

2014



Azienda Ospedaliera di Perugia



RELAZIONE ANNUALE



Azienda Ospedaliera di Perugia

RELAZIONE ANNUALE

2014



Relazione Annuale 2014

Azienda Ospedaliera di Perugia

A cura di :

Manuela Pioppo

Direzione Medica Ospedaliera

Marco De Lucia

Medico in formazione specialistica in Igiene e Medicina Preventiva

Fabrizio Ruffini

Ufficio Controllo di Gestione

In collaborazione con:

Roberto Ambrogi

Ilaria Bernardini

Francesco Fiorucci

Claudio Solfiti

Annamaria Vecchiarelli

E con:

Dipartimento delle 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

#CITTADINOALCENTRO

“CITTADINO AL CENTRO” è il principio ispiratore che ha caratterizzato tutti i processi organizzativi ed assistenziali come ha confermato anche l’indagine dell’AuditCivico/Agenas del 2014 che colloca l’ospedale di Perugia tra i migliori a livello nazionale. L’Azienda Ospedaliera di Perugia ha infatti ottenuto una media totale pari a 8.31 rispetto alla media dei principali ospedali benchmark che è risultata essere pari a 7.35.

L’Azienda Ospedaliera di Perugia, nel corso del 2014, ha consolidato ed in alcuni casi migliorato, rispetto all’anno precedente, i principali indici di efficacia, ed efficienza delle attività di assistenza ospedaliera. Gli indicatori monitorati dal Piano Nazionale Esiti e dalla Scuola Sant’Anna di Pisa, seppur con margini di miglioramento, mettono in luce buoni risultati ad esempio per quello che riguarda la riduzione dei ricoveri medici inappropriati, la degenza pre-operatoria, il rispetto delle classi di attesa chirurgiche, il percorso del paziente con frattura di femore operato entro le 48 ore e la riduzione dei tagli cesarei primari.

Nell’ambito chirurgico si è avuto nel corso del 2014 un incremento dell’attività con oltre 21 mila interventi e procedure. L’Azienda può vantare la presenza e l’utilizzo nei blocchi operatori del robot chirurgico “Da Vinci” con il quale sono stati eseguiti oltre 200 interventi.

Tutto il sistema di qualità è orientato ai principi innovativi di organizzazione centrati sulla soddisfazione della persona e della comunità e coglie la sfida offerta dallo sviluppo tecnologico anche a supporto del comfort dell’assistito.

L’Ospedale di Perugia con l’account Twitter “@ospedaleperugia” ha inoltre inaugurato un nuovo modo di interagire scegliendo inoltre la tecnologia delle App per essere sempre più al servizio degli utenti. Con l’App “OSPEDALE PERUGIA” si ha la possibilità di conoscere in tempo reale i tempi di attesa ed il numero di utenti presenti presso il Pronto Soccorso, con la distinzione dei vari codici “triage” assegnati a ciascun paziente; è possibile annullare una prenotazione precedentemente richiesta al CUP, contribuendo a snellire le liste di attesa, e visualizzare, direttamente sul proprio smartphone, i referti di laboratorio e le immagini radiologiche. Con l’App “Nessun dolore” invece i genitori possono controllare il dolore del proprio bambino dopo un intervento chirurgico ed interagire con i professionisti sanitari.

Anche nel corso del 2014 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 l’ottavo anno consecutivo si chiude in equilibrio di bilancio con una tempestività e regolarità al pagamento dei fornitori che avviene entro 35 giorni nell’anno 2014 ed entro le quattro settimane per i primi mesi del 2015, ponendo l’Azienda Ospedaliera di Perugia al primo posto regionale e tra i primi a livello nazionale.

I positivi risultati conseguiti sono 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

CAPITOLO 1	
DIPARTIMENTI SANITARI	7
CAPITOLO 2	
DOTAZIONE POSTI LETTO E ATTIVITÀ DI RICOVERO OSPEDALIERO	13
2.1 DOTAZIONE POSTI LETTO	15
2.2 ATTIVITÀ DI RICOVERO	18
CAPITOLO 3	
ANALISI PER RESIDENZA	45
CAPITOLO 4	
ATTIVITÀ CHIRURGICA COMPLESSIVA	61
CAPITOLO 5	
ATTIVITÀ OSTETRICA E NEONATALE	75
CAPITOLO 6	
CASE MIX OSPEDALIERO	85
CAPITOLO 7	
ATTIVITÀ DEI SERVIZI	121
CAPITOLO 8	
INDICATORI SULLA QUALITÀ DELL'ASSISTENZA	139
CAPITOLO 9	
RISORSE UMANE E ECONOMICO FINANZIARIE	151
9.1 RISORSE UMANE	153
9.2 RISORSE ECONOMICO FINANZIARIE	156
APPENDICE	163
DEFINIZIONI	169

CAPITOLO 1



Azienda Ospedaliera di Perugia

DIPARTIMENTI SANITARI



La Relazione Aziendale 2014 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 li costituiscono.

Tabella 1. Dipartimenti Sanitari

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

Tabella 1. Dipartimenti Sanitari (segue)

DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE NEONATOLOGIA/UNITÀ TERAPIA INTENSIVA NEONATALE
Unità operative
Ostetricia e ginecologia
Clinica ostetrica e ginecologica
Clinica pediatrica
Oncoematologia pediatrica
Neonatologia
Chirurgia pediatrica
Unità di terapia intensiva neonatale
DIPARTIMENTO MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1
Unità operative
Medicina interna e scienze oncologiche
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche
Medicina del lavoro
Geriatría
Pneumologia e unità di terapia intensiva respiratoria
DIPARTIMENTO MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2
Unità operative
Medicina interna ed angiologia
Clinica dermatologica
Malattie infettive
Nefrologia dialisi
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE
Unità operative
Chirurgia generale
Clinica ortopedica e traumatologica
Clinica odontoiatrica
Clinica urologica
Chirurgia generale ed oncologica
Chirurgia urologica miniinvasiva
Chirurgia plastica e ricostruttiva

Tabella 1. Dipartimenti Sanitari (segue)

DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO
Area funzionale diagnostica per immagini
Unità operative
Radiologia 1
Radiologia 2
Medicina nucleare (1-2)
Fisica sanitaria
Neuroradiologia
Area funzionale diagnostica di laboratorio
Unità operative
Servizio di patologia clinica ed ematologia
Microbiologia
Anatomia 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 2014 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 2014

STRUTTURA	POSTI LETTO MEDI	
	ORDINARI	DH/DS
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE		
Chirurgia generale e d'urgenza	23,96	0,00
Unità di terapia intensiva	12,00	0,00
Terapia intensiva post chirurgica	7,69	0,00
Totale dipartimento	43,65	0,00

Tabella 2. Posti letto medi in degenza ordinaria e day hospital - day surgery. Anno 2014 (segue)

STRUTTURA	POSTI LETTO MEDI	
	ORDINARI	DH/DS
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI		
Chirurgia toracica	15,63	0,00
Cardiochirurgia	11,24	0,00
Medicina interna e vascolare	42,42	0,25
Cardiologia	24,75	1,00
Unità di terapia intensiva coronarica	8,00	0,00
Cardiologia e fisiopat. cardiovascolare	10,00	0,00
Chirurgia vascolare	19,62	1,00
Totale dipartimento	131,66	2,25
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE		
Ematologia con trapianto midollo osseo	37,00	10,00
Gastroenterologia	20,17	0,00
Oncologia medica	19,25	8,00
Radioterapia oncologica	0,00	2,00
Totale dipartimento	76,42	20,00
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI		
Clinica otorinolaringoiatrica	12,00	2,00
Clinica oculistica	4,00	2,00
Neurochirurgia	26,00	0,00
Clinica neurologica	20,17	3,00
Neurofisiopatologia	3,38	0,25
Unità spinale unipolare	12,50	0,00
Unità di degenza psichiatrica	17,00	0,00
Totale dipartimento	95,05	7,25
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE		
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	1,00
Unità di terapia intensiva neonatale	12,00	0,00
Totale dipartimento	94,00	7,00

Tabella 2. Posti letto medi in degenza ordinaria e day hospital - day surgery. Anno 2014 (segue)

STRUTTURA	POSTI LETTO MEDI	
	ORDINARI	DH/DS
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1		
Medicina interna e scienze oncologiche	24,67	0,00
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	26,42	0,67
Medicina del lavoro	26,25	0,00
Geriatrics	22,42	0,00
Pneumologia	21,75	0,17
Totale dipartimento	121,51	0,84
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2		
Medicina interna ed angiologia	42,25	0,00
Clinica dermatologica	5,25	1,00
Malattie infettive	16,08	0,50
Nefrologia dialisi	11,10	0,00
Totale dipartimento	74,68	1,50
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE		
Chirurgia generale	20,27	0,00
Clinica ortopedica e traumatologica	43,00	2,00
Clinica odontoiatrica	0,00	0,67
Clinica urologica	22,00	2,00
Chirurgia generale ed oncologica	11,09	0,00
Chirurgia urologica mininvasiva	3,38	0,00
Chirurgia plastica e ricostruttiva	1,67	0,00
Breast unit	2,80	0,00
Day surgery multidisciplinare	0,00	4,00
Totale dipartimento	104,21	8,67
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO		
Medicina nucleare	1,00	0,00
Totale dipartimento	1,00	0,00
Totale azienda	742,18	47,51

(*) 15 CULLE DI ROOMING IN



2.2 ATTIVITÀ DI RICOVERO

Nel 2014 nell'Azienda Ospedaliera di Perugia sono stati effettuati 40.567 ricoveri, di questi l'87% in degenza ordinaria e il 13% in day hospital/day surgery con un incremento minimo rispetto all'anno 2013 in cui la percentuale di ricoveri in day hospital/day surgery era pari all'12,6%.

La percentuale dei ricoveri in day hospital e in day surgery è rimasta quasi inalterata (Figura 2-3).

Figura 2. Andamento dei dimessi. Anni 2006-2014

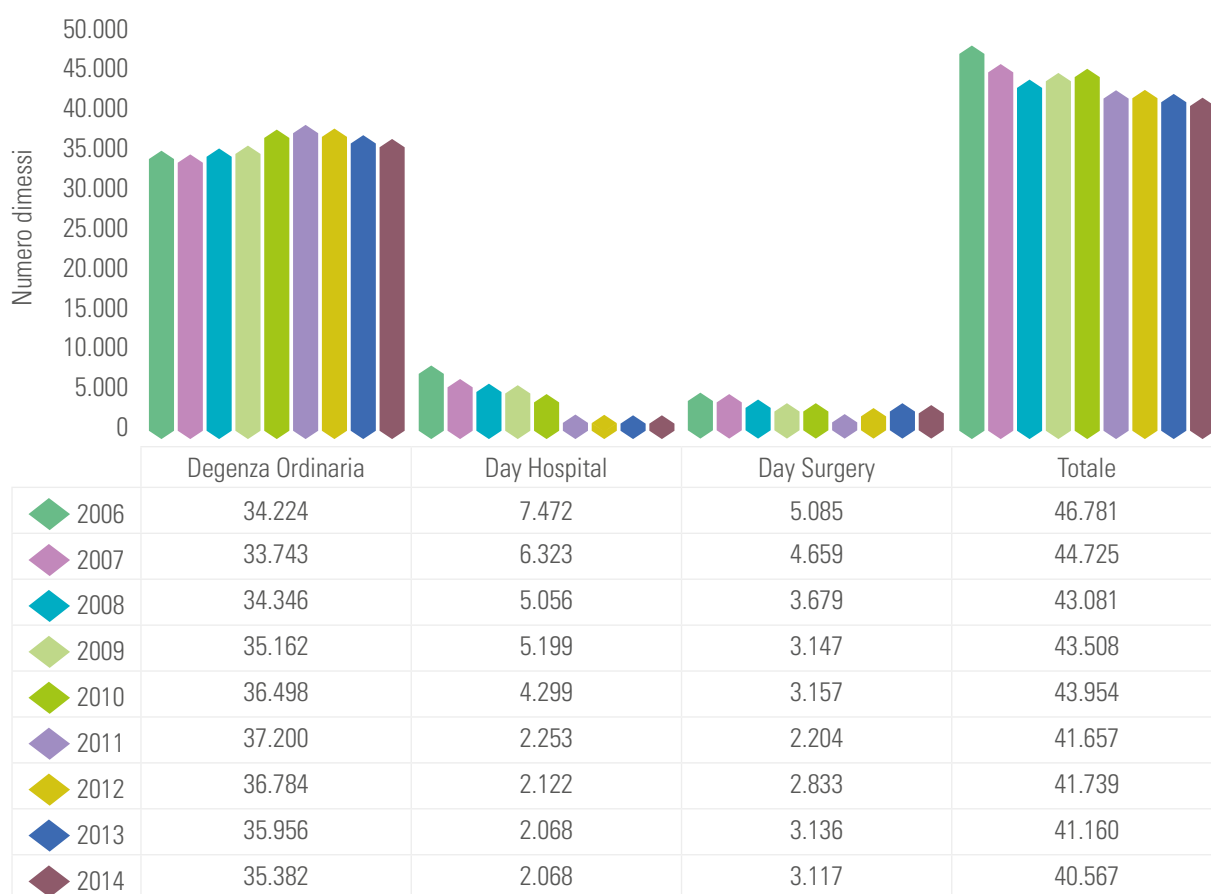
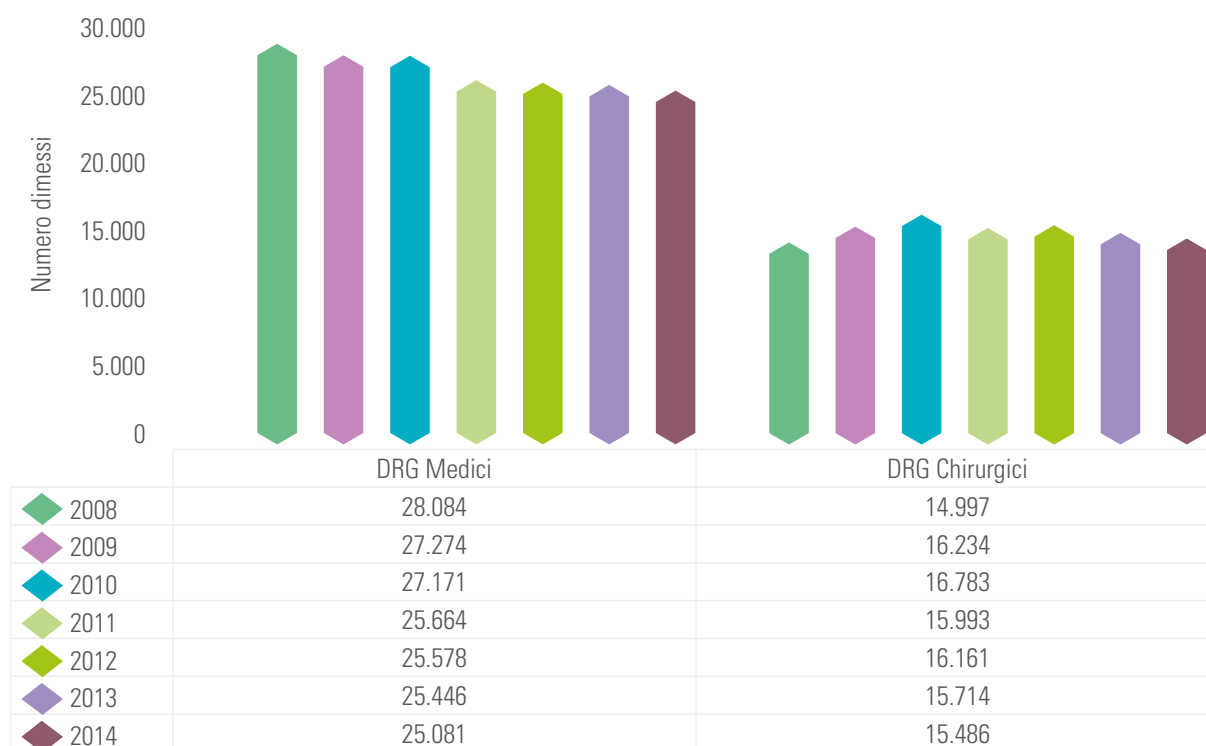


Figura 3. Confronto attività in regime ordinario ed in day hospital/day surgery. Anni 2006-2014



Analizzando il rapporto tra DRG medici e DRG chirurgici nel periodo 2008-2014 (Figura 4) si assiste ad una diminuzione di esso (da 1.87 del 2008 al 1.62 del 2014); ciò è dovuto al fatto che negli anni è diminuito il numero dei DRG medici a favore di quelli chirurgici. Tale dato suggerisce una maggiore appropriatezza dei ricoveri.

Figura 4. Dimissioni per tipologia di DRG in regime ordinario. Anni 2008-2014



Nella tabella 3 viene illustrata una sintesi dei principali indicatori di attività degli anni 2013-2014; da tale confronto emerge una riduzione dell'attività di ricovero dell'1,4%; in regime ordinario l'attività è diminuita del 1,6% mentre in day hospital/day surgery, in leggera controtendenza rispetto al dato precedente (+5%), ha segnato all'incirca lo stesso risultato dell'anno precedente.

Tabella 3. Attività di degenza complessiva. Principali indicatori di attività. Anni 2013-2014

DEGENZA ORDINARIA	2013	2014	DIFF.	DIFF. (%)
Posti Letto	748,8	742,2	-6,7	
Ricoveri (Ammessi,Dimessi,Trasferiti)	40.371	39.794	-577	-1,4
Giornate di degenza ricoveri	254.317	255.319	1.002	0,4
Giornate di degenza dimessi	253.597	254.603	1.006	0,4
Dimessi (Totale SDO)	35.956	35.382	-574	-1,6
Dimessi medici 0-2 giorni	6.427	6.366	-61	-0,9
Dimessi chirurgici 0-1 giorno	3.297	3.075	-222	-6,7
Dimessi chirurgici totali	12.578	12.369	-209	-1,7
% dimessi con DRG chirurgico sul totale dei dimessi	35,0%	35,0%		0,0%
Numero parti	1.997	1.940	-57	-2,9
Numero parti cesarei	709	656	-53	-7,5
% parti cesarei	35,5%	33,8%		-1,7%
Trapianti	160	159	-1	-0,6
Trapianti rene	15	14	-1	-6,7
Trapianti midollo osseo	124	129	5	4,0
Trapianti cornea	21	16	-5	-23,8
Peso medio DRG	1,21	1,22	0,01	
Peso medio DRG chirurgici	1,87	1,91	0,03	
Degenza media	7,05	7,20	0,15	
Tasso di utilizzo	93,04%	94,25%		1,21%

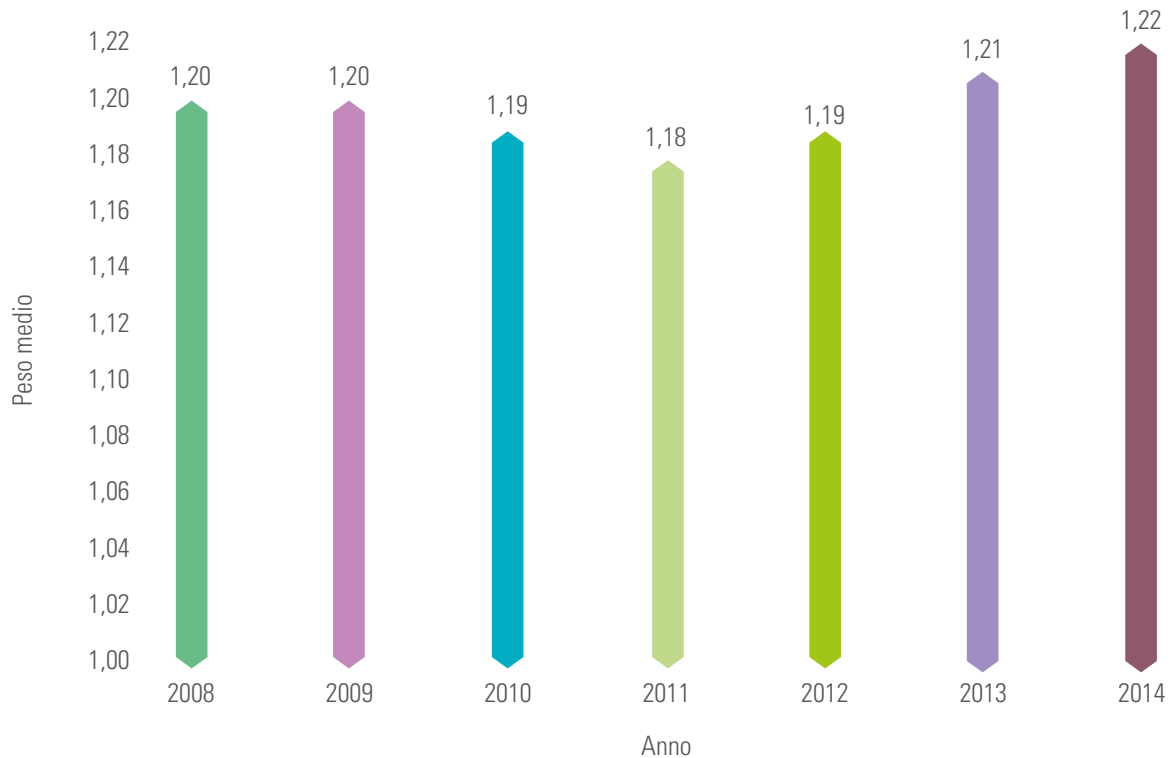
Tabella 3. Attività di degenza complessiva. Principali indicatori di attività. Anni 2013-2014 (segue)

DEGENZA ORDINARIA	2013	2014	DIFF.	DIFF. (%)
INDICE DI ATTRAZIONE	2013	2014	DIFF.	DIFF. (%)
Alta specialità Regione Umbria	2.595	2.519	-76	-2,9
Medio bassa specialità USL Umbria 1	27.788	27.437	-351	-1,3
Medio bassa specialità USL Umbria 2	1.796	1.852	56	3,1
Alta specialità Fuori Regione	454	489	35	7,7
Medio bassa specialità Fuori Regione	3.323	3.085	-238	-7,2
DAY HOSPITAL/DAY SURGERY	2013	2014	DIFF.	DIFF. (%)
Posti Letto	47,2	47,5	0,3	
Dimessi Day Hospital/Day Surgery	5.204	5.185	-19	-0,4
Day Hospital/Day Surgery con 1 accesso	4.735	4.706	-29	-0,6
Day Hospital/Day Surgery a ciclo	469	479	10	2,1
Ricoveri con DRG chirurgico	3.136	3.117	-19	-0,6
% DRG chirurgici sul totale dei dimessi DH/DS	60,3%	60,1%		0,0
Accessi totali	8.975	9.773	798	8,9
Accessi medi	1,72	1,88	0,16	
Peso medio DRG	0,82	0,83	0,01	

Fonte: Archivio SDO

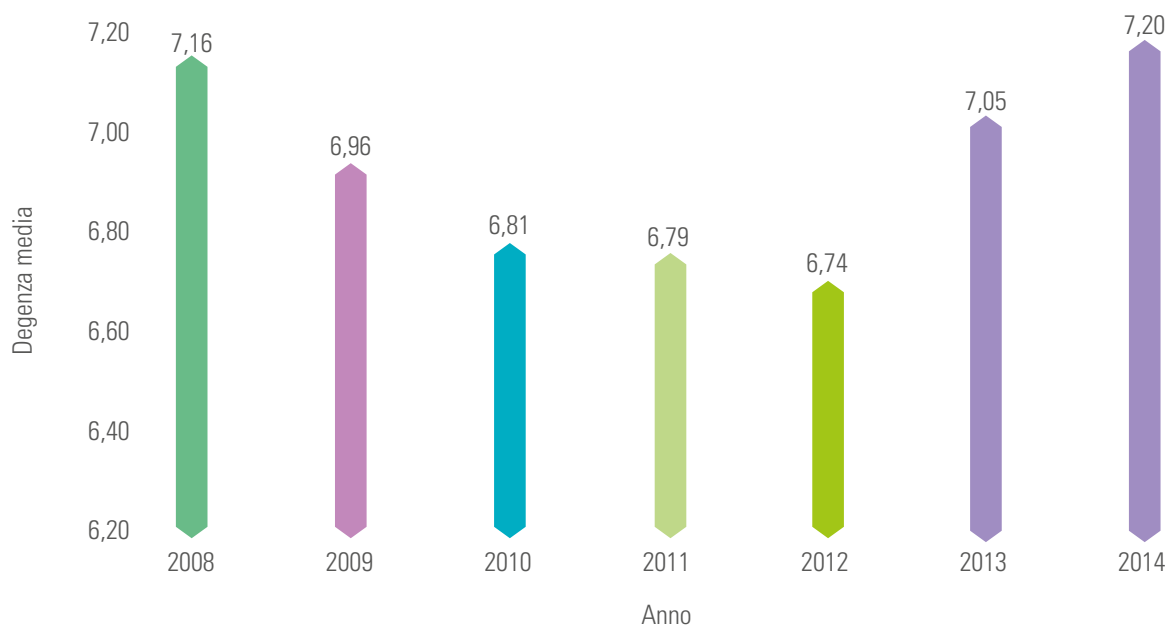
Gli indici di attività del 2014 mostrano un incremento del tasso di utilizzo dei posti letto dal 93% al 94,25 % e un aumento dell'Alta specialità per i fuori Regione (+ 7.7%). Il peso medio dei DRG per l'anno 2014, rispetto agli anni precedenti, presenta un trend in crescita (Figura 5).

