2013**

REGIONE	RENALE			MIDOLLO OSSEO			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
Piemonte	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1
Veneto	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Toscana	0	0	0	6	6	0	6	6	0
Umbria	7	12	5	73	74	1	80	86	6
Marche	3	2	-1	5	2	-3	8	4	-4
Lazio	0	1	1	16	16	0	16	17	1
Abruzzo	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Campania	1	0	-1	9	9	0	10	9	-1
Puglia	0	0	0	3	2	-1	3	2	-1
Calabria	0	0	0	2	2	0	2	2	0
Sicilia	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Sardegna	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Albania	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1
Ucraina	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1
Russia	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1
Venezuela	0	0	0	5	9	4	5	9	4
<b>Totale</b>	<b>11</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>126</b>	<b>124</b>	<b>-2</b>	<b>137</b>	<b>139</b>	<b>2</b>

Nel corso del 2013 sono stati eseguiti 33 espunti di cornea e sono stati eseguiti 21 trapianti. In tabella la sintesi di questa attività per provenienza.

**Tabella 44. Trapianti di cornea per residenza. Anni 2012-2013**

REGIONE	TRAPIANTI DI CORNEA		
	2012	2013	DIFF.
USL Umbria 1	20	16	-4
USL Umbria 2	1	4	3
Umbria	21	20	-1
Toscana	1	1	0
Marche	1	0	-1
Calabria	1	0	-1
Extraregione	3	1	-2
<b>Totale</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>-3</b>

## ATTIVITÀ CARDIOVASCOLARE

Le attività di alta complessità riguardanti l'apparato cardiocircolatorio comprendono interventi di cardiocirurgia, cardiologia interventistica ed interventi di chirurgia vascolare. L'emodinamica ed aritmologia rappresentano due attività di eccellenza nella gestione della patologia cardiaca nell'ambito del percorso assistenziale multidisciplinare.

**Tabella 45. Attività Cardiologia Interventistica. Anni 2007-2013**

TIPOLOGIA D'INTERVENTO	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Coronografie	1.755	1.951	1.809	1.860	1.775	1.789	1.759
Angioplastiche	1.064	1.106	1.135	1.091	1.059	1.009	1.084

Fonte GISE, Gruppo Italiano di Studi emodinamici

**Figura 17. Procedure di emodinamica. Anni 2007-2013**



Fonte GISE, Gruppo Italiano di Studi emodinamici

## ATTIVITÀ CARDIOCHIRURGICA

La tabella seguente mostra l'andamento dei dati di attività della Cardiocirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.

**Tabella 46. Andamento attività Cardiocirurgia. Anni 2010-2013**

	POSTI LETTO	DIMESSI	DRG CHIR.	TASSO UTILIZZO	EXTRA-REGIONE
2010	11,68	374	352	70,2%	31
2011	12,00	337	313	75,3%	18
2012	11,82	389	364	77,8%	24
2013	12,00	324	298	68,6%	15

Nel 2013 la Struttura Complessa di Cardiocirurgia ha dimesso 324 pazienti. Il percorso post operatorio del paziente cardiocirurgico prevede di routine il trasferimento in TIPOC (Terapia Intensiva Post Operatoria Cardiocirurgica).

Il Peso Medio DRG nel 2013 è in aumento (da 4,16 vs 4,04).

Si è registrato, per i ricoveri ordinari, un mantenimento della percentuale dei dimessi provenienti da fuori Regione (4,6%), ed una live flessione dei DRG chirurgici. Per quello che concerne l'alta specialità rimane costante il peso percentuale (circa il 90%) sul totale dell'attività.

I primi tre DRG sono rappresentati dagli interventi sulle valvole cardiache, Bypass coronarico senza cateeterismo e con cateterismo. Tali DRG hanno rappresentato il 73,8% del totale.

## ATTIVITÀ DI CHIRURGIA TORACICA

La tabella mostra l'andamento dei dati di attività della Chirurgia Toracica dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.

**Tabella 47. Andamento attività Chirurgia Toracica. Anni 2010-2013**

	POSTI LETTO	DIMESSI	DRG CHIR.	TASSO UTILIZZO	EXTRA-REGIONE
2010	17,53	688	457	70,2%	138
2011	16,53	680	417	76,7%	146
2012	15,25	671	448	78,1%	144
2013	14,74	664	389	86,9%	140

Nel corso del 2013 la Struttura Complessa di Chirurgia Toracica ha dimesso 664 pazienti mantenendo pressoché stabile il numero dei fuori regione che si attestano a circa il 20% del totale. Si mantiene costante il peso Medio DRG (1.57) seppur si assista ad un aumento dell'alta specialità totale con particolare riferimento a quella della Regione Umbria.

I primi tre DRG, che rappresentano il 51% del totale, sono costituiti dagli interventi maggiori sul torace, interventi sulla tiroide e interventi per neoplasie dell'apparato respiratorio.

## ATTIVITÀ DI NEUROCHIRURGIA

La tabella successiva mostra l'andamento dei dati di attività della Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.

**Tabella 48. Andamento attività Neurochirurgia. Anni 2010-2013**

	POSTI LETTO	DIMESSI	DRG CHIR.	TASSO UTILIZZO	EXTRA-REGIONE
2010	25,00	770	461	84,0%	118
2011	25,00	798	532	88,8%	133
2012	26,50	814	542	85,0%	121
2013	26,00	841	578	86,7%	128

Per la Struttura Complessa di Neurochirurgia si è assistito ad un aumento del 3,3% dei dimessi ordinari. Si è registrato un incremento dei DRG chirurgici (578 rispetto ai 542 del 2012). L'indice di attrazione mostra un aumento dell'alta specialità proveniente da fuori regione.

I primi tre DRG sono costituiti da craniotomia, sia senza che con complicanze ed interventi su dorso e collo. I primi tre DRG rappresentano il 40% del totale.

## ATTIVITÀ DI ANGIOGRAFIA E RADIOLOGIA VASCOLARE INTERVENTISTICA

Nel 2013 si è assistito ad un incremento della attività in particolare con 256 casi trattati della radiologia interventistica extravascolare biliare così come per la extravascolare intestinale che ha registrato 63 casi trattati. Una importante quota parte rientra nella tipologia "Altro" poiché è attivo un servizio di prestazioni in regime ambulatoriale che evitano al paziente il ricovero ospedaliero (tabella 49)

**Tabella 49. Attività di angiografia e radiologia vascolare interventistica. Anni 2008-2013**

TIPOLOGIA D'INTERVENTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Angiografia diagnostica	93	110	100	100	130	113
Radiologia interventistica vascolare periferica	65	91	88	97	113	105
Radiologia interventistica vascolare viscerale	34	55	55	84	109	63
Radiologia interventistica extravascolare biliare	164	262	272	280	204	256
Radiologia interventistica extravascolare urinaria	12	22	28	17	37	30
Radiologia interventistica extravascolare intestinale/ Raccolte fluide	3	4	1	7	6	63
Altro	0	8	10	52	82	70
<b>Totale</b>	<b>371</b>	<b>552</b>	<b>554</b>	<b>637</b>	<b>681</b>	<b>700</b>
% attività interventistica	74,9	78,6	80,1	76,1	68,9	73,9

**Fonte: Registri Operatori della Struttura semplice di angiografia e radiologia vascolare interventistica**

## ATTIVITÀ DI NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA

Nel 2013 nella Struttura di Neuroradiologia Interventistica, dotata di 2 posti letto dedicati, sono stati effettuati 349 interventi (tabella 50), in aumento sostanziale rispetto all'anno precedente (+ 84 casi). Il numero crescente di vertebroplastiche effettuate è frutto di una sempre più stretta collaborazione con la struttura di Neurochirurgia.

**Tabella 50. Andamento attività di neuroradiologia diagnostica ed interventistica. Anni 2010-2013**

	2010	2011	2012	2013
Aneurismi	53	64	65	82
Angiomi Cerebrali	26	38	29	26
Angiomi MID-AGF MID	29	14	21	23
Angiomi Superficiali	10	6	7	7
Tumori Ipervascularizzati	8	3	3	3
Angioplastiche	2	6	5	3
Fibrinolisi	12	9	7	10
Test Clamp	18	15	9	15
Epistassi	3	4	4	1
Fistole Car-Cav	7	5	7	8
Vertebroplastica	11	61	91	151
Stenting	13	11	17	19
Altre Procedure	2	1	0	1
<b>Totale</b>	<b>194</b>	<b>237</b>	<b>265</b>	<b>349</b>

## ATTIVITÀ DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA

L'Azienda Ospedaliera di Perugia ha acquisito con il finanziamento della Fondazione Cassa di Risparmio, una nuova tecnologia per la radioterapia oncologica la TomoTherapy.

Il trattamento è somministrato attraverso un elevato numero di rotazione del fascio radiante, scomposto in migliaia di piccoli fascetti ciascuno di diversa intensità, e attraverso la traslazione del lettino sul quale è posizionato il paziente, ottenendo così una altissima precisione nella somministrazione della dose. Per queste caratteristiche la Tomoterapia trova indicazione quando sono richieste dosi elevate per la cura di tumori posti in vicinanza di organi critici, a livello dei quali potrebbero manifestarsi danni permanenti.

Altro vantaggio della Tomoterapia è quello di ottenere campi lunghi fino a 160 cm, mentre il campo massimo di un trattamento di radioterapia con acceleratore lineare è 40 cm. Avere i campi di irradiazione lunghi evita i problemi legati alla giunzione di campi contigui.

Da Novembre 2012 a Novembre 2013 sono stati trattati 154 pazienti: 48 per Neoplasie del Distretto toracico tra cui un mesotelioma; per neoplasie della prostata sono stati trattati 32 pazienti; 18 con neoplasie ematologiche; 15 per neoplasie gastrointestinali; 13 pazienti con neoplasia della mammella e 10 con neoplasie ginecologiche; 7 pazienti con neoplasie del retto; 7 con neoplasie del distretto testa-collo-encefalo; 2 per neoplasie della vescica; 1 per cancro del rene, 1 paziente con melanoma ed uno con morbo di Basedow.

## DRG A RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA

La tabella 51 illustra i DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Dall'analisi dei dati elencati emerge per l'anno 2013 un decremento del totale aziendale. Per quanto riguarda i percorsi programmati i DRG maggiormente interessati risultano essere il 410 (Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta) con 220 casi, il 404 (Linfoma e leucemia non acuta senza CC) con 111 casi. Nel caso delle urgenze i DRG coinvolti in maggior misura sono il 183 (Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente) con 541 ed il 139 con 319 casi ed il 384 "Altre diagnosi reparto senza complicazioni mediche" con 159 casi.

**Tabella 51. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2012-2013**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2012	2013	2012	2013	2012	2013
6	C	Decompressione del tunnel carpale	1	0	0	0	1	0
8	C	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso	5	10	4	4	9	14
13	M	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	11	14	66	77	77	91
19	M	Malattie dei nervi cranici e periferici senza CC	11	11	40	39	51	50
36	C	Interventi sulla retina	1	1	23	3	24	4
38	C	Interventi primari sull'iride	0	0	2	2	2	2
39	C	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	1	2	5	15	6	17
40	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	2	2	3	7	5	9
41	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età < 18 anni	0	0	0	2	0	2
42	C	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	1	3	53	46	54	49
47	M	Altre malattie dell'occhio, età > 17 anni senza CC	5	5	163	147	168	152
51	C	Interventi sulle ghiandole salivari eccetto sialoadenectomia	13	17	1	1	14	18
55	C	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	97	88	3	3	100	91

**Tabella 51. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2012-2013 (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2012	2013	2012	2013	2012	2013
59	C	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età > 17 anni	7	16	0	0	7	16
60	C	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	4	10	0	0	4	10
65	M	Alterazioni dell'equilibrio	6	4	0	0	6	4
70	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età < 18 anni	0	1	78	62	78	63
73	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età > 17 anni	53	53	86	75	139	128
74	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età < 18 anni	5	3	12	8	17	11
88	M	Malattia polmonare cronica ostruttiva	7	9	172	153	179	162
119	C	Legatura e stripping di vene	17	7	2	0	19	7
131	M	Malattie vascolari periferiche senza CC	32	48	0	0	32	48
133	M	Aterosclerosi senza CC	4	3	0	0	4	3
134	M	Iperensione	10	13	0	0	10	13
139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	131	10	417	319	548	329
142	M	Sincope e collasso senza CC	32	5	0	0	32	5
158	C	Interventi su ano e stoma senza CC	30	31	21	21	51	52
160	C	Interventi per ernia, eccetto inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	66	54	18	15	84	69
162	C	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	45	41	31	21	76	62
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	9	3	8	13	17	16
168	C	Interventi sulla bocca con CC	0	0	0	2	0	2
169	C	Interventi sulla bocca senza CC	26	14	1	2	27	16
183	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente	27	11	445	541	472	552
184	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente	5	9	0	0	5	9
187	M	Estrazioni e riparazioni dentali	1	1	3	0	4	1
189	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	17	22	147	156	164	178
206	M	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica	7	12	37	64	44	76

**Tabella 51. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2012-2013 (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2012	2013	2012	2013	2012	2013
208	M	Malattie delle vie biliari senza CC	13	19	0	0	13	19
227	C	Interventi sui tessuti molli senza CC	7	14	23	7	30	21
228	C	Interventi maggiori sul pollice o sulle articolazioni o altri interventi maggiori	0	1	1	3	1	4
229	C	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni	6	1	10	10	16	11
232	C	Artroscopia	4	1	0	0	4	1
241	M	Malattie del tessuto connettivo senza CC	12	16	35	23	47	39
243	M	Affezioni mediche del dorso	34	15	0	0	34	15
245	M	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	10	17	13	10	23	27
248	M	Tendinite, miosite e borsite	4	7	38	28	42	35
249	M	Assistenza riabilitativa per malattie del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	14	9	24	28	38	37
251	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di avambraccio, mano e piede con CC	3	4	22	18	25	22
252	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di avambraccio, mano e piede senza CC	0	0	14	22	14	22
254	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di braccio, gamba, eccetto piede, età > 17 anni senza CC	5	6	84	87	89	93
256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	7	7	20	22	27	29
266	C	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellule	15	14	2	3	17	17
268	C	Chirurgia plastica della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	2	5	0	0	2	5
270	C	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza CC	13	15	9	8	22	23
276	M	Patologie non maligne della mammella	3	2	2	2	5	4
281	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età > 17 anni	2	5	0	0	2	5
282	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età < 18 anni	1	1	0	0	1	1
283	M	Malattie minori della pelle con CC	7	5	17	25	24	30
284	M	Malattie minori della pelle senza CC	12	18	50	50	62	68
294	M	Diabete, età > 35 anni	9	4	0	0	9	4

**Tabella 51. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2012-2013 (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2012	2013	2012	2013	2012	2013
295	M	Diabete, età < 36 anni	4	1	23	23	27	24
299	M	Difetti congeniti del metabolismo	4	1	6	6	10	7
301	M	Malattie endocrine senza CC	77	71	22	40	99	111
317	M	Ricovero per dialisi renale	0	0	1	0	1	0
323	M	Calcolosi urinaria con CC e/o litotripsia mediante ultrasuoni	8	14	0	0	8	14
324	M	Calcolosi urinaria senza CC	23	29	0	0	23	29
326	M	Segni e sintomi relativi a rene e vie urinarie, età > 17 anni senza CC	3	1	0	0	3	1
327	M	Segni e sintomi relativi a rene e vie urinarie, età < 18 anni	2	0	3	2	5	2
329	M	Stenosi uretrale, età > 17 anni senza CC	1	6	0	0	1	6
332	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età > 17 anni senza CC	14	11	33	39	47	50
333	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	7	11	20	15	27	26
339	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età > 17 anni	39	22	4	5	43	27
340	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	6	8	3	3	9	11
342	C	Circoncisione, età > 17 anni	1	1	0	2	1	3
343	C	Circoncisione, età < 18 anni	1	1	1	0	2	1
345	C	Altri interventi sull'apparato riproduttivo maschile eccetto per neoplasie	11	3	0	1	11	4
349	M	Ipertrofia prostatica benigna senza CC	0	1	0	3	0	4
352	M	Altre diagnosi relative all'apparato riproduttivo maschile	3	3	22	21	25	24
360	C	Interventi su vagina, cervice e vulva	9	7	8	7	17	14
364	C	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	1	2	4	8	5	10
369	M	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	19	13	97	116	116	129
377	C	Diagnosi relative a postparto e postaborto con intervento chirurgico	0	0	8	8	8	8
381	C	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	2	1	34	28	36	29
384	M	Altre diagnosi preparto senza complicazioni mediche	6	1	112	159	118	160
395	M	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	25	16	0	0	25	16

**Tabella 51. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2012-2013**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2012	2013	2012	2013	2012	2013
396	M	Anomalie dei globuli rossi, età < 18 anni	2	9	14	7	16	16
399	M	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario senza CC	11	13	23	30	34	43
404	M	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	111	111	24	26	135	137
409	M	Radioterapia	13	10	17	17	30	27
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	215	220	5	3	220	223
411	M	Anamnesi di neoplasia maligna senza endoscopia	12	1	17	6	29	7
412	M	Anamnesi di neoplasia maligna con endoscopia	0	1	0	1	0	2
426	M	Nevrosi depressive	11	2	0	0	11	2
427	M	Nevrosi eccetto nevrosi depressive	13	9	5	3	18	12
429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	28	10	89	112	117	122
465	M	Assistenza riabilitativa con anamnesi di neoplasia maligna come diagnosi secondaria	1	0	0	0	1	0
466	M	Assistenza riabilitativa senza anamnesi di neoplasia maligna come diagnosi secondaria	1	1	1	3	2	4
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	123	100	0	0	123	100
490	M	H.I.V. associato o non ad altre patologie correlate	1	1	18	12	19	13
503	C	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	37	36	5	11	42	47
538	C	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca	12	16	8	7	20	23
563	M	Convulsioni, età > 17 anni senza CC	24	14	109	113	133	127
564	M	Cefalea, età > 17 anni	4	5	165	177	169	182
<b>Totale primi 30 DRG</b>			<b>1.757</b>	<b>1.502</b>	<b>3.106</b>	<b>3.158</b>	<b>4.863</b>	<b>4.660</b>

La tabella seguente riguarda i DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione e struttura di dimissione relativamente all'attività programmata ed alle urgenze.