Figura 5. Peso Medio per tipo di DRG in regime ordinario. Anni 2008-2014



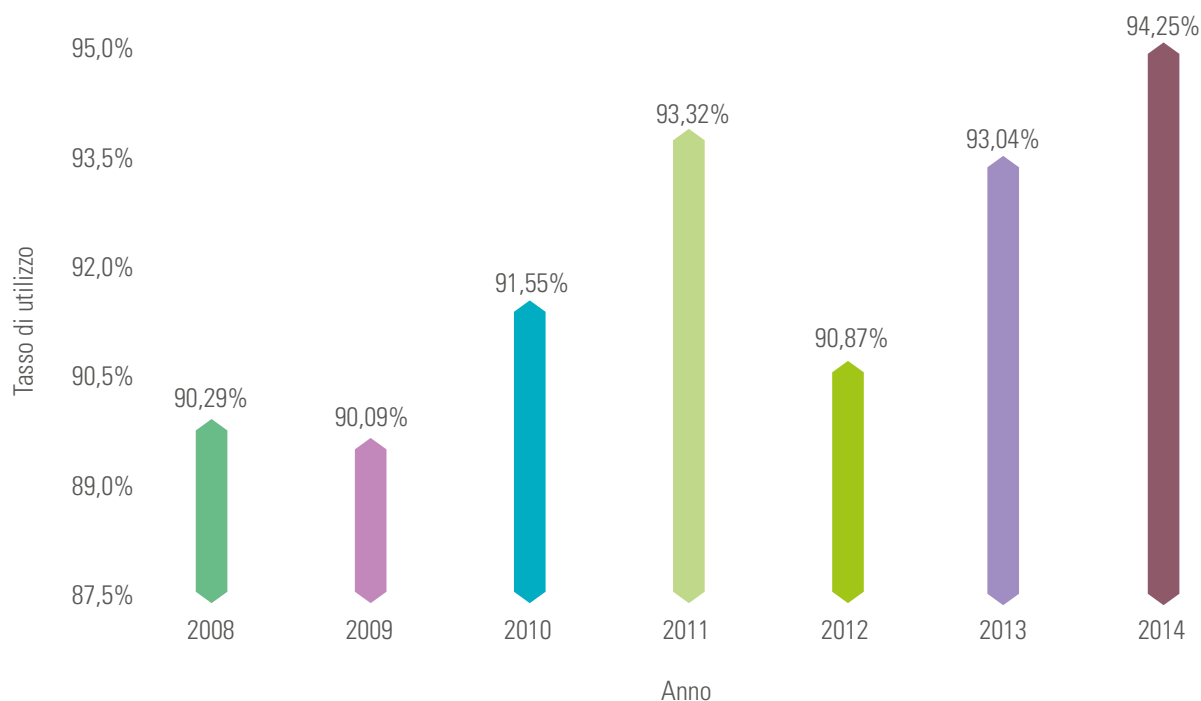
Nella figura 6 si ha una descrizione dell'andamento della degenza media nel periodo 2008-2014 che mette in risalto un lieve aumento di essa (+0,15 giorni) ricalcando l'aumento dell'anno precedente, dopo quattro anni di progressiva riduzione.

Figura 6. Degenza media in regime ordinario. Anni 2008-2014



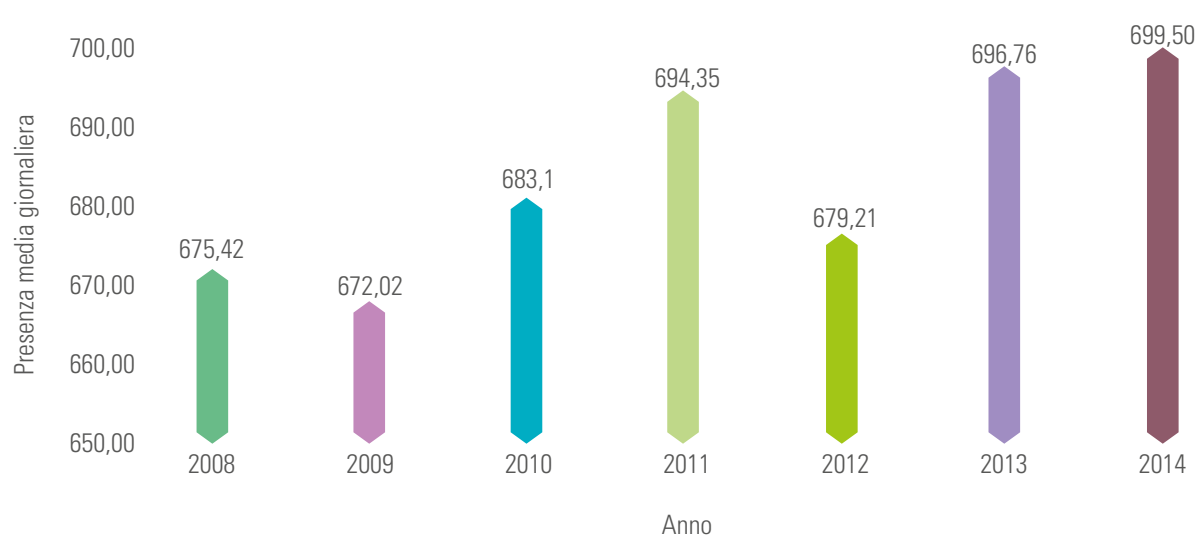
Il Tasso di utilizzo dei posti letto (Figura 7) evidenzia un aumento di esso per l'anno 2014. Tale misura (vedi nota sugli indicatori) dal momento che il numero dei posti letto rimane pressoché invariato, risente dell'aumento delle giornate di degenza. Tale aumento è conseguenza della tipologia dei ricoveri riferiti ad una popolazione sempre più anziana con polipatologie.

Figura 7. Tasso di utilizzo del posto letto in regime ordinario. Anni 2008-2014



Anche per la presenza media giornaliera si evince un lieve aumento di presenza rispetto all'anno 2013 (697 presenze medie nel 2013 contro le 700 del 2014) (Figura 8).

Figura 8. Presenza media giornaliera in regime ordinario. Anni 2008-2014



L'analisi della tabella 4 mostra come in 5 Dipartimenti si sia verificata una riduzione dell'attività di ricovero complessiva; contrariamente, per il Dipartimento di Emergenza ed Accettazione (+ 30 casi), per il Dipartimento di Scienze Cardio Toraco Vascolari (+ 240 casi), per il Dipartimento Materno Infantile (+ 45 casi) e per il Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Specialistica 2 (+ 18 casi) si constata un aumento dell'attività.

Tabella 4. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza e tipologia di ricovero.
Anni 2013-2014

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI MEDICI		ORDINARI CHIRURGICI		DAY HOSPITAL		DAY SURGERY		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE										
Chirurgia generale e d'urgenza	685	638	556	611	13	27	197	205	1.451	1.481
Unità di terapia intensiva	84	77	92	103	0	0	0	0	176	180
Terapia intensiva post chirurgica	4	6	37	31	0	0	0	0	41	37
Totale dipartimento	773	721	685	745	13	27	197	205	1.668	1.698
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI										
Chirurgia toracica	265	258	399	412	0	0	0	0	664	670
Cardiochirurgia	26	22	298	249	0	0	0	0	324	271
Medicina interna e vascolare	1.719	1.944	102	93	5	2	0	0	1.826	2.039
Cardiologia	1.220	1.262	1.295	1.263	209	173	1	73	2.725	2.771
Unità di terapia intensiva coronarica	74	97	166	179	0	0	0	0	240	276
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	364	369	67	70	0	0	0	0	431	439
Chirurgia vascolare	138	98	961	954	10	3	39	77	1.148	1.132
Totale dipartimento	3.806	4.050	3.288	3.220	224	178	40	150	7.358	7.598
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE										
Ematologia con trapianto midollo osseo	429	397	146	157	214	203	3	0	792	757
Gastroenterologia	754	552	24	34	1	0	0	0	779	586
Oncologia medica	780	749	56	79	233	276	20	17	1.089	1.121
Radioterapia oncologica	0	0	0	0	792	725	0	14	792	739
Totale dipartimento	1.963	1.698	226	270	1.240	1.204	23	31	3.452	3.203

**Tabella 4. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza e tipologia di ricovero.
Anni 2013-2014 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI MEDICI		ORDINARI CHIRURGICI		DAY HOSPITAL		DAY SURGERY		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI										
Clinica otorinolaringoiatrica	564	512	419	452	200	220	319	354	1.502	1.538
Clinica oculistica	252	211	128	141	11	9	406	272	797	633
Neurochirurgia	263	249	578	587	0	0	0	0	841	836
Clinica neurologica	1.059	1.054	23	19	147	138	0	0	1.229	1.211
Neurofisiopatologia	172	154	46	42	6	7	0	0	224	203
Unità spinale unipolare	64	56	20	13	0	0	0	0	84	69
Unità di degenza psichiatrica	409	413	1	1	0	0	0	0	410	414
Totale dipartimento	2.783	2.649	1.215	1.255	364	374	725	626	5.087	4.904
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE										
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	2.007	2.000	1.271	1.134	13	19	742	700	4.033	3.853
Clinica pediatrica	776	956	17	21	0	0	0	0	793	977
Oncoematologia pediatrica	174	210	17	17	36	73	0	3	227	303
Neonatologia	2.132	2.129	4	13	0	0	0	0	2.136	2.142
Chirurgia pediatrica	48	43	357	348	7	6	89	97	501	494
Unità di terapia intensiva neonatale	57	24	5	4	0	0	0	0	62	28
Totale dipartimento	5.194	5.362	1.671	1.537	56	98	831	800	7.752	7.797
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1										
Medicina interna e scienze oncologiche	698	609	20	18	0	0	0	0	718	627
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	1.016	1.014	78	65	2	0	25	22	1.121	1.101
Medicina del lavoro	1.110	1.024	19	21	0	0	0	0	1.129	1.045
Geriatrics	779	840	50	56	0	0	0	0	829	896
Pneumologia	548	534	46	43	0	1	0	0	594	578
Totale dipartimento	4.151	4.021	213	203	2	1	25	22	4.391	4.247

**Tabella 4. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza e tipologia di ricovero.
Anni 2013-2014 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI MEDICI		ORDINARI CHIRURGICI		DAY HOSPITAL		DAY SURGERY		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2										
Medicina interna ed angiologia	1.858	1.926	53	65	0	0	0	0	1.911	1.991
Clinica dermatologica	318	322	5	10	13	9	116	140	452	481
Malattie infettive	349	322	40	40	2	2	0	0	391	364
Nefrologia dialisi	320	264	73	65	0	0	0	0	393	329
Totale dipartimento	2.845	2.834	171	180	15	11	116	140	3.147	3.165
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE										
Chirurgia generale	434	433	772	720	11	19	234	218	1.451	1.390
Clinica ortopedica e traumatologica	513	505	2.963	2.784	29	55	358	313	3.863	3.657
Clinica odontoiatrica	0	0	0	0	13	13	0	0	13	13
Clinica urologica	572	439	748	779	79	69	156	184	1.555	1.471
Chirurgia generale ed oncologica	267	209	546	485	14	7	376	378	1.203	1.079
Chirurgia urologica miniinvasiva	1	11	12	124	0	0	0	0	13	135
Chirurgia plastica e ricostruttiva	3	9	68	67	8	12	55	50	134	138
Totale dipartimento	1.790	1.606	5.109	4.959	154	175	1.179	1.143	8.232	7.883
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO										
Medicina nucleare	73	72	0	0	0	0	0	0	73	72
Totale dipartimento	73	72	0	0	0	0	0	0	73	72
Totale azienda	23.378	23.013	12.578	12.369	2.068	2.068	3.136	3.117	41.160	40.567

DEGENZA ORDINARIA: INDICATORI DI ATTIVITÀ

Nella tabella sottostante (tabella 5) vengono presentati, suddivisi per struttura, i principali indicatori ospedalieri di ricovero.

Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2013-2014

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 EMERGENZA E ACCETTAZIONE														
Chirurgia generale e d'urgenza	23,96	1.249	1.399	9.248	7,40	8.750	6,25	100,1%	0,0	24,0	611	40	259	1,35
Unità di terapia intensiva	12,00	180	543	2.000	11,11	4.020	7,40	91,8%	0,7	11,0	103	18	37	3,68
Terapia intensiva post chirurgica	7,69	37	354	541	14,62	2.308	6,52	82,2%	1,4	6,3	31	2	3	5,11
Totale dipartimento	43,65	1.466	2.296	11.789	8,04	15.078	6,57				745	60	299	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI														
Chirurgia toracica	15,63	670	737	4.590	6,85	4.649	6,31	81,5%	1,4	12,7	412	25	82	1,46
Cardiochirurgia	11,24	271	562	4.762	17,57	3.182	5,66	77,6%	1,6	8,7	249	1	11	4,23
Medicina interna e vascolare	42,42	2.037	2.162	15.706	7,71	15.537	7,19	100,3%	0,0	42,6	93	7	329	1,08
Cardiologia	24,75	2.525	2.838	8.965	3,55	8.134	2,87	90,0%	0,3	22,3	1.263	442	743	1,44
Unità di terapia intensiva coronarica	8,00	276	1.164	782	2,83	2.789	2,40	95,5%	0,1	7,6	179	66	74	1,78
Cardiologia e fisiopatologie Cardiovascolare	10,00	439	502	3.687	8,40	3.699	7,37	101,3%	-0,1	10,1	70	1	76	1,31
Chirurgia vascolare	19,62	1.052	1.152	6.109	5,81	6.065	5,26	84,7%	1,0	16,6	954	127	51	2,04
Totale dipartimento	131,66	7.270	9.117	44.601	6,13	44.055	4,83				3.220	669	1.366	

Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2013-2014 (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 SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE														
Ematologia con trapianto midollo osseo	37,00	554	584	13.311	24,03	13.055	22,35	96,7%	0,8	35,8	157	7	39	5,15
Gastroenterologia	20,17	586	670	6.897	11,77	7.399	11,04	100,5%	-0,1	20,3	34	1	78	1,06
Oncologia medica	19,25	828	869	7.829	9,46	7.057	8,12	100,4%	0,0	19,3	79	3	133	1,21
Totale dipartimento	76,42	1.968	2.123	28.037	14,25	27.511	12,96				270	11	250	
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI														
Clinica otorinolaringoiatrica	12,00	964	1.003	3.340	3,46	3.327	3,32	75,9%	1,1	9,1	452	157	258	0,87
Clinica oculistica	4,00	352	371	1.019	2,89	1.046	2,82	71,6%	1,1	2,9	141	58	127	0,69
Neurochirurgia	26,00	836	950	8.774	10,50	8.233	8,67	86,8%	1,3	22,6	587	32	55	2,50
Clinica neurologica	20,17	1.073	1.151	7.246	6,75	7.368	6,40	100,1%	0,0	20,2	19	0	172	0,89
Neurofisiopatologia	3,38	196	200	740	3,78	701	3,51	79,8%	0,9	2,7	42	0	66	1,29
Unità spinale unipolare	12,50	69	69	4.620	66,96	4.620	66,96	101,3%	-0,8	12,7	13	0	1	1,45
Unità di degenza psichiatrica	17,00	414	414	6.021	14,54	6.021	14,54	97,0%	0,4	16,5	1	0	61	0,71
Totale dipartimento	95,05	3.904	4.158	31.760	8,14	31.316	7,53				1.255	247	740	
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE														
Clinica ostetrica e ginecologica\ Ostetricia e ginecologia	42,00	3.134	3.161	11.937	3,81	11.972	3,79	78,1%	1,1	32,8	1.134	188	815	0,58
Clinica pediatrica	14,00	977	1.001	3.693	3,78	3.675	3,67	71,9%	1,4	10,1	21	5	465	0,49
Oncoematologia pediatrica	7,00	227	230	2.116	9,32	2.095	9,11	82,0%	2,0	5,7	17	0	54	1,71
Neonatalogia (*)	30,00	2.142	2.348	10.916	5,10	9.549	4,07	87,2%	0,6	26,2	13	1	808	0,70
Chirurgia pediatrica	4,00	391	410	997	2,55	1.096	2,67	75,0%	0,9	3,0	348	244	28	0,82
Unità di terapia intensiva neonatale	12,00	28	197	413	14,75	1.768	8,97	40,4%	13,3	4,8	4	1	9	2,61

Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2013-2014 (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
Totale dipartimento	109,00	6.899	7.347	30.072	4,36	30.154	4,10				1.537	439	2.179	
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1														
Medicina interna e scienze oncologiche	24,67	627	698	8.987	14,33	9.144	13,10	101,5%	-0,2	25,1	18	0	62	0,91
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	26,42	1.079	1.157	9.964	9,23	9.664	8,35	100,2%	0,0	26,5	65	0	225	1,01
Medicina del lavoro	26,25	1.045	1.117	9.564	9,15	9.636	8,63	100,6%	0,0	26,4	21	0	110	0,99
Geriatrics	22,42	896	927	8.559	9,55	8.239	8,89	100,7%	-0,1	22,6	56	0	71	1,06
Pneumologia e utir	21,75	577	624	8.261	14,32	7.965	12,76	100,3%	0,0	21,8	43	1	49	1,53
Totale dipartimento	121,51	4.224	4.523	45.335	10,73	44.647	9,87				203	1	517	
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2														
Medicina interna ed angiologia	42,25	1.991	2.175	14.982	7,52	15.407	7,08	99,9%	0,0	42,2	65	0	175	0,99
Clinica dermatologica	5,25	332	343	1.801	5,42	1.897	5,53	99,0%	0,1	5,2	10	0	79	0,73
Malattie infettive	16,08	362	402	6.741	18,62	5.906	14,69	100,6%	-0,1	16,2	40	0	28	1,60
Nefrologia dialisi	11,10	329	368	4.109	12,49	3.834	10,42	94,6%	0,6	10,5	65	3	44	1,61
Totale dipartimento	74,68	3.014	3.288	27.633	9,17	27.044	8,23				180	3	326	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE														
Chirurgia generale	20,27	881	981	7.401	8,40	7.289	7,43	98,5%	0,1	20,0	448	16	109	1,17
Clinica ortopedica e traumatologica	43,00	3.289	3.374	14.028	4,27	14.429	4,28	91,9%	0,4	39,5	2.784	1.265	331	1,26
Clinica urologica	22,00	1.218	1.258	7.625	6,26	7.531	5,99	93,8%	0,4	20,6	779	18	172	0,98
Chirurgia generale ed oncologica	11,09	455	528	3.604	7,92	3.645	6,90	90,0%	0,8	10,0	248	21	58	1,17
Chirurgia urologica miniinvasiva	3,38	135	138	1.225	9,07	1.200	8,70	97,3%	0,2	3,3	124	3	6	1,74
Chirurgia plastica e ricostruttiva	1,67	76	80	471	6,20	401	5,01	65,8%	2,6	1,1	67	3	6	1,20
Breast unit	2,80	511	511	811	1,59	811	1,59	92,8%	0,1	2,6	509	319	2	1,00
Totale dipartimento	104,21	6.565	6.870	35.165	5,36	35.305	5,14				4.959	1.645	684	

Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2013-2014 (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	72	72	211	2,93	211	2,93	81,2%	0,7	0,8	0	0	5	0,67
Totale dipartimento	1,00	72	72	211	2,93	211	2,93	81,2%			0	0	5	
Totale azienda	742,18	35.382	39.794	254.603	7,20	255.319	6,42	94,2%	0,4	700	12.369	3.075	6.366	1,22

(*) 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 94,2%. 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 2014

STRUTTURA DI AMMISSIONE	URGENTI DA PRONTO SOCCORSO	%	URGENTI DA REPARTO	%	ALTRE URGENZE	%	PROGRAMMATI DALL'UNITÀ DI DEGENZA	%	ALTRA PROGRAMMAZIONE	%	NEONATO	%	TOTALE
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE													
Chirurgia generale e d'urgenza	800	65,5	0	0,0	74	6,1	344	28,2	4	0,3	0	0,0	1.222
Unità di terapia intensiva	147	85,0	0	0,0	25	14,5	0	0,0	1	0,6	0	0,0	173
Terapia intensiva post chirurgica	13	86,7	0	0,0	2	13,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	15
Totale dipartimento	960	68,1	0	0,0	101	7,2	344	24,4	5	0,4	0	0,0	1.410
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI													
Chirurgia toracica	179	26,1	0	0,0	20	2,9	484	70,5	4	0,6	0	0,0	687
Cardiochirurgia	20	9,2	0	0,0	5	2,3	189	86,7	4	1,8	0	0,0	218
Medicina interna e vascolare	2.036	99,9	0	0,0	3	0,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2.039
Cardiologia	1.537	53,3	357	12,4	100	3,5	887	30,8	0	0,0	0	0,0	2.881
Cardiologia int.va e fisiopatologia	392	97,0	0	0,0	11	2,7	1	0,2	0	0,0	0	0,0	404
Chirurgia vascolare	161	15,5	0	0,0	64	6,1	803	77,1	13	1,2	0	0,0	1.041
Totale dipartimento	4.325	59,5	357	4,9	203	2,8	2.364	32,5	21	0,3	0	0,0	7.270
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE													
Ematologia con trapianto midollo osseo	6	1,2	0	0,0	3	0,6	479	96,8	7	1,4	0	0,0	495
Gastroenterologia	565	92,0	0	0,0	43	7,0	6	1,0	0	0,0	0	0,0	614
Oncologia medica	377	49,5	0	0,0	2	0,3	381	50,1	1	0,1	0	0,0	761
Totale dipartimento	948	50,7	0	0,0	48	2,6	866	46,3	8	0,4	0	0,0	1.870
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI													
Clinica otorinolaringoiatrica	463	47,4	0	0,0	28	2,9	478	49,0	7	0,7	0	0,0	976
Clinica oculistica	158	42,8	186	50,4	2	0,5	23	6,2	0	0,0	0	0,0	369
Neurochirurgia	259	31,7	0	0,0	235	28,8	321	39,3	2	0,2	0	0,0	817

**Tabella 6. Provenienza dei ricoveri per unità di Degenza di Ammissione. Anno 2014 (segue)**

STRUTTURA DI AMMISSIONE	URGENTI DA PRONTO SOCCORSO	%	URGENTI DA REPARTO	%	ALTRE URGENZE	%	PROGRAMMATI DALL'UNITÀ DI DEGENZA	%	ALTRA PROGRAMMAZIONE	%	NEONATO	%	TOTALE
Clinica neurologica	1.114	99,8	0	0,0	1	0,1	1	0,1	0	0,0	0	0,0	1.116
Neurofisiopatologia	21	11,5	0	0,0	0	0,0	161	88,5	0	0,0	0	0,0	182
Unità spinale unipolare	2	2,9	0	0,0	0	0,0	53	76,8	14	20,3	0	0,0	69
Unità di degenza psichiatrica	312	75,4	0	0,0	24	5,8	57	13,8	21	5,1	0	0,0	414
Totale dipartimento	2.329	59,1	186	4,7	290	7,4	1.094	27,7	44	1,1	0	0,0	3.943
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE													
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	8	0,3	2.693	86,0	8	0,3	422	13,5	1	0,0	0	0,0	3.132
Clinica pediatrica	750	75,5	0	0,0	231	23,3	11	1,1	1	0,1	0	0,0	993
Oncoematologia pediatrica	3	1,4	0	0,0	1	0,5	215	96,8	3	1,4	0	0,0	222
Neonatologia	81	4,0	0	0,0	45	2,2	7	0,3	1	0,0	1.899	93,4	2.033
Chirurgia pediatrica	48	12,7	0	0,0	41	10,8	288	76,2	1	0,3	0	0,0	378
Unità di terapia intensiva neonatale	6	4,4	0	0,0	38	28,1	4	3,0	1	0,7	86	63,7	135
Totale dipartimento	896	13,0	2.693	39,1	364	5,3	947	13,7	8	0,1	1.985	28,8	6.893
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1													
Medicina interna e scienze oncologiche	673	99,4	0	0,0	2	0,3	2	0,3	0	0,0	0	0,0	677
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	1.095	99,6	0	0,0	4	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1.099
Medicina del lavoro	1.057	97,2	0	0,0	4	0,4	25	2,3	2	0,2	0	0,0	1.088
Geriatrics	861	99,5	0	0,0	3	0,3	1	0,1	0	0,0	0	0,0	865
Pneumologia	507	89,4	0	0,0	5	0,9	49	8,6	6	1,1	0	0,0	567
Totale dipartimento	4.193	97,6	0	0,0	18	0,4	77	1,8	8	0,2	0	0,0	4.296

Tabella 6. Provenienza dei ricoveri per unità di Degenza di Ammissione. Anno 2014 (segue)

STRUTTURA DI AMMISSIONE	URGENTI DA PRONTO SOCCORSO	%	URGENTI DA REPARTO	%	ALTRE URGENZE	%	PROGRAMMATI DALL'UNITÀ DI DEGENZA	%	ALTRA PROGRAMMAZIONE	%	NEONATO	%	TOTALE
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2													
Medicina interna ed angiologia	1.782	85,5	0	0,0	13	0,6	286	13,7	2	0,1	0	0,0	2.083
Clinica dermatologica	289	84,8	0	0,0	1	0,3	50	14,7	1	0,3	0	0,0	341
Malattie infettive	271	91,9	0	0,0	19	6,4	4	1,4	1	0,3	0	0,0	295
Nefrologia dialisi	305	99,3	0	0,0	2	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	307
Totale dipartimento	2.647	87,5	0	0,0	35	1,2	340	11,2	4	0,1	0	0,0	3.026
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE													
Chirurgia generale	513	45,2	0	0,5	62	5,5	551	48,5	10	0,9	0	0,0	1.136
Clinica ortopedica e traumatologica	1.830	55,0	0	0,0	1	0,0	1.496	44,9	2	0,1	0	0,0	3.329
Clinica urologica	387	31,9	0	0,0	48	4,0	774	63,9	3	0,2	0	0,0	1.212
Chirurgia generale ed oncologica	290	40,2	0	0,0	31	4,3	392	54,4	8	1,1	0	0,0	721
Chirurgia generale ed oncologica	4	3,1	0	0,0	0	0,0	127	96,9	0	0,0	0	0,0	131
Chirurgia plastica e ricostruttiva	2	2,7	0	0,0	0	0,0	70	95,9	1	1,4	0	0,0	73
Totale dipartimento	3.026	45,8	0	0,1	142	2,2	3.410	51,7	24	0,4	0	0,0	6.602
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO													
Medicina nucleare	0	0,0	0	0,0	0	0,0	72	100,0	0	0,0	0	0,0	72
Totale dipartimento	0	0,0	0	0,0	0	0,0	72	100,0	0	0,0	0	0,0	72
Totale azienda	19.324	54,6	3.236	9,1	1.201	3,4	9.514	26,9	122	0,3	1.985	5,6	35.382

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 2014 il 54,6% (54% nel 2013) dei ricoveri risultano essere urgenti provenienti da Pronto Soccorso, il 9,1% sono urgenti da Reparto, (come nel 2013 dove il dato era pari al 9%), il 26,9% (28,2% nell'anno precedente) sono programmati dall'Unità di Degenza, il 3,4% 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 (97,6%) Medicina Interna e Medicina Specialistica 2 (87,5%) ed Emergenza Accettazione (68,1%); in particolare sono interessate dal fenomeno le seguenti strutture: Medicina Interne e Vascolare (99,9%), Clinica Neurologica (99,8%), Medicina Interna e Scienze Endocrine e Metaboliche (99,6%), Geriatria (99,5%), Medicina Interna e Scienze Oncologiche (99,4%), Nefrologia e Dialisi (98,3%), Medina del Lavoro (97,2%) e Cardiologia int.va e Fisiopatologia(97%); la percentuale più elevata delle urgenze da reparto riguarda invece il Dipartimento Materno Infantile (39,1%; 39,9% nel 2013) 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 (51,7%),Dipartimento di Scienze Onco Emato Gastroenterologiche (46,3%), Dipartimento di Scienze Cardio Toraco Vascolari (32,5%).

La percentuale dei ricoveri ordinari medici brevi (0-2 giorni) è in costante diminuzione. Il risultato ottenuto nell'anno 2014 risulta pari al 23,5% (27,0% nel 2012, 23,9% nel 2013). 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%. In attesa del Patto per la Salute 2014-2016.

Tabella 7. Percentuale ricoveri ordinari medici brevi. Anno 2013 - 2014

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2013			ANNO 2014		
	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	334	672	49,7	247	620	39,8
Unità di terapia intensiva	1	3	33,3	6	11	54,5
Totale dipartimento	335	675	49,6	253	631	40,1
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	83	254	32,7	73	248	29,4
Cardiochirurgia	11	24	45,8	9	20	45,0
Medicina interna e vascolare	222	1.565	14,2	275	1.789	15,4
Cardiologia	781	1.249	62,5	774	1.298	59,6
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	58	340	17,1	73	345	21,2
Chirurgia vascolare	66	122	54,1	45	89	50,6
Totale dipartimento	1.221	3.554	34,4	1.249	3.789	33,0

Tabella 7. Percentuale ricoveri ordinari medici brevi. Anno 2013 - 2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2013			ANNO 2014		
	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	37	383	9,7	38	360	10,6
Gastroenterologia	61	665	9,2	56	499	11,2
Oncologia medica	127	688	18,5	104	660	15,8
Totale dipartimento	225	1.736	13,0	198	1.519	13,0
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	267	548	48,7	243	494	49,2
Clinica oculistica	93	197	47,2	67	149	45,0
Neurochirurgia	22	197	11,2	22	184	12,0
Clinica neurologica	127	994	12,8	107	953	11,2
Neurofisiopatologia	53	159	33,3	58	146	39,7
Unità spinale unipolare	1	64	1,6	1	55	1,8
Unità di degenza psichiatrica	47	402	11,7	42	393	10,7
Totale dipartimento	610	2.561	23,8	540	2.374	22,7
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	333	735	45,3	340	731	46,5
Clinica pediatrica	255	751	34,0	423	907	46,6
Oncoematologia pediatrica	44	172	25,6	54	208	26,0
Neonatologia	88	658	13,4	116	813	14,3
Chirurgia pediatrica	40	48	83,3	28	43	65,1
Unità di terapia intensiva neonatale	1	51	2,0	3	13	23,1
Totale dipartimento	761	2.415	31,5	964	2.715	35,5

Tabella 7. Percentuale ricoveri ordinari medici brevi. Anno 2013 - 2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2013			ANNO 2014		
	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	38	620	6,1	26	527	4,9
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	205	946	21,7	200	942	21,2
Medicina del lavoro	100	1.019	9,8	57	935	6,1
Geriatria	25	696	3,6	39	755	5,2
Pneumologia	46	500	9,2	34	478	7,1
Totale dipartimento	414	3.781	10,9	356	3.637	9,8
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	129	1.730	7,5	108	1.786	6,0
Clinica dermatologica	62	309	20,1	73	315	23,2
Malattie infettive	31	331	9,4	21	298	7,0
Nefrologia dialisi	34	284	12,0	34	238	14,3
Totale dipartimento	256	2.654	9,6	236	2.637	8,9
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	101	400	25,3	90	399	22,6
Clinica ortopedica e traumatologica	340	496	68,5	315	479	65,8
Clinica urologica	238	566	42,0	172	437	39,4
Chirurgia generale ed oncologica	70	237	29,5	52	199	26,1
Chirurgia urologica miniinvasiva	0	1	0,0	6	11	54,5
Chirurgia plastica e ricostruttiva	2	3	66,7	6	9	66,7
Totale dipartimento	751	1.703	44,1	641	1.534	41,8
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO						
Medicina nucleare	4	73	5,5	5	72	6,9
Totale dipartimento	4	73	5,5	5	72	6,9
Totale azienda	4.577	19.152	23,9	4.442	18.908	23,5

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 ≥ 65 anni. Il risultato ottenuto nel 2014 è stato del 3,6% in diminuzione rispetto al dato dell'anno precedente (3.8%) (Tabella 8).

Tabella 8. Percentuale ricoveri ordinari medici oltre soglia per pazienti ≥ 65 anni. (esclusi i dimessi dai reparti di riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione) Anno 2013 - 2014

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2013			ANNO 2014		
	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ ≥ 65 ANNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ ≥ 65 ANNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	0	310	0,0	0	4	0,0
Unità di terapia intensiva	1	60	1,7	0	0	0,0
Terapia intensiva post chirurgica	0	3	0,0	0	0	0,0
Totale dipartimento	1	373	0,3	0	4	0,4
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	3	145	2,1	4	148	2,7
Cardiochirurgia	2	19	10,5	0	15	0,0
Medicina interna e vascolare	32	1.250	2,6	34	1.396	2,4
Cardiologia	12	874	1,4	7	897	0,8
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	12	293	4,1	13	282	4,6
Chirurgia vascolare	1	116	0,9	1	75	1,3
Totale dipartimento	62	2.697	2,3	59	2.813	2,1
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	14	174	8,0	11	145	7,6
Gastroenterologia	47	387	12,1	34	299	11,4
Oncologia medica	19	395	4,8	7	391	1,8
Totale dipartimento	80	956	8,4	52	835	6,2

Tabella 8. Percentuale ricoveri ordinari medici oltre soglia per pazienti ≥ 65 anni. (esclusi i dimessi dai reparti di riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione) Anno 2013 - 2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2013			ANNO 2014		
	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ ≥ 65 ANNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ ≥ 65 ANNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	3	210	1,4	1	186	0,5
Clinica oculistica	0	77	0,0	0	66	0,0
Neurochirurgia	19	163	11,7	4	147	2,7
Clinica neurologica	5	476	1,1	4	485	0,8
Neurofisiopatologia	0	50	0,0	0	39	0,0
Unità di degenza psichiatrica	0	27	0,0	0	21	0,0
Totale dipartimento	27	1.003	2,7	9	944	1,0
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	3	31	9,7	3	24	12,5
Totale dipartimento	3	31	9,7	3	24	12,5
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	58	468	12,4	78	375	20,8
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	32	612	5,2	37	634	5,8
Medicina del lavoro	15	742	2,0	12	641	1,9
Geriatrica	27	773	3,5	21	828	2,5
Pneumologia	23	384	6,0	26	389	6,7
Totale dipartimento	155	2.979	5,2	174	2.867	6,1

Tabella 8. Percentuale ricoveri ordinari medici oltre soglia per pazienti ≥ 65 anni. (esclusi i dimessi dai reparti di riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione) Anno 2013 - 2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2013			ANNO 2014		
	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ ≥ 65 ANNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ ≥ 65 ANNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	22	1.410	1,6	15	1.475	1,0
Clinica dermatologica	3	131	2,3	1	136	0,7
Malattie infettive	14	89	15,7	15	88	17,0
Nefrologia dialisi	6	211	2,8	15	169	8,9
Totale dipartimento	45	1.841	2,4	46	1.868	2,5
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	6	197	3,0	11	226	4,9
Clinica ortopedica e traumatologica	1	253	0,4	1	243	0,4
Clinica urologica	11	255	4,3	10	217	4,6
Chirurgia generale ed oncologica	4	135	3,0	3	115	2,6
Chirurgia urologica miniinvasiva	0	1	0,0	0	8	0,0
Chirurgia plastica e ricostruttiva	0	0	0,0	1	4	25,0
Totale dipartimento	22	841	2,6	26	813	3,2
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO						
Medicina nucleare	0	20	0,0	0	21	0,0
Totale dipartimento	0	20	0,0	0	21	0,0
Totale azienda	395	10.741	3,7	369	10.189	3,6

DEGENZA IN DAY HOSPITAL/DAY SURGERY: INDICATORI DI ATTIVITÀ

Nella tabella 9 viene presentata l'attività di day hospital, che ormai si riferisce quasi esclusivamente a quella con finalità terapeutiche, in quanto i DH diagnostici sono stati quasi azzerati (7 casi nel 2014) e sostituito da prestazioni di tipo ambulatoriale. Il maggior numero di day hospital è nelle strutture di Ematologia con Trapianto di midollo, Oncologia Medica e Radioterapia Oncologica.

Tabella 9. Degenza in Day Hospital per unità di degenza. Anno 2013-2014

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DH 1 GIORNO		DH >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE												
Chirurgia generale e d'urgenza	13	27	13	27	1,0	1,0	13	27	0	0	0,71	0,63
Totale dipartimento	13	27	13	27	1,0	1,0	13	27	0	0	0,71	0,63
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI												
Medicina interna e vascolare	5	2	37	10	7,4	5,0	1	0	4	2	0,93	1,20
Cardiologia	209	173	209	173	1,0	1,0	209	173	0	0	0,52	0,52
Chirurgia vascolare	10	3	10	3	1,0	1,0	10	3	0	0	0,66	0,26
Totale dipartimento	224	178	256	186	1,1	1,0	220	176	4	2	0,53	0,52
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE												
Ematologia con trapianto midollo osseo	214	203	2.093	2.452	9,8	12,1	20	18	194	185	1,31	1,17
Gastroenterologia	1	0	2	0	2,0	0,0	0	0	1	0	1,28	0,00
Oncologia medica	233	276	1.440	1.582	6,2	5,7	76	124	157	152	0,86	0,88
Radioterapia oncologica	792	725	804	731	1,0	1,0	784	720	8	5	0,80	0,83
Totale dipartimento	1.240	1.204	4.339	4.765	3,5	4,0	880	862	360	342	0,90	0,90
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI												
Clinica otorinolaringoiatrica	200	220	200	220	1,0	1,0	200	220	0	0	0,57	0,66
Clinica oculistica	11	9	11	9	1,0	1,0	11	9	0	0	0,41	0,33
Clinica neurologica	147	138	517	485	3,5	3,5	82	82	65	56	0,81	0,82
Neurofisiopatologia	6	7	6	7	1,0	1,0	6	7	0	0	0,42	0,42
Totale dipartimento	364	374	734	721	2,0	1,9	299	318	65	56	0,66	0,71

Tabella 9. Degenza in Day Hospital per unità di degenza. Anno 2013-2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DH 1 GIORNO		DH >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE												
Clinica ostetrica e ginecologica/ostetricia e ginecologia	13	19	13	19	1,0	1,0	13	19	0	0	0,43	0,36
Oncoematologia pediatrica	36	73	280	686	7,8	9,4	4	13	32	60	1,84	1,22
Chirurgia pediatrica	7	6	7	6	1,0	1,0	7	6	0	0	0,49	0,32
Totale dipartimento	56	98	300	711	5,4	7,3	24	38	32	60	1,34	1,00
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1												
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	2	0	2	0	1,0	0,0	2	0	0	0	1,10	0,00
Pneumologia	0	1	0	2	0,0	2,0	0	0	0	1	0,00	1,86
Totale dipartimento	2	1	2	2	1,0	2,0	2	0	0	1	1,10	1,86
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2												
Clinica dermatologica	13	9	13	9	1,0	1,0	13	9	0	0	0,48	0,50
Malattie infettive	2	2	11	8	5,5	4,0	0	0	2	2	1,20	1,20
Totale dipartimento	15	11	24	17	1,6	1,5	13	9	2	2	0,57	0,63
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE												
Chirurgia generale	11	19	11	19	1,0	1,0	11	19	0	0	0,65	0,45
Clinica ortopedica e traumatologica	29	55	29	55	1,0	1,0	29	55	0	0	0,41	0,37
Clinica odontoiatrica	13	13	13	13	1,0	1,0	13	13	0	0	0,51	0,51
Clinica urologica	79	69	88	69	1,1	1,0	78	69	1	0	0,49	0,49
Chirurgia generale ed oncologica	14	7	14	7	1,0	1,0	14	7	0	0	0,37	0,48
Chirurgia plastica e ricostruttiva	8	12	8	12	1,0	1,0	8	12	0	0	0,32	0,53
Totale dipartimento	154	175	163	175	1,1	1,0	153	175	1	0	0,47	0,45
Totale azienda	2.068	2.068	5.831	6.604	2,8	3,2	1.604	1.605	464	463	0,79	0,79

L'attività di day surgery per l'anno 2014 è sostanzialmente sovrapponibile a quella dell'anno precedente.

Tabella 10. Degenza in Day Surgery per unità di degenza. Anno 2013-2014

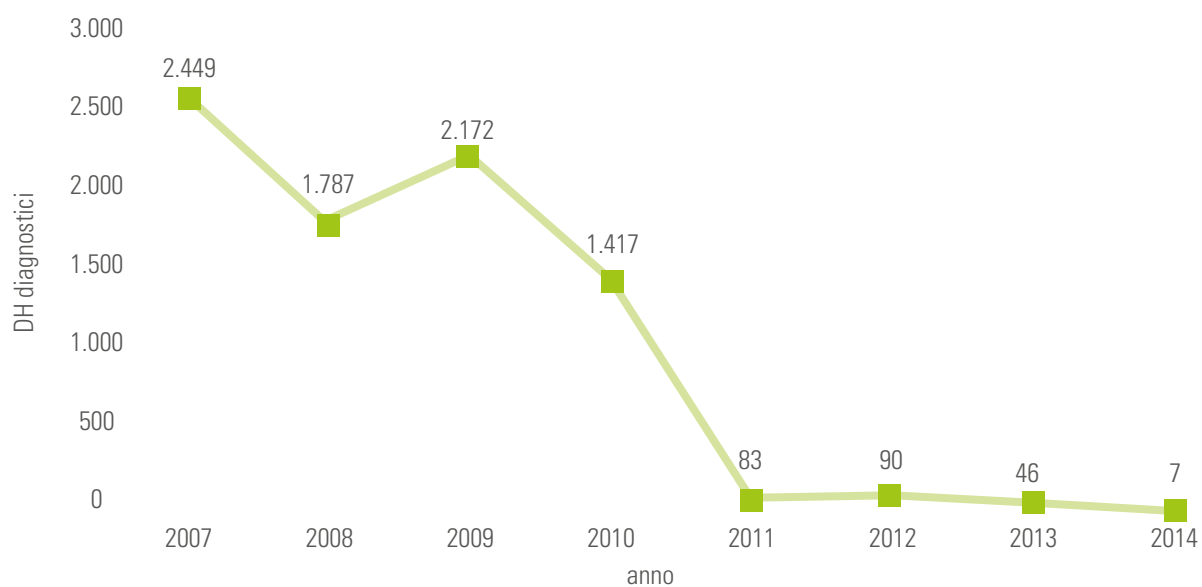
STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DS 1 GIORNO		DS >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE												
Chirurgia generale e d'urgenza	197	205	197	205	1,0	1,0	197	205	0	0	0,77	0,79
Totale dipartimento	197	205	197	205	1,0	1,0	197	205	0	0	0,77	0,79
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI												
Cardiologia	1	73	1	73	1,0	1,0	1	73	0	0	1,06	1,21
Chirurgia vascolare	39	77	39	77	1,0	1,0	39	77	0	0	1,55	1,41
Totale dipartimento	40	150	40	150	1,0	1,0	40	150	0	0	1,54	1,31
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE												
Ematologia con trapianto midollo osseo	3	0	6	0	2,0	0,0	1	0	2	0	1,41	0,00
Oncologia medica	20	17	21	29	1,1	0,0	19	16	1	1	1,62	1,59
Radioterapia oncologica	0	14	0	26	0,0	1,9	0	3	0	11	0,00	1,47
Totale dipartimento	23	31	27	55	1,2	1,8	20	19	3	12	1,59	1,53
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI												
Clinica otorinolaringoiatrica	319	354	319	354	1,0	1,0	319	354	0	0	0,85	0,84
Clinica oculistica	406	272	406	272	1,0	1,0	406	272	0	0	0,82	0,75
Totale dipartimento	725	626	725	626	1,0	1,0	725	626	0	0	0,83	0,80
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE												
Clinica ostetrica e ginecologica/ostetricia e ginecologia	742	700	746	703	1,0	1,0	740	697	2	3	0,70	0,72
Oncoematologia pediatrica	0	3	0	28	0,0	9,3	0	2	0	1	0,00	1,18
Chirurgia pediatrica	89	97	89	97	1,0	1,0	89	97	0	0	0,65	0,65
Totale dipartimento	831	800	835	828	1,0	1,0	829	796	2	4	0,70	0,72

Tabella 10. Degenza in Day Surgery per unità di degenza. Anno 2013-2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DS 1 GIORNO		DS >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1												
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	25	22	25	22	1,0	0,0	25	22	0	0	2,16	2,30
Totale dipartimento	25	22	25	22	1,0	1,0	25	22	0	0	2,16	2,30
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2												
Clinica dermatologica	116	140	116	140	1,0	1,0	116	140	0	0	1,03	1,02
Totale dipartimento	116	140	116	140	1,0	1,0	116	140	0	0	1,03	1,02
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE												
Chirurgia generale	234	218	234	218	1,0	1,0	234	218	0	0	0,74	0,77
Clinica ortopedica e traumatologica	358	313	358	313	1,0	1,0	358	313	0	0	0,84	0,81
Clinica urologica	156	184	156	184	1,0	1,0	156	184	0	0	0,87	0,84
Chirurgia generale ed oncologica	376	378	376	378	1,0	1,0	376	378	0	0	0,98	0,97
Chirurgia plastica e ricostruttiva	55	50	55	50	1,0	1,0	55	50	0	0	1,06	1,08
Totale dipartimento	1.179	1.143	1.179	1.143	1,0	1,0	1.179	1.143	0	0	0,88	0,87
Totale azienda	3.136	3.117	3.144	3.169	1,0	1,0	3.131	3.101	5	16	0,84	0,86

Nel corso del 2014, come nell'anno precedente, si è assistito ad un'importante diminuzione dei DH diagnostici (Figura 9). La percentuale di day hospital medici si attesta allo 0,02%. Dal 2009 si è quindi assistito ad un quasi totale abbattimento di essi.

Figura 9. Andamento DH diagnostici 2007-2014



CAPITOLO 3



Azienda Ospedaliera di Perugia

ANALISI PER RESIDENZA



L'analisi dei dimessi per residenza nell'anno 2014 rivela che l'82,9% dei dimessi proviene dalla USL Umbria 1. Da segnalare l'aumento di pazienti provenienti dall'USL Umbria 2 (+2,1%) e stranieri (+6,9%) e la diminuzione dei Fuori Regione (-3,1%).

Tabella 11. Attività di degenza. Dimessi totali per residenza. Anni 2013-2014

RESIDENZA	ANNO 2013		ANNO 2014		DIFFERENZA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
USL Umbria 1	34.192	83,1	33.612	82,9	-580	-1,7
USL Umbria 2	2.589	6,3	2.644	6,5	55	2,1
Fuori regione	3.701	9,0	3.586	8,8	-115	-3,1
Stranieri	678	1,6	725	1,8	47	6,9
Totale azienda	41.160	100,0	40.567	100,0	-593	-1,4

Nella tabella 12 è riportata un'analisi dettagliata per distretto di residenza e tipologia di ricoveri.