**Tabella 52. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione e struttura di dimissione.  
Anni 2012-2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>						
Chirurgia generale e d'urgenza	51	31	141	169	192	200
<b>Totale dipartimento</b>	<b>51</b>	<b>31</b>	<b>141</b>	<b>169</b>	<b>192</b>	<b>200</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>						
Chirurgia toracica	23	23	6	7	29	30
Cardiochirurgia	6	5	0	0	6	5
Medicina interna e vascolare	0	0	168	168	168	168
Cardiologia	165	10	339	265	504	275
Cardiologia e fisiopatologia cardiovascolare	0	0	32	21	32	21
Chirurgia vascolare	43	48	2	3	45	51
<b>Totale dipartimento</b>	<b>237</b>	<b>86</b>	<b>547</b>	<b>464</b>	<b>784</b>	<b>550</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>						
Ematologia con trapianto midollo osseo	137	125	14	12	151	137
Gastroenterologia	1	1	155	169	156	170
Oncologia medica	200	231	42	38	242	269
<b>Totale dipartimento</b>	<b>338</b>	<b>357</b>	<b>211</b>	<b>219</b>	<b>549</b>	<b>576</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>						
Clinica otorinolaringoiatrica	208	208	99	94	307	302
Clinica oculistica	6	9	236	216	242	225
Neurochirurgia	21	21	6	5	27	26
Clinica neurologica	4	0	266	298	270	298
Neurofisiopatologia	62	54	27	22	89	76
Unità di degenza psichiatrica	23	14	12	14	35	28
<b>Totale dipartimento</b>	<b>324</b>	<b>306</b>	<b>646</b>	<b>649</b>	<b>970</b>	<b>955</b>
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>						
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	53	42	247	303	300	345
Clinica pediatrica	13	19	165	116	178	135
Oncoematologia pediatrica	47	30	1	2	48	32

**Tabella 52. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione e struttura di dimissione. Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Neonatale	1	0	18	10	19	10
Chirurgia pediatrica	41	27	19	20	60	47
Unità di terapia intensiva neonatale	0	0	0	3	0	3
<b>Totale dipartimento</b>	<b>155</b>	<b>118</b>	<b>450</b>	<b>454</b>	<b>605</b>	<b>572</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>						
Medicina interna e scienze oncologiche	2	1	107	109	109	110
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	13	0	112	148	125	148
Medicina del lavoro	9	7	77	65	86	72
Geriatrics	6	1	55	50	61	51
Pneumologia	12	11	70	33	82	44
<b>Totale dipartimento</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>421</b>	<b>405</b>	<b>463</b>	<b>425</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>						
Medicina interna ed angiologia	123	110	125	179	248	289
Clinica dermatologica	14	21	49	44	63	65
Malattie infettive	1	2	55	52	56	54
Nefrologia dialisi	1	0	17	22	18	22
<b>Totale dipartimento</b>	<b>139</b>	<b>133</b>	<b>246</b>	<b>297</b>	<b>385</b>	<b>430</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE</b>						
Chirurgia generale	134	128	136	181	270	309
Clinica ortopedica e traumatologica	96	99	189	202	285	301
Clinica urologica	116	97	32	40	148	137
Chirurgia generale ed oncologica	29	43	85	77	114	120
Chirurgia plastica e ricostruttiva	22	17	2	1	24	18
<b>Totale dipartimento</b>	<b>397</b>	<b>384</b>	<b>444</b>	<b>501</b>	<b>841</b>	<b>885</b>
<b>DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO</b>						
Medicina nucleare	74	67	0	0	74	67
<b>Totale dipartimento</b>	<b>74</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>67</b>
<b>Totale</b>	<b>1.757</b>	<b>1.502</b>	<b>3.106</b>	<b>3.158</b>	<b>4.863</b>	<b>4.660</b>

La Regione Umbria ha assegnato all'Azienda Ospedaliera di Perugia l'obiettivo di aumentare la percentuale di ricoveri in DS per il DRG LEA ponendo a 40% il valore soglia. L'indicatore è dato dal rapporto tra n° di ricoveri effettuati in DS e ricovero ordinario, sempre per DRG LEA X100.

Nel 2013 tale soglia è passata al 54,5%.

**Tabella 53. DRG LEA chirurgici. Percentuale di ricoveri in day surgery. Anni 2012-2013**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	2012			2013		
	DAY SURGERY	DAY SURGERY E ORDINARI CHIRURGICI	%	DAY SURGERY	DAY SURGERY E ORDINARI CHIRURGICI	%
<b>DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE</b>						
Chirurgia generale e d'urgenza	111	195	56,9	123	175	70,3
Totale dipartimento	111	195	56,9	123	175	70,3
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>						
Chirurgia toracica	0	4	0,0	0	5	0,0
Medicina interna e vascolare	0	1	0,0	0	2	0,0
Chirurgia vascolare	0	3	0,0	1	2	50,0
Totale dipartimento	0	8	0,0	1	9	11,1
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>						
Oncologia medica	0	0	0,0	1	1	100,0
Totale dipartimento	0	0	0,0	1	1	100,0
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>						
Clinica otorinolaringoiatrica	219	477	45,9	176	392	44,9
Clinica oculistica	244	356	68,5	311	400	77,8
Neurochirurgia	0	9	0,0	0	17	0,0
Unità di degenza psichiatrica	0	0	0,0	0	1	0,0
Totale dipartimento	463	842	55,0	487	810	60,1
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>						
Clinica ostetrica e ginecologica/ostetricia e ginecologia	612	790	77,5	554	701	79,0
Clinica pediatrica	14	218	6,4	64	250	25,6
Oncoematologia pediatrica	0	2	0,0	0	0	
Neonatale	0	1	0,0	0	1	0,0

**Tabella 53. DRG LEA chirurgici. Percentuale di ricoveri in day surgery. Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	2012			2013		
	DAY SURGERY	DAY SURGERY E ORDINARI CHIRURGICI	%	DAY SURGERY	DAY SURGERY E ORDINARI CHIRURGICI	%
Unità di terapia intensiva neonatale	0	0		0	3	0,0
Totale dipartimento	626	1.011	61,9	618	955	64,7
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	0	0		0	1	0,0
Medicina del lavoro	0	0		0	1	0,0
Geriatría	0	1	0,0	0	1	0,0
Totale dipartimento	0	1	0,0	0	3	0,0
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Clinica dermatologica	83	90	92,2	87	89	97,8
Malattie infettive	0	1	0,0	0	1	0,0
Totale dipartimento	83	91	91,2	87	90	96,7
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	102	266	38,3	111	248	44,8
Clinica ortopedica e traumatologica	227	913	24,9	292	930	31,4
Clinica urologica	12	69	17,4	36	81	44,4
Chirurgia generale ed oncologica	150	210	71,4	146	210	69,5
Chirurgia plastica e ricostruttiva	43	59	72,9	37	47	78,7
Totale dipartimento	534	1.517	35,2	622	1.516	41,0
Totale	1.817	3.665	49,6	1.939	3.559	54,5

Sono esclusi i DRG erogati in regime ambulatoriale: 6 (Decompressione del Tunnel Carpale), 39 (Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia), 119 (Legature o stripping delle vene). Si considerano i DRG che presentano almeno 30 casi l'anno, i ricoveri erogati ai soli residenti della Regione e viene esclusa la Day Surgery al numeratore. Sono esclusi i ricoveri di dimessi da reparti di unità spinale, riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione.

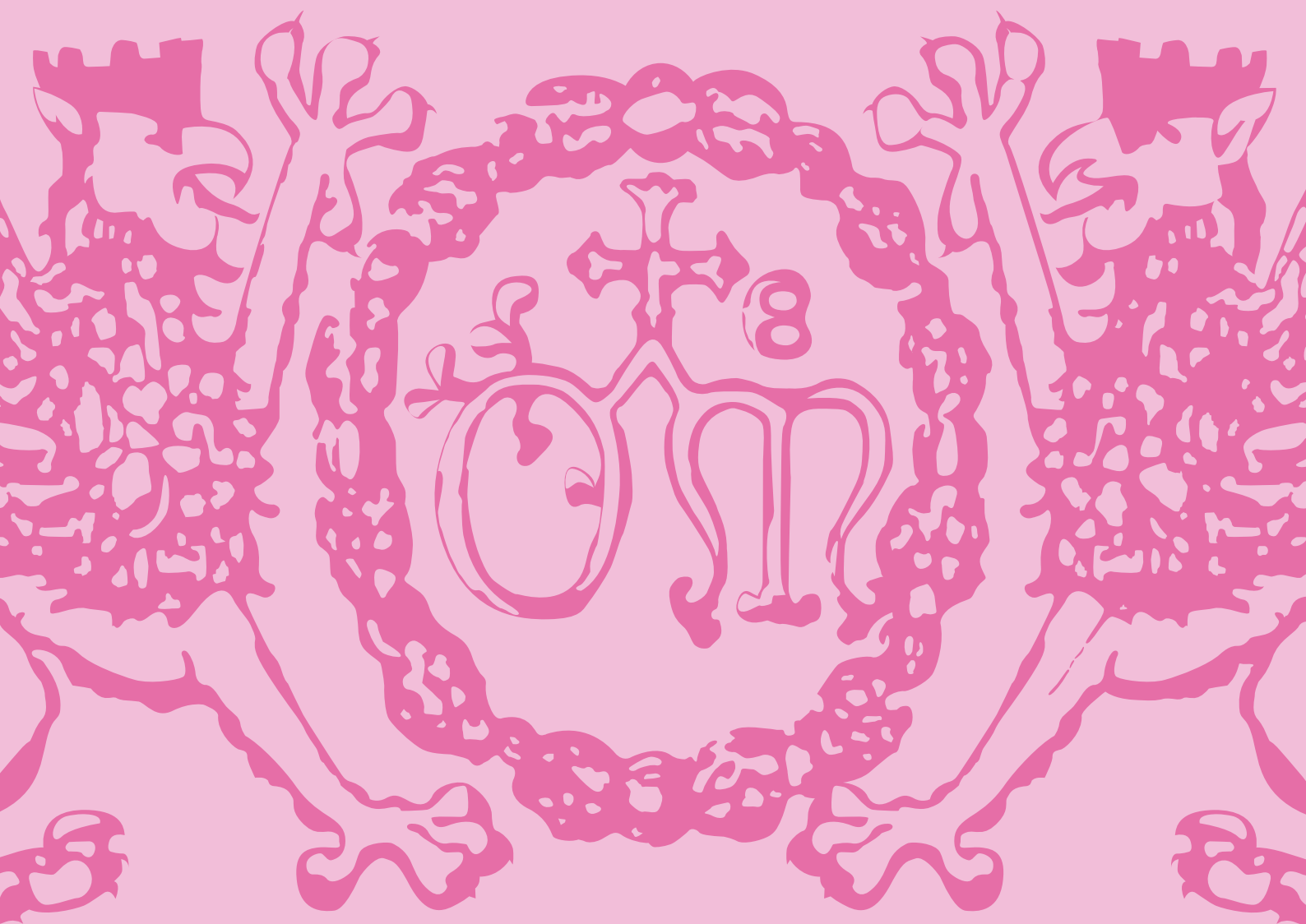


# CAPITOLO 7



*Azienda Ospedaliera di Perugia*

ATTIVITÀ DEI SERVIZI



## ATTIVITÀ DI ACCETTAZIONE SANITARIA E PRONTO SOCCORSO

Nell'anno 2013 si sono rivolti al Pronto Soccorso dell'Azienda 65475 utenti, a ciascuno dei quali è stato attribuito un codice di Triage. (Tabella 54)

**Tabella 54. Attività di Triage dal Pronto Soccorso. Anno 2009-2013**

CODICE	2009		2010		2011		2012		2013	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Rosso	571	0,9	633	0,9	693	1,0	655	1,0	727	1,1
Giallo	4.520	6,9	5.908	8,8	7.641	10,9	7.521	11,3	8.518	13,0
Verde	33.716	51,5	37.256	55,5	38.864	55,6	38.416	57,9	38.758	59,2
Bianco	25.850	39,5	21.634	32,2	19.565	28,0	16.768	25,3	14.409	22,0
Non Triaggiato	789	1,2	1.711	2,5	3.080	4,4	3.022	4,6	3.063	4,7
<b>Totale</b>	<b>65.446</b>	<b>100,0</b>	<b>67.142</b>	<b>100,0</b>	<b>69.843</b>	<b>100,0</b>	<b>66.382</b>	<b>100,0</b>	<b>65.475</b>	<b>100,0</b>

Fonte: First Aid

L'emergenza/urgenza, indicata dai codici rossi e gialli, rappresenta il 14,1% di tutti i casi trattati al Pronto Soccorso, con un incremento rispetto al 2012. I codici verdi e bianchi, riguardanti le visite non urgenti, risultano l'81,2% della casistica e seppure in flessione sottolineano ancora la necessità di definire percorsi appropriati di accesso in integrazione con i servizi territoriali, questo al fine di ottimizzare al meglio il ricorso ai servizi di emergenza/urgenza.

L'eliminazione delle urgenze da reparto fa permanere un importante numero degli utenti non sottoposti a triage, i quali, prima di essere ammessi a reparto, devono comunque passare per il triage del Pronto Soccorso.

**Tabella 55. Tempi medi di attesa in Pronto Soccorso per codice di priorità e fascia oraria. Anno 2013**

FASCE ORARIE	SOGGETTO TICKET		NON TRIAGGIATO		BIANCO		VERDE		GIALLO		ROSSO	
	ATTESA MEDIA MIN.	ACCESSI	ATTESA MEDIA MIN.	ACCESSI	ATTESA MEDIA MIN.	ACCESSI	ATTESA MEDIA MIN.	ACCESSI	ATTESA MEDIA MIN.	ACCESSI	ATTESA MEDIA MIN.	ACCESSI
0-4	0,0	0	2,6	27	27,9	473	13,5	1.461	6,4	350	2,5	53
4-8	0,0	0	0,1	25	45,0	731	13,8	2.111	5,6	516	2,0	51
8-12	2,8	4	4,4	745	72,0	3.195	23,1	9.513	7,0	1.929	2,8	166
12-16	34,3	4	5,4	801	89,8	2.358	33,7	8.632	8,2	2.018	2,9	157
16-20	58,0	2	5,2	721	102,5	2.116	36,0	8.613	8,1	1.890	2,5	141
20-24	61,0	1	4,4	228	83,6	1.959	32,4	7.139	7,2	1.723	2,9	151
<b>Totale</b>	<b>29,5</b>	<b>11</b>	<b>4,9</b>	<b>2.547</b>	<b>80,2</b>	<b>10.832</b>	<b>29,4</b>	<b>37.469</b>	<b>7,5</b>	<b>8.426</b>	<b>2,7</b>	<b>719</b>

Fonte: First Aid

Qui di seguito è riportato l'esito delle prestazioni effettuate a utenti transitati in Pronto Soccorso (Tabella 56).

**Tabella 56. Attività di Triage del Pronto Soccorso. Anno 2012-2013**

ESITO FINALE	2012	2013	DIFF.	DIFF.(%)
Giunto cadavere	16	11	-5	-31,3
Dimesso	35.616	32.734	-2.882	-8,1
Allontanatosi arbitrariamente	599	504	-95	-15,9
Ricoverato	22.169	22.004	-165	-0,7
Deceduto in Pronto Soccorso	19	29	10	52,6
Rifiuta ricovero	2.518	2.810	292	11,6
Inviato in Osservazione Breve	1.528	2.241	713	46,7
Altro	3.917	5.142	1.225	31,3
<b>Totale</b>	<b>66.382</b>	<b>65.475</b>	<b>-907</b>	<b>-1,4</b>

Fonte: First Aid

L'attività dell'Area Osservazione Intensiva Breve presso il Pronto Soccorso ha prestato assistenza a 1547 persone nel corso del 2013.

Il valore degli indicatori di performance, con un tasso di utilizzo del 92% ed una percentuale del 2.4% di OBI rispetto al totale degli accessi in Pronto Soccorso, mostra, ancora, un lieve miglioramento nell'utilizzo rispetto all'anno precedente.

**Tabella 57. Attività di Osservazione Intensiva Breve. Anno 2011-2013**

INDICATORI	2011	2012	2013
Totale Assistiti	1.421	1.437	1.547
Età Media (anni)	50,0	50,9	50,6
Degenza Media (ore)	43,7	43,5	41,2
Maschi	766	781	857
Femmine	655	656	690
Dimessi	1.068	1.106	1.183
Ricoverati	203	165	194
Dimissioni Volontarie	150	156	164
Altro	0	10	6
Tasso di occupazione del posto letto	91,3%	91,7%	92,0%

Fonte: First Aid

Per l'anno 2013 si riporta anche l'attività dell'Osservazione Intensiva Breve Pediatrica i cui indicatori principali sono riassunti nella tabella 58.

**Tabella 58. Attività di Osservazione Intensiva Breve Pediatrica**

INDICATORI	ANNO 2013
Totale Assistiti	1.527
Età Media (anni)	5,3
Degenza Media (ore)	12,6
Maschi	866
Femmine	661
Dimessi	1.097
Ricoverati	376
Dimissioni Volontarie	19
Altro	35
Tasso di occupazione del posto letto	38,0%

Fonte: First Aid

## ATTIVITÀ SPECIALISTICA AMBULATORIALE

Il numero di prestazioni ambulatoriali considerando l'attività per esterni, le consulenze da pronto soccorso e le prestazioni per ricoverati di altri ospedali è aumentato di 1615 unità. È aumentata anche l'attività per interni (+47.021) che denota la necessità di ridefinire i migliori criteri di richiesta secondo principi di appropriatezza. Il primo dipartimento per numerosità di prestazioni effettuate nell'anno 2013 è quello di Diagnostica per immagini e di laboratorio che offre la maggior parte dei servizi diagnostici.

**Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante. Anni 2012-2013**

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		ATTIVITÀ PER INTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE										
Chirurgia generale e d'urgenza	3.584	3.667	1.619	1.503	73	60	3	0	5.279	5.230
Pronto Soccorso	1.444	2.043	1	4	199.509	184.030	0	0	200.954	186.077
Anestesia e rianimazione 2	10.006	13.145	1.730	1.972	0	70	0	1	11.736	15.188
Anestesia - TIPOC - medicina del dolore	13.792	12.076	3.103	2.871	22	47	37	16	16.954	15.010
<b>Totale dipartimento</b>	<b>28.826</b>	<b>30.931</b>	<b>6.453</b>	<b>6.350</b>	<b>199.604</b>	<b>184.207</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>234.923</b>	<b>221.505</b>

**Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.**  
**Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		ATTIVITÀ PER INTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI</b>										
Chirurgia toracica	571	597	1.508	1.146	11	0	13	2	2.103	1.745
Cardiochirurgia	685	583	957	756	4	0	2	2	1.648	1.341
Medicina interna e vascolare	99.931	97.718	7.817	6.728	424	483	947	637	109.119	105.566
Cardiologia	10.118	10.907	21.187	19.537	20.779	18.132	209	188	52.293	48.764
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	19.042	17.320	10.795	12.628	9.821	13.045	9	13	39.667	43.006
Ambulatorio cardiopatie congenite adulto	187	106	0	0	0	0	0	0	187	106
Chirurgia vascolare	7.805	8.109	1.655	1.665	87	111	29	41	9.576	9.926
<b>Totale dipartimento</b>	<b>138.339</b>	<b>135.340</b>	<b>43.919</b>	<b>42.460</b>	<b>31.127</b>	<b>31.771</b>	<b>1.209</b>	<b>883</b>	<b>214.594</b>	<b>210.454</b>
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE</b>										
Ematologia e TMO	68.148	74.444	30.626	36.610	2	0	8.300	6.581	107.076	117.635
Gastroenterologia	15.643	16.789	5.801	6.633	218	292	383	269	22.045	23.983
Oncologia medica	38.887	40.888	289	317	0	0	2	37	39.178	41.242
Radioterapia oncologica	44.470	51.418	3.722	3.141	0	0	22	223	48.214	54.782
Servizio immunotrasfusionale	61.096	83.137	95.939	94.828	0	0	73	68	157.108	178.033
<b>Totale dipartimento</b>	<b>228.244</b>	<b>266.676</b>	<b>136.377</b>	<b>141.529</b>	<b>220</b>	<b>292</b>	<b>8.780</b>	<b>7.178</b>	<b>373.621</b>	<b>415.675</b>
<b>DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI</b>										
Clinica otorino	19.514	23.356	3.231	3.447	3.485	4.455	219	279	26.449	31.537
Clinica oculistica	38.676	33.758	1.917	1.767	23.454	18.126	158	165	64.205	53.816
Neurochirurgia	1.545	1.783	931	975	238	274	97	103	2.811	3.135
Clinica neurologica	13.772	15.697	2.164	1.801	202	19	11	8	16.149	17.525
Neurofisiopatologia	18.788	16.992	5.378	5.154	235	284	93	82	24.494	22.512
Unità spinale unipolare	3.353	3.698	386	417	0	0	6	7	3.745	4.122
Unità di degenza psichiatrica	0	0	17	0	0	0	0	0	17	0
SSD psichiatria psicologia clinica e riabilitazione	3.356	2.597	1.449	1.156	915	787	0	0	5.720	4.540
<b>Totale dipartimento</b>	<b>99.004</b>	<b>97.881</b>	<b>15.473</b>	<b>14.717</b>	<b>28.530</b>	<b>23.945</b>	<b>584</b>	<b>644</b>	<b>143.591</b>	<b>137.187</b>

**Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.  
Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		ATTIVITÀ PER INTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE</b>										
Clinica osterica e ginecologica	12.850	22.989	679	410			2	4	17.097	30.945
Ostetricia e ginecologia ospedaliera	28.774	16.575	637	694	7.131	15.083	0	0	32.977	24.811
Clinica pediatrica	16.746	14.053	498	435	25.248	24.780	54	41	42.546	39.309
Oncoematologia pediatrica	4.555	5.255	35	41	0	0	6	5	4.596	5.301
Neonatologia	5.172	5.555	27	1.132	0	34	4	6	5.203	6.727
Chirurgia pediatrica	981	1.064	834	957	0	0	0	0	1.815	2.021
Unità di terapia intensiva neonatale	1.205	1.294	21	15	0	0	0	0	1.226	1.309
<b>Totale dipartimento</b>	<b>70.283</b>	<b>66.785</b>	<b>2.731</b>	<b>3.684</b>	<b>32.379</b>	<b>39.897</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>105.459</b>	<b>110.422</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1</b>										
Medicina interna e scienze oncologiche	28.495	29.759	2.202	2.143	0	0	1.673	1.208	32.370	33.110
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	42.907	46.824	3.026	2.893	7	3	533	536	46.473	50.256
Medicina del lavoro	28.556	25.980	2.258	1.765	0	0	74	72	30.888	27.817
Geriatrics	13.474	13.537	388	325	0	0	0	0	13.862	13.862
Pneumologia e UTIR	13.023	14.603	5.816	5.247	415	625	60	65	19.314	20.540
<b>Totale dipartimento</b>	<b>126.455</b>	<b>130.703</b>	<b>13.690</b>	<b>12.373</b>	<b>422</b>	<b>628</b>	<b>2.340</b>	<b>1.881</b>	<b>142.907</b>	<b>145.585</b>
<b>DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2</b>										
Medicina interna e angiologia	17.865	16.672	764	1.323	184	157	5	1	18.818	18.153
Clinica dermatologica	36.371	40.248	3.547	3.762	464	614	65	79	40.447	44.703
Malattie infettive	20.890	20.291	1.244	1.544	313	313	210	155	22.657	22.303
Nefrologia e dialisi	75.156	60.218	3.153	3.322	27	36	2	0	78.338	63.576
<b>Totale dipartimento</b>	<b>150.282</b>	<b>137.429</b>	<b>8.708</b>	<b>9.951</b>	<b>988</b>	<b>1.120</b>	<b>282</b>	<b>235</b>	<b>160.260</b>	<b>148.735</b>

**Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.**  
**Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		ATTIVITÀ PER INTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
<b>DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE</b>										
Chirurgia generale	7.736	8.397	2.099	2.346	42	34	3	0	9.880	10.777
Clinica ortopedica e traumatologica	27.270	27.050	911	1.055	9.628	10.701	3.367	3.446	41.176	42.252
Clinica odontoiatrica	3.179	5.249	494	373	7	14	1	3	3.681	5.639
Clinica urologica	13.483	14.410	2.708	2.541	975	1.258	73	76	17.239	18.285
Chirurgia generale ed oncologica	3.668	3.690	1.417	1.666	0	0	2	0	5.087	5.356
Chirurgia plastica e ricostruttiva	2.005	2.399	653	599	0	0	9	0	2.667	2.998
<b>Totale dipartimento</b>	<b>57.341</b>	<b>61.195</b>	<b>8.282</b>	<b>8.580</b>	<b>10.652</b>	<b>12.007</b>	<b>3.455</b>	<b>3.525</b>	<b>79.730</b>	<b>85.307</b>
<b>ALTRO</b>										
Centro trapianti	4.731	2.523	1.002	217	0	0	46	11	5.779	2.751
Ambulatorio oncologico multidisciplinare	295	336	0	0	0	0	0	0	295	336
Sioter-dietiste	561	519	37.054	39.673	0	0	0	0	37.615	40.192
Curiamo	919	305	0	0	0	0	0	0	919	305
Centro odontostomatologico universitario	3.867	4.398	0	0	0	0	0	0	3.867	4.398
<b>Totale dipartimento</b>	<b>10.373</b>	<b>8.081</b>	<b>38.056</b>	<b>39.890</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>48.475</b>	<b>47.982</b>
<b>AREA FUNZIONALE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI</b>										
Area comune piastra radiologica (radiologia e radiologia 2)	51.685	51.247	49.973	51.373	280	200	83	85	102.021	102.905
Neuroradiologia	13.836	15.421	21.099	20.988	5.930	5.800	396	266	41.261	42.475
Medicina nucleare	6.267	5.780	757	904	0	0	230	225	7.254	6.909
Fisica sanitaria	1.704	1.925	700	438	0	0	1	0	2.405	2.363
Area comune diagnostica per immagini	32.411	34.253	4.062	3.926	59.951	62.001	181	423	96.605	100.603
<b>Totale area</b>	<b>105.903</b>	<b>108.626</b>	<b>76.591</b>	<b>77.629</b>	<b>66.161</b>	<b>68.001</b>	<b>891</b>	<b>999</b>	<b>249.546</b>	<b>255.255</b>
<b>AREA FUNZIONALE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO</b>										
Servizio di ematologia e patologia clinica	2.216.146	2.191.411	2.433.402	2.479.586	94.033	138.238	675.985	670.806	5.419.566	5.480.041

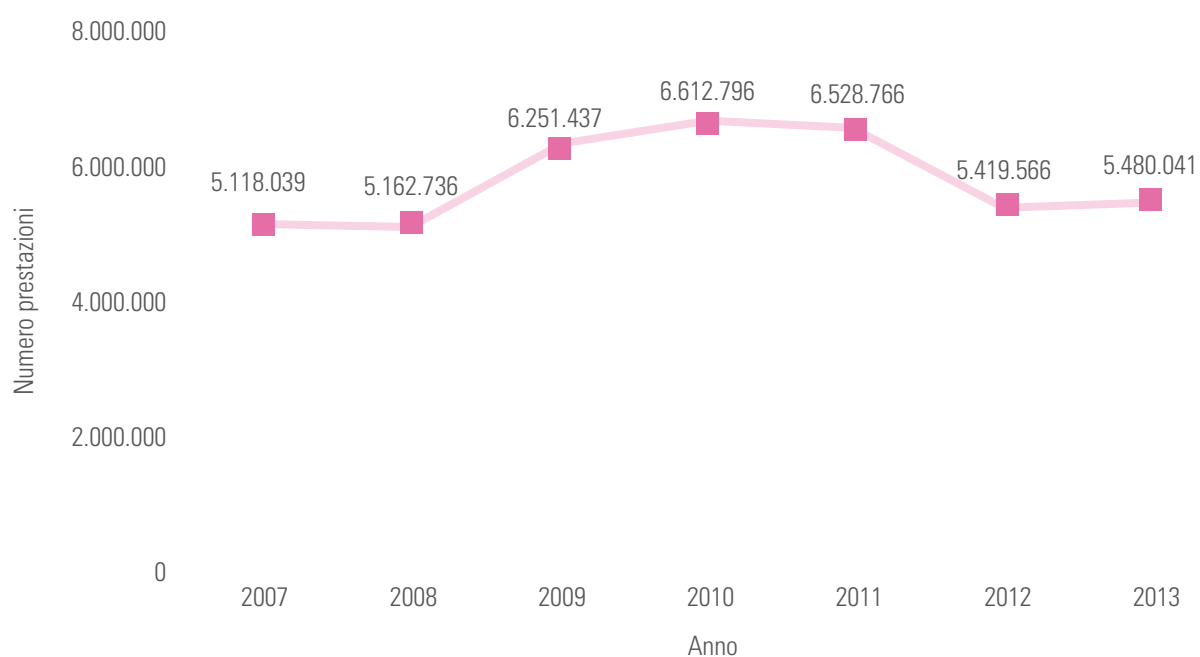
**Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante. Anni 2012-2013 (segue)**

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		ATTIVITÀ PER INTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013	2012	2013
Anatomia patologica	15.391	12.793	16.596	10.305	0	0	6.385	2.638	38.372	25.736
SSD citologia ed istologia diagnostica	10.816	11.288	6.266	5.927	0	0	1.947	1.324	19.029	18.539
Microbiologia	223.905	201.579	200.000	200.584	0	0	6.808	4.836	430.713	406.999
<b>Totale area</b>	<b>2.466.258</b>	<b>2.417.071</b>	<b>2.656.264</b>	<b>2.696.402</b>	<b>94.033</b>	<b>138.238</b>	<b>691.125</b>	<b>679.604</b>	<b>5.907.680</b>	<b>5.931.315</b>
<b>Totale Azienda</b>	<b>3.481.308</b>	<b>3.460.718</b>	<b>3.006.544</b>	<b>3.053.565</b>	<b>464.116</b>	<b>500.106</b>	<b>708.818</b>	<b>695.033</b>	<b>7.660.786</b>	<b>7.709.422</b>
Attività libero professionale	24.692	24.576	0	0	0	0	0	0	24.692	24.576

## PATOLOGIA CLINICA ED EMATOLOGIA

Il Servizio di Patologia Clinica ed Ematologia fa uso di tecnologie che si avvalgono di metodologie di alta complessità diagnostica. Il trend delle prestazioni erogate è rappresentato in figura 18 dove si evince un leggero incremento per l'anno 2013.

**Figura 18. Prestazioni totali. Anni 2007-2013**



## SERVIZIO IMMUNOTRASFUSIONALE

Il servizio immunotrasfusionale si articola su diverse aree funzionali che vanno dalla gestione del donatore allogeneico ed autologo alla raccolta sangue alla lavorazione delle unità per la validazione infettivologica. Su mandato della Regione è affidata al Servizio l'attività di coordinamento come Centro Regionale Sangue per identificare i percorsi di accreditamento di tutte le strutture umbre ad esso collegate.

## ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA

Le due strutture aziendali di Anatomia ed Istologia Patologica nel 2013 hanno effettuato complessivamente 44275 prestazioni con una divisione percentuale pari al 48% per gli esterni e 52% per interni. Tale calo e specificità di prestazioni è da riferirsi alla riorganizzazione dei servizi territoriali in base alla nuova suddivisione delle ASL umbre.

## DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

L'area diagnostica per immagini comprende le attività delle S.S.C.C. di Radiologia Ospedaliera, Radiologia Universitaria, Neuroradiologia, Medicina Nucleare 1 e 2, Fisica Sanitaria e le attività di area comune. Nel 2013 si è assistito ad un incremento di 5.709 delle prestazioni totali.

**Tabella 60. Attività di Diagnostica per Immagini per prestazioni. Anni 2012-2013**

TIPOLOGIA DI PRESTAZIONE	PER ESTERNI			PER INTERNI			CONSULENZE DA PS			PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
Radiografia standard	22.667	21.261	-1.406	30.584	30.236	-348	43.306	47.081	3.775	103	331	228	96.660	98.909	2.249
TC	22.097	22.729	632	24.695	25.073	378	16.814	15.651	-1.163	293	233	-60	63.899	63.686	-213
Ecografia	17.917	17.631	-286	7.497	7.949	452	5.935	5.065	-870	3	5	2	31.352	30.650	-702
MOC	11.757	12.293	536	150	95	-55	0	0	0	1	0	-1	11.908	12.388	480
Risonanza magnetica nucleare	5.280	5.929	649	3.102	3.202	100	20	56	36	17	24	7	8.419	9.211	792
Studio fisico	1.601	1.830	229	703	240	-463	0	0	0	1	0	-1	2.305	2.070	-235
Mammografia	6.319	6.675	356	70	55	-15	0	0	0	3	2	-1	6.392	6.732	340
Scintigrafia	2.782	2.625	-157	557	539	-18	2	0	-2	229	218	-11	3.570	3.382	-188
Angio TC	272	250	-22	2.218	2.344	126	0	6	6	146	94	-52	2.636	2.694	58

**Tabella 60. Attività di Diagnostica per Immagini per prestazioni. Anni 2012-2013 (segue)**

TIPOLOGIA DI PRESTAZIONE	PER ESTERNI			PER INTERNI			CONSULENZE DA PS			PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI			TOTALE		
	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.	2012	2013	DIFF.
Radiografia con mezzo di contrasto	701	683	-18	314	255	-59	58	60	2	1	4	3	1.074	1.002	-72
Biopsia	1.218	1.313	95	195	154	-41	0	0	0	3	2	-1	1.416	1.469	53
Angio RMN	390	1.252	862	684	631	-53	2	1	-1	4	4	0	1.080	1.888	808
PET-TC	3.018	3.212	194	234	331	97	0	0	0	9	0	-9	3.261	3.543	282
Altre Prestazioni	9.884	10.943	1.059	5.588	6.525	937	24	81	57	78	82	4	15.574	17.631	2.057
<b>Totale</b>	<b>105.903</b>	<b>108.626</b>	<b>2.723</b>	<b>76.591</b>	<b>77.629</b>	<b>1.038</b>	<b>66.161</b>	<b>68.001</b>	<b>1.840</b>	<b>891</b>	<b>999</b>	<b>108</b>	<b>249.546</b>	<b>255.255</b>	<b>5.709</b>

Si riporta in tabella 61 l'attività dell'area comune di Senologia dell'anno 2013 dove si è registrato un incremento importante dell'intera attività con 1400 prestazioni in più totali rispetto all'anno precedente.