Tabella 12. Attività di degenza. Dimessi totali umbri per distretto di residenza. Anni 2013-2014

RESIDENZA	ORDINARI				DAY HOSPITAL/DAY SURGERY				TOTALE			
	2013	2014	DIFF.	DIFF. (%)	2013	2014	DIFF.	DIFF. (%)	2013	2014	DIFF.	DIFF. (%)
Distretto Alto Chiaschio	742	790	48	6,5	81	78	-3	-3,7	823	868	45	5,5
Distretto Alto Tevere	954	1.012	58	6,1	158	113	-45	-28,5	1.112	1.125	13	1,2
Distretto del Perugino	18.766	18.459	-307	-1,6	2.595	2.438	-157	-6,1	21.361	20.897	-464	-2,2
Distretto dell'Assisano	2.544	2.548	4	0,2	393	397	4	1,0	2.937	2.945	8	0,3
Distretto della Media Valle del Tevere	3.066	3.028	-38	-1,2	503	488	-15	-3,0	3.569	3.516	-53	-1,5
Distretto del Lago Trasimeno	3.895	3.757	-138	-3,5	495	504	9	1,8	4.390	4.261	-129	-2,9
Totale USL Umbria 1	29.967	29.594	-373	-1,2	4.225	4.018	-207	-4,9	34.192	33.612	-580	-1,7
Distretto Foligno	928	997	69	7,4	158	195	37	23,4	1.086	1.192	106	9,8
Distretto Valnerina	81	97	16	19,8	12	12	0	0,0	93	109	16	17,2

Tabella 12. Attività di degenza. Dimessi totali umbri per distretto di residenza. Anni 2013-2014 (segue)

RESIDENZA	ORDINARI				DAY HOSPITAL/DAY SURGERY				TOTALE			
	2013	2014	DIFF.	DIFF. (%)	2013	2014	DIFF.	DIFF. (%)	2013	2014	DIFF.	DIFF. (%)
Distretto Spoleto	362	305	-57	-15,7	59	59	0	0,0	421	364	-57	-13,5
Distretto Terni	260	277	17	6,5	49	43	-6	-12,2	309	320	11	3,6
Distretto Narni-Amelia	112	112	0	0,0	21	22	1	4,8	133	134	1	0,8
Distretto Orvieto	469	426	-43	-9,2	78	99	21	26,9	547	525	-22	-4,0
Totale USL Umbria 2	2.212	2.214	2	0,1	377	430	53	14,1	2.589	2.644	55	2,1
Totale Umbria	32.179	31.808	-371	-1,2	4.602	4.448	-154	-3,3	36.781	36.256	-525	-1,4

Nella tabella 13 si riporta un'analisi per Dipartimento di dimissione ed USL di provenienza. Incrementi rispetto al 2013 si sono avuti nel Dipartimento di Emergenza e Accettazione, nel Dipartimento di Scienze Cardio Toraco Vascolari e nel Dipartimento Materno Infantile. Un incremento della percentuale dei "fuori regione" viene riscontrata per il Dipartimento di Emergenza e Accettazione, per il Dipartimento di Scienze Onco Emato Gastroenterologiche e per il Dipartimento Materno Infantile. Un incremento percentuale dei "residenti UsL Umbria 2" è riscontrata, invece, per il Dipartimento di Emergenza e Accettazione, per il Dipartimento di Scienze Onco Emato Gastroenterologiche, per il Dipartimento di Neuroscienze ed Organi Sensoriali e per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche.

Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza. Anni 2013-2014

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE												
Chirurgia generale e d'urgenza	1.272	1.294	36	51	105	107	38	29	1.451	1.481	7,2%	7,2%
Unità di terapia intensiva	141	141	19	22	12	12	4	5	176	180	6,8%	6,7%
Terapia intensiva post chirurgica	34	29	7	6	0	2	0	0	41	37	0,0%	5,4%
Totale dipartimento	1.447	1.464	62	79	117	121	42	34	1.668	1.698	7,0%	7,1%

**Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza.
Anni 2013-2014 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI												
Chirurgia toracica	458	487	59	48	140	125	7	10	664	670	21,1%	18,7%
Cardiochirurgia	222	210	85	41	15	19	2	1	324	271	4,6%	7,0%
Medicina interna e vascolare	1.658	1.872	72	66	74	83	22	18	1.826	2.039	4,1%	4,1%
Cardiologia	2.667	2.760	136	139	132	124	30	24	2.965	3.047	4,5%	4,1%
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	387	389	19	25	20	24	5	1	431	439	4,6%	5,5%
Chirurgia vascolare	831	805	123	115	193	206	1	6	1.148	1.132	16,8%	18,2%
Totale dipartimento	6.223	6.523	494	434	574	581	67	60	7.358	7.598	7,8%	7,6%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE												
Ematologia con trapianto midollo osseo	351	316	166	124	231	254	44	63	792	757	29,2%	33,6%
Gastroenterologia	675	499	34	22	62	51	8	14	779	586	8,0%	8,7%
Oncologia medica	820	783	71	101	171	227	27	10	1.089	1.121	15,7%	20,2%
Radioterapia oncologica	666	587	58	63	64	85	4	4	792	739	8,1%	11,5%
Totale dipartimento	2.512	2.185	329	310	528	617	83	91	3.452	3.203	15,3%	19,3%
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI												
Clinica otorinolaringoiatrica	1.197	1.187	152	199	131	127	22	25	1.502	1.538	8,7%	8,3%
Clinica oculistica	659	526	59	51	63	46	16	10	797	633	7,9%	7,3%
Neurochirurgia	592	596	109	128	128	91	12	21	841	836	15,2%	10,9%
Clinica neurologica	1.051	1.043	53	59	104	88	21	21	1.229	1.211	8,5%	7,3%
Neurofisiopatologia	135	139	27	20	62	42	0	2	224	203	27,7%	20,7%
Unità spinale unipolare	42	33	11	13	31	23	0	0	84	69	36,9%	33,3%
Unità di degenza psichiatrica	355	362	17	11	30	23	8	18	410	414	7,3%	5,6%
Totale dipartimento	4.031	3.886	428	481	549	440	79	97	5.087	4.904	10,8%	9,0%

Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza.
Anni 2013-2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE												
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	3.607	3.436	150	139	195	204	81	74	4.033	3.853	4,8%	5,3%
Clinica pediatrica	687	850	51	62	30	39	25	26	793	977	3,8%	4,0%
Oncoematologia pediatrica	93	91	45	74	23	46	66	92	227	303	10,1%	15,2%
Neonatologia	1.978	1.948	80	99	63	80	15	15	2.136	2.142	2,9%	3,7%
Chirurgia pediatrica	365	345	116	128	17	17	3	4	501	494	3,4%	3,4%
Unità di terapia intensiva neonatale	44	22	16	4	2	1	0	1	62	28	3,2%	3,6%
Totale dipartimento	6.774	6.692	458	506	330	387	190	212	7.752	7.797	4,3%	5,0%
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1												
Medicina interna e scienze oncologiche	663	574	19	16	25	17	11	20	718	627	3,5%	2,7%
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	964	982	44	44	91	56	22	19	1.121	1.101	8,1%	5,1%
Medicina del lavoro	1.007	941	42	27	56	38	24	39	1.129	1.045	5,0%	3,6%
Geriatrica	792	848	20	18	14	26	3	4	829	896	1,7%	2,9%
Pneumologia	543	513	15	21	26	39	10	5	594	578	4,4%	6,7%
Totale dipartimento	3.969	3.858	140	126	212	176	70	87	4.391	4.247	4,8%	4,1%

**Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza.
Anni 2013-2014 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2												
Medicina interna ed angiologia	1.652	1.743	107	110	124	114	28	24	1.911	1.991	6,5%	5,7%
Clinica dermatologica	381	405	36	34	33	35	2	7	452	481	7,3%	7,3%
Malattie infettive	301	280	49	37	15	25	26	22	391	364	3,8%	6,9%
Nefrologia dialisi	350	297	13	16	26	13	4	3	393	329	6,6%	4,0%
Totale dipartimento	2.684	2.725	205	197	198	187	60	56	3.147	3.165	6,3%	5,9%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE												
Chirurgia generale	1.265	1.208	92	87	78	76	16	19	1.451	1.390	5,4%	5,5%
Clinica ortopedica e traumatologica	2.893	2.816	141	162	781	636	48	43	3.863	3.657	20,2%	17,4%
Clinica odontoiatrica	10	11	2	1	1	1	0	0	13	13	7,7%	7,7%
Clinica urologica	1.259	1.137	102	118	183	199	11	17	1.555	1.471	11,8%	13,5%
Chirurgia generale ed oncologica	983	876	103	105	107	90	10	8	1.203	1.079	8,9%	8,3%
Chirurgia urologica miniinvasiva	10	99	2	9	1	27	0	0	13	135	7,7%	20,0%
Chirurgia plastica e ricostruttiva	84	84	19	14	29	40	2	0	134	138	21,6%	29,0%
Totale dipartimento	6.504	6.231	461	496	1.180	1.069	87	87	8.232	7.883	14,3%	13,6%
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO												
Medicina nucleare	48	48	12	15	13	8	0	1	73	72	17,8%	11,1%
Totale dipartimento	48	48	12	15	13	8	0	1	73	72	17,8%	11,1%
Totale azienda	34.192	33.612	2.589	2.644	3.701	3.586	678	725	41.160	40.567	9,0%	8,8%

**Tabella 14. Indice di attrazione extraregionale sui ricoveri complessivi per specialità.
Anni 2013-2014 trapianto di midollo**

SPECIALITÀ	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE										
Cardiologia	2.841	2.899	144	154	139	138	32	19	3.156	3.210
Chirurgia generale	3.520	3.378	231	243	290	273	64	56	4.105	3.950
Chirurgia plastica	84	84	19	14	29	40	2	0	134	138
Chirurgia toracica	458	487	59	48	140	125	7	10	664	670
Chirurgia vascolare	831	805	123	115	193	206	1	6	1.148	1.132
Ematologia	351	316	166	124	231	254	44	63	792	757
Geriatria	792	848	20	18	14	26	3	4	829	896
Malattie infettive e tropicali	301	280	49	37	15	25	26	22	391	364
Medicina del lavoro	1.007	941	42	27	56	38	24	39	1.129	1.045
Medicina generale *	4.937	5.171	242	236	314	270	83	81	5.576	5.758
Unit! spinale	42	33	11	13	31	23	0	0	84	69
Neurochirurgia	592	596	109	128	128	91	12	21	841	836
Nido	1.247	1.150	35	29	28	32	6	7	1.316	1.218
Neurologia	1.186	1.182	80	79	166	130	21	23	1.453	1.414
Oculistica	659	526	59	51	63	46	16	10	797	633
Odontoiatria e stomatologia	10	11	2	1	1	1	0	0	13	13
Ortopedia e traumatologia	2.893	2.816	141	162	781	636	48	43	3.863	3.657
Ostetricia e ginecologia	3.607	3.436	150	139	195	204	81	74	4.033	3.853
Otorinolaringoiatria	1.197	1.187	152	199	131	127	22	25	1.502	1.538
Pediatria	1.052	1.195	167	190	47	56	28	30	1.294	1.471
Psichiatria	355	362	17	11	30	23	8	18	410	414
Urologia	1.269	1.236	104	127	184	226	11	17	1.568	1.606
Nefrologia	350	297	13	16	26	13	4	3	393	329
Terapia intensiva	175	170	26	28	12	14	4	5	217	217
Unità coronarica	213	250	11	10	13	10	3	6	240	276

Tabella 14. Indice di attrazione extraregionale sui ricoveri complessivi per specialità.
Anni 2013-2014 (segue) di midollo

SPECIALITÀ	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Dermatologia	381	405	36	34	33	35	2	7	452	481
Gastroenterologia	675	499	34	22	62	51	8	14	779	586
Neonatologia	731	798	45	70	35	48	9	8	820	924
Oncologia	820	783	71	101	171	227	27	10	1.089	1.121
Oncoematologia pediatrica	93	91	45	74	23	46	66	92	227	303
Pnemologia	543	513	15	21	26	39	10	5	594	578
Radioterapia	714	635	70	78	77	93	4	5	865	811
Terapia intensiva neonatale	44	22	16	4	2	1	0	1	62	28
TOTALE AZIENDA	34.192	33.612	2.589	2.644	3.701	3.586	678	725	41.160	40.567

* Medicina generale: comprende tutte le medicine

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

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

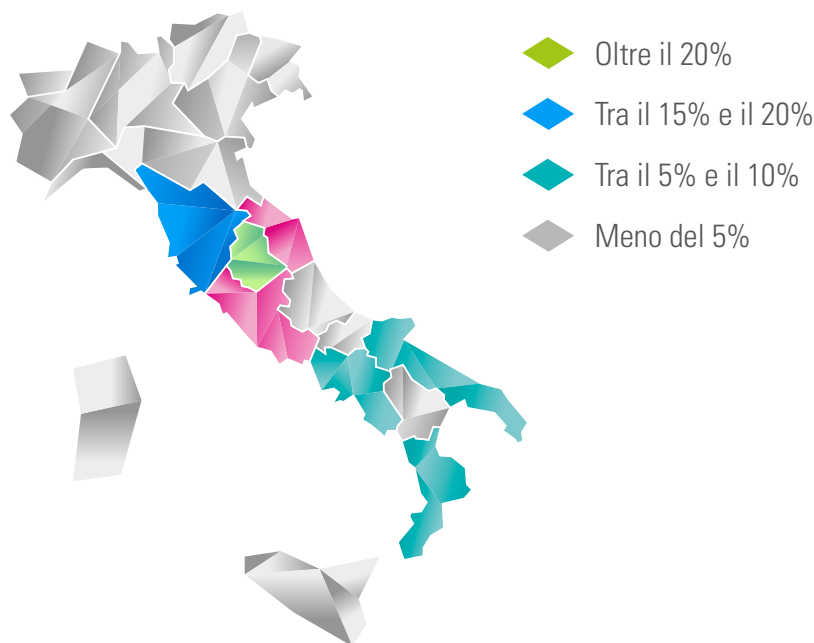
Tabella 15. Dimessi extraregionali per regione di residenza. Anni 2013-2014

RESIDENZA	2013		2014		DIFFERENZA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Piemonte	27	0,7	35	1,0	8	29,6
Valle d'Aosta	4	0,1	5	0,1	1	25,0
Lombardia	80	2,2	73	2,0	-7	-8,8
Prov. Aut. Bolzano	3	0,1	0	0,0	-3	-100,0
Prov. Aut. Trento	3	0,1	6	0,2	3	100,0
Veneto	25	0,7	36	1,0	11	44,0
Friuli Venezia Giulia	9	0,2	8	0,2	-1	-11,1
Liguria	24	0,6	18	0,5	-6	-25,0
Emilia Romagna	68	1,8	66	1,8	-2	-2,9
Toscana	661	17,9	624	17,4	-37	-5,6

Tabella 15. Dimessi extraregionali per regione di residenza. Anni 2013-2014 (segue)

RESIDENZA	2013		2014		DIFFERENZA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Marche	839	22,7	832	23,2	-7	-0,8
Lazio	816	22,0	818	22,8	2	0,2
Abruzzo	99	2,7	96	2,7	-3	-3,0
Molise	23	0,6	30	0,8	7	30,4
Campania	287	7,8	308	8,6	21	7,3
Puglia	323	8,7	223	6,2	-100	-31,0
Basilicata	54	1,5	62	1,7	8	14,8
Calabria	232	6,3	223	6,2	-9	-3,9
Sicilia	91	2,5	100	2,8	9	9,9
Sardegna	33	0,9	23	0,6	-10	-30,3
Totale	3.701	100,0	3.586	100,0	-115	-3,1

Figura 10. Attività di degenza complessiva. Indice di attrazione extra-regionale per l'Azienda Ospedaliera di Perugia-Anno 2014



Nella 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).

I dati riportati nelle tabelle 16-17-18 si riferiscono alla cittadinanza dei pazienti (residenti o no in Italia)

La tabella 16 mostra un aumento, pari al 3,4 %, di dimissioni di persone provenienti da Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA), con inversione di tendenza rispetto al dato dell'anno precedente (-15,8%). Diversamente, mostra una diminuzione, pari a -2,9%, di dimissioni di persone provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratorie (PFPM).

Tabella 16. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFP, Paese a forte pressione migratoria) confronto anno 2013-2014

CLASSIFICAZIONE	2013	2014	DIFF.	DIFF.(%)
Paesi a sviluppo avanzato (PSA)	358	370	12	3,4
Paesi a forte pressione migratoria (PFP)	3.853	3.743	-110	-2,9
Totale stranieri	4.211	4.113	-98	-2,3

Tabella 17. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFP, Paese a forte pressione migratoria) e struttura di dimissione confronto anno 2013-2014

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PSA		PFP		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	19	9	142	139	161	148
Unità di terapia intensiva	1	6	9	6	10	12
Terapia intensiva post chirurgica	0	1	0	0	0	1
Totale dipartimento	20	16	151	145	171	161
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	6	5	43	29	49	34
Cardiochirurgia	0	1	18	5	18	6
Medicina interna e vascolare	21	15	55	78	76	93
Cardiologia	31	23	83	83	114	106
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	3	0	11	11	14	11
Chirurgia vascolare	4	5	8	18	12	23
Totale dipartimento	65	49	218	224	283	273
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	3	0	65	73	68	73
Gastroenterologia	11	4	31	37	42	41
Oncologia medica	10	7	69	51	79	58
Radioterapia oncologica	6	5	30	26	36	31
Totale dipartimento	30	16	195	187	225	203

Tabella 17. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFP, Paese a forte pressione migratoria) e struttura di dimissione confronto anno 2013-2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PSA		PFP		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	14	13	159	182	173	195
Clinica oculistica	6	8	86	60	92	68
Neurochirurgia	4	12	44	57	48	69
Clinica neurologica	14	19	91	97	105	116
Neurofisiopatologia	4	3	8	17	12	20
Unità spinale unipolare	1	0	7	5	8	5
Unità di degenza psichiatrica	7	7	49	47	56	54
Totale dipartimento	50	62	444	465	494	527
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	52	60	1.008	945	1.060	1.005
Clinica pediatrica	12	15	213	200	225	215
Oncoematologia pediatrica	1	0	82	146	83	146
Neonatologia	10	11	416	326	426	337
Chirurgia pediatrica	0	4	79	69	79	73
Unità di terapia intensiva neonatale	0	0	14	9	14	9
Totale dipartimento	75	90	1.812	1.695	1.887	1.785
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	7	10	57	67	64	77
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	4	10	86	86	90	96
Medicina del lavoro	8	12	88	91	96	103
Geriatria	5	4	5	7	10	11
Pneumologia	7	1	25	17	32	18
Totale dipartimento	31	37	261	268	292	305
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	14	13	80	87	94	100
Clinica dermatologica	2	8	31	46	33	54
Malattie infettive	6	5	81	92	87	97



Tabella 17. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFP, Paese a forte pressione migratoria) e struttura di dimissione confronto anno 2013-2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PSA		PFP		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Nefrologia dialisi	0	3	28	26	28	29
Totale dipartimento	22	29	220	251	242	280
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	12	12	134	106	146	118
Clinica ortopedica e traumatologica	45	46	208	203	253	249
Clinica odontoiatrica	0	0	0	1		
Clinica urologica	4	6	80	81	84	87
Chirurgia urologica miniinvasiva	4	7	111	104	115	111
Chirurgia generale ed oncologica	0	0	0	1	0	1
Chirurgia plastica e ricostruttiva	0	0	11	6	11	6
Totale dipartimento	65	71	544	502	609	572
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO						
Medicina nucleare	0	0	8	6	8	6
Totale dipartimento	0	0	8	6	8	6
Totale azienda	358	370	3.853	3.743	4.211	4.113

Analogamente al 2013, si è assistito nel 2014 ad una riduzione delle dimissioni di persone provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria per il Dipartimento Materno Infantile in particolare per la Ginecologia/Ostetricia. Tale tendenza può spiegarsi con il fenomeno dell'“occidentalizzazione” delle donne straniere e del condizionamento delle nascite conseguente alla situazione economica generale. Invece, contrariamente all'anno precedente, si è assistito ad un aumento delle dimissioni di persone provenienti da Paesi a Sviluppo Avanzato per la stessa Struttura.

L'aumento dei casi di dimissioni di persone provenienti da Paesi a Sviluppo Avanzato si distribuiscono in maniera omogenea per il Dipartimento di Neuroscienze ed Organi Sensoriali, per il Dipartimento Materno Infantile, per il Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Specialistica 1-2 e per il Dipartimento di Scienze Chirurgiche.

Tabella 18. Classificazione per Paese di Cittadinanza - confronto anno 2013-2014

NAZIONE	2013	2014	DIFF.	DIFF.(%)
Polonia	82	80	-2	-2,4
Germania	60	58	-2	-3,3
Regno Unito	43	44	1	2,3
Stati Uniti d'America	33	24	-9	-27,3
Olanda	24	40	16	66,7
Francia	24	18	-6	-25,0
Spagna	16	18	2	12,5
Repubblica Ceca	8	8	0	0,0
Ungheria	8	13	5	62,5
Danimarca	7	5	-2	-28,6
Giappone	6	3	-3	-50,0
Altra nazione	47	59	12	25,5
Paesi a sviluppo avanzato	358	370	12	3,4
Romania	749	754	5	0,7
Albania	682	589	-93	-13,6
Marocco	413	398	-15	-3,6
Ecuador	246	230	-16	-6,5
Perù	149	131	-18	-12,1
Ucraina	135	135	0	0,0
Nigeria	134	153	19	14,2
Repubblica di macedonia	130	123	-7	-5,4
Moldova	128	139	11	8,6
Tunisia	125	127	2	1,6
Venezuela	106	113	7	6,6
Altra nazione	856	851	-5	-0,6
Paesi a forte pressione migratoria	3.853	3.743	-110	-2,9
Totale stranieri	4.211	4.113	-196	23,2

CAPITOLO 4



Azienda Ospedaliera di Perugia

ATTIVITÀ CHIRURGICA COMPLESSIVA



Analizzando i dimessi chirurgici complessivi (per reparto di dimissione) si evince che nel corso del 2014 sono stati trattati chirurgicamente 15.486 pazienti (-228) di cui il 79,9% in degenza ordinaria ed il 20,1% in Day Surgery. Rispetto all'anno precedente risulta diminuita l'attività chirurgica ordinaria (-209). Se si considerano anche le procedure chirurgiche ambulatoriali (tabella 20), si registra un aumento di 109 interventi.

Tabella 19. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2013-2014.
Rilevazione per reparto di dimissione

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI CHIRURGICI		DAY SURGERY		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	556	611	197	205	753	816
Unità di terapia intensiva	92	103	0	0	92	103
Terapia intensiva post chirurgica	37	31	0	0	37	31
Totale dipartimento	685	745	197	205	882	950
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	399	412	0	0	399	412
Cardiochirurgia	298	249	0	0	298	249
Medicina interna e vascolare	102	93	0	0	102	93
Cardiologia	1.461	1.442	1	73	1.462	1.515
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	67	70	0	0	67	70
Chirurgia vascolare	961	954	39	77	1.000	1.031
Totale dipartimento	3.288	3.220	40	150	3.328	3.370
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	146	157	3	0	149	157
Gastroenterologia	24	34	0	0	24	34
Oncologia medica	56	79	20	17	76	96
Radioterapia oncologica	0	0	0	14	0	14
Totale dipartimento	226	270	23	31	249	301
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	419	452	319	354	738	806
Clinica oculistica	128	141	406	272	534	413
Neurochirurgia	578	587	0	0	578	587

Tabella 19. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2013-2014.
Rilevazione per reparto di dimissione (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI CHIRURGICI		DAY SURGERY		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Clinica neurologica	23	19	0	0	23	19
Neurofisiopatologia	46	42	0	0	46	42
Unità spinale unipolare	20	13	0	0	20	13
Unità di degenza psichiatrica	1	1	0	0	1	1
Totale dipartimento	1.215	1.255	725	626	1.940	1.881
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	1.271	1.134	742	700	2.013	1.834
Clinica pediatrica	17	21	0	0	17	21
Oncoematologia pediatrica	17	17	0	3	17	20
Neonatologia	4	13	0	0	4	13
Chirurgia pediatrica	357	348	89	97	446	445
Unità di terapia intensiva neonatale	5	4	0	0	5	4
Totale dipartimento	1.671	1.537	831	800	2.502	2.337
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	20	18	0	0	20	18
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	78	65	25	22	103	87
Medicina del lavoro	19	21	0	0	19	21
Geriatrics	50	56	0	0	50	56
Pneumologia	46	43	0	0	46	43
Totale dipartimento	213	203	25	22	238	225
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	53	65	0	0	53	65
Clinica dermatologica	5	10	116	140	121	150
Malattie infettive	40	40	0	0	40	40
Nefrologia dialisi	73	65	0	0	73	65
Totale dipartimento	171	180	116	140	287	320

Tabella 19. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2013-2014. Rilevazione per reparto di dimissione (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI CHIRURGICI		DAY SURGERY		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	772	720	234	218	1.006	938
Clinica ortopedica e traumatologica	2.963	2.784	358	313	3.321	3.097
Clinica urologica	748	779	156	184	904	963
Chirurgia urologica miniinvasiva	546	485	376	378	922	863
Chirurgia generale ed oncologica	12	124	0	0	12	124
Chirurgia plastica e ricostruttiva	68	67	55	50	123	117
Totale dipartimento	5.109	4.959	1.179	1.143	6.288	6.102
Totale azienda	12.578	12.369	3.136	3.117	15.714	15.486

Nella Tabella 20 vengono riportati gli interventi chirurgici suddivisi per reparto di intervento. All'attività ordinaria e di day surgery devono sommarsi anche gli interventi di cataratta, tunnel carpale, iniezione intravitreale di sostanze terapeutiche, laser ad eccimeri ed interventi otorinolaringoiatrici effettuati in regime ambulatoriale e quei DRG (124,125,323) che sono considerati DRG Medici ma comportano un impegno di risorse equivalente ai DRG chirurgici. Complessivamente quindi, nel 2014 gli utenti sottoposti a trattamento chirurgico sono stati 20.155, sostanzialmente in linea con l'anno precedente.

Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2013-2014. Rilevazione per reparto di intervento

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125,323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE										
Chirurgia generale e d'urgenza	579	625	197	205	0	1	0	0	776	831
Unità di terapia intensiva	81	69	0	0	1	4	0	0	82	73
Terapia intensiva post chirurgica	8	1	0	0	0	0	0	0	8	1
Totale dipartimento	668	695	197	205	1	5	0	0	866	905

Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2013-2014. Rilevazione per reparto di intervento (segue)

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125.323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI										
Chirurgia toracica	422	428	0	0	0	0	0	0	422	428
Cardiochirurgia	341	282	0	0	0	0	0	0	341	282
Medicina interna e vascolare	7	6	0	0	0	0	0	0	7	6
Cardiologia	1.590	1.576	1	73	535	588	0	0	2.126	2.237
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	1	3	0	0	0	2	0	0	1	5
Chirurgia vascolare	1.052	1.028	39	77	1	0	0	0	1.092	1.105
Totale dipartimento	3.413	3.323	40	150	536	590	0	0	3.989	4.063
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE										
Ematologia con trapianto midollo osseo	130	142	3	0	0	0	0	0	133	142
Gastroenterologia	36	59	0	0	2	1	0	0	38	60
Oncologia medica	3	3	20	17	1	0	0	0	24	20
Radioterapia oncologica	8	0	0	14	0	0	0	0	8	14
Totale dipartimento	177	204	23	31	3	1	0	0	203	236
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI										
Clinica otorinolaringoiatrica	434	471	319	354	0	0	182	323	935	1.148
Clinica oculistica	132	142	406	272	0	0	2.831	3.099	3.369	3.513
Neurochirurgia	539	561	0	0	0	0	13	10	552	571
Clinica neurologica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Neurofisiopatologia	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Totale dipartimento	1.109	1.175	725	626	0	0	3.026	3.432	4.860	5.233

Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2013-2014. Rilevazione per reparto di intervento (segue)

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125.323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE										
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	1.275	1.131	742	700	0	0	0	0	2.017	1.831
Oncoematologia pediatrica	9	11	0	3	0	0	0	0	9	14
Chirurgia pediatrica	372	363	89	97	1	0	0	0	462	460
Unità di terapia intensiva neonatale	1	4	0	0	0	0	0	0	1	4
Totale dipartimento	1.657	1.509	831	800	1	0	0	0	2.489	2.309
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1										
Medicina interna e scienze oncologiche	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	9	4	25	22	1	2	0	0	35	28
Medicina del lavoro	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Geriatrics	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Pneumologia	31	33	0	0	0	0	0	0	31	33
Totale dipartimento	44	41	25	22	1	2	0	0	70	65
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2										
Medicina interna ed angiologia	8	8	0	0	0	5	0	0	8	13
Clinica dermatologica	5	10	116	140	0	0	0	0	121	150
Malattie infettive	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Nefrologia dialisi	5	11	0	0	1	1	0	0	6	12
Totale dipartimento	18	30	116	140	1	6	0	0	135	176

Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2013-2014. Rilevazione per reparto di intervento (segue)

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125.323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE										
Chirurgia generale	812	750	234	218	0	2	0	0	1.046	970
Clinica ortopedica e traumatologica	3.011	2.838	358	313	0	0	142	123	3.511	3.274
Clinica urologica	770	780	156	184	202	123	410	381	1.538	1.468
Chirurgia generale ed oncologica	542	487	376	378	0	0	0	0	918	865
Chirurgia urologica miniinvasiva	9	118	0	0	1	0	0	0	10	118
Chirurgia plastica e ricostruttiva	76	77	55	50	0	0	0	0	131	127
Totale dipartimento	5.220	5.050	1.179	1.143	203	125	552	504	7.154	6.822
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO										
Medicina nucleare	272	342	0	0	8	4	0	0	280	346
Totale dipartimento	272	342	0	0	8	4	0	0	280	346
Totale azienda	12.578	12.369	3.136	3.117	754	733	3.578	3.936	20.046	20.155

Nell'anno 2014 l'attività delle chirurgie generali e specialistiche (Tabella 21) ha determinato la dimissione in degenza ordinaria di 8365 casi con DRG chirurgico (-83 casi rispetto al 2013), pari al 67,6% dei 12.369 casi complessivamente trattati. La degenza media dei pazienti chirurgici è pari a 6,7 giorni. Valutando invece i pazienti ammessi e operati dallo stesso reparto, la degenza media pre-operatoria è di 1,67 giorni.

Tabella 21. Attività chirurgica in degenza ordinaria per Strutture Complesse chirurgiche. Anno 2014

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	611	48,9	10,44	638	3,93	2,40	1,92
Chirurgia toracica	412	61,5	7,73	258	1,94	1,45	1,80
Cardiochirurgia	249	91,9	18,70	22	5,46	2,07	4,53
Chirurgia vascolare	954	90,7	5,97	98	2,33	1,58	2,17
Clinica otorinolaringoiatrica	452	46,9	3,72	512	0,58	0,40	1,14
Clinica oculistica	141	40,1	2,88	211	1,18	1,14	0,81
Neurochirurgia	587	70,2	11,77	249	2,86	2,27	3,10
Chirurgia generale	720	62,4	7,14	433	2,60	1,80	1,41
Clinica ortopedica e traumatologica	2.784	84,6	4,53	505	1,80	1,72	1,38
Clinica urologica	779	64,0	7,28	439	1,90	1,67	1,19
Chirurgia generale ed oncologica	485	69,9	5,79	209	1,72	1,49	1,24
Chirurgia urologica miniinvasiva	124	91,9	9,62	11	1,25	1,18	1,84
Chirurgia plastica e ricostruttiva	67	88,2	6,30	9	4,79	1,22	1,25
Totale	8.365	69,9	6,78	3.594	2,23	1,67	1,70

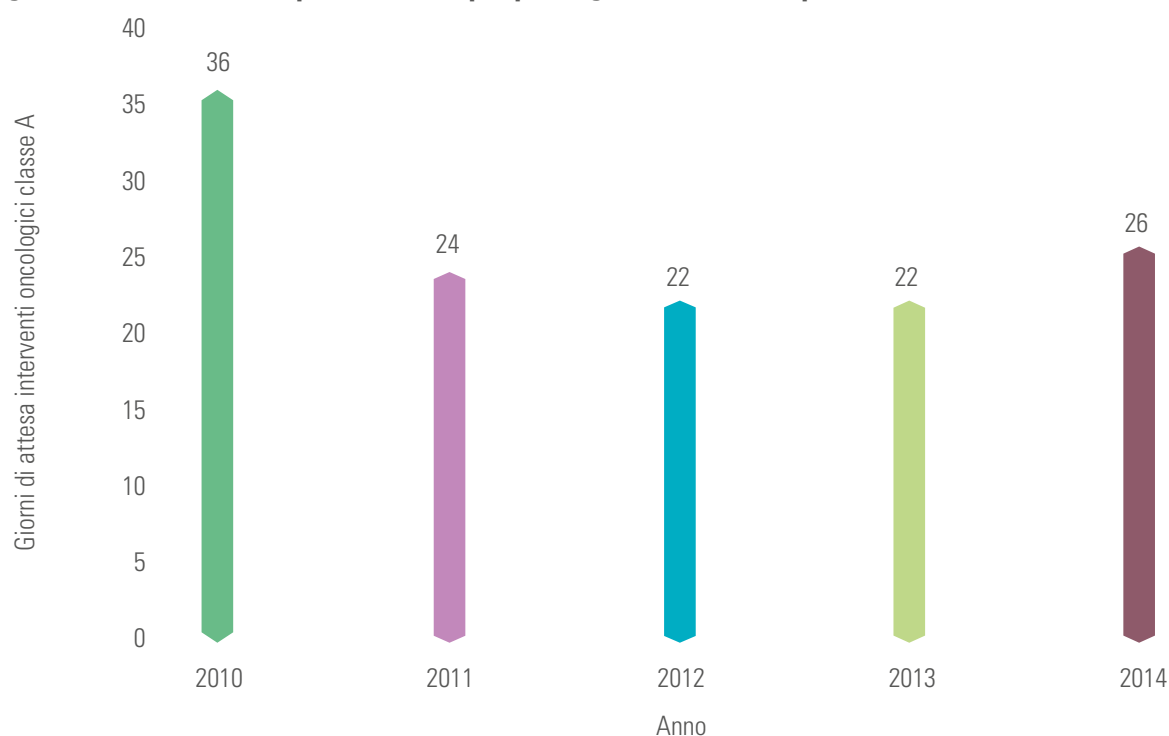
Il peso medio del DRG per singola Unità di Degenza presenta una certa variabilità, infatti si va dallo 0,81 della specialità Oculistica al 4,53 della Cardiochirurgia.

L'attività della Breast Unit (Tabella 22) mostra un'attività sovrapponibile a quella dell'anno precedente. Si registra un aumento dell'attività rispetto al 2013 per le donne residenti nell'USL Umbria 2 e un lieve decremento per l'USL Umbria 1.

Tabella 22. Attività Breast Unit per reparto di intervento ed ASL di provenienza. Anno 2013-2014

STRUTTURA DI DIMISSIONE	2013	2014	DIFF.	DIFF.(%)
CHIRURGIA GENERALE-BREAST UNIT				
USL Umbria 1	234	220	-14	-6,0
USL Umbria 2	36	43	7	19,4
Fuori regione	14	24	10	71,4
Stranieri	0	0	0	0,0
Totale chirurgia generale breast unit	284	287	3	1,1
CHIRURGIA GENERALE ED ONCOLOGICA-BREAST UNIT				
USL Umbria 1	160	168	8	5,0
USL Umbria 2	42	47	5	11,9
Fuori regione	40	28	-12	-30,0
Stranieri	1	0	-1	-100,0
Totale chirurgia generale ed oncologica breast unit	243	243	0	0,0
BREAST UNIT				
USL Umbria 1	394	388	-6	-1,5
USL Umbria 2	78	90	12	15,4
Fuori regione	54	52	-2	-3,7
Stranieri	1	0	-1	-100,0
Totale breast unit	527	530	3	0,6

I giorni di attesa per pazienti con patologie oncologiche, prenotati con classe "A" di priorità sono in media 26 nell'anno 2014, attestandosi entro i 30 giorni indicati dal *Piano Regionale per il Contenimento dei Tempi di Attesa 2011-2013*. 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 26.

Figura 11. Giorni di attesa per intervento per patologie di classe A di priorità-Anni 2010-2014

Un indicatore ministeriale monitorato dalla Direzione è la riduzione della degenza media preoperatoria per gli interventi programmati (valore soglia ministeriale 1,00 giorno). Il risultato ottenuto nell'anno 2014 è pari a 1,24 giorni (Tabella 23).

Tabella 23. Degenza media preoperatoria interventi programmati. Anni 2010-2014

UNITÀ DI DEGENZA	ANNO 2010	ANNO 2011	ANNO 2012	ANNO 2013	ANNO 2014
Cardiochirurgia	1,70	1,74	1,58	2,00	1,87
Chirurgia generale e d'urgenza	1,60	1,55	1,45	1,75	1,74
Chirurgia generale	1,96	1,65	1,54	1,60	1,35
Chirurgia generale ed oncologica	1,59	1,16	1,33	0,97	1,08
Chirurgia plastica e ricostruttiva	1,67	1,75	1,23	1,52	1,11
Chirurgia toracica	1,31	1,51	1,26	1,20	1,20
Chirurgia vascolare	1,75	1,56	1,58	1,69	1,62
Neurochirurgia	1,55	1,46	1,38	1,64	1,27
Clinica oculistica	1,17	1,86	0,29	1,29	1,20
Clinica ortopedica e traumatologica	1,12	1,05	1,11	1,23	1,36

Tabella 23. Degenza media preoperatoria interventi programmati. Anni 2010-2014 (segue)

UNITÀ DI DEGENZA	ANNO 2010	ANNO 2011	ANNO 2012	ANNO 2013	ANNO 2014
Ostetricia e ginecologia	0,46	0,53	0,26	0,35	0,30
Clinica otorinolaringoiatrica	1,04	0,98	0,95	0,88	0,46
Chirurgia pediatrica	0,90	0,64	0,73	1,02	0,81
Clinica urologica	1,32	1,06	1,15	1,15	1,30
Chirurgia urologica miniinvasiva				1,15	1,14
Totale azienda	1,43	1,30	1,25	1,30	1,24

L'analisi è ristretta ai ricoveri ordinari programmati non urgenti e programmati con preospedalizzazione 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
- I dimessi con degenza preoperatoria inferiore o uguale a 7 giorni

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).

Tabella 24. Interventi per frattura di femore, distribuzione per mese. Anni 2010-2014

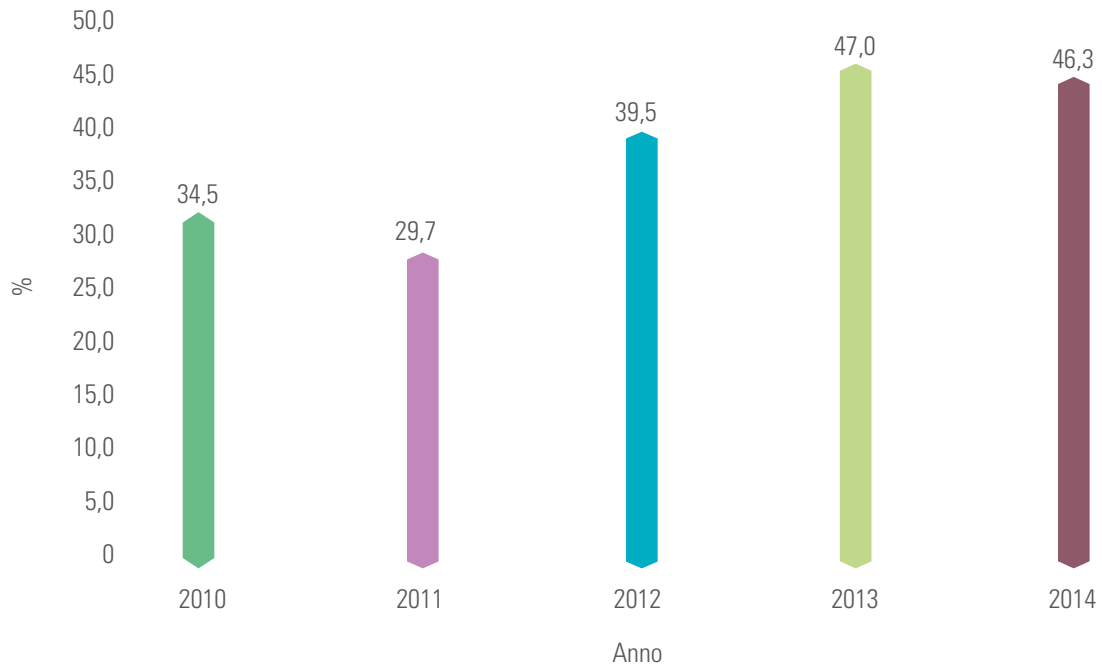
MESE	2010			2011			2012			2013			2014		
	NUMERO INTERVENTI ENTRO 2 GIORNI	NUMERO INTERVENTI FEMORE	%	NUMERO INTERVENTI ENTRO 2 GIORNI	NUMERO INTERVENTI FEMORE	%	NUMERO INTERVENTI ENTRO 2 GIORNI	NUMERO INTERVENTI FEMORE	%	NUMERO INTERVENTI ENTRO 2 GIORNI	NUMERO INTERVENTI FEMORE	%	NUMERO INTERVENTI ENTRO 2 GIORNI	NUMERO INTERVENTI FEMORE	%
Gennaio	23	55	41,8	15	43	34,9	25	53	47,2	24	46	52,2	21	48	43,8
Febbraio	21	35	60,0	11	44	25,0	23	43	53,5	33	46	71,7	23	57	40,4
Marzo	12	46	26,1	19	49	38,8	22	52	42,3	29	49	59,2	19	56	33,9
Aprile	21	56	37,5	19	49	38,8	10	52	19,2	29	55	52,7	21	39	53,8
Maggio	12	44	27,3	10	52	19,2	12	42	28,6	20	52	38,5	30	57	52,6
Giugno	8	44	18,2	10	44	22,7	10	44	22,7	26	51	51,0	25	43	58,1
Luglio	10	43	23,3	11	48	22,9	23	55	41,8	34	51	66,7	28	58	48,3
Agosto	17	49	34,7	10	44	22,7	10	47	21,3	18	47	38,3	18	64	28,1
Settembre	22	42	52,4	14	43	32,6	14	53	26,4	17	55	30,9	41	76	53,9
Ottobre	30	59	50,8	9	60	15,0	28	50	56,0	18	51	35,3	19	49	38,8
Novembre	8	53	15,1	21	59	35,6	20	45	44,4	18	48	37,5	20	41	48,8
Dicembre	19	62	30,6	27	57	47,4	39	61	63,9	14	45	31,1	31	51	60,8
Totale	203	588	34,5	176	592	29,7	236	597	39,5	280	596	47,0	296	639	46,3

Codici ICD9-CM in diagnosi principale:

- Frattura del collo del femore 820.xx AND codici ICD9-CM di intervento principale o secondari:
- 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 tre 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 46,3% dei femori trattati entro le 48 ore per l'anno 2014, sovrapponibile al dato dell'anno precedente (Figura 12).

**Figura 12. Interventi per frattura di femore, andamento percentuale degli operati entro le 48 ore.
Anni 2010-2014**



CAPITOLO 5



Azienda Ospedaliera di Perugia

ATTIVITÀ OSTETRICA E NEONATALE



Nel 2014 nell'ambito dell'attività ostetrica complessiva si è assistito alla riduzione dei parti scesi a 1940 (-2.9%) in tendenza con quello che sta accadendo a livello regionale e nazionale (Figura 13).

Figura 13. Andamento dei parti. Anni 2005-2014



Nel 2014 la percentuale di parti cesarei è passata dal 35,5% del 2013 al 33,8% del 2014, con una differenza percentuale pari a -1,7%. (Figura 14). Tale valore, seppur alto, risulta comunque al di sotto della media nazionale (36,3% nel 2013- 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 22,5% ; inferiore, per il primo anno, rispetto al dato nazionale che si assesta al 23,6%.

Il dato di cui sopra è ulteriormente apprezzabile in quanto il nostro Ospedale è il solo ad avere una Unità di Terapia Intensiva Neonatale, 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 2014 sono stati condotti 382 parti in analgesia pari al 20% circa dei parti. 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 2007-2014


La casistica relativa alla degenza ordinaria per MDC 14 "Gravidanza parto e puerperio" è rappresentata per il 47,4% dal DRG 373 "Parto vaginale senza diagnosi complicanti" e dal 22,5% dal DRG 371 "Parto cesareo senza complicanze"; insieme questi due DRG rappresentano il 69,9% dell'intera casistica (Tabella 25).

Tabella 25. Attività ostetrica per DRG (MDC14). Casistica in degenza ordinaria. Anno 2014

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
373	M	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	1.238	47,4	47,4	3.932	3,18
371	C	Parto cesareo senza CC	587	22,5	69,9	3113	5,30
383	M	Altre diagnosi preparto con complicazioni mediche	192	7,4	77,3	833	4,34
384	M	Altre diagnosi preparto senza complicazioni mediche	146	5,6	82,8	527	3,61
379	M	Minaccia di aborto	111	4,3	87,1	732	6,59
381	C	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	94	3,6	90,7	145	1,54
370	C	Parto cesareo con CC	69	2,6	93,3	523	7,58

Tabella 25. Attività ostetrica per DRG (MDC14). Casistica in degenza ordinaria. Anno 2014 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
382	M	Falso travaglio	41	1,6	94,9	65	1,59
380	M	Aborto senza dilatazione e raschiamento	39	1,5	96,4	67	1,72
372	M	Parto vaginale con diagnosi complicanti	31	1,2	97,6	130	4,19
378	M	Gravidanza ectopica	26	1,0	98,6	79	3,04
377	C	Diagnosi relative a postparto e postaborto con intervento chirurgico	14	0,5	99,1	34	2,43
374	C	Parto vaginale con sterilizzazione e/o dilatazione e raschiamento	12	0,5	99,6	67	5,58
376	M	Diagnosi relative a postparto e postaborto senza intervento chirurgico	8	0,3	99,9	43	5,38
375	C	Parto vaginale con altro intervento eccetto sterilizzazione e/o dilatazione	3	0,1	100,0	13	4,33
Totale			2.611	100,0		10.303	3,95

Nel 2014 il nido ha accolto 1.401 neonati di cui il 93,6% circa è rappresentato dal DRG del "Neonato normale" (Tabella 26).

Tabella 26. Attività neonatale. Anno 2014

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
391	M	Neonato normale	1.311	93,6	93,6	3.360	2,56
390	M	Neonati con altre affezioni significative	66	4,7	98,3	162	2,45
389	M	Neonati a termine con affezioni maggiori	13	0,9	99,2	39	3,00
388	M	Prematurità senza affezioni maggiori	6	0,4	99,6	15	2,50
137	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età < 18 anni	3	0,2	99,9	9	3,00
352	M	Altre diagnosi relative all'apparato riproduttivo maschile	1	0,1	99,9	2	2,00
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	1	0,1	100,0	2	2,00
Totale			1.401	100,0		3.589	2,56

Nel 2014 l'attività patologica del neonatale (Tabella 27) ha interessato 741 neonati (+21.1% rispetto al 2013). Il primo DRG riguarda i "Neonati a termine con affezioni maggiori" con il 31,3% della casistica totale, seguito da "Neonati con altre affezioni significative" (24,7% sul totale) e "Prematurità senza affezioni maggiori" (11,9% sul totale).

Tabella 27. Attività neonatale patologica. Anno 2014 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
389	M	Neonati a termine con affezioni maggiori	232	31,3	31,3	1.473	6,35
390	M	Neonati con altre affezioni significative	183	24,7	56,0	824	4,50
388	M	Prematurità senza affezioni maggiori	88	11,9	67,9	737	8,38
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	87	11,7	79,6	855	9,83
386	M	Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio	70	9,4	89,1	2.411	34,44
137	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età < 18 anni	10	1,3	90,4	71	7,10
98	M	Bronchite e asma, età < 18 anni	8	1,1	91,5	43	5,38
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	5	0,7	92,2	7	1,40
184	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerent	4	0,5	92,7	27	6,75
333	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	4	0,5	93,3	40	10,00
74	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età < 18 anni	3	0,4	93,7	26	8,67
149	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue senza CC	3	0,4	94,1	50	16,67
156	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età < 18 anni	3	0,4	94,5	27	9,00
352	M	Altre diagnosi relative all'apparato riproduttivo maschile	3	0,4	94,9	18	6,00
423	M	Altre diagnosi relative a malattie infettive e parassitarie	3	0,4	95,3	60	20,00
429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	3	0,4	95,7	37	12,33
70	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età < 18 anni	2	0,3	56,3	2	1,00
92	M	Malattia polmonare interstiziale con CC	2	0,3	56,5	70	35,00
93	M	Malattia polmonare interstiziale senza CC	2	0,3	56,8	8	4,00
417	M	Setticemia, età < 18 anni	2	0,3	57,1	36	18,00
569	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastro	2	0,3	57,4	149	74,50
41	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età < 18 anni	1	0,1	57,5	1	1,00
48	M	Altre malattie dell'occhio, età < 18 anni	1	0,1	57,6	1	1,00
91	M	Polmonite semplice e pleurite, età < 18 anni	1	0,1	57,8	15	15,00
94	M	Pneumotorace con CC	1	0,1	57,9	8	8,00

Tabella 27. Attività neonatale patologica. Anno 2014 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
95	M	Pneumotorace senza CC	1	0,1	58,0	9	9,00
100	M	Segni e sintomi respiratori senza CC	1	0,1	58,2	5	5,00
110	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	1	0,1	58,3	5	5,00
133	M	Aterosclerosi senza CC	1	0,1	58,4	13	13,00
138	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca con CC	1	0,1	58,6	8	8,00
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	1	0,1	58,7	3	3,00
190	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età < 18 anni	1	0,1	58,8	26	26,00
208	M	Malattie delle vie biliari senza CC	1	0,1	59,0	10	10,00
256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	1	0,1	59,1	7	7,00
298	M	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età <	1	0,1	59,2	5	5,00
385	M	Neonati morti o trasferiti ad altre strutture di assistenza per acuti	1	0,1	59,4	50	50,00
397	M	Disturbi della coagulazione	1	0,1	59,5	14	14,00
422	M	Malattie di origine virale e febbre di origine sconosciuta, età < 18 anni	1	0,1	59,6	3	3,00
468	C	Intervento chirurgico esteso non correlato con la diagnosi principale	1	0,1	59,8	103	103,00
560	M	Infezioni batteriche e tubercolosi del sistema nervoso	1	0,1	59,9	21	21,00
566	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita < 9	1	0,1	60,1	14	14,00
570	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC senza diagnosi gast	1	0,1	60,2	15	15,00
572	M	Malattie gastrointestinali maggiori e infezioni peritoneali	1	0,1	60,3	20	20,00
Totale			741	100,0		7.327	9,89

L'Unità di Terapia Intensiva Neonatale ha dimesso 28 neonati (diminuzione rispetto al 2013 dovuta all'unificazione con la Neonatologia), ma complessivamente ha trattato, accettandoli per trasferimento, 197 casi (+5,4% rispetto al 2013).

I primi tre DRG dei ricoveri, che costituiscono il 56,8% della casistica, sono rispettivamente il 386 "Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio" con il 39,6% dei casi, seguono il 389 "Neonati a termine con affezioni maggiori" con il 9,6% dei casi e il 387 "Prematurità con affezioni maggiori" con il 7,6% dei casi (Tabella 28).

Tabella 28. Attività Unità di Terapia Intensiva Neonatale, ricoveri. Anno 2014

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	%CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
386	M	Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio	78	39,6	39,6	996	12,77
389	M	Neonati a termine con affezioni maggiori	19	9,6	49,2	83	4,37
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	15	7,6	56,9	56	3,73
388	M	Prematurità senza affezioni maggiori	10	5,1	61,9	55	5,50
390	M	Neonati con altre affezioni significative	10	5,1	67,0	94	9,40
385	M	Neonati morti o trasferiti ad altre strutture di assistenza per acuti	8	4,1	71,1	24	3,00
98	M	Bronchite e asma, età < 18 anni	6	3,0	74,1	20	3,33
137	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età < 18 anni	6	3,0	77,2	17	2,83
74	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età < 18 anni	3	1,5	78,7	5	1,67
156	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età < 18 anni	3	1,5	80,2	9	3,00
565	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita = 9	3	1,5	81,7	104	34,67
569	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastro	3	1,5	83,2	57	18,83
41	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età < 18 anni	2	1,0	84,3	2	1,00
147	C	Resezione rettale senza CC	2	1,0	85,3	3	1,50
149	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue senza CC	2	1,0	86,3	26	13,00
417	M	Setticemia, età < 18 anni	2	1,0	87,3	8	4,00
423	M	Altre diagnosi relative a malattie infettive e parassitarie	2	1,0	88,3	18	9,00
468	C	Intervento chirurgico esteso non correlato con la diagnosi principale	2	1,0	89,3	24	12,00
566	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita < 9	2	1,0	90,4	7	3,50
34	M	Altre malattie del sistema nervoso con CC	1	0,5	90,9	1	1,00
48	M	Altre malattie dell'occhio, età < 18 anni	1	0,5	91,4	1	1,00
75	C	Interventi maggiori sul torace	1	0,5	91,9	3	3,00
92	M	Malattia polmonare interstiziale con CC	1	0,5	92,4	2	2,00

Tabella 28. Attività Unità di Terapia Intensiva Neonatale, ricoveri. Anno 2014 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	%CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
94	M	Pneumotorace con CC	1	0,5	92,9	6	6,00
95	M	Pneumotorace senza CC	1	0,5	93,4	4	4,00
100	M	Segni e sintomi respiratori senza CC	1	0,5	93,9	3	3,00
110	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	1	0,5	94,4	3	3,00
127	M	Insufficienza cardiaca e shock	1	0,5	94,9	9	9,00
129	M	Arresto cardiaco senza causa apparente	1	0,5	95,4	1	1,00
190	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età < 18 anni	1	0,5	95,9	1	1,00
205	M	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica c	1	0,5	96,4	1	1,00
284	M	Malattie minori della pelle senza CC	1	0,5	97,0	1	1,00
298	M	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età <	1	0,5	97,5	3	3,00
397	M	Disturbi della coagulazione	1	0,5	98,0	9	9,00
429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	1	0,5	98,5	2	2,00
541	C	Ossigenazione extracorporea a membrane o tracheostomia con ventilazione me	1	0,5	99,0	96	96,00
560	M	Infezioni batteriche e tubercolosi del sistema nervoso	1	0,5	99,5	8	8,00
570	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC senza diagnosi gastroenterologia	1	0,5	100,0	6	6,00
Totale			197	100,0		1.768	8,97

CAPITOLO 6



Azienda Ospedaliera di Perugia

CASE MIX OSPEDALIERO



Relativamente ai dimessi in degenza ordinaria per l'anno 2014 la classificazione per MDC (Tabella 29) mostra come prima categoria la MDC 5 "Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio" con 6.142 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 3.858 dimessi.

La MDC 1 "Malattie e disturbi del sistema nervoso" risulta terza (3.549 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 miscellanea di altri disturbi neurologici.

Seguono poi la MDC 6 "Malattie e disturbi dell'apparato digerente" con 2.954 ricoveri e la MDC 4 "Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio" con 2.945 ricoveri. Complessivamente le prime 5 MDC interessano il 54,97% dei casi trattati in degenza ordinaria.

Tabella 29. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia per MDC, degenza ordinaria. Anno 2014

DESCRIZIONE	DRG MEDICI		DRG CHIRURGICI		TOTALE
	NUMERO	%	NUMERO	%	
V-Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	3.543	57,7	2.599	42,3	6.142
VIII-Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	823	21,3	3.035	78,7	3.858
I-Malattie e disturbi del sistema nervoso	2.798	78,8	751	21,2	3.549
VI-Malattie e disturbi dell'apparato digerente	2.010	68,0	944	32,0	2.954
IV-Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	2.699	91,6	246	8,4	2.945
XIV-Gravidanza, parto e puerperio	1.835	70,2	779	29,8	2.614
XV-Malattie e disturbi del periodo neonatale	2.070	100,0	0	0,0	2.070
XI-Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	910	58,4	648	41,6	1.558
VII-Malattie e disturbi epatobiliari e pancreas	733	64,5	404	35,5	1.137
III-Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	701	63,3	406	36,7	1.107
IX-Malattie e disturbi della pelle del tessuto sottocutaneo e della mammella	388	38,0	634	62,0	1.022
XVII-Malattie e disturbi mieloproliferative e neoplasie scarsamente differenziate	685	81,4	157	18,6	842
X-Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	616	76,0	195	24,0	811
XIX-Malattie e disturbi mentali	695	99,9	1	0,1	696
XXI-Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	512	83,0	105	17,0	617
XVIII-Malattie infettive e parassitarie	578	93,8	38	6,2	616
XIII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	189	30,8	425	69,2	614

Tabella 29. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia per MDC, degenza ordinaria. Anno 2014 (segue)

DESCRIZIONE	DRG MEDICI		DRG CHIRURGICI		TOTALE
	NUMERO	%	NUMERO	%	
XII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	73	12,8	496	87,2	569
II-Malattie e disturbi dell'occhio	286	66,1	147	33,9	433
XVI-Malattie e disturbi del sangue e degli organi emopoietici e del sistema immunitario	389	92,4	32	7,6	421
Altri DRG	0	0,0	269	100,0	269
XXIII-Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	208	91,2	20	8,8	228
XX-Abuso di alcol/droghe e disturbi mentali organici indotti	153	100,0	0	0,0	153
XXIV-Traumatismi multipli rilevanti	32	47,1	36	52,9	68
XXV-Infezioni da H.I.V.	50	100,0	0	0,0	50
XXII-Ustioni	37	94,9	2	5,1	39
Totale	23.013	65,0	12.369	35,0	35.382

Nel 2014, considerando i primi 30 DRG aziendali, si evidenzia che i più frequentemente trattati in degenza ordinaria sono il n. 391 "Neonato normale" (3,7% dei dimessi) seguito dal n.373 "Parto vaginale senza diagnosi complicanti" (3,5% dei dimessi). Il terzo e il quarto sono i DRG n. 127 "Insufficienza cardiaca e shock" (2,3% dei dimessi con 831 casi) ed il n. 89 "Polmonite semplice e pleurite, età > 17 anni con CC" (1,7 % con 599 casi). A seguire abbiamo il DRG n. 371 "Parto cesareo senza CC" (587) e il DRG n. 14 "Emorragia intracranica o infarto cerebrale" (581 casi) (Tabella 30).

Tabella 30. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in degenza ordinaria, primi 30 DRG. Anno 2014

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
391	M	Neonato normale	1.311	10,4	3.360	2,56
373	M	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	1.238	9,8	3.932	3,18
127	M	Insufficienza cardiaca e shock	831	6,6	7.110	8,56
89	M	Polmonite semplice e pleurite, età > 17 anni con CC	599	4,8	6.487	10,83
371	C	Parto cesareo senza CC	587	4,7	3.113	5,30
14	M	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	581	4,6	5.615	9,66
503	C	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	522	4,2	576	1,10
183	M	Esofagite, gastroenterite e miscelanea di malattie dell'apparato digerent	469	3,7	2.329	4,97

**Tabella 30. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in degenza ordinaria, primi 30 DRG.
Anno 2014 (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
87	M	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	461	3,7	5.253	11,39
544	C	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	409	3,3	3.287	8,04
125	M	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo	407	3,2	935	2,30
524	M	Ischemia cerebrale transitoria	359	2,9	2.165	6,03
557	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medica	341	2,7	1.599	4,69
576	M	Setticemia senza ventilazione meccanica = 96 ore, età > 17 anni	312	2,5	3.694	11,84
210	C	Interventi su anca e femore, eccetto articolazioni maggiori, età > 17 anni	311	2,5	3.236	10,41
430	M	Psicosi	275	2,2	4.283	15,57
219	C	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 1	274	2,2	1.456	5,31
82	M	Neoplasie dell'apparato respiratorio	270	2,1	2.369	8,77
225	C	Interventi sul piede	270	2,1	503	1,86
139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	264	2,1	601	2,28
311	C	Interventi per via transuretrale senza CC	262	2,1	1.204	4,60
243	M	Affezioni mediche del dorso	257	2,0	1.222	4,75
359	C	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	254	2,0	814	3,20
390	M	Neonati con altre affezioni significative	251	2,0	1.046	4,17
395	M	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	248	2,0	2.314	9,33
389	M	Neonati a termine con affezioni maggiori	245	1,9	1.512	6,17
558	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medica	244	1,9	657	2,69
182	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente	242	1,9	1.831	7,57
110	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	240	1,9	2.305	9,60
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	239	1,9	1.064	4,45
Totale primi 30 DRG			12.573	35,5	75.872	6,03
Totale			35.382		253.597	7,17

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 91, 9% dei dimessi, in numeri assoluti 1900 casi sui 2.068 dimessi con DRG medico. (Tabella 31)

Tabella 31. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day hospital, primi 30 DRG. Anno 2014

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI	ACCESSI MEDI
411	M	Anamnesi di neoplasia maligna senza endoscopia	233	12,3	236	1,0
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	194	10,2	1.573	8,1
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	189	9,9	432	2,3
139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	159	8,4	159	1,0
82	M	Neoplasie dell'apparato respiratorio	127	6,7	156	1,2
404	M	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	120	6,3	375	3,1
347	M	Neoplasie maligne dell'apparato genitale maschile senza CC	101	5,3	101	1,0
239	M	Fratture patologiche e neoplasie maligne del sistema muscolo-scheletrico e	84	4,4	90	1,1
574	M	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e c	83	4,4	1.676	20,2
12	M	Malattie degenerative del sistema nervoso	82	4,3	82	1,0
64	M	Neoplasie maligne di orecchio, naso, bocca e gola	81	4,3	83	1,0
72	M	Traumatismi e deformità del naso	59	3,1	59	1,0
203	M	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	40	2,1	40	1,0
284	M	Malattie minori della pelle senza CC	35	1,8	35	1,0
73	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età > 17 anni	34	1,8	34	1,0
13	M	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	33	1,7	231	7,0
324	M	Calcolosi urinaria senza CC	32	1,7	32	1,0
11	M	Neoplasie del sistema nervoso senza CC	29	1,5	31	1,1
564	M	Cefalea, età > 17 anni	29	1,5	178	6,1
173	M	Neoplasie maligne dell'apparato digerente senza CC	25	1,3	25	1,0
473	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	22	1,2	193	8,8
256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	16	0,8	16	1,0
102	M	Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio senza CC	13	0,7	13	1,0

Tabella 31. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day hospital, primi 30 DRG. Anno 2014 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI	ACCESSI MEDI
185	M	Malattie dei denti e del cavo orale, eccetto estrazione e riparazione, età	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
87	M	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	11	0,6	11	1,0
186	M	Malattie dei denti e del cavo orale, eccetto estrazione e riparazione, età	11	0,6	11	1,0
329	M	Stenosi uretrale, età > 17 anni senza CC	11	0,6	11	1,0
323	M	Calcolosi urinaria con CC e/o litotripsia mediante ultrasuoni	9	0,5	9	1,0
Totale primi 30 DRG			1.900	91,9	5.930	3,1
Totale			2.068		6.604	3,2

In day surgery il primo DRG è il n. 381 "Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia" con 310 casi che rappresenta il 9,9 % dei dimessi; il secondo risulta il n. 229 "Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni" con 198 dimessi pari all'6,4%.

Segue, in ordine di frequenza, il DRG n. 162 "Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC" e il DRG n. 360 "Interventi su vagina, cervice e vulva", entrambi con il 5,6% della casistica. (Tabella 32)

Tabella 32. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day surgery, primi 30 DRG. Anno 2014.

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI	
381	C	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	310	11,4	310	1,0
229	C	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni	198	7,3	198	1,0
162	C	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	175	6,4	175	1,0
360	C	Interventi su vagina, cervice e vulva	175	6,4	175	1,0
359	C	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	174	6,4	177	1,0
266	C	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellul	138	5,1	138	1,0
341	C	Interventi sul pene	134	4,9	134	1,0
119	C	Legatura e stripping di vene	130	4,8	130	1,0

Tabella 32. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day surgery, primi 30 DRG. Anno 2014. (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI	
55	C	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	117	4,3	117	1,0
56	C	Rinoplastica	109	4,0	109	1,0
42	C	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallin	106	3,9	106	1,0
311	C	Interventi per via transuretrale senza CC	87	3,2	87	1,0
290	C	Interventi sulla tiroide	67	2,5	67	1,0
40	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	64	2,4	64	1,0
39	C	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	63	2,3	63	1,0
158	C	Interventi su ano e stoma senza CC	63	2,3	63	1,0
118	C	Sostituzione di pacemaker cardiaco	62	2,3	62	1,0
270	C	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza CC	58	2,1	58	1,0
340	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	58	2,1	58	1,0
225	C	Interventi sul piede	51	1,9	51	1,0
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	48	1,8	48	1,0
227	C	Interventi sui tessuti molli senza CC	45	1,7	45	1,0
267	C	Interventi perianali e pilonidali	42	1,5	42	1,0
60	C	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	40	1,5	40	1,0
309	C	Interventi minori sulla vescica senza CC	37	1,4	37	1,0
339	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età > 17 anni	36	1,3	36	1,0
53	C	Interventi su seni e mastoide, età > 17 anni	34	1,3	34	1,0
160	C	Interventi per ernia, eccetto inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	32	1,2	32	1,0
408	C	Alterazioni mieloproliferative o neoplasie poco differenziate con altri in	32	1,2	55	1,7
343	C	Circoncisione, età < 18 anni	31	1,1	31	1,0
Totale primi 30 DRG			2.716	87,1	2.742	1,0
Totale			3.117		3.169	1,0

UNITÀ DI DEGENZA PSICHIATRICA

Nel 2014 l'Unità di Degenza Psichiatrica ha dimesso 414 pazienti di cui 362 (l'87,4% del totale) provenienti dall'USL Umbria 1, il 2,7% dall'USL Umbria 2, il 5,6% da fuori regione ed il 4,3% circa di stranieri. Il tasso di utilizzo dei posti letto risulta pari al 97,0%, la durata media di un ricovero nella struttura è di 14,54 giorni mentre il numero di degenti mediamente presenti a reparto in ciascun giorno dell'anno è pari a 16,5, il peso medio DRG presenta un valore pari a 0,71. 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 33 si evince che i dimessi con oltre 70 anni di età nel 2014 sono diminuiti di 190 casi. Gli anziani presenti in Azienda, suddivisi per MDC (Major Diagnostic Categories) e classe di età, sono compresi maggiormente nella MDC 5 "Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio" (3.697 casi, -23 rispetto al 2013) e nella MDC 1 "Malattie e disturbi del sistema nervoso" (1849 casi, -17 rispetto al 2013).

Tabella 33. Dimessi ordinari ultrasettantenni per MDC e classe di età. Anni 2013-2014

DESCRIZIONE	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.
Altri DRG	30	23	-7	38	27	-11	40	32	-8	108	82	-26
I-Malattie e disturbi del sistema nervoso	404	373	-31	476	512	36	986	964	-22	1.866	1.849	-17
II-Malattie e disturbi dell'occhio	45	34	-11	36	45	9	54	63	9	135	142	7
III-Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	86	76	-10	67	79	12	83	86	3	236	241	5
IV-Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	364	311	-53	405	383	-22	984	1.001	17	1.753	1.695	-58
V-Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	756	788	32	1.028	952	-76	1.936	1.957	21	3.720	3.697	-23
VI-Malattie e disturbi dell'apparato digerente	279	291	12	333	295	-38	702	681	-21	1.314	1.267	-47
VII-Malattie e disturbi epatobiliari e pancreas	147	125	-22	123	152	29	234	251	17	504	528	24
VIII-Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	314	308	-6	339	363	24	842	894	52	1.495	1.565	70
IX-Malattie e disturbi della pelle del tessuto sottocutaneo e della mammella	88	69	-19	96	96	0	150	138	-12	334	303	-31
X-Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	51	75	24	58	53	-5	130	125	-5	239	253	14
XI-Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	199	189	-10	206	231	25	399	379	-20	804	799	-5

Tabella 33. Dimessi ordinari ultrasettantenni per MDC e classe di età. Anni 2013-2014 (segue)

DESCRIZIONE	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.
XII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	54	54	0	41	50	9	31	22	-9	126	126	0
XIII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	55	27	-28	35	30	-5	30	33	3	120	90	-30
XVI-Malattie e disturbi del sangue e degli organi emopoietici e del sistema immunitario	39	36	-3	47	49	2	89	126	37	175	211	36
XVII-Malattie e disturbi mieloproliferative e neoplasie scarsamente differenziate	109	58	-51	76	89	13	80	47	-33	265	194	-71
XVIII-Malattie infettive e parassitarie	47	43	-4	74	64	-10	192	219	27	313	326	13
XIX-Malattie e disturbi mentali	33	26	-7	34	38	4	95	94	-1	162	158	-4
XX-Abuso di alcol/droghe e disturbi mentali organici indotti	2	1	-1	2	1	-1	3	6	3	7	8	1
XXI-Traumatismi,avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	43	36	-7	53	53	0	90	80	-10	186	169	-17
XXII-Ustioni	3	5	2	5	2	-3	6	5	-1	14	12	-2
XXIII-Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	29	27	-2	28	13	-15	37	28	-9	94	68	-26
XXIV-Traumatismi multipli rilevanti	2	4	2	7	7	0	27	20	-7	36	31	-5
XXV-Infenzioni da H.I.V.	1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	3	2
Totale	3.180	2.981	-199	3.607	3.585	-22	7.220	7.251	31	14.007	13.817	-190

Considerando gli anziani presenti in azienda per ASL di residenza (Tabella 34), si evince che sono maggiormente rappresentati i residenti nella USL Umbria 1 con 12.373 pazienti con un decremento rispetto al 2013 di 122 pazienti, di cui il 54,3% è dato da soggetti di età superiore a 80 anni. Si è assistito anche ad un decremento degli anziani provenienti da "fuori Regione".

Tabella 34. Dimessi ultra settantenni per ASL di residenza e classe di età. Anno 2013-2014.

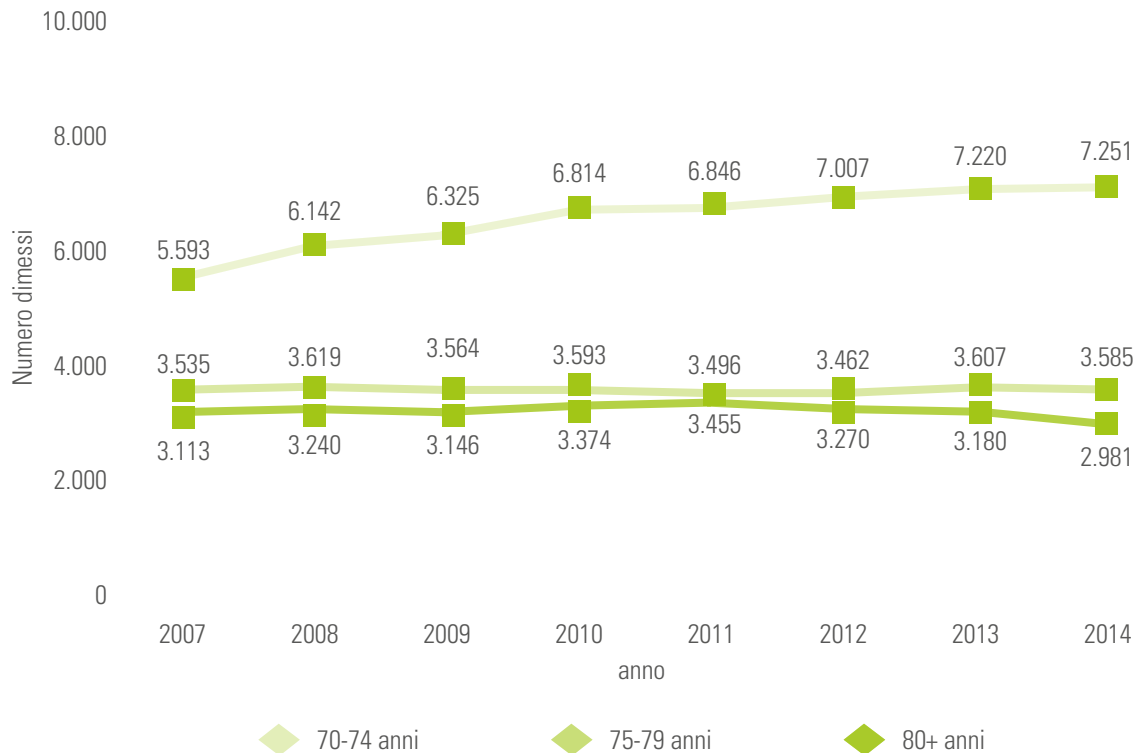
PROVENIENZA	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.
USL Umbria 1	2.697	2.536	-161	3.134	3.117	-17	6.664	6.720	56	12.495	12.373	-122
USL Umbria 2	207	194	-13	215	213	-2	240	231	-9	662	638	-24
Fuori regione	251	228	-23	237	237	0	302	280	-22	790	745	-45
Stranieri	25	23	-2	21	18	-3	14	20	6	60	61	1
Totale	3.180	2.981	-199	3.607	3.585	-22	7.220	7.251	31	14.007	13.817	-190

Qui di seguito sono riportati i soggetti anziani ricoverati provenienti dall'USL Umbria 1 per distretto di residenza. Stando a quanto indicato in tabella 35 il maggior numero di individui con età superiore ai 70 anni proviene dal Distretto del Perugino, 8.029 utenti (il 64.9% del totale degli anziani appartenenti all'USL Umbria 1), a seguire abbiamo il Distretto del Trasimeno con 1.520 pazienti e il Distretto della Media Valle del Tevere con 1.275 utenti.