**Tabella 61. Attività area comune di senologia. Anni 2012-2013**

CODPRE	PRESTAZIONE	ANNO 2012	ANNO 2013	DIFF.
88.73.1	Eco mammelle	6.671	6.983	312
87.37.1	Mammografia	6.318	6.671	353
89.01	Visita senologica controllo	2.981	3.659	678
89.7	Visita senologica	3.339	3.020	-319
88.79.1	Ecografia linfonodi ascellari	1.885	2.030	145
85.11.1	Agobiopsia mammella eco guidata <prelievo>	670	769	99
88.73.2	Eco mammella	236	330	94
88.73.6	Biopsia della mammella stereotassica con retroaspirazione	254	290	36
85.11	Agobiopsia mammella <prelievo>	35	43	8
87.35	Galattografia	5	3	-2
88.79.1	Eco cute e tessuto sottocutaneo (studio parti molli)	3	1	-2
88.79.1	Eco linfonodi collo <eco capo e collo>	2	0	-2
<b>Totale</b>		<b>22.399</b>	<b>23.799</b>	<b>1.400</b>

## ATTIVITÀ DELLA S.C. DI NEFROLOGIA E DIALISI

L'attività erogata dalla S.C di Nefrologia e Dialisi si configura con una elevata complessità assistenziale ed elevato impegno di risorse. Per l'anno 2013 si è assistito ad un incremento dell'attività per interni. In tabella si riporta l'attività complessiva per gli anni 2008-2013.

**Tabella 63. Attività di Dialisi. Anni 2008-2013**

TIPOLOGIA DI ESAME	ESTERNI						INTERNI						TOTALE					
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Emodialisi Bicarbonato e Membrane M. Biocompatibili	18.335	19.286	19.626	20.215	19.542	20.027	821	930	763	651	866	856	19.156	20.216	20.389	20.866	20.408	20.883
Emodiafiltrazione ed altre metodiche	4.700	4.824	4.861	4.564	4.675	5.797	249	404	425	438	557	543	4.949	5.228	5.286	5.002	5.232	6.340
<b>Totale Emodialisi</b>	<b>23.035</b>	<b>24.110</b>	<b>24.487</b>	<b>24.779</b>	<b>24.217</b>	<b>25.824</b>	<b>1.070</b>	<b>1.334</b>	<b>1.188</b>	<b>1.089</b>	<b>1.423</b>	<b>1.399</b>	<b>24.105</b>	<b>25.444</b>	<b>25.675</b>	<b>25.868</b>	<b>25.640</b>	<b>27.223</b>
Dialisi Peritoneale Automatizzata (CCDP)	4.981	5.277	5.149	3.349	3.089	2.378	0	4	6	1	12	14	4.981	5.281	5.155	3.350	3.101	2.392
Dialisi Peritoneale Continua (CADP)	3.714	5.333	5.229	5.756	6.000	3.729	31	182	397	192	127	227	3.745	5.515	5.626	5.948	6.127	3.956
<b>Totale Peritoneale</b>	<b>8.695</b>	<b>10.610</b>	<b>10.378</b>	<b>9.105</b>	<b>9.089</b>	<b>6.107</b>	<b>31</b>	<b>186</b>	<b>403</b>	<b>193</b>	<b>139</b>	<b>241</b>	<b>8.726</b>	<b>10.796</b>	<b>10.781</b>	<b>9.298</b>	<b>9.228</b>	<b>6.348</b>
<b>Totale</b>	<b>31.730</b>	<b>34.720</b>	<b>34.865</b>	<b>33.884</b>	<b>33.306</b>	<b>31.931</b>	<b>1.101</b>	<b>1.520</b>	<b>1.591</b>	<b>1.282</b>	<b>1.562</b>	<b>1.640</b>	<b>32.831</b>	<b>36.240</b>	<b>36.456</b>	<b>35.166</b>	<b>34.868</b>	<b>33.571</b>

Fonte: Archivio CUP

Nell'anno 2013 sono state effettuate 389 emodialisi acetato o bicarbonato domiciliari.

## ATTIVITÀ RIABILITATIVA FISIOTERAPICA-LOGOPEDICA-AUDIOLOGICA-ORTOTTICA

Nel corso del 2013 l'area professionale riabilitativa ha visto un incremento dell'attività presso le degenze intensive per i pazienti ad alto rischio, instabili, con problematiche respiratorie gravi quali l'insufficienza respiratoria primitiva o post-chirurgica.

L'attività ambulatoriale fisioterapica è rivolta prevalentemente alla rieducazione funzionale ed al trattamento degli esiti post-chirurgici dei pazienti con patologie oncologiche. Si sottolinea in tal senso il lavoro condotto nei percorsi di cura e nel follow up, in particolare nel "Percorso Donna Operata al seno": la presa in carico è immediata e non esiste una lista di attesa. L'ambulatorio di riabilitazione chirurgica-oncologica risponde alle esigenze di pazienti oncologici dell'Ospedale di Perugia ed altre strutture territoriali. L'utenza è costituita per l'80% da pazienti con patologia della mammella, 10% con patologia dell'intestino e della vescica ed il restante 10% con esiti post chirurgici.

L'attività logopedica si svolge prevalentemente nella struttura MIV STROKE ed assicura la valutazione ed il trattamento dei pazienti con diversificati quadri cognitivo-linguistici e /o con disfagia. L'attività svolta all'interno della S.C. di Otorinolaringoiatria si avvale dell'utilizzo di apparecchiature di alta specializzazione e si identifica come Centro di Riferimento Regionale Umbro per gli impianti cocleari.

**Tabella 64. Attività riabilitativa. Anni 2012-2013**

CODPRE	PRESTAZIONE	2012	2013	DIFF.
93.18.1	Esercizi respiratori (per seduta individuale)	8.803	9.971	1.168
93.11.3	Rieducazione motoria individuale in motuleso segmentale strumentale complessa	6.332	6.343	11
93.11.4	Rieducazione motoria individuale in motuleso segmentale semplice	5.045	5.655	610
93.22	Training deambulatori e del passo	5.544	4.468	-1.076
93.11.1	Rieducazione motoria individuale in motuleso grave strumentale complessa	4.529	4.170	-359
93.01.1	Valutazione funzionale globale	2.891	2.894	3
93.04.1	Valutazione manuale di funzione muscolare (bilancio articolare e muscolare generale)	1.142	1.209	67
89.01	Anamnesi e valutazione, definite brevi	616	729	113
93.71.8	Riabilitazione logopedica individuale	420	452	32
93.71.7	Inquadramento disturbi comunicativi e/o cognitivi	202	197	-5
95.15	Studio della motilità oculare	88	109	21
95.05	Studio del campo visivo	76	103	27
93.02	Valutazione ortottica	88	92	4
94.08.4	Esame dell'afasia	53	88	35
89.70.2	Stesura di progetto riabilitativo di equipe semplice	46	81	35
93.11.5	Rieducazione motoria in gruppo	27	74	47
89.15.1	Potenziali evocati acustici	136	61	-75

**Tabella 64. Attività riabilitativa. Anni 2012-2013**

CODPRE	PRESTAZIONE	2012	2013	DIFF.
95.2	Test funzionali obiettivi dell'occhio	37	39	2
93.83	Terapia occupazionale (per seduta individuale)	7	22	15
93.01.3	Valutazione monofunzionale	13	7	-6
93.11.2	Rieducazione motoria individuale in motuleso grave semplice	5	6	1
95.41.2	Esame audiometrico vocale	17	5	-12
93.71.9	Riabilitazione logopedica collettiva	0	1	1
95.41.4	Esame audiometrico condizionato infantile	1	1	0
<b>Totale</b>		<b>36.118</b>	<b>36.777</b>	<b>659</b>

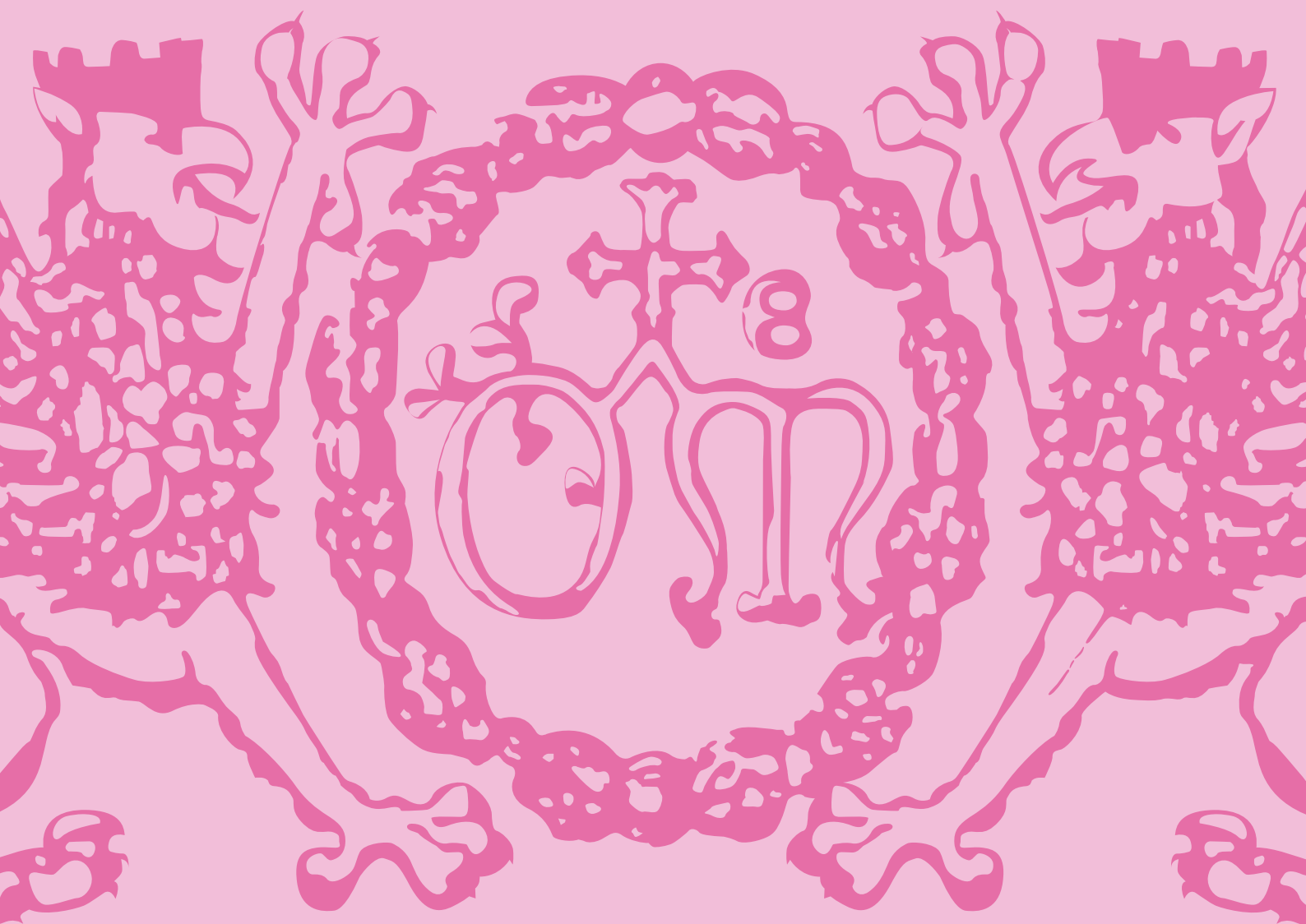
Nella presente Relazione si indica anche l'attività dietistica svolta all'interno dell'Azienda: nel corso del 2013 sono state eseguite un totale di 3.623 per l'86,9% rivolta a pazienti in regime di ricovero ordinario. Le prestazioni comprendono valutazione e terapia dietetica.

# CAPITOLO 8



*Azienda Ospedaliera di Perugia*

INDICATORI SULLA QUALITÀ  
DELL'ASSISTENZA



## ACCREDITAMENTO ISTITUZIONALE

Nella Azienda Ospedaliera di Perugia il miglioramento continuo della qualità del servizio è da sempre tra gli obiettivi di primaria importanza. L'accreditamento istituzionale rappresenta il provvedimento con cui la Regione riconosce alle strutture pubbliche o private, lo status di soggetto idoneo ad erogare prestazioni sanitarie e sociosanitarie per conto del Sistema Sanitario Nazionale (SSN).

Questo riconoscimento è dato quando la struttura risulta in possesso dei requisiti ulteriori (presenza di un Sistema Gestione della Qualità nello svolgimento delle attività sanitarie) previsti dalla legge Regionale che consentono di erogare con sicurezza e qualità i servizi sanitari.

L'azienda Ospedaliera di Perugia ha avviato il percorso verso l'Accreditamento Istituzionale della Regione dell'Umbria dall'anno 2008 inserendolo tra gli obiettivi strategici.

Le strutture già in possesso dell'accreditamento istituzionale sono:

- Dipartimento Diagnostica per Immagini e di Laboratorio;
- Dipartimento di Scienze Onco-Emato-Gastroenterologiche;
- Blocco Operatorio "Vittorio Trancanelli" (nel corso del 2013 ha ottenuto il rinnovo),
- Struttura Complessa Oncoematologia Pediatrica;
- Struttura Complessa Farmacia Ospedaliera

Nel corso dei primi mesi del 2014 è stato effettuato il pre-audit del Dipartimento di Scienze Chirurgiche e del Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari.

L'Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica (AIEOP) ha nel mese di aprile 2013 certificato la struttura di Oncoematologia pediatrica dell'Azienda Ospedaliera di Perugia come centro nazionale AIEOP ad elevata specializzazione.

## ATTIVITÀ DI CONTROLLO INTERNO ED ESTERNO

L'attività di controllo, basata sulla valutazione della completezza, della correttezza e della accuratezza nella compilazione della SDO e della cartella clinica, è stata effettuata su un totale di n. 41160 SDO e di 5213 cartelle cliniche pari al 12,7% dei dimessi.

L'esito dei controlli SDO/Cartella ha messo in luce una percentuale del 36,6% di SDO risultate errate e sulle quali è stato possibile apportare correzioni.

## ATTIVITÀ PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO "OSPEDALE SENZA DOLORE"

Nel mese di aprile 2008 è stato approvato il progetto "Ospedale senza dolore", in attuazione del progetto OMS e delle Linee guida ministeriali.

In questi anni a seguito della costituzione del "Comitato Ospedale senza dolore" oltre ad una prima indagine di prevalenza del dolore in Ospedale, sono state assunte diverse iniziative:

- Rilevazione del consumo dei farmaci analgesici;
- Formazione di tutti i referenti di struttura;
- Elaborazione ed implementazione della Procedura per la gestione del dolore post-operatorio;
- Elaborazione ed implementazione del Protocollo operativo Ospedale senza Dolore;
- Elaborazione della Procedura Operativa per la gestione del parto indolore;
- Formazione del personale dell'area chirurgica e corso di formazione a distanza per gli operatori di area medica;



Inserimento negli obiettivi di budget specifici della valutazione dell'applicazione del progetto "Ospedale senza Dolore"

Anche nel corso del 2013 è stata condotta una indagine di prevalenza di rilevazione del dolore ed applicazione del Protocollo.

## OSPEDALE GREEN ECOSOSTENIBILE

### RACCOLTA DIFFERENZIATA

Il Piano Regionale dei rifiuti prevede i seguenti obiettivi:

- Minore produzione dei rifiuti
- Maggiore raccolta differenziata
- Impiantistica efficiente

Con la finalità di raggiungere questo importante risultato, l'Azienda Ospedaliera di Perugia in collaborazione con il Comune di Perugia e Gesenu S.p.A. ha incrementato presso il Polo Unico Ospedaliero di S. Maria della Misericordia in Loc. Sant'Andrea delle Fratte la raccolta differenziata dei rifiuti urbani prodotti all'interno della struttura medesima con il raggiungimento della importante percentuale del 41%.

Una corretta gestione dei rifiuti diventa un aspetto di fondamentale importanza per la salute e il benessere della nostra comunità sanitaria e ricettiva.

- Consente di ridurre il flusso di materiali da avviare a smaltimento
- Valorizza le componenti merceologiche dei rifiuti (plastica, vetro, carta, legno..) sin dalla fase di raccolta
- Facilita il recupero di materiali ed energia
- Riduce l'impatto negativo sull'ambiente
- Promuove comportamenti corretti da parte dei cittadini

Realizzare la raccolta differenziata anche nell'Ospedale rappresenta un piccolo gesto che dà un grande risultato.

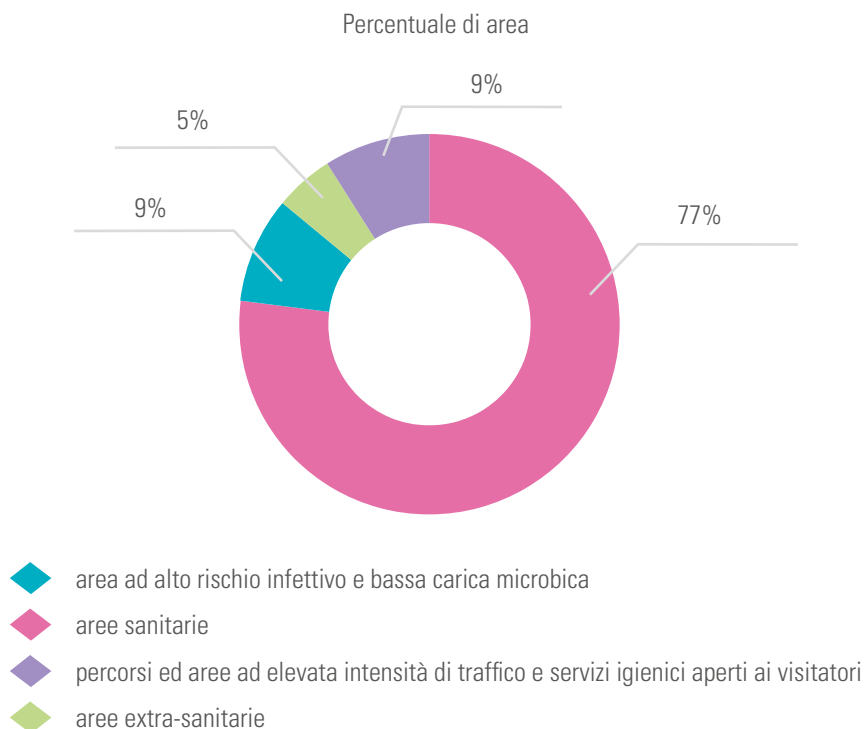
### SANIFICAZIONE

All'interno dell'Azienda Ospedaliera di Perugia è in atto una procedura il cui scopo è uniformare in tutte le aree ospedaliere le modalità di effettuazione dei controlli sugli interventi di sanificazione erogati.

Il processo di contenimento dei costi ha reso necessario nuovi protocolli di esecuzione del servizio senza però minare la sicurezza necessaria a garantire la qualità nei processi di cura.

L'attività di controllo è iniziata nel mese di marzo 2012 con l'effettuazione di 1012 controlli di secondo livello.

Nell'anno 2013 sono stati effettuati 1430 controlli di secondo livello con la distribuzione delle aree controllate visualizzata nella figura seguente:



## IMPIANTO FOTOVOLTAICO E TRIGENERAZIONE

L'Azienda Ospedaliera ha completato la realizzazione dell'impianto fotovoltaico ed impianto di rigenerazione.

L'impianto fotovoltaico di nuova generazione, attivo dall'1 luglio scorso, permette di raggiungere una produzione di energia pari a circa 250 MegaWh all'anno con risparmio di emissioni di 136 tonnellate/anno di CO<sub>2</sub>.

Oltre all'impianto fotovoltaico è stata realizzata pure una centrale innovativa di trigenerazione, tecnologia che permette di produrre dal vettore metano energia termica, energia elettrica, e raffreddamento. L'impianto produce calore per il periodo invernale, energia frigorifera per il periodo estivo, ed energia elettrica per totale autoconsumo dell'Azienda ospedaliera. Una soluzione che porta evidenti risultati in termini di risparmio energetico e migliore qualità ambientale, con un taglio di emissioni nell'atmosfera pari a 4.825 ton/anno e 1.189 TEP (tonnellate equivalenti di petrolio) risparmiate.

## LESIONI DA PRESSIONE

L'incidenza e la prevalenza delle lesioni da pressione sono sufficientemente alte da giustificare l'interesse e la preoccupazione. Nella nostra Azienda è presente un percorso di prevenzione e trattamento delle lesioni da pressione dal 2001 con Formazione del personale effettuata nel 2001, 2006, 2007.

Seguono i risultati delle indagini di prevalenza condotte nel corso degli anni:

- ANNO 2009: 609 Pazienti, 60 LDP, prevalenza 9,9%
- ANNO 2011: 606 Pazienti, 69 LDP, prevalenza 11,4%
- ANNO 2012: 552 Pazienti, 28 LDP, prevalenza 5,1%
- ANNO 2013: 620 Pazienti, 27 LDP, prevalenza 4,4%

La registrazione delle lesioni da pressione è passata dalla percentuale dell'84,1% al 100% nel corso del 2013.

Nel 2013 la scheda di valutazione del rischio (scala di Braden) risultava compilata nel 74,0% dei casi.

## CONTROLLO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA (ICA)

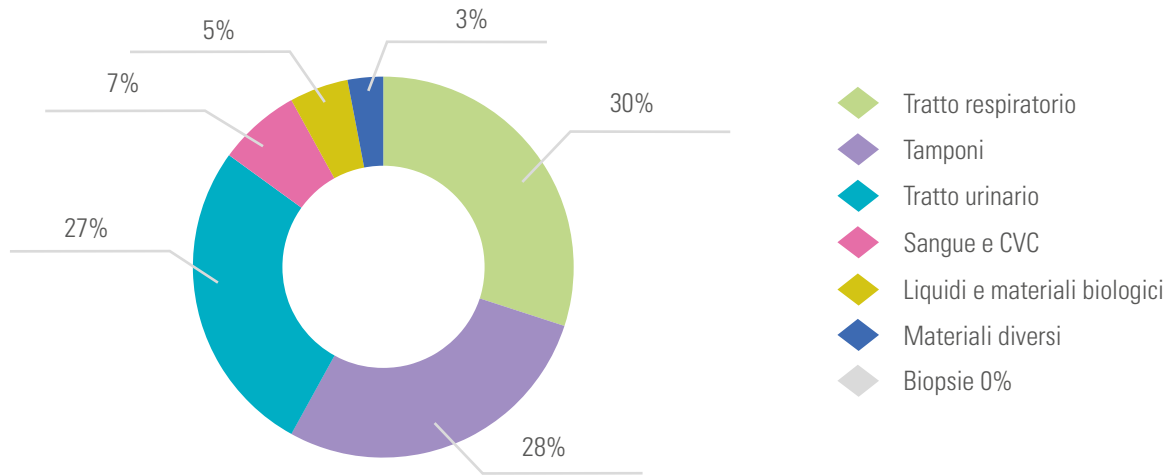
Il laboratorio del controllo delle infezioni correlate all'assistenza delle S.C. di Microbiologia ha isolato nel 2013 un numero pari a 1101 Alert Organism.

**Figura 19. Alert Organism isolati nell'intero Ospedale-Anno 2013**



Fonte: Laboratorio controllo delle ICA della S.C. Microbiologia

**Figura 20. Provenienza degli Alert Organism isolati-Anno 2013**



Fonte: Laboratorio controllo delle ICA della S.C. Microbiologia

### AREA MEDICA

Le figure 21 e 22 descrivono la prevalenza degli isolamenti relativi agli alert organism nell'area medica per l'anno 2013.

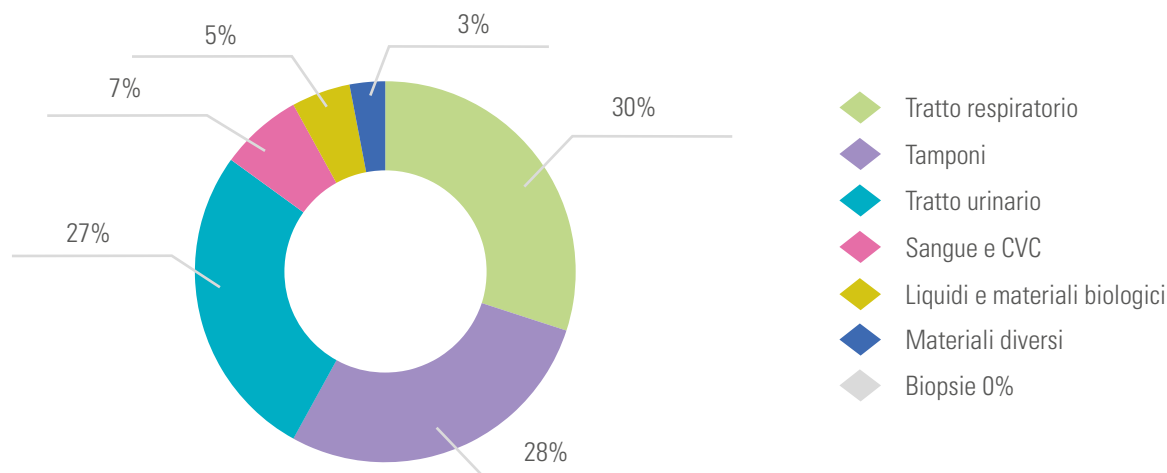
Il microorganismo maggiormente isolato risulta essere sempre lo S. Aureus con 220 casi che rappresentano il 27,6% del totale dei microrganismi isolati nelle medicine. Le percentuali maggiormente rappresentate per gli isolamenti sono quelle del tratto urinario (30%), tamponi e tratto respiratorio.

**Figura 21. Alert Organism isolati nelle medicine. Anno 2013**



Fonte: Laboratorio Controllo delle ICA della S.C. Microbiologia

**Figura 22. Provenienza degli Alert Organism isolati nell'area medica. Anno 2013**



Fonte: Laboratorio Controllo delle ICA della S.C. Microbiologia

## AREA CHIRURGICA

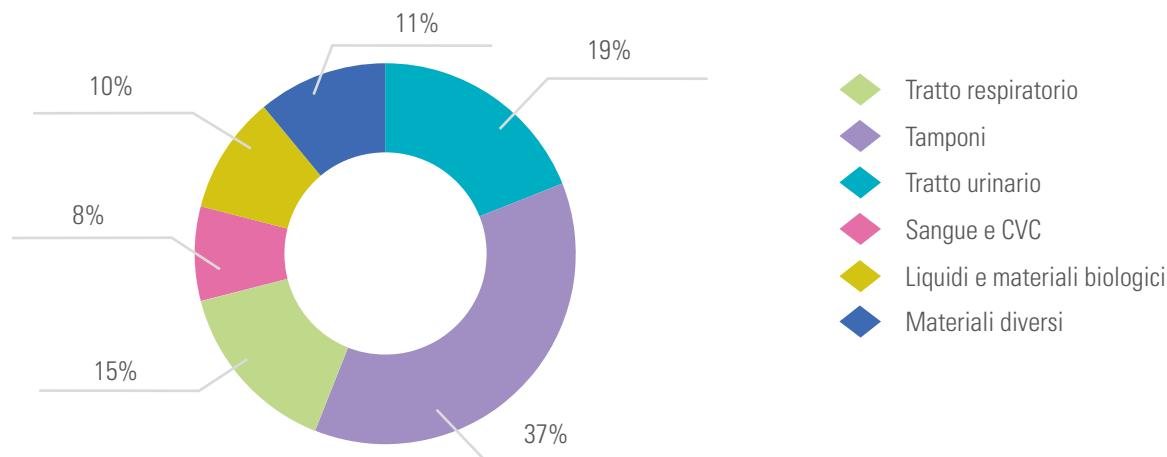
Lo *S. Aureus* rappresenta l'Alert Organism maggiormente isolato anche nell'area chirurgica; con 82 isolamenti raggiunge il 35,3% degli isolati totali. In figura 23 viene rappresentata la provenienza degli Alert organism isolati nelle chirurgie.

**Figura 23. Alert Organism isolati nelle chirurgie. Anno 2013**



Fonte: Laboratorio Controllo delle ICA della S.C. Microbiologia

**Figura 24. Provenienza degli Alert Organism isolati nelle chirurgie. Anno 2013**



Fonte: Laboratorio Controllo delle ICA della S.C. Microbiologia

Si è assistito rispetto al 2012 ad una riduzione degli isolamenti da tampone a scapito di un incremento dell'isolamento nel tratto urinario e respiratorio.

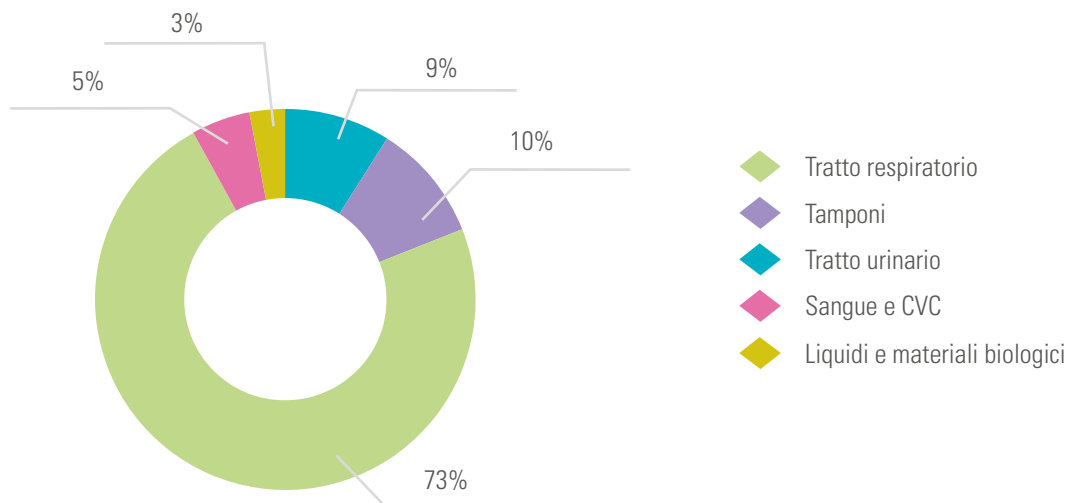
### AREA CRITICA

In terapia intensiva, considerando un totale di isolamenti relativo agli alert pari a 117 casi, il microorganismo più isolato è stato anche per il 2013 A. Baumannii (figura 25). In figura 26 è riportata la provenienza e la percentuale più significativa riguarda il tratto respiratorio.

**Figura 25. Alert Organism isolati nelle Terapie Intensive. Anno 2013**



Fonte: Laboratorio Controllo delle ICA della S.C. Microbiologia

**Figura 26. Provenienza degli Alert Organism isolati nelle terapie intensive. Anno 2013**


Fonte: Laboratorio Controllo delle ICA della S.C. Microbiologia

La sorveglianza delle infezioni correlate all'assistenza si avvale di diversi strumenti.

Nell'Azienda Ospedaliera di Perugia il CIO (Comitato Infezioni Ospedaliere) ha nel corso del 2013 ripetuto secondo la metodologia proposta dall'ECDC, una indagine di prevalenza delle Infezioni Correlate all'Assistenza. La giornata della prevalenza è stata occasione di nuova formazione e risveglio dell'interesse in tutti gli operatori.

Di pari passo l'Azienda Ospedaliera di Perugia ha eseguito un percorso di validazione interna delle Linee Guida (LG) del PNLG sull'Antibiotico profilassi perioperatoria nell'adulto verificando, dopo circa due anni dalla loro approvazione, quale impatto avessero avuto nelle U.U.O.O. Chirurgiche.

Tra la prima e la quarta rilevazione sono evidenti miglioramenti soprattutto per gli aspetti legati alla somministrazione dell'antibiotico profilassi nei blocchi operatori. Nel 61% di casi c'è aderenza alla linea guida anche se si è assistito ad una riduzione della percentuale rispetto all'anno 2012.

Rimane ancora alto il numero di casi in cui il trattamento antibiotico viene proseguito oltre le 24 ore (34%).

L'esperienza non è ancora conclusa e occorrono ulteriori audit clinici con i professionisti per intraprendere azioni correttive e puntare all'obiettivo di aderenza aziendale alla LG dell'85%.

Il confronto continuo con i professionisti rimane il principale strumento efficace per aumentare il livello di aderenza alle linee guida. È necessario però molto tempo e interventi ripetuti e costanti per giungere a risultati ottimali. Per il raggiungimento di questi risultati è stato molto utile il processo di accreditamento istituzionale del Blocco Operatorio.

## BUONE PRATICHE PER LA SICUREZZA DEI PAZIENTI

L'Azienda Ospedaliera di Perugia nel corso del 2013 ha riposto alla "Call for good practice", promossa ogni anno dall'Osservatorio Buone Pratiche dell'AGENAS (Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali).

L'obiettivo finale dell'Osservatorio consiste nel favorire il trasferimento delle esperienze facilitando l'accesso alle informazioni, sostenendo lo scambio di conoscenze e promuovendo l'interazione tra Regioni, Organizzazioni Sanitarie e Professionisti.

Le buone pratiche riconosciute per l'Azienda Ospedaliera di Perugia sono state per il 2013 le seguenti:

- Ospedale senza dolore
- Approccio globale alla violenza in Pronto Soccorso
- Azioni per garantire la sicurezza in ambito trasfusionale

Buone pratiche potenziali:

- Prevenzione e gestione dello stravasamento da farmaci antineoplastici e mezzi di contrasto
- L'organizzazione in sala parto ed in sala operatoria per la prevenzione della morte materna e fetale conseguente ad emorragia da parto.

La descrizione è disponibile nel sito [www.buonepratiche.agenas.it](http://www.buonepratiche.agenas.it)

### LIBRO BIANCO DELLA FIASO (Federazione Italiana Aziende Sanitarie ed Ospedaliere)

Per il secondo anno FIASO si è fatta promotrice della raccolta sistematica e sistematizzata di quelle pratiche aziendali che, nella quotidianità delle Aziende sanitarie e ospedaliere, hanno prodotto, dati alla mano, risultati importanti e validi in diversi ambiti, clinici, organizzativi, economici e di sicurezza per i pazienti.