Tabella 35. Dimessi ultra settantenni per distretto di residenza e classe di età. Anno 2013-2014.

PROVENIENZA	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.
Distretto Alto Chiaschio	75	85	10	80	76	-4	123	127	4	278	288	10
Distretto Alto Tevere	80	91	11	111	83	-28	127	130	3	318	304	-14
Distretto del Perugino	1.648	1.528	-120	1.897	2.013	116	4.401	4.488	87	7.946	8.029	83
Distretto dell'Assisano	249	257	8	253	239	-14	495	461	-34	997	957	-40
Distretto della Media Valle del Tevere	310	266	-44	359	318	-41	639	691	52	1.308	1.275	-33
Distretto del Lago Trasimeno	335	309	-26	434	388	-46	879	823	-56	1.648	1.520	-128
Totale USL Umbria 1	2.697	2.536	-161	3.134	3.117	-17	6.664	6.720	56	12.495	12.373	-122
Distretto Foligno	111	89	-22	95	77	-18	109	103	-6	315	269	-46
Distretto Valnerina	4	8	4	9	17	8	11	5	-6	24	30	6
Distretto Spoleto	36	38	2	39	39	0	38	27	-11	113	104	-9
Distretto Terni	26	19	-7	13	14	1	9	15	6	48	48	0
Distretto Narni-Amelia	4	4	0	9	10	1	7	7	0	20	21	1
Distretto Orvieto	26	36	10	50	56	6	66	74	8	142	166	24
Totale USL Umbria 2	207	194	-13	215	213	-2	240	231	-9	662	638	-24
Totale Umbria	2.904	2.730	-174	3.349	3.330	-19	6.904	6.951	47	13.157	13.011	-146

Nella figura sottostante sono riportati i dimessi con età superiore ai 70 anni. I dati riportati indicano un andamento simile rispetto al 2013, infatti per la fascia di età compresa tra i 70 e i 74 anni abbiamo assistito ad una riduzione dei dimessi (-199 pazienti) mentre i soggetti di età superiore agli 80 anni sono aumentati (+31). Diversamente, la classe di età compresa tra i 75 e i 79 anni ha registrato una riduzione delle dimissioni rispetto all'anno precedente (-22 casi).

Figura 15. Dimessi con età superiore ai 70 anni. Anni 2007-2014

DECEDUTI IN OSPEDALE

I deceduti suddivisi per classe d'età e per MDC relativamente all'anno 2014 vedono come fascia d'età maggiormente rappresentata quella degli ultrasessantacinquenni che rappresenta circa l'85% del totale. Riguardo tale fascia di età la MDC più rappresentata è la 5 "Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio" con 199 casi, segue la n. 4 "Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio" con 187 casi e la n. 1 "Malattie infettive e parassitarie" con 140 casi.

La classe d'età tra i 45 e i 64 anni è la seconda ad essere rappresentata in maggior misura con 118 casi (11.5% sul totale), per i quali le MDC più frequenti sono la 4 "Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio" (26 casi) e la 1 "Malattie e disturbi del sistema nervoso" (15 casi) (Tabella 36).

Tabella 36. Deceduti per MDC e classe di età. Anno 2014

DESCRIZIONE MDC	<1 ANNO		1-14 ANNI		15-44 ANNI		45-64 ANNI		65-74 ANNI		75-84 ANNI		>=85 ANNI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Altri DRG	0	0	0	1	9	9	10	9	9	10	21	11	4	4	53	44
I-Malattie e disturbi del sistema nervoso	0	0	1	0	3	6	15	9	23	16	49	49	48	55	139	135
II-Malattie e disturbi dell'occhio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

Tabella 36. Deceduti per MDC e classe di età. Anno 2014 (segue)

DESCRIZIONE MDC	<1 ANNO		1-14 ANNI		15-44 ANNI		45-64 ANNI		65-74 ANNI		75-84 ANNI		>=85 ANNI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
III-Malattie e disturbi dell'orecchio,del naso,della bocca e della gola	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	2	3
IV-Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	0	1	0	0	1	2	17	26	31	34	70	64	74	89	193	216
V-Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	0	0	0	1	0	2	8	13	24	39	94	74	87	86	213	215
VI-Malattie e disturbi dell'apparato digerente	0	0	0	0	0	0	3	11	12	13	29	24	23	26	67	74
VII-Malattie e disturbi epatobiliari e pancreas	0	0	0	0	2	0	13	9	8	8	12	11	9	3	44	31
VIII-Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	7	9	13	15	28	28
IX-Malattie e disturbi della pelle del tessuto sottocutaneo e della mammella	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	3	2	4	2	9	7
X-Malattie e disturbi endocrini,nutrizionali e metabolici	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	3	2
XI-Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	0	0	0	0	0	0	4	4	5	1	11	7	19	17	39	29
XII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2
XIII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	1	0	1	1	4	3

**Tabella 36. Deceduti per MDC e classe di età. Anno 2014 (segue)**

DESCRIZIONE MDC	<1 ANNO		1-14 ANNI		15-44 ANNI		45-64 ANNI		65-74 ANNI		75-84 ANNI		>=85 ANNI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
XV-Malattie e disturbi del periodo neonatale	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7
XVI-Malattie e disturbi del sangue e degli organi emopoietici e del sistema immunitario	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	3	2	0	3	6	6
XVII-Malattie e disturbi mieloproliferative e neoplasie scarsamente differenziate	0	0	1	0	8	4	13	13	15	17	11	17	6	3	54	54
XVIII-Malattie infettive e parassitarie	0	0	0	0	4	1	7	11	19	20	45	51	49	69	124	152
XIX-Malattie e disturbi mentali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0
XX-Abuso di alcol/droghe e disturbi mentali organici indotti	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1
XXI-Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	3	4	5	1	9	8
XXIII-Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	1	2	4	5
XXIV-Traumatismi multipli rilevanti	0	0	2	0	2	0	0	2	1	0	2	4	0	0	7	6
XXV-Infenzioni da H.I.V.	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	3	1
Totale	5	8	5	2	31	26	99	118	160	166	364	333	347	377	1.011	1.030

In tabella 37 sono riportati i deceduti in ospedale in base alla classe di età di appartenenza e alle giornate di degenza. Per quanto riguarda le fasce di età considerate le percentuali più rilevanti, rispetto al totale (1030 decessi), interessano i soggetti di età ≥ 85 anni (36,6% sul totale) e quelli di età compresa tra i 75 e gli 84 anni (32,3%). All'interno di tali classi il maggior numero di decessi si riscontra nei brevi periodi di degenza (0-1 giorno e 2-5 giorni), 136 deceduti per la classe 75-84 anni e 204 per quella ≥ 85 anni.

Tabella 37. Deceduti per classe di età e giornate di degenza. Anno 2014

CLASSE DI ETÀ	0-1 GIORNO		2-5 GIORNI		6-10 GIORNI		11-20 GIORNI		OLTRE 20 GIORNI		TOTALE		% CLASSE DI ETÀ	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
< 1 Anno	3	3	1	4	0	1	0	0	1	0	5	8	0,5	0,8
1-14 Anni	4	1	0	0	0	0	0	0	1	1	5	2	0,5	0,2
15-44 Anni	5	6	3	6	3	1	3	2	17	11	31	26	3,1	2,5
45-64 Anni	15	27	25	16	12	12	14	27	33	36	99	118	9,8	11,5
65-74 Anni	36	29	35	33	20	31	34	32	35	41	160	166	15,8	16,1
75-84 Anni	53	53	106	83	64	63	76	65	65	69	364	333	36,0	32,3
Oltre 85 Anni	80	89	106	115	63	79	66	59	32	35	347	377	34,3	36,6
Totale	196	208	276	257	162	187	193	185	184	193	1.011	1.030	100,0	100,0
% Giorni di Degenza	19,4	20,2	27,3	25,0	16,0	18,2	19,1	18,0	18,2	18,7	100,0	100,0		

In Tabella 38 sono riportati i deceduti in ospedale in base al Dipartimento e all'Unità di degenza.

Tabella 38. Deceduti per Dipartimento ed Unità di degenza. Anno 2014

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DECEDUTI		
	2013	2014	DIFF.
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE			
Chirurgia generale e d'urgenza	26	28	2
Unità di terapia intensiva	131	135	4
Terapia intensiva post chirurgica	33	35	2
Totale dipartimento	190	198	8

Tabella 38. Deceduti per Dipartimento ed Unità di degenza. Anno 2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DECEDUTI		
	2013	2014	DIFF.
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI			
Chirurgia toracica	4	1	-3
Cardiochirurgia	3	4	1
Medicina interna e vascolare	113	113	0
Cardiologia	52	53	1
Cardiologia e fisiopat.cardiovascolare	22	22	0
Chirurgia vascolare	12	8	-4
Totale dipartimento	206	201	-5
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE			
Ematologia con trapianto midollo osseo	62	55	-7
Gastroenterologia	31	17	-14
Oncologia medica	84	85	1
Totale dipartimento	177	157	-20
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI			
Clinica otorinolaringoiatrica	3	2	-1
Clinica oculistica	0	1	1
Neurochirurgia	29	25	-4
Clinica neurologica	4	16	12
Totale dipartimento	36	44	8
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE			
Clinica ostetrica e ginecologica/ostetricia e ginecologia	0	1	1
Oncoematologia pediatrica	3	1	-2
Unità di terapia intensiva neonatale	5	10	5
Totale dipartimento	8	12	4
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1			
Medicina interna e scienze oncologiche	34	34	0
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	45	49	4
Medicina del lavoro	44	41	-3
Geriatría	67	61	-6
Pneumologia	38	53	15
Totale dipartimento	228	238	10

Tabella 38. Deceduti per Dipartimento ed Unità di degenza. Anno 2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DECEDUTI		
	2013	2014	DIFF.
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2			
Medicina interna ed angiologia	85	93	8
Clinica dermatologica	0	0	0
Malattie infettive	12	15	3
Nefrologia dialisi	23	18	-5
Totale dipartimento	120	126	6
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE			
Chirurgia generale	12	20	8
Clinica ortopedica e traumatologica	16	25	9
Clinica urologica	10	6	-4
Chirurgia generale ed oncologica	8	3	-5
Totale dipartimento	46	54	8
Totale Azienda	1.011	1.030	19



ATTIVITÀ DI ALTA COMPLESSITÀ/ALTA SPECIALITÀ

L'alta specialità relativa al 2014 non registra sostanziali variazioni circa il volume totale di attività rispetto all'anno precedente e rappresenta il 7,1% 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 164 dimessi (il 33,5% sul totale dei dimessi extraregione) (Tabella 39). Si sottolinea anche l'incremento dell'attività per provenienti da fuori regione del Dipartimento di Scienze Chirurgiche (+15 casi trattati).

Tabella 39. Attività di Alta specialità: ricoveri ordinari per Dipartimento, Unità di degenza e residenza. Anno 2013-2014

STRUTTURA DI DIMISSIONE	UMBRIA			EXTRAREGIONE			TOTALE		
	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE									
Chirurgia generale e d'urgenza	150	167	17	25	27	2	175	194	19
Unità di terapia intensiva	86	96	10	8	9	1	94	105	11
Terapia intensiva post chirurgica	37	28	-9	0	2	2	37	30	-7
Totale dipartimento	273	291	18	33	38	5	306	329	23
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI									
Chirurgia toracica	134	123	-11	52	50	-2	186	173	-13
Cardiochirurgia	279	227	-52	14	18	4	293	245	-48
Medicina interna e vascolare	49	43	-6	2	4	2	51	47	-4
Cardiologia	386	324	-62	24	18	-6	410	342	-68
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	34	39	5	4	1	-3	38	40	2
Chirurgia vascolare	295	296	1	61	73	12	356	369	13
Totale dipartimento	1.177	1.052	-125	157	164	7	1.334	1.216	-118
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE									
Ematologia con trapianto midollo osseo	182	172	-10	94	105	11	276	277	1
Gastroenterologia	15	22	7	3	1	-2	18	23	5
Oncologia medica	18	36	18	3	4	1	21	40	19
Totale dipartimento	215	230	15	100	110	10	315	340	25
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI									
Clinica otorinolaringoiatrica	23	26	3	9	3	-6	32	29	-3
Clinica oculistica	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Neurochirurgia	286	314	28	52	55	3	338	369	31
Clinica neurologica	14	6	-8	5	4	-1	19	10	-9
Neurofisiopatologia	14	18	4	34	24	-10	48	42	-6
Unità spinale unipolare	2	0	-2	1	2	1	3	2	-1
Totale dipartimento	339	366	27	101	88	-13	440	454	14

**Tabella 39. Attività di Alta specialità: ricoveri ordinari per Dipartimento, Unità di degenza e residenza.
Anno 2013-2014 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	UMBRIA			EXTRAREGIONE			TOTALE		
	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE									
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	2	1	-1	0	1	1	2	2	0
Clinica pediatrica	5	3	-2	2	0	-2	7	3	-4
Oncoematologia pediatrica	9	10	1	15	11	-4	24	21	-3
Neonatologia	138	152	14	9	11	2	147	163	16
Chirurgia pediatrica	2	4	2	0	1	1	2	5	3
Unità di terapia intensiva neonatale	41	8	-33	1	0	-1	42	8	-34
Totale dipartimento	197	178	-19	27	24	-3	224	202	-22
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1									
Medicina interna e scienze oncologiche	4	7	3	0	2	2	4	9	5
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	23	31	8	0	3	3	23	34	11
Medicina del lavoro	7	8	1	0	1	1	7	9	2
Geriatria	12	7	-5	0	0	0	12	7	-5
Pneumologia	47	39	-8	2	5	3	49	44	-5
Totale dipartimento	93	92	-1	2	11	9	95	103	8
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2									
Medicina interna ed angiologia	19	22	3	0	1	1	19	23	4
Clinica dermatologica	1	0	-1	0	0	0	1	0	-1
Malattie infettive	58	60	2	7	13	6	65	73	8
Nefrologia dialisi	23	20	-3	4	2	-2	27	22	-5
Totale dipartimento	101	102	1	11	16	5	112	118	6
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE									
Chirurgia generale	83	83	0	4	5	1	87	88	1
Clinica ortopedica e traumatologica	39	55	16	6	13	7	45	68	23
Clinica urologica	15	19	4	3	8	5	18	27	9
Chirurgia generale ed oncologica	58	36	-22	6	7	1	64	43	-21
Chirurgia urologica miniinvasiva	0	9	9	0	4	4	0	13	13
Chirurgia plastica e ricostruttiva	5	6	1	4	1	-3	9	7	-2
Totale dipartimento	200	208	8	23	38	15	223	246	23
Totale azienda	2.595	2.519	-76	454	489	35	3.049	3.008	-41

I primi 5 DRG riportati in tabella 40 riguardano l'alta specialità e rappresentano il 31,6% della totalità dei casi; si tratta di DRG chirurgici riguardanti prevalentemente l'attività di cardiologia interventistica che copre il 14,9% dell'attività di alta specialità aziendale.

Tabella 40. Attività di Alta Specialità. Primi 30 DRG. Anno 2014

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
110	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	240	9,5	2.305	9,60
555	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con diagnosi car	209	8,3	1.265	6,05
2	C	Craniotomia, età > 17 anni senza CC	187	7,4	1.788	9,56
75	C	Interventi maggiori sul torace	161	6,4	1.858	11,54
473	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	154	6,1	4.394	28,53
1	C	Craniotomia, età > 17 anni con CC	142	5,6	2.325	16,37
105	C	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotorac	130	5,1	2.434	18,72
481	C	Trapianto di midollo	129	5,1	4.574	35,46
111	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare senza CC	115	4,6	630	5,48
569	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastro	93	3,7	1.807	19,43
570	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC senza diagnosi gast	89	3,5	1.749	19,65
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	87	3,4	855	9,83
386	M	Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio	74	2,9	2.502	33,81
541	C	Ossigenazione extracorporea a membrane o tracheostomia con ventilazione me	66	2,6	3.341	50,62
113	C	Amputazione per disturbi circolatori eccetto amputazione arto superiore e	64	2,5	1.032	16,13
553	C	Altri interventi vascolari con CC con diagnosi cardiovascolare maggiore	61	2,4	486	7,97
568	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età > 17 anni con CC senza diagn	49	1,9	988	20,16
191	C	Interventi su pancreas, fegato e di shunt con CC	43	1,7	991	23,05
515	C	Impianto di defibrillatore cardiaco senza cateterismo cardiaco	41	1,6	196	4,78
104	C	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotorac	39	1,5	979	25,10
550	C	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco senza diagnosi cardiovascolar	39	1,5	559	14,33

Tabella 40. Attività di Alta Specialità. Primi 30 DRG. Anno 2014 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
573	C	Interventi maggiori sulla vescica	39	1,5	961	24,64
535	C	Impianto di defibrillatore cardiaco con cateterismo cardiaco con infarto m	37	1,5	197	5,32
565	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita = 9	37	1,5	674	18,22
542	C	Tracheostomia con ventilazione meccanica = 96 ore o diagnosi principale no	36	1,4	1.592	44,22
545	C	Revisione di sostituzione dell'anca o del ginocchio	35	1,4	392	11,20
548	C	Bypass coronarico con cateterismo cardiaco senza diagnosi cardiovascolare	34	1,3	755	22,21
543	C	Craniotomia con impianto di dispositivo maggiore o diagnosi principale di	33	1,3	569	17,24
528	C	Interventi vascolari intracranici con diagnosi principale di emorragia	32	1,3	628	19,63
108	C	Altri interventi cardiotoracici	31	1,2	222	7,16
Totale primi 30 DRG			2.526	84,0	43.048	17,04
Totale			3.008		52.616	17,49

ATTIVITÀ DI TRAPIANTOLOGIA

Il numero dei trapianti di midollo osseo eseguiti su pazienti umbri risulta diminuito, rispetto all'anno precedente (74 casi nel 2013), con 70 casi trattati; diversamente, per i fuori regione, si è assistito ad un aumento degli stessi con 59 casi trattati (50 casi nel 2013).

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

Il numero dei trapianti di rene eseguiti, nel 2014, sui pazienti umbri e per i fuori regione risulta sovrapponibile al dato dell'anno precedente.

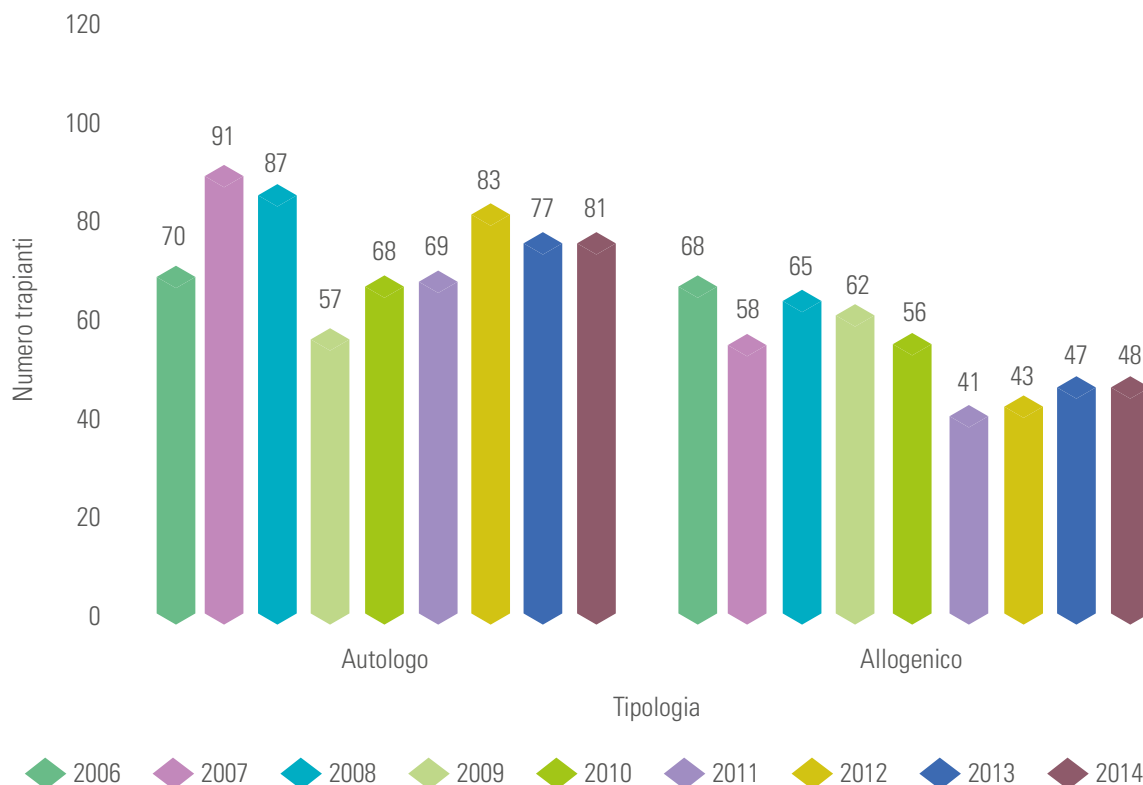
Presso la nostra Azienda Ospedaliera si è individuata dal 15/03/2013 la Struttura Regionale di Riferimento per i Trapianti (SRRT) dotata di un proprio regolamento, di protocolli operativi (secondo le indicazioni del Centro Nazionale Trapianti) e di idonee risorse umane e strumentali.

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 2006-2014

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
2014	12	70	82	2	59	61	14	129	143

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



La maggior parte dei pazienti che subiscono un trapianto di midollo sono dimessi dall'“Ematologia e TMO” (129 casi nel 2014). I pazienti pediatrici, con età inferiore ai 17 anni sono stati 6 (Tabella 42) * un pz di 22 ha effettuato un trapianto allogenico presso la Onco-Ematologia Pediatrica

Tabella 42. Trapianti di midollo per tipologia ed età. Anni 2008-2014

CLASSE D'ETÀ	2008			2009			2010			2011			2012			2013			2014		
	AUTOLOGO	ALLOGENICO	TOTALE	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	2	4	6
≥ 17 ANNI	83	53	136	55	59	114	67	47	114	68	36	104	81	38	119	76	42	118	79	44	123
Totale	87	65	152	57	62	119	68	56	124	69	41	110	83	43	126	77	47	124	81	48	129

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

Tabella 43. Trapianti di rene e midollo osseo per provenienza. Anni 2013-2014

REGIONE	RENALE			MIDOLLO OSSEO			TOTALE		
	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.
Piemonte	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1
Veneto	0	0	0	6	5	-1	6	5	-1
Toscana	12	12	0	74	70	-4	86	82	-4
Umbria	2	0	-2	2	4	2	4	4	0
Marche	1	0	-1	16	16	0	17	16	-1
Lazio	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1
Abruzzo	0	1	1	9	16	7	9	17	8
Campania	0	0	0	2	2	0	2	2	0
Puglia	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Calabria	0	0	0	2	4	2	2	4	2
Sicilia	0	0	0	1	1	0	1	1	0
Sardegna	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1
Albania	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Ucraina	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Russia	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Venezuela	0	0	0	9	8	-1	9	8	-1
Totale	15	14	-1	124	129	5	139	143	4

Nel corso del 2014 sono stati eseguiti 16 trapianti corneali.
 In tabella 44 la sintesi di questa attività per provenienza.