Per la nostra Azienda ben tre progetti (Formazione ed inserimento del personale neoassunto, Ricerca-Intervento "Umanizzazione delle cure in terapia intensiva", Ospedale senza dolore) sono stati inseriti e pubblicati nel "Libro Bianco" con un riconoscimento particolare identificato con il bollino blu per il progetto della formazione ed inserimento del neoassunto di cui riportiamo la sinossi scelta da FIASO:

*"Il competente e motivato inserimento del personale neoassunto viene assicurato nell'AOU di Perugia attraverso una puntuale e documentata progettazione in grado di coinvolgere nella sua attuazione un alto numero di professionisti e di ottenere ottimi risultati di soddisfazione e di clima organizzativo percepito. Il progetto è isorisorso e trasferibile in qualsiasi contesto anche grazie ai contenuti già disponibili".*

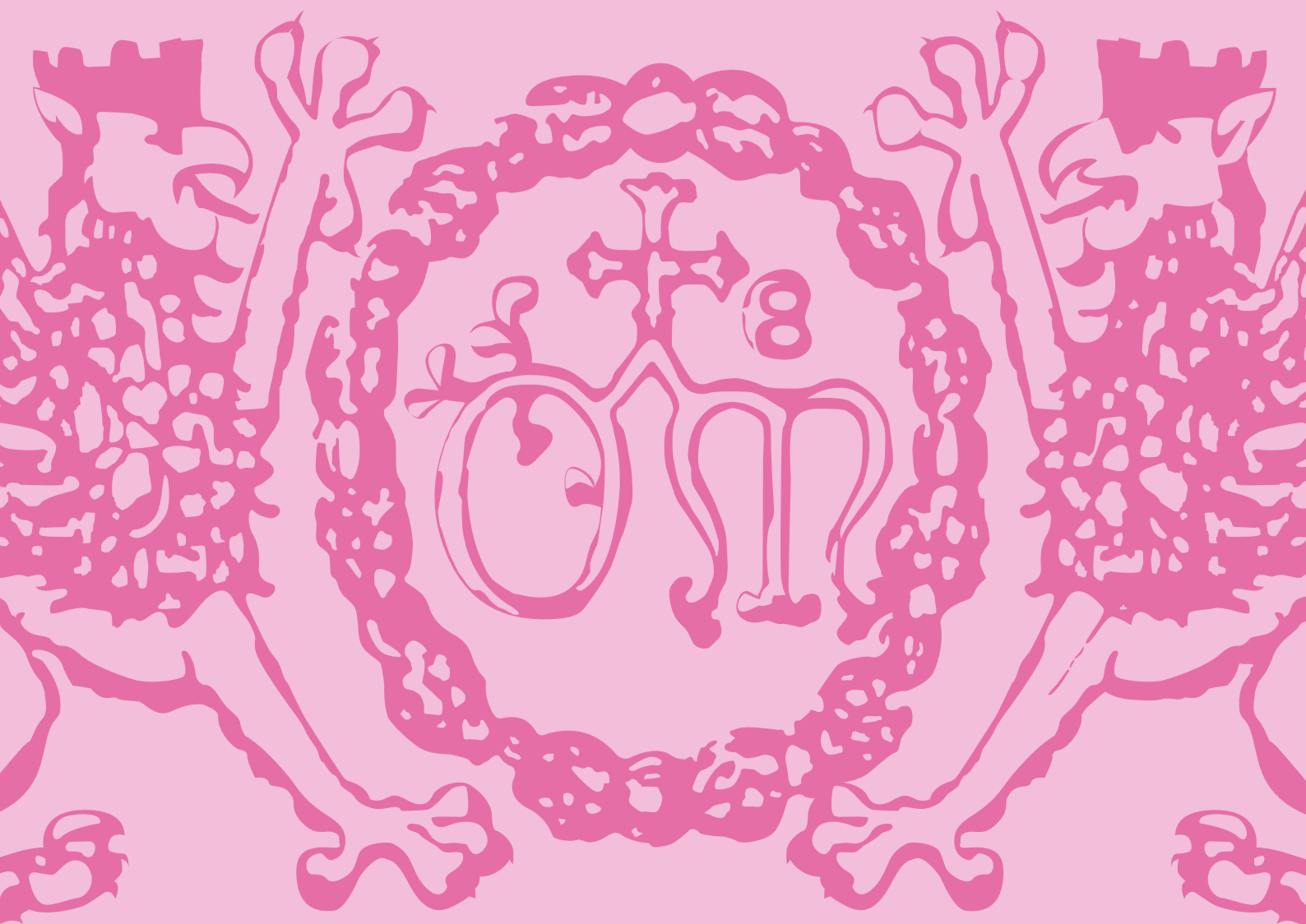


# CAPITOLO 9



*Azienda Ospedaliera di Perugia*

RISORSE UMANE  
E ECONOMICO FINANZIARIE



## 9.1 RISORSE UMANE

### PERSONALE OSPEDALIERO

Al 31 dicembre 2013 il personale dipendente dell'Azienda Ospedaliera di Perugia era composto di 2603 unità.

**Tabella 64. Distribuzione del personale dipendente per ruolo al 31/12/2013**

RUOLO	INDETERMINATO		DETERMINATO		TOTALE
	NUMERO	%	NUMERO	%	
Dirigenza Medica	380	16,9	78	21,7	458
Dirigenza Sanitaria	38	1,7	9	2,5	47
Comparto Ruolo Sanitario	1.229	54,8	203	56,5	1.432
<b>Totale Ruolo Sanitario</b>	<b>1.647</b>	<b>73,4</b>	<b>290</b>	<b>80,8</b>	<b>1.937</b>
Dirigenza Professionale	3	0,1	0	0,0	3
Comparto Ruolo Professionale	4	0,2	0	0,0	4
<b>Totale Ruolo Professionale</b>	<b>7</b>	<b>0,3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>
Comparto Ruolo Tecnico	425	18,9	69	19,2	494
<b>Totale Ruolo Tecnico</b>	<b>425</b>	<b>18,9</b>	<b>69</b>	<b>19,2</b>	<b>494</b>
Dirigenza Amministrativa	4	0,2	0	0,0	4
Comparto Ruolo Amministrativo	161	7,2	0	0,0	161
<b>Totale Ruolo Amministrativo</b>	<b>165</b>	<b>7,4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>165</b>
<b>Totale</b>	<b>2.244</b>	<b>100,0</b>	<b>359</b>	<b>100,0</b>	<b>2.603</b>

**Tabella 65. Distribuzione del personale dipendente per ruolo e per Dipartimento**

RUOLO	DIPARTIMENTO											
	EMERGENZA E ACCETTAZIONE	CARDIO TORACO VASCOLARE	ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE	NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI	MATERNO INFANTILE	MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1	MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2	SCIENZE CHIRURGICHE	LABORATORIO E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	AREE COMUNI	STRUTTURE DELL'AREA CENTRALE	TOTALE
Dirigenza Medica	100	55	54	37	49	32	31	37	53	0	10	458
Dirigenza Sanitaria	0	1	12	2	2	5	1	0	14	0	10	47
Comparto Ruolo Sanitario	168	179	146	111	129	123	105	116	178	122	55	1.432
<b>Totale Ruolo Sanitario</b>	<b>268</b>	<b>235</b>	<b>212</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>160</b>	<b>137</b>	<b>153</b>	<b>245</b>	<b>122</b>	<b>75</b>	<b>1.937</b>
Dirigenza Professionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
Comparto Ruolo Professionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
<b>Totale Ruolo Professionale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Comparto Ruolo Tecnico	57	30	39	32	37	27	22	29	25	22	174	494
<b>Totale Ruolo Tecnico</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>174</b>	<b>494</b>
Dirigenza Amministrativa	0	4	4	1	1	0	3	2	14	0	132	161
Comparto Ruolo Amministrativo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
<b>Totale Ruolo Amministrativo</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>165</b>
<b>Totale</b>	<b>325</b>	<b>269</b>	<b>255</b>	<b>183</b>	<b>218</b>	<b>187</b>	<b>162</b>	<b>184</b>	<b>284</b>	<b>144</b>	<b>392</b>	<b>2.603</b>

## PERSONALE UNIVERSITARIO

Il personale universitario convenzionato è pari a 256 unità di cui il 66,4% è in ruolo sanitario.

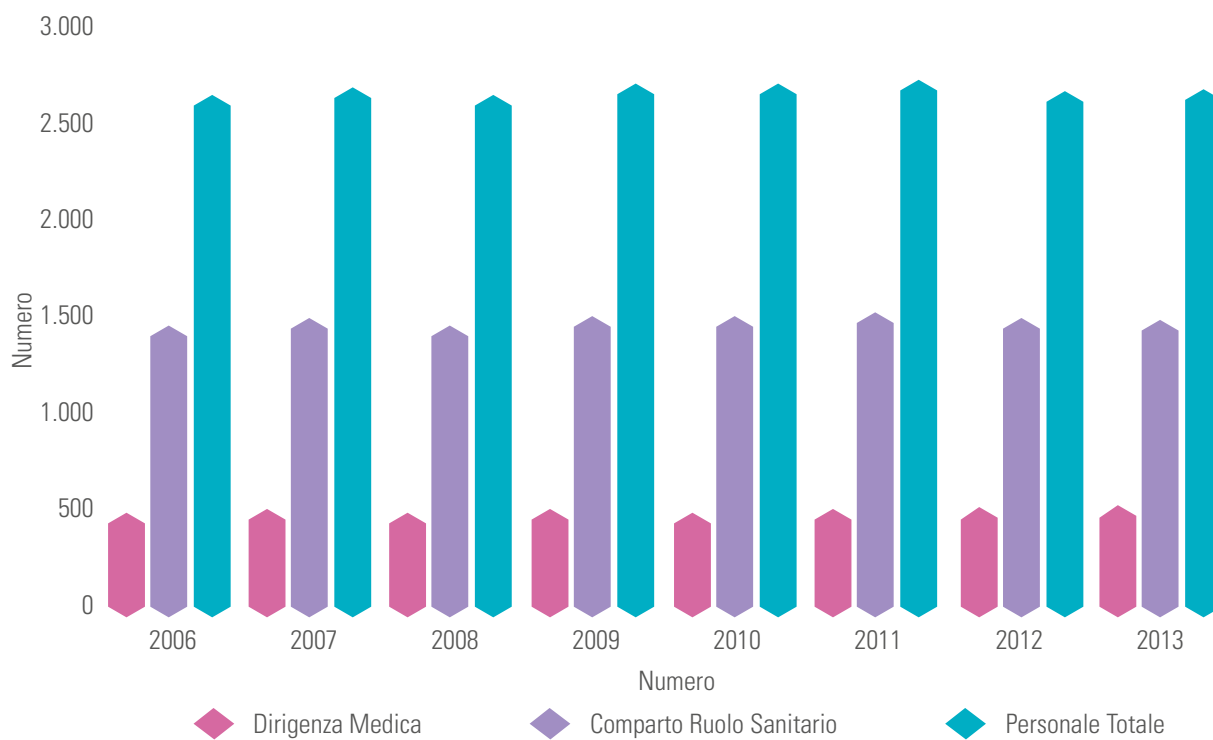
**Tabella 66. Distribuzione del personale universistario per ruolo al 31/12/2013**

RUOLO	NUMERO	%
Dirigenza Medica	129	50,4
Dirigenza Sanitaria	33	12,9
Comparto Ruolo Sanitario	8	3,1
<b>Totale Ruolo Sanitario</b>	<b>170</b>	<b>66,4</b>
Dirigenza Professionale	7	2,7
Comparto Ruolo Professionale	0	0,0
<b>Totale Ruolo Professionale</b>	<b>7</b>	<b>2,7</b>
Comparto Ruolo Tecnico	41	16,0
<b>Totale Ruolo Tecnico</b>	<b>41</b>	<b>16,0</b>
Dirigenza Amministrativa	0	0,0
Comparto Ruolo Amministrativo	38	14,8
<b>Totale Ruolo Amministrativo</b>	<b>38</b>	<b>14,8</b>
<b>Totale</b>	<b>256</b>	<b>100,0</b>

**Tabella 67. Distribuzione del personale universitario per ruolo e per dipartimento al 31/12/2013**

RUOLO	DIPARTIMENTO											
	EMERGENZA E ACCETTAZIONE	CARDIO TORACO VASCOLARE	ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE	NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI	MATERNI INFANTILE	MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1	MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2	SCIENZE CHIRURGICHE	LABORATORIO E DIAGNOSTICA PER IMMAGINI	AREE COMUNI	STRUTTURE DELL'AREA CENTRALE	TOTALE
Dirigenza Medica	7	16	13	17	5	23	15	17	11	0	5	129
Dirigenza Sanitaria	0	2	4	3	6	3	2	0	12	0	1	33
Comparto Ruolo Sanitario	0	0	0	1	3	0	0	3	1	0	0	8
<b>Totale Ruolo Sanitario</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>170</b>
Dirigenza Professionale	0	0	0	0	1	0	5	0	1	0	0	7
Comparto Ruolo Professionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Totale Ruolo Professionale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>
Comparto Ruolo Tecnico	0	1	7	3	2	7	1	5	14	0	1	41
<b>Totale Ruolo Tecnico</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>41</b>
Dirigenza Amministrativa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comparto Ruolo Amministrativo	3	3	4	3	5	10	4	4	2	0	0	38
<b>Totale Ruolo Amministrativo</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>
<b>Totale</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>256</b>

**Figura 27. Personale Ospedaliero . Anni 2006-2013**



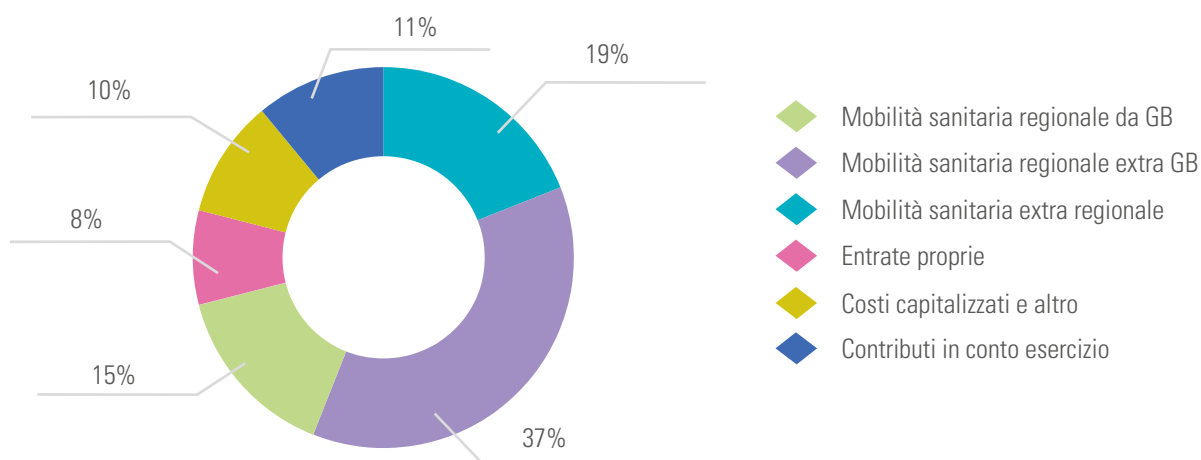
## RISORSE ECONOMICO FINANZIARIE

Il bilancio di esercizio 2013 è stato redatto in base alle nuove regole contabili stabilite dal titolo II del D. Lgs 23/6/2011 n. 118. Tali disposizioni sono dirette a disciplinare le modalità di redazione e di consolidamento dei bilanci degli Enti del Servizio Sanitario Nazionale e trovano applicazione a decorrere dall'anno 2012.

### ANALISI DEI RICAVI

La tipologia dei ricavi dell'Azienda Ospedaliera di Perugia rimane sostanzialmente imperniata sulle consuete categorie della mobilità sanitaria, dei contributi in conto esercizio dalla Regione e delle così dette entrate proprie. Il sistema di remunerazione per le strutture erogatrici del sistema sanitario regionale prevede infatti l'assegnazione di una quota a mandato, per specifiche funzioni, più il finanziamento a prestazione della restante attività sia che venga resa alle aziende territoriali regionali (in base ad accordi che devono definire i volumi di attività ed i relativi corrispettivi, sulla base delle tariffe vigenti e secondo regole mirate a garantire l'equilibrio del sistema e la qualità ed appropriatezza dell'assistenza) sia che venga rivolta a cittadini di provenienza extraregionale.

**Figura 28. Struttura dei ricavi. Anno 2013**



I ricavi per Contributi in c/esercizio che ammontano ad € € 47.305.318,16, a seguito di maggiori assegnazioni regionali, si sono incrementati significativamente rispetto al 2012 (esercizio in cui tale voce assommava ad € 35.371.121,40).

I ricavi derivanti dalle prestazioni riconducibili all'area della mobilità sanitaria regionale ed extraregionale hanno subito invece una consistente diminuzione, rispetto all'esercizio precedente, a seguito dell'applicazione, a decorrere dal 1/9/2013, del tariffario nazionale per le prestazioni di ricovero di cui al D.M. 18/10/2012; tale misura è stata presa dalla Regione con le D.G.R.U. n. 887/2013 e n. 886/2013 ed ha comportato una decurtazione media delle previgenti tariffe superiore al 30%.

La mobilità sanitaria extraregionale nel 2013 ha quindi registrato un fatturato di € 26.798.558,73 contro un volume di € 29.909.411,19 del 2012.

Per quanto attiene l'area della mobilità sanitaria regionale, rispetto al 2013, si registrano le seguenti variazioni:

La Regione dell'Umbria con la DGRU n. 1357 del 05/11/2012 avente ad oggetto "Indirizzi vincolanti alle Aziende Sanitarie Regionali per la predisposizione del bilancio di previsione per l'esercizio 2013" ha fissato il tetto complessivo per gli accordi di mobilità intraregionale in € 206.280.428,41. Nel corso dell'esercizio 2013 tale tetto è stato sostanzialmente modificato dalle D.G.R.U. n. 887 del 29/7/2013 "Disponibilità finanziarie di parte corrente destinate al Servizio Sanitario Regionale per l'anno 2013. Riparto" e n. 886 del 29/07/2013 "Linee guida per la stipula degli accordi contrattuali tra le strutture erogatrici pubbliche e tra le aziende U.S.L. e le strutture private che intrattengono rapporti con il Servizio Sanitario Regionale per l'anno 2013". Nello specifico, le due DGRU appena richiamate, in applicazione del citato tariffario nazionale di cui al D.M. 18/10/2012, hanno ridotto il tetto complessivo per gli accordi di mobilità intraregionale ad € 194.954.790.

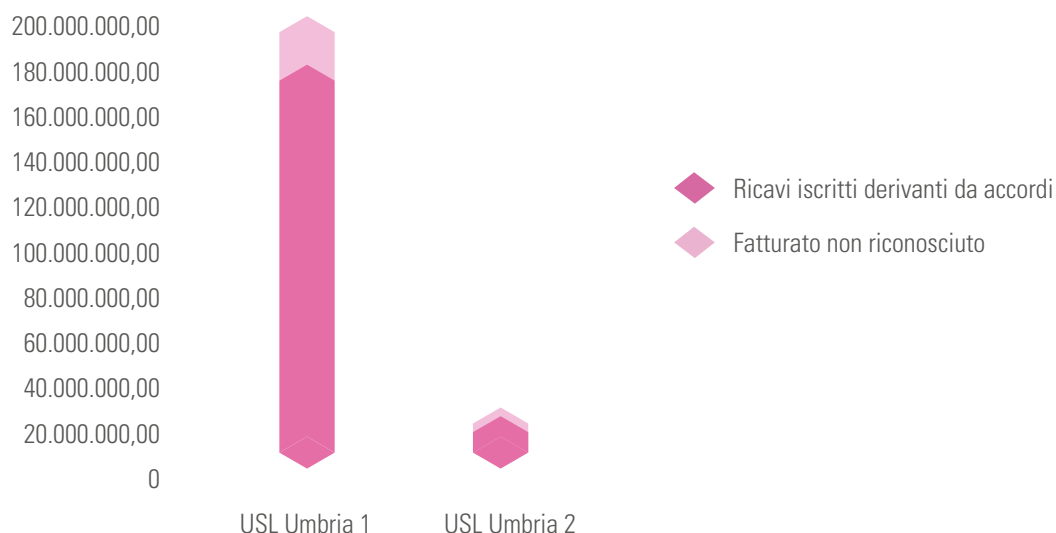
La mobilità sanitaria regionale extra Global Budget è diminuita passando da € 20.501.596,84 del 2012 ad € 20.257.365,99 del 2013.

Sempre in ambito regionale, i dati della mobilità sanitaria confermano che l'Azienda Ospedaliera di Perugia funge, per il territorio della ex ULSS PG 3, da ospedale di comunità; infatti mentre nei confronti della USL n. 2 l'elevata complessità rappresenta una quota considerevole del fatturato (45,11%), nei riguardi della USL Umbria 1 tali prestazioni costituiscono circa il 21% del totale.

L'Azienda Ospedaliera di Perugia nel 2013 ha prodotto, per mobilità sanitaria nei confronti delle USL della Regione, un fatturato complessivo di € 237.596.248,27 (€ 216.689.803,59 per le prestazioni comprese nel Global Budget ed € 20.906.444,68 per l'attività fuori G.B.).

Il tetto di global budget assegnato dalla Regione è stato ampiamente superato nei confronti di entrambe le USL regionali. Per effetto dei tetti di attività fissati dalle disposizioni regionali, a fronte dell'attività fatturata, l'Azienda Ospedaliera di Perugia ha percepito una remunerazione di € 215.212.155,99 (€ 194.954.790,00 da G.B. + € 20.257.365,99 fuori G.B.) con una penalizzazione complessiva di € 22.384.092,28 pari al 9,42 % dell'attività svolta nell'ambito del Global Budget.

Nel grafico che segue viene visualizzata l'incidenza, sul totale dei volumi fatturati, delle quote non retribuite.

**Figura 29. Incidenza delle quote non retribuite sul totale di volumi fatturati**

Le entrate proprie, nel loro complesso hanno raggiunto l'ammontare di circa 17,2 milioni di euro; la voce dei costi capitalizzati si è invece attestata sull'importo di € 9.758.267,00.

Nella tabella che segue viene riportato un quadro sinottico dell'attività fatturata, nel 2013, a titolo di mobilità sanitaria nei confronti delle ASL della Regione Umbria.

**Tabella 68. Mobilità sanitaria con USL Regionali. Anno 2013**

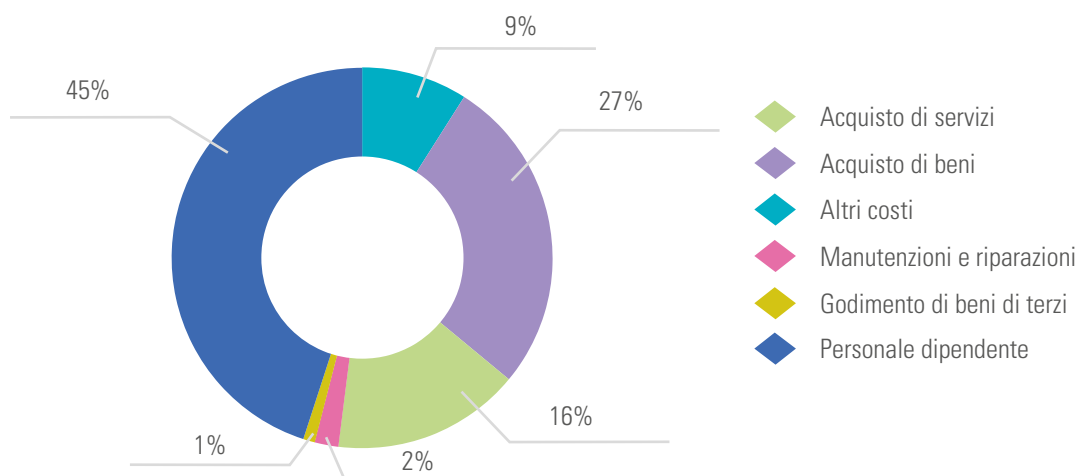
MOBILITÀ SANITARIA ASL REGIONALI 2013	USL UMBRIA1		USL UMBRIA 2		TOTALE	
	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%
Fatturato global budget	194.421.775,44		22.268.028,15		216.689.803,59	
Tetto global budget	173.954.178,00	-	21.000.612,00	-	194.954.790,00	-
Fatturato non riconosciuto in quanto eccedente il tetto di global budget	20.467.597,44	11,77%	1.267.416,15	6,04%	21.735.013,59	10,03%
Fatturato extra global budget	18.825.031,46		2.081.413,22		20.906.444,68	
Fatturato non riconosciuto in quanto eccedente i tetti stabiliti dalla regione	649.078,69	3,45%	0,00	0,00%	649.078,69	3,10%
<b>Totale fatturato mobilità sanitaria 2013</b>	<b>213.246.806,90</b>		<b>24.349.441,37</b>		<b>237.596.248,27</b>	
<b>Totale fatturato non riconosciuto</b>	<b>21.116.676,13</b>	<b>9,90%</b>	<b>1.267.416,15</b>	<b>5,21%</b>	<b>22.384.092,28</b>	<b>9,42%</b>
<b>Totale ricavi mobilità sanitaria (intra ed extra global budget)</b>	<b>192.130.130,77</b>		<b>23.082.025,22</b>		<b>215.212.155,99</b>	

## ANALISI DEI COSTI

I costi complessivi dell'esercizio 2013 sono risultati ammontare ad € 315.644.386,06 segnando una diminuzione di € 8.565.866,30 (- 2,64 %) rispetto al bilancio di esercizio del 2012 (€ 324.210.252,30). Eccezion fatta per l'acquisto di beni sanitari le altre voci di costo registrano una situazione di stabilità o riduzione a seguito degli interventi messi in atto per razionalizzare e ridurre l'utilizzo dei vari fattori produttivi.

Nel grafico che segue viene evidenziata l'incidenza, sul totale, dei vari costi aggregati in sei grandi categorie.

**Figura 30. Struttura dei Costi. Anno 2013**

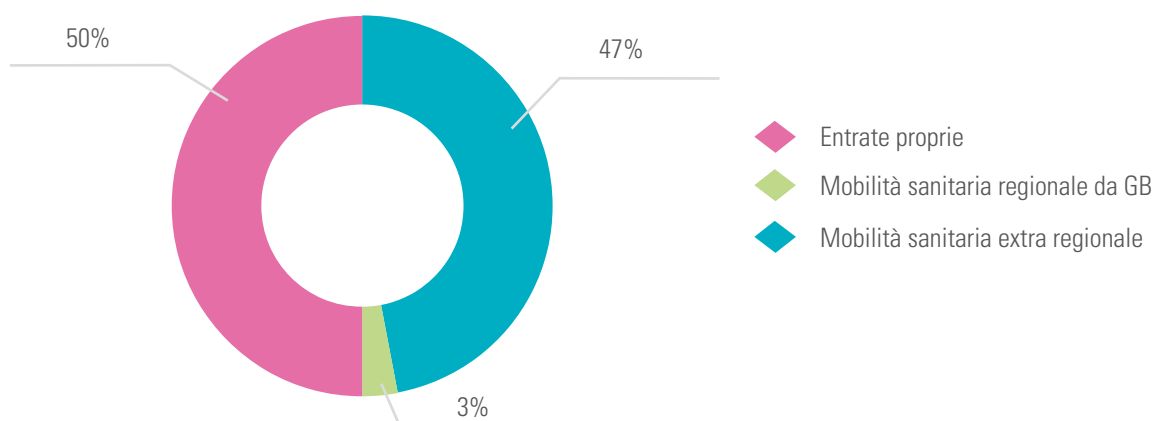


In particolare, per quanto attiene i costi del personale, l'onere complessivo ha tenuto conto dei vincoli disposti dalla normativa nazionale e regionale.

Non sono stati effettuati specifici accantonamenti in relazione agli oneri determinati dai CCNL del personale del comparto e della Dirigenza ai sensi e per gli effetti dell'art. 9 del D.L. 30/9/2005 n. 203 convertito in L. 2/12/2005 n. 248.

Ciò deriva dal fatto che l'art. 9 del D.L. n. 78 del 31.05.10, convertito in L. n. 122 del 31.05.10, al comma 17, ha previsto il blocco dei rinnovi contrattuali, stabilendo che "Non si dà luogo, senza possibilità di recupero, alle procedure contrattuali e negoziali relative al triennio 2010-2012 del personale di cui all'art. 2, c. 2 e art. 3 del D. Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazione. [...]". Per effetto di tale disposizione non devono essere previsti accantonamenti per rinnovi contrattuali, in quanto, per il periodo 2010/2014, non sono previsti incrementi retributivi, ed è esclusa possibilità di recupero degli stessi negli esercizi successivi.

I beni sanitari con un ammontare complessivo di € 83.759.074,00 costituiscono, nel 2013, il 26,61% dei costi della produzione e segnano un incremento rispetto al 2012 (ove il costo era di € 81.170.640,00) di 2.588.434,00 pari a + 3,19 %. L'incremento è dovuto tuttavia in parte solo dalla contabilizzazione in questa voce, a partire dal 2013, degli acquisti di emocomponenti da altri soggetti, costo prima registrato tra le spese generali ed amministrative; al netto di tale partita l'incremento rispetto al 2012 si riduce al + 1,54%. La figura fornisce una schematica rappresentazione della voce di costo in esame suddividendola in tre macroaggregati.

**Figura 31. Struttura costi beni sanitari anno 2013**

## IL RISULTATO D'ESERCIZIO

L'esercizio 2013 si è chiuso con un utile di € 528.199,58. Tale risultato conferma l'equilibrio dei conti aziendali che per l'ottavo anno consecutivo fanno registrare un risultato positivo (nel 2006 l'utile è stato di € 25.264,37, nel 2007 di € 116.930,52, nel 2008 di € 156.598,00, nel 2009 di € 173.031,00, nel 2010 di € 228.428,00, nel 2011 di € 363.453,00 e nel 2012 di € 710.310,00).

Nella tabella che segue viene esposto il risultato degli ultimi tre anni in relazione alla diversa incidenza, nei vari esercizi, dell'area straordinaria rispetto all'area caratteristica.

**Tabella 69. Conto Economico Confronto anni 2011 – 2013 (Importi arrotondati all'unità di euro)**

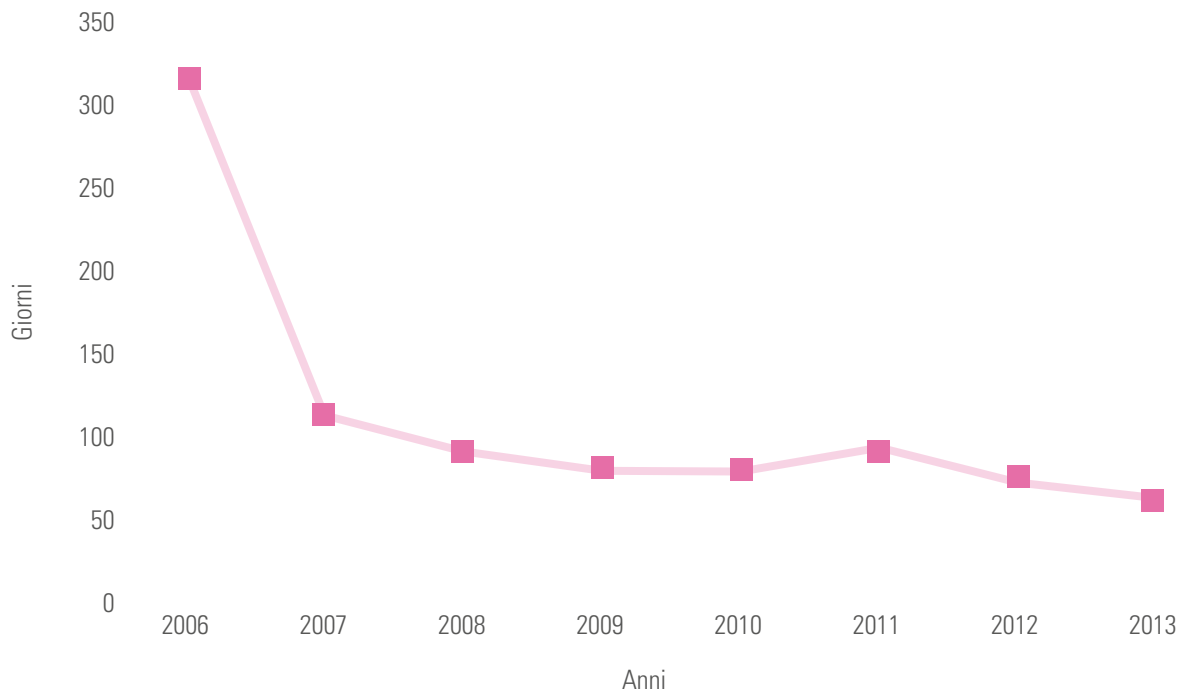
DESCRIZIONE	ESERCIZIO 2011	ESERCIZIO 2012	ESERCIZIO 2013
Valore della produzione	313.967.254	323.369.111	315.265.423
Costi della produzione	-305.030.192	-314.634.121	-305.148.857
Area straordinaria	304.321	793.202	-554.351
Imposte	-8.877.930	-8.817.882	-9.034.015
Utile o perdita dell'esercizio	363.453	710.310	528.200

## LA SITUAZIONE FINANZIARIA

L'Azienda così come ha tenuto sempre presente l'obiettivo dell'equilibrio economico ha anche posto in essere tutta una serie di azioni tese a migliorare la propria situazione finanziaria nell'ottica di ridurre drasticamente i tempi di pagamento delle forniture e di abbattere i costi determinati dagli oneri finanziari (anticipazioni di cassa del tesoriere ed interessi di mora). Tali azioni hanno portato alla riscossione di una parte consistente dei crediti.

Ne è derivato un eccellente andamento della situazione finanziaria aziendale con conseguente possibilità di dar corso con tempestività e regolarità al pagamento delle fatture dei fornitori. Nel dettaglio, mentre a fine 2006, si era giunti ad un ritardo di 330 giorni nei pagamenti verso i fornitori, al 31/12/2007 tale ritardo si era ridotto a 120 giorni e, alla data della stesura delle presenti note, i pagamenti avvengono entro 60 giorni data fattura.

**Figura 32. Tempi di pagamento dei fornitori anni 2006 - 2013**

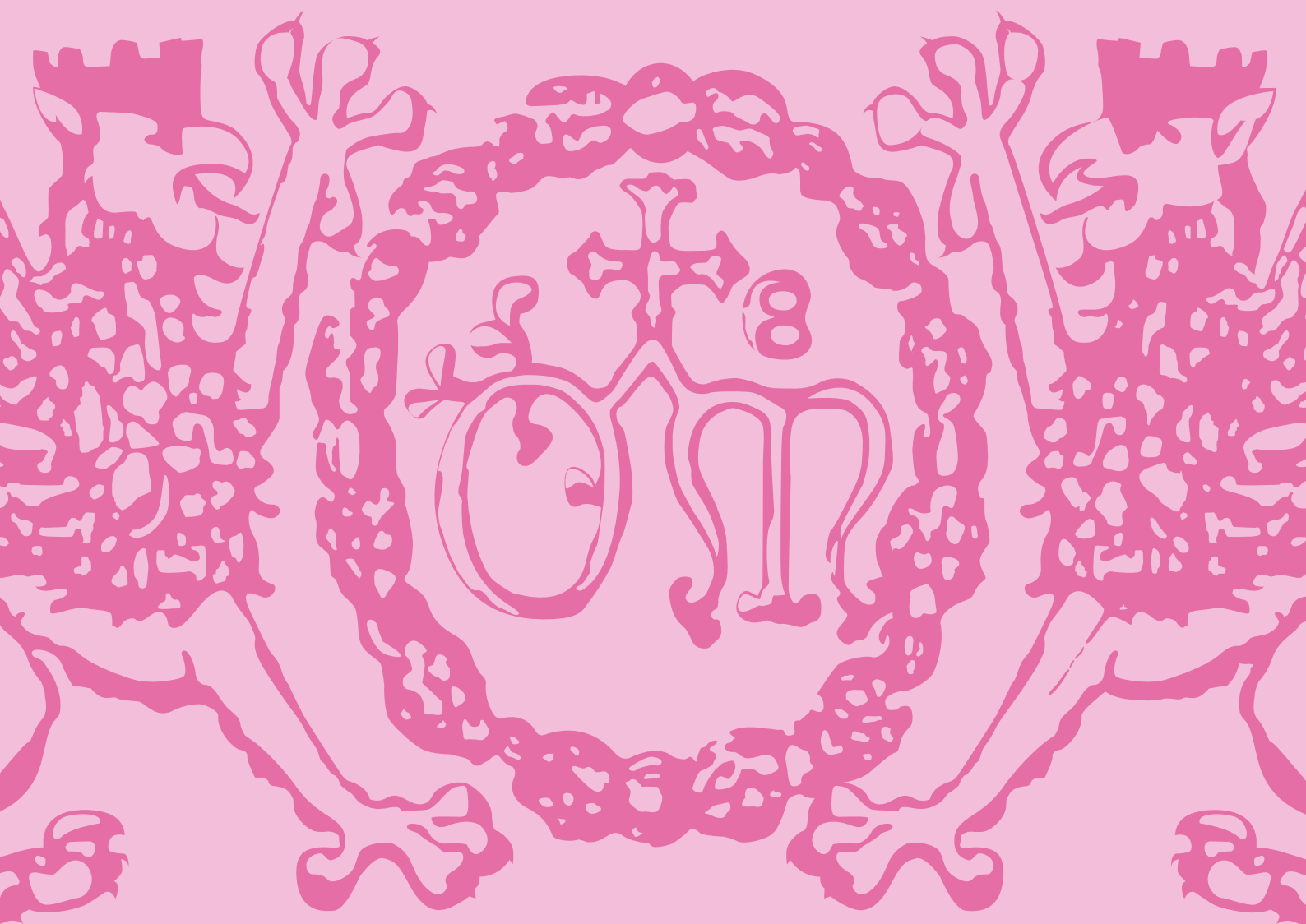




# APPENDICE



*Azienda Ospedaliera di Perugia*



## RIEPILOGO DELLE ATTIVITÀ DEI PRIMI SEI MESI DEL 2014

Segue in tabella il confronto dei dati di attività dei primi sei mesi del 2014 con i primi sei mesi del 2013.

**Tabella 70. Principali indicatori di attività: confronto primi sei mesi 2013-2014**

INDICATORI	RIEPILOGO DATI DI ATTIVITÀ DI RICOVERO			
	PRIMI 6 MESI	PRIMI 6 MESI	DIFFERENZA	
	2013	2014	V.A.	%
Dimessi Ordinari	17.613	17.763	150	0,9
Dimessi Day Hospital/Day Surgery	2.544	2.502	-42	-1,7
Dimessi Day Hospital	929	879	-50	-5,4
Dimessi Day Surgery	1.615	1.623	8	0,5
<b>Totale Dimessi</b>	<b>20.157</b>	<b>20.265</b>	<b>108</b>	<b>0,5</b>
PROVENIENZA DIMESSI (ORDINARI E DH/DS)				
USL Umbria 1	16.767	16.862	95	0,6
USL Umbria 2	1.305	1.315	10	0,8
Fuori Regione	1.788	1.745	-43	-2,4
Stranieri	297	343	46	15,5
% provenienti Fuori Regione	8,9	8,6	-0,3	
PROVENIENZA DIMESSI (ORDINARI)				
USL Umbria 1	14.640	14.912	272	1,9
USL Umbria 2	1.133	1.096	-37	-3,3
Fuori Regione	1.590	1.476	-114	-7,2
Stranieri	250	279	29	11,6
% provenienti Fuori Regione	9,0	8,3	-0,7	
DIMESSI ORDINARI TIPO DRG				
Dimessi Ordinari con DRG medico	11.304	11.538	234	2,1
Dimessi Ordinari con DRG chirurgico	6.309	6.225	-84	-1,3
% dimessi ordinari con DRG chirurgico sul totale	35,8	35,0	-0,8	
DIMESSI TOTALE PER TIPO DRG				
Dimessi Medici	12.233	12.417	184	1,5
Dimessi Chirurgici	7.924	7.848	-76	-1,0
% dimessi con DRG chirurgico sul totale	39,3	38,7	-0,6	

**Tabella 70. Principali indicatori di attività: confronto primi sei mesi 2013-2014 (segue)**

INDICATORI	RIEPILOGO DATI DI ATTIVITÀ DI RICOVERO			
	PRIMI 6 MESI	PRIMI 6 MESI	DIFFERENZA	
	2013	2014	V.A.	%
<b>ALTA SPECIALITÀ REGIONALE UMBRIA</b>				
Usl Umbria 1	1.101	1.088	-13	-1,2
Usl Umbria 2	217	183	-34	-15,7
<b>Totale Alta Specialità Regione Umbria</b>	<b>1.318</b>	<b>1.271</b>	<b>-47</b>	<b>-3,6</b>
<b>MEDIO - BASSA SPECIALITÀ REGIONALE UMBRIA</b>				
Usl Umbria 1	13.539	13.810	271	2,0
Usl Umbria 2	916	919	3	0,3
<b>Totale Medio-bassa Specialità Regione Umbria</b>	<b>14.455</b>	<b>14.729</b>	<b>274</b>	<b>1,9</b>
Alta Specialità Fuori Regione	210	253	43	20,5
Medio-bassa specialità Fuori Regione	1.630	1.511	-119	-7,3
Alta Specialità Totale	1.528	1.524	-4	-0,3
Medio Bassa Specialità Totale	16.085	16.240	155	1,0
<b>Totale Ordinari Umbria</b>	<b>15.773</b>	<b>16.000</b>	<b>227</b>	<b>1,4</b>
<b>Totale Ordinari ExtraRegione</b>	<b>1.840</b>	<b>1.764</b>	<b>-76</b>	<b>-4,1</b>
<b>ALTRI INDICATORI</b>				
Peso Medio DRG	1,22	1,22	-0,01	
Degenza Media Dimessi	7,17	7,10	-0,07	
Parti	846	903	57	6,7
Parti Fisiologici	562	596	34	6,0
Parti Cesarei	284	307	23	8,1
% parti cesarei	33,6	34,0		0,4
Parti Cesarei pregresso TC	92	111	19	20,7
Parti Cesarei primo TC	192	196	4	2,1
% parti cesarei pregresso TC	10,9	12,3		1,4
% parti cesarei primo TC	22,7	21,7		-1,0
Trapianti Renali (DRG 302)	6	6	0	0,0
Trapianti di Midollo Osseo (DRG 481)	60	63	3	5,0
Trapianti di Midollo Osseo Autologhi	35	35	0	0,0

**Tabella 70. Principali indicatori di attività: confronto primi sei mesi 2013-2014 (segue)**

INDICATORI	RIEPILOGO DATI DI ATTIVITÀ DI RICOVERO			
	PRIMI 6 MESI	PRIMI 6 MESI	DIFFERENZA	
	2013	2014	V.A.	%
Trapianti di Midollo Osseo Allogeneici	25	28	3	12,0
Trapianti di Cornea	13	9	-4	-30,8
Pazienti Deceduti	506	530	24	4,7
% di letalità	2,9	3,0		0,1
Ricoveri Oltre Soglia	713	650	-63	-8,8
% Ricoveri Oltre Soglia	4,0	3,7		-0,4
Ricoveri Programmati	4.577	3.948	-629	-13,7
Ricoveri Urgenti	11.387	11.874	487	4,3
Ricoveri con preospedalizzazione	702	1.005	303	43,2
Altro	947	936	-11	-1,2

**Tabella 71. OBI Chirurgico (avvio dell'attività anno 2014)**

MESE	DIMESSO		RICOVERATO		DIMISSIONE VOLONTARIA		INSERITO PER ERRORE		RIFIUTA RICOVERO		ALLONTANATOSI ARBITRARIAMENTE		TOTALE
	NUM	%	NUM	%	NUM	%	NUM	%	NUM	%	NUM	%	
Marzo	17	48,6	16	45,7	1	2,9	0	0,0	1	2,9	0	0,0	35
Aprile	45	66,2	18	26,5	4	5,9	0	0,0	1	1,5	0	0,0	68
Maggio	54	67,5	24	30,0	1	1,3	0	0,0	1	1,3	0	0,0	80
Giugno	42	58,3	26	36,1	4	5,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	72
<b>Totale</b>	<b>158</b>	<b>62,0</b>	<b>84</b>	<b>32,9</b>	<b>10</b>	<b>3,9</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>1,2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>255</b>

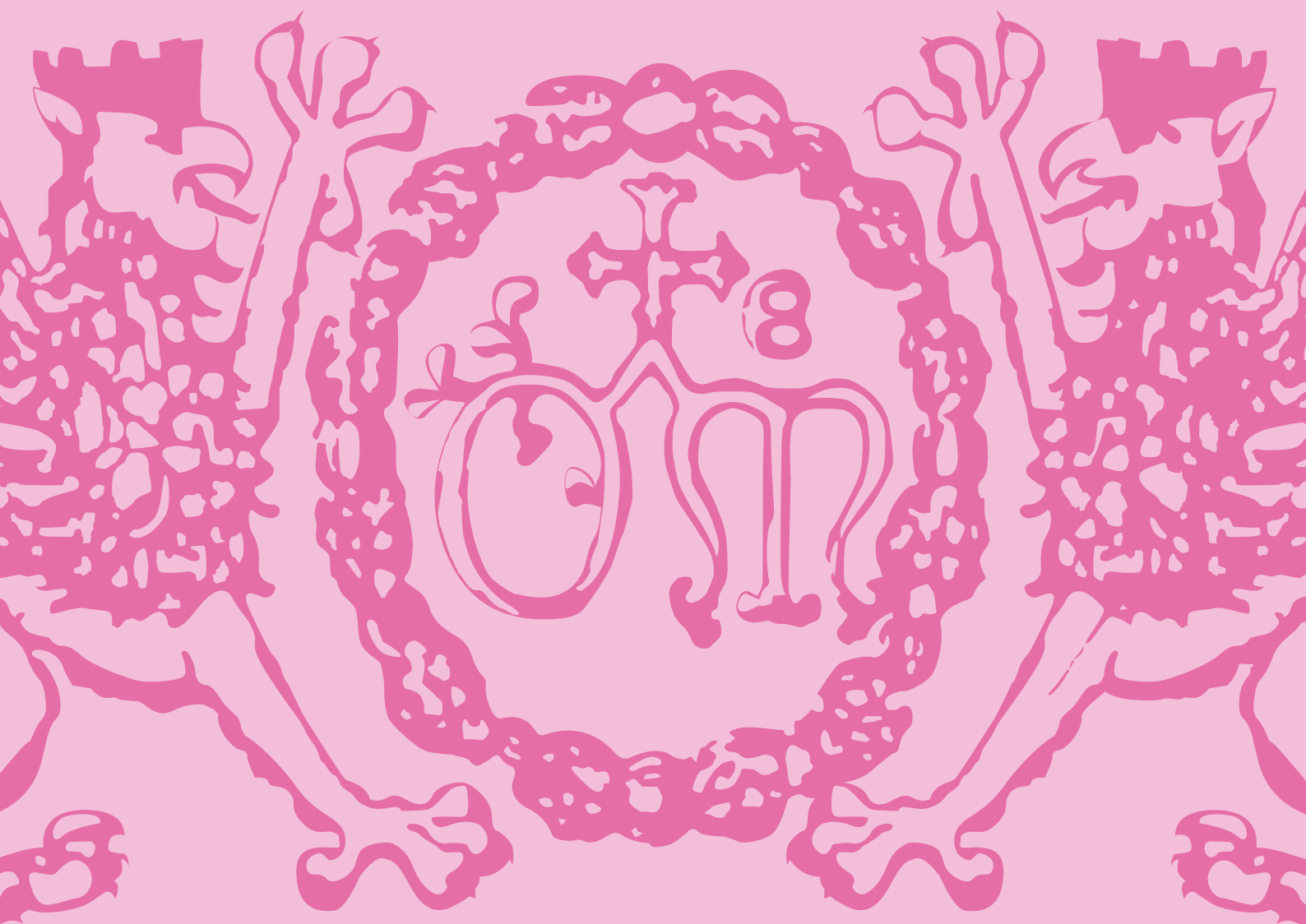
**Tabella 72. OBI Urologico (avvio dell'attività anno 2014)**

MESE	DIMESSO		RICOVERATO		DIMISSIONE VOLONTARIA		INSERITO PER ERRORE		RIFIUTA RICOVERO		ALLONTANATOSI ARBITRARIAMENTE		TOTALE
	NUM	%	NUM	%	NUM	%	NUM	%	NUM	%	NUM	%	
Marzo	17	81,0	4	19,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	21
Aprile	32	69,6	10	21,7	3	6,5	0	0,0	1	2,2	0	0,0	46
Maggio	40	75,5	11	20,8	1	1,9	0	0,0	1	1,9	0	0,0	53
Giugno	38	79,2	6	12,5	1	2,1	0	0,0	3	6,3	0	0,0	48
<b>Totale</b>	<b>127</b>	<b>75,6</b>	<b>31</b>	<b>18,5</b>	<b>5</b>	<b>3,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>3,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>168</b>

# DEFINIZIONI



*Azienda Ospedaliera di Perugia*



## ALCUNE DEFINIZIONI STATISTICHE PER LEGGERE LA RELAZIONE

Ai fini di una corretta interpretazione dei dati, si ritiene opportuno fornire una descrizione sintetica delle variabili analizzate e dei metodi di elaborazione utilizzati.

### REGIME DI RICOVERO

Con tale dizione si intende distinguere i ricoveri in day-hospital dagli altri ricoveri, che vengono invece definiti ordinari.

### SPECIALITÀ

Disciplina medica che caratterizza l'attività del reparto (ad es. cardiologia, pediatria, ecc.).

### DIMESSI

Numero dei pazienti totali dimessi da quella sede ospedaliera o da una singola specialità.

### RICOVERATI

Numero dei pazienti totali che sono stati ammessi, trasferiti o dimessi da una singola specialità; questo dato sarà maggiore (o uguale) del numero dei dimessi, dato che uno stesso paziente può essere ricoverato in più reparti durante la sua degenza in uno stabilimento ospedaliero.

### DEGENZA TOTALE

Soggiorno con pernottamento del paziente. La sua durata è determinata sottraendo alla data di dimissione dall'ospedale quella di ammissione, senza distinguere se vi sono differenze tra reparto di ammissione e reparto di dimissione.

### DEGENZA DEI REPARTI

Soggiorno con pernottamento del paziente in un singolo reparto. La sua durata è determinata dalle reali giornate che un paziente trascorre all'interno dei singoli reparti, tenendo conto dei trasferimenti all'interno dello stesso stabilimento ospedaliero.

### ENTRATI/USCITI

Sono i pazienti ammessi e dimessi nell'arco della stessa giornata in regime di ricovero ordinario. In tali casi quindi il ricovero non matura alcuna giornata di degenza.

### INTERVENTI CHIRURGICI

La scheda nosologica di dimissione ospedaliera consente di memorizzare fino a quattro interventi chirurgici, insieme alla loro data di esecuzione. Questi vengono codificati secondo la classificazione statunitense ICD-9-CM (1993).



## DIAGNOSI DI DIMISSIONE

La scheda nosologica di dimissione ospedaliera consente di memorizzare la diagnosi principale di dimissione nonché tre diagnosi secondarie. La codifica utilizzata è la ICD-9, che si compone di quattro cifre. Nella presente pubblicazione i dati elaborati per diagnosi di dimissione prendono in considerazione le prime tre cifre.

## POSTI LETTO MEDI

Indicano la media aritmetica dei posti letto utilizzati nella struttura.

## TASSO DI OCCUPAZIONE

Indicatore del volume di attività ospedaliera, calcolato nella presente pubblicazione sono in relazione ai ricoveri in regime ordinario. Misura in valori percentuali il livello di occupazione dei posti-letto in regime ordinario, mediante rapporto tra giorni di degenza maturati dall'insieme di ricoverati nell'anno e giorni di degenza disponibili in base al numero medio di posti-letto (moltiplicato per il numero di giorni dell'anno) secondo la seguente formula:

[ Deg. Tot. / Gg. Disp. ] 100

dove:

Deg. Tot.= somma delle giornate di degenza maturate da ciascun paziente durante il suo soggiorno in ospedale.

Gg. Disp.= prodotto del numero medio di posti-letto per 365, ovvero per il numero dei giorni dell'anno.

Per le sedi ospedaliere che hanno iniziato la loro attività dopo l'1/1/1996 o hanno terminato la loro attività entro il 31/12/1996, i giorni di degenza disponibili sono ottenuti moltiplicando il numero medio di posti letto per i giorni di effettiva apertura.

## INDICE DI TURNOVER

Numero medio di giorni di intervallo tra un ricovero e quello successivo a carico di uno stesso posto-letto. Tale valore si determina come media dei giorni disponibili e non occupati in termini di posti-letto e numero totale dei dimessi (o dei ricoverati), ovvero:

[ Gg. Disp. - Deg. Tot. ] / Dimessi

oppure:

[ Gg. Disp. - Deg. Tot. ] / Ricoverati

dove:

Deg. Tot.= somma delle giornate di degenza maturate da ciascun paziente durante il suo soggiorno in ospedale.

Gg. Disp.= prodotto del numero medio di posti-letto per 365, ovvero per il numero dei giorni dell'anno.

Per le sedi ospedaliere che hanno iniziato la loro attività dopo l'1/1/1996 o hanno terminato la loro attività entro il 31/12/1996, i giorni di degenza disponibili sono ottenuti moltiplicando il numero medio di posti letto per i giorni di effettiva apertura.

## INDICE DI ROTAZIONE

L'indice di rotazione indica il numero di pazienti che si sono alternati mediamente in ciascun posto-letto: è dato dal rapporto fra il numero totale dei dimessi (o ricoverati) ed il numero medio dei posti-letto.

## CASI CON DIAGNOSI SECONDARIE

Dimessi (o ricoverati) che presentano sulla scheda nosologica almeno una diagnosi secondaria.

## D.R.G.

Acronimo di "Diagnosis Related Groups", classificazione statunitense delle possibili tipologie di ricovero per livelli omogenei nel consumo di risorse e similarità cliniche. Essa viene aggiornata ogni anno per tenere conto dell'evoluzione tecnologica nella prassi medica. Il Ministero della Sanità con D.M. del 15.4.94 ne ha stabilito l'applicazione ai ricoveri presso le strutture ospedaliere italiane. La revisione utilizzata è la decima.

## OUTLIER

Ricovero che presenta una durata della degenza abnorme rispetto ad un valore-soglia (trim point) calcolato per ciascun D.R.G. con una formula pubblicata nello stesso D.M. che ha introdotto i D.R.G.s in Italia.

## DEGENZA MEDIA TRIMMATA

Valore medio della durata della degenza calcolato dopo aver sostituito i valori outliers della degenza nei singoli ricoveri con il valore-soglia (trim point) proprio del D.R.G. cui il ricovero appartiene.