Tabella 44. Trapianti di cornea per residenza. Anni 2013-2014

REGIONE	TRAPIANTI DI CORNEA		
	2013	2014	DIFF.
USL Umbria 1	16	13	-3
USL Umbria 2	4	1	-3
Umbria	20	14	-6
Toscana	1	0	-1
Marche	0	2	2
Extraregione	1	2	1
Totale	21	16	-5

ATTIVITÀ CARDIOCHIRURGICA

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

Tabella 45. Andamento attività Cardiocirurgia- anni 2010-2014

ANNO	POSTI LETTO	DIMESSI	DRG CHIRURGICI	TASSO DI UTILIZZO	EXTRAREGIONE
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
2014	11,24	271	249	77,6%	19

Nel 2014 la Struttura Complessa di Cardiocirurgia ha dimesso 271 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 2014 è in aumento, da 4,21 a 4.23.

Si è registrato, per i ricoveri ordinari, una diminuzione della percentuale dei dimessi provenienti dall'Usl Umbria 2 (-51,8%) e in minor misura dei dimessi provenienti dall'Usl Umbria 1 (-5,4%). Diversamente, si è assistito ad un aumento dei dimessi provenienti da Fuori Regione (+26,7%).

Si è registrata una flessione percentuale sia per i DRG medici (-15,4%) sia dei DRG chirurgici (-16,4%). Per quello che concerne l'alta specialità il peso percentuale sul totale dell'attività è dell'83,8%.

I primi tre DRG sono rappresentati dagli interventi sulle valvole cardiache, Bypass coronarico senza cateterismo e con cateterismo. Tali DRG hanno rappresentato il 69,7% del totale.

ATTIVITÀ DI CHIRURGIA TORACICA

La tabella 46 mostra l'andamento dei dati di attività della Chirurgia Toracica dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.

Tabella 46. Andamento attività Chirurgia Toracica Anni 2010-2014

	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	399	86,9%	140
2014	15,63	670	412	81,5%	125

Nel corso del 2014 la Struttura Complessa di Chirurgia Toracica ha dimesso 670 pazienti.

Il Peso Medio DRG nel 2014 è in leggera diminuzione, 1,46 (1,54 nel 2013).

Si è registrato, per i ricoveri ordinari, una diminuzione della percentuale dei dimessi provenienti dall'Usl Umbria 2 (-18,6%) e dei dimessi Fuori Regione (-10,7%). Invece, si è assistito ad un aumento dei dimessi provenienti dall'Usl Umbria 1 (+6,3).

I DRG medici sono in leggera flessione (-2,6%), mentre quelli chirurgici in aumento (+3,3)

I primi tre DRG, che rappresentano il 52,1% 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 47. Andamento attività Neurochirurgia Anni 2010-2014

	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
2014	26,00	836	587	86,8%	91

Nel corso del 2014 la Struttura Complessa di Neurochirurgia ha dimesso 836 pazienti.

Il Peso Medio DRG nel 2014 è in aumento, 2,50 (1,44 nel 2013).

Si è registrato, per i ricoveri ordinari, un aumento dei dimessi provenienti dall'Usl Umbria 3 (+17,4). Diversamente, si è assistito ad una diminuzione dei dimessi provenienti da Fuori Regione (-28,9%).

Si è registrato un leggero incremento dei DRG chirurgici (587 rispetto ai 578 del 2013). Considerando l'indice di attrazione si sottolinea un aumento dell'alta specialità proveniente dalla Regione Umbria (+9,8) e da fuori regione (+5,8%).

I primi tre DRG sono costituiti da craniotomia età >17 anni sia senza che con complicanze ed interventi su dorso e collo. I primi tre DRG rappresentano il 40,3% del totale.

ATTIVITÀ DI ANGIOGRAFIA E RADIOLOGIA VASCOLARE INTERVENTISTICA

Nel 2014 si è registrato un aumento dell'attività (751 pazienti, +7,3%) rispetto al 2013. Il maggior incremento ha riguardato la radiologia interventistica vascolare viscerale con 114 pazienti. L'attività preponderante è stata relativa alla radiologia interventistica extravascolare biliare con 240 pazienti.

Nella quota tipizzata come "Altro" rientrano anche le prestazioni erogate in regime ambulatoriale che evitano al paziente il ricovero ospedaliero.

La percentuale di attività interventistica, importante indicatore specifico di performance, si è attestata al di sopra del 70% (Tabella 48).

Tabella 48. Andamento attività di angiografia e radiologia vascolare interventistica anni 2008-2014

TIPOLOGIA D'INTERVENTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Angiografia diagnostica	93	110	100	100	130	113	112
Radiologia interventistica vascolare periferica	65	91	88	97	113	105	94
Radiologia interventistica vascolare viscerale	34	55	55	84	109	63	114
Radiologia interventistica extravascolare biliare	164	262	272	280	204	256	240
Radiologia interventistica extravascolare urinaria	12	22	28	17	37	30	14
Radiologia interventistica extravascolare intestinale/Raccolte fluide	3	4	1	7	6	63	70
Altro	0	8	10	52	82	70	107
Totale	371	552	554	637	681	700	751
% attività interventistica	74,9	78,6	80,1	76,1	68,9	73,9	70,8

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



ATTIVITÀ DI NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA

Nel 2014 nella Struttura di Neuroradiologia Interventistica, dotata di 2 posti letto dedicati, sono stati effettuati 380 interventi (tabella 49), in aumento rispetto all'anno precedente (+31). Si è assistito ad un ulteriore aumento di vertebroplastiche effettuate, ciò è frutto di una sempre più stretta collaborazione con la strutture di Neurochirurgia e di un aumento di procedure di stenting (+7) ed angioplastiche (+9).

Tabella 49. Andamento attività di neurologia diagnostica ed interventistica. Anni 2010-2014

	2010	2011	2012	2013	2014
Aneurismi	53	64	65	82	85
Angiomi Cerebrali	26	38	29	26	28
Angiomi MID-AGF MID	29	14	21	23	25
Angiomi Superficiali	10	6	7	7	7
Tumori Ipervascolarizzati	8	3	3	3	3
Angioplastiche	2	6	5	3	12
Fibrinolisi	12	9	7	10	9
Test Clamp	18	15	9	15	16
Epistassi	3	4	4	1	1
Fistole Car-Cav	7	5	7	8	6
Vertebroplastica	11	61	91	151	162
Stenting	13	11	17	19	26
Altre Procedure	2	1	0	1	0
Totale	194	237	265	349	380

ATTIVITÀ DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA

L'AO 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 40cm. Avere i campi di irradiazione lunghi evita i problemi legati alla giunzione di campi contigui.

DRG A RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA

La tabella 50 illustra i DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Dall'analisi dei dati emerge per l'anno 2014 un decremento (-14,6%) rispetto all'anno precedente. Per quanto riguarda i percorsi programmati i DRG maggiormente interessati risultano essere il 410 (Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta) con 238 casi e il 467 (Altri fattori che influenzano lo stato di salute) con 128 casi.

Nel caso delle urgenze i DRG coinvolti in maggior misura sono il 183 (Esofagite, gastroenterite e miscelanea di malattia dell'apparato digerente) con 452 casi, il 139 (Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC) con 258 casi ed il 564 (Cefalea, età >17 anni) con 178 casi.

Tabella 50. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2013-2014

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2013	2014	2013	2014	2013	2014
8	C	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso	3	8	3	2	6	10
13	M	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	14	10	77	79	91	89
19	M	Malattie dei nervi cranici e periferici senza CC	11	12	39	52	50	64
36	C	Interventi sulla retina	1	1	3	11	4	12
38	C	Interventi primari sull'iride	0	0	2	3	2	3
39	C	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	2	2	15	18	17	20
40	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	2	4	7	5	9	9
41	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età < 18 anni	0	1	2	1	2	2
42	C	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	3	1	46	33	49	34
47	M	Altre malattie dell'occhio, età > 17 anni senza CC	5	2	147	143	152	145
51	C	Interventi sulle ghiandole salivari eccetto sialoadenectomia	17	21	1	0	18	21
55	C	Miscelanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	88	99	3	1	91	100
59	C	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età > 17 anni	16	6	0	0	16	6
60	C	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	10	11	0	0	10	11
65	M	Alterazioni dell'equilibrio	4	4	0	0	4	4
70	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età < 18 anni	1	1	62	70	63	71
73	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età > 17 anni	53	23	75	48	128	71

Tabella 50. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2013-2014 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2013	2014	2013	2014	2013	2014
74	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età < 18 anni	3	1	8	9	11	10
88	M	Malattia polmonare cronica ostruttiva	9	8	153	113	162	121
119	C	Legatura e stripping di vene	7	2	0	0	7	2
131	M	Malattie vascolari periferiche senza CC	48	25	0	0	48	25
133	M	Aterosclerosi senza CC	3	1	0	0	3	1
134	M	Ipertensione	13	6	0	0	13	6
139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	10	6	319	258	329	264
142	M	Sincope e collasso senza CC	5	5	0	0	5	5
158	C	Interventi su ano e stoma senza CC	31	20	21	17	52	37
160	C	Interventi per ernia, eccetto inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	54	43	15	14	69	57
162	C	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	41	13	21	19	62	32
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	3	2	13	9	16	11
168	C	Interventi sulla bocca con CC	0	3	2	1	2	4
169	C	Interventi sulla bocca senza CC	14	9	2	3	16	12
183	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente	11	17	541	452	552	469
184	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente	9	6	0	0	9	6
187	M	Estrazioni e riparazioni dentali	1	0	0	1	1	1
189	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	22	11	156	103	178	114
206	M	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica	12	4	64	53	76	57
208	M	Malattie delle vie biliari senza CC	19	13	0	0	19	13
227	C	Interventi sui tessuti molli senza CC	14	5	7	8	21	13
228	C	Interventi maggiori sul pollice o sulle articolazioni o altri interventi maggiori	1	4	3	5	4	9
229	C	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni	1	4	10	11	11	15
232	C	Artroscopia	1	2	0	0	1	2

Tabella 50. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2013-2014 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2013	2014	2013	2014	2013	2014
241	M	Malattie del tessuto connettivo senza CC	16	6	23	31	39	37
243	M	Afezioni mediche del dorso	15	8	0	0	15	8
245	M	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	17	10	10	8	27	18
248	M	Tendinite, miosite e borsite	7	4	28	20	35	24
249	M	Assistenza riabilitativa per malattie del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	9	3	28	26	37	29
251	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di avambraccio, mano e piede	4	0	18	23	22	23
252	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di avambraccio, mano e pied	0	3	22	19	22	22
254	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di braccio, gamba, eccetto	6	1	87	82	93	83
256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	7	5	22	20	29	25
266	C	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellule	14	16	3	3	17	19
268	C	Chirurgia plastica della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	5	6	0	1	5	7
270	C	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza CC	15	30	8	3	23	33
276	M	Patologie non maligne della mammella	2	0	2	2	4	2
281	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età > 17 anni	5	3	0	0	5	3
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	5	1	25	15	30	16
284	M	Malattie minori della pelle senza CC	18	14	50	51	68	65
294	M	Diabete, età > 35 anni	4	4	0	0	4	4
295	M	Diabete, età < 36 anni	1	1	23	26	24	27
299	M	Difetti congeniti del metabolismo	1	2	6	2	7	4
301	M	Malattie endocrine senza CC	71	65	40	33	111	98
323	M	Calcolosi urinaria con CC e/o litotripsia mediante ultrasuoni	14	5	0	0	14	5
324	M	Calcolosi urinaria senza CC	29	17	0	0	29	17

Tabella 50. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2013-2014 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2013	2014	2013	2014	2013	2014
326	M	Segni e sintomi relativi a rene e vie urinarie, età > 17 anni senza CC	1	1	0	0	1	1
327	M	Segni e sintomi relativi a rene e vie urinarie, età < 18 anni	0	0	2	5	2	5
329	M	Stenosi uretrale, età > 17 anni senza CC	6	1	0	1	6	2
332	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età > 17 anni senza CC	11	9	39	29	50	38
333	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	11	5	15	13	26	18
339	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età > 17 anni	22	23	5	4	27	27
340	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	8	7	3	3	11	10
342	C	Circoncisione, età > 17 anni	1	2	2	2	3	4
343	C	Circoncisione, età < 18 anni	1	0	0	1	1	1
345	C	Altri interventi sull'apparato riproduttivo maschile eccetto per neoplasie	3	1	1	0	4	1
349	M	Ipertrofia prostatica benigna senza CC	1	3	3	0	4	3
352	M	Altre diagnosi relative all'apparato riproduttivo maschile	3	4	21	11	24	15
360	C	Interventi su vagina, cervice e vulva	7	6	7	2	14	8
364	C	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	2	1	8	6	10	7
369	M	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	13	10	116	116	129	126
377	C	Diagnosi relative a postparto e postaborto con intervento chirurgico	0	1	8	8	8	9
381	C	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	1	0	28	21	29	21
384	M	Altre diagnosi preparto senza complicazioni mediche	1	1	159	145	160	146
395	M	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	16	20	0	0	16	20
396	M	Anomalie dei globuli rossi, età < 18 anni	9	3	7	6	16	9
399	M	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario senza CC	13	2	30	14	43	16
404	M	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	111	77	26	21	137	98
409	M	Radioterapia	10	4	17	2	27	6
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	220	238	3	1	223	239

Tabella 50. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2013-2014 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2013	2014	2013	2014	2013	2014
411	M	Anamnesi di neoplasia maligna senza endoscopia	1	2	6	3	7	5
412	M	Anamnesi di neoplasia maligna con endoscopia	1	0	1	0	2	0
426	M	Nevrosi depressive	2	4	0	1	2	5
427	M	Nevrosi eccetto nevrosi depressive	9	9	3	2	12	11
429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	10	13	112	95	122	108
465	M	Assistenza riabilitativa con anamnesi di neoplasia maligna come diagnosi secondarie	0	1	0	0	0	1
466	M	Assistenza riabilitativa senza anamnesi di neoplasia maligna come diagnosi	1	5	3	5	4	10
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	100	128	0	0	100	128
490	M	H.I.V. associato o non ad altre patologie correlate	1	2	12	19	13	21
503	C	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	36	12	11	2	47	14
538	C	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca	16	18	7	3	23	21
563	M	Convulsioni, età > 17 anni senza CC	14	17	113	94	127	111
564	M	Cefalea, età > 17 anni	5	5	177	178	182	183
Totale primi 30 DRG			1.495	1.256	3.157	2.720	4.652	3.976

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

Tabella 51. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione e struttura di dimissione. Anni 2013-2014

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	31	30	169	115	200	145
Unità di terapia intensiva	0	0	0	1	0	1
Totale dipartimento	31	30	169	116	200	146
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	23	34	7	4	30	38
Cardiochirurgia	5	3	0	1	5	4
Medicina interna e vascolare	0	0	168	163	168	163

Tabella 51. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione e struttura di dimissione.
Anni 2013-2014 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Cardiologia	10	18	265	178	275	196
Cardiologia e fisiopatologia cardiovascolare	0	0	21	16	21	16
Chirurgia vascolare	48	23	3	1	51	24
Totale dipartimento	86	78	464	363	550	441
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	125	90	12	7	137	97
Gastroenterologia	1	1	169	100	170	101
Oncologia medica	231	196	38	12	269	208
Totale dipartimento	357	287	219	119	576	406
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	208	203	94	59	302	262
Clinica oculistica	9	5	216	203	225	208
Neurochirurgia	14	4	4	7	18	11
Clinica neurologica	0	4	298	283	298	287
Neurofisiopatologia	54	48	22	18	76	66
Unità di degenza psichiatrica	14	8	14	16	28	24
Totale dipartimento	299	272	648	586	947	858
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	42	33	303	282	345	315
Clinica pediatrica	19	4	116	144	135	148
Oncoematologia pediatrica	30	67	2	2	32	69
Neonatologia	0	3	10	17	10	20
Chirurgia pediatrica	27	21	20	17	47	38
Unità di terapia intensiva neonatale	0	1	3	1	3	2
Totale dipartimento	118	129	454	463	572	592
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	1	0	109	111	110	111
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	0	0	148	113	148	113

**Tabella 51. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione e struttura di dimissione.
Anni 2013-2014 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Medicina del lavoro	7	1	65	68	72	69
Geriatria	1	1	50	44	51	45
Pneumologia	11	9	33	34	44	43
Totale dipartimento	20	11	405	370	425	381
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	110	87	179	177	289	264
Clinica dermatologica	21	16	44	37	65	53
Malattie infettive	2	2	52	44	54	46
Nefrologia dialisi	0	0	22	16	22	16
Totale dipartimento	133	105	297	274	430	379
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	128	54	181	151	309	205
Clinica ortopedica e traumatologica	99	62	202	181	301	243
Clinica urologica	96	90	40	31	136	121
Chirurgia generale ed oncologica	43	50	77	65	120	115
Chirurgia urologica miniinvasiva	1	4	0	1	1	5
Chirurgia plastica e ricostruttiva	17	25	1	0	18	25
Totale dipartimento	384	285	501	429	885	714
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO						
Medicina nucleare	67	59	0	0	67	59
Totale dipartimento	67	59	0	0	67	59
Totale	1.495	1.256	3.157	2.720	4.652	3.976

CAPITOLO 7



Azienda Ospedaliera di Perugia

ATTIVITÀ DEI SERVIZI



ATTIVITÀ DI ACCETTAZIONE SANITARIA E PRONTO SOCCORSO

Nell'anno 2014 si sono rivolti al Pronto Soccorso dell'Azienda 62.988, a ciascuno dei quali è stato attribuito un codice di Triage. (Tabella 52)

Tabella 52. Attività di Triage dal Pronto Soccorso. Anno 2009-2014

CODICE	2009		2010		2011		2012		2013		2014	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Rosso	571	0,9	633	0,9	693	1,0	655	1,0	727	1,1	789	1,3
Giallo	4.520	6,9	5.908	8,8	7.641	10,9	7.521	11,3	8.518	13,0	9.210	14,6
Verde	33.716	51,5	37.256	55,5	38.864	55,6	38.416	57,9	38.758	59,2	40.556	64,4
Bianco	25.850	39,5	21.634	32,2	19.565	28,0	16.768	25,3	14.409	22,0	9.924	15,8
Ex Urgenze da Pronto Soccorso	789	1,2	1.711	2,5	3.080	4,4	3.022	4,6	3.063	4,7	2.509	4,0
Totale	65.446	100,0	67.142	100,0	69.843	100,0	66.382	100,0	65.475	100,0	62.988	100,0

Fonte: First Aid

L'emergenza/urgenza, indicata dai codici rossi e gialli, rappresenta il 15,9% di tutti i casi trattati al pronto soccorso, con un trend in aumento riferito al periodo 2009-2014. I codici verdi e bianchi, riguardanti le visite non urgenti, risultano l'80,1% 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 di utenti, seppur diminuiti, non sottoposti a triage, i quali, prima di essere ammessi a reparto, devono comunque passare per il triage del Pronto Soccorso.

In tabella 53 sono riportati i tempi medi di attesa in Pronto Soccorso per codice di priorità e fascia oraria.

Tabella 53. Tempi medi di attesa in Pronto Soccorso per codice di priorità e fascia oraria. Anno 2014

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	1,5	2	34,2	24	16,0	128	8,5	34	0,0	0
4-8	0,0	0	3,0	1	37,9	37	18,7	189	6,2	48	1,5	4
8-12	0,0	0	3,2	51	84,1	139	35,2	762	8,8	173	3,0	8
12-16	0,0	0	4,2	59	142,2	79	63,3	723	12,1	194	2,1	17
16-20	0,0	0	4,0	44	122,8	54	60,6	622	8,8	183	2,2	20
20-24	0,0	0	4,3	13	107,4	79	44,2	575	8,6	142	3,8	9
Totale	0,0	0	3,8	170	97,7	412	47,1	2.999	9,4	774	2,5	58

Fonte: First Aid

Qui di seguito è riportato l'esito delle prestazioni effettuate a utenti transitati in Pronto Soccorso (Tabella 54).

Tabella 54. Attività di Triage del Pronto Soccorso. Anno 2013-2014

ESITO FINALE	2013	2014	DIFF.	DIFF.(%)
Giunto cadavere	11	4	-7	-63,6
Dimesso	32.734	29.201	-3.533	-10,8
Ricoverato	22.004	21.358	-646	-2,9
Deceduto in Pronto Soccorso	29	36	7	24,1
Rifiuta ricovero	2.810	3.089	279	9,9
Inviato in Osservazione Breve	2.241	3.210	969	43,2
Altro	5.646	6.090	444	7,9
Totale	65.475	62.988	-2.487	-3,8

Fonte: First Aid

L'attività dell'Area Osservazione Intensiva Breve presso il Pronto Soccorso ha prestato assistenza a 1505 persone nel corso del 2014.

Il valore degli indicatori di performance, con un tasso di utilizzo del 98,2% ed una percentuale del 2.4% di OBI rispetto al totale degli accessi in Pronto Soccorso, dimostra ancora un miglioramento nell'utilizzo rispetto all'anno precedente (Tabella 55).

Tabella 55. Attività di Osservazione Intensiva Breve. Anno 2011-2014

INDICATORI	2011	2012	2013	2014
Totale Assistiti	1.421	1.437	1.547	1.505
Età Media (anni)	43,7	43,5	41,2	45,2
Maschi	766	781	857	854
Femmine	655	656	690	651
Dimessi	1.068	1.106	1.183	1.109
Ricoverati	203	165	194	188
Dimissioni Volontarie	150	156	164	202
Altro	0	10	6	6
Tasso di occupazione del posto letto	91,3%	91,7%	92,0%	98,2%

Fonte: First Aid

Per l'anno 2014 si riporta anche l'attività dell'Osservazione Intensiva Breve Pediatrica i cui indicatori principali sono riassunti nella tabella 56.

Tabella 56. Attività di Osservazione Intensiva Breve Pediatrica

INDICATORI	ANNO 2013	ANNO 2014
Totale Assistiti	1.527	1.650
Degenza Media (ore)	12,6	9,4
Maschi	866	910
Femmine	661	740
Dimessi	1.097	1.246
Ricoverati	376	375
Dimissioni Volontarie	19	12
Altro	35	17
Tasso di occupazione del posto letto	38,0%	31,2%

Fonte: First Aid

Negli ultimi anni si è assistito a livello nazionale ad un progressivo incremento degli accessi al Pronto Soccorso che ha portato ad elaborare nuove soluzioni organizzative e gestionali in grado di rispondere ad una domanda crescente di prestazioni urgenti assicurando una sempre maggiore efficacia delle cure assistenziali erogate ed una maggiore efficienza delle risorse utilizzate. Con l'O.B.I. possono essere attuati rapidi percorsi diagnostici e terapeutici, nell'ambito di linee guida condivise, che rendono più efficace l'intervento assistenziale. L'attivazione dell'O.B.I. assicura, quindi, una maggiore appropriatezza dell'ammissione del paziente in ospedale e delle dimissioni.

Tabella 57. Attività di Osservazione Intensiva Breve Chirurgica

INDICATORI	ANNO 2014
Totale Assistiti	596
Degenza Media (ore)	38,7
Maschi	278
Femmine	318
Dimessi	387
Dimissioni Volontarie	35
Altro	3
Tasso di occupazione del posto letto	56,1%

Fonte: First Aid

Tabella 58. Attività di Osservazione Intensiva Breve Urologica

INDICATORI	ANNO 2014
Totale Assistiti	446
Degenza Media (ore)	27,2
Maschi	312
Femmine	134
Dimessi	321
Ricoverati	74
Dimissioni Volontarie	36
Altro	15
Tasso di occupazione del posto letto	88,5%

Fonte: First Aid

ATTIVITÀ SPECIALISTICA AMBULATORIALE

Il numero di prestazioni ambulatoriali considerato l'attività per esterni, le consulenze da pronto soccorso e le prestazioni per ricoverati di altri ospedali è diminuito di 40.128 unità. E' diminuita anche l'attività per interni (-197.184) che denota un miglioramento nei criteri di richiesta secondo principi di appropriatezza. Il primo dipartimento per numerosità di prestazioni effettuate nell'anno 2014 è quello di che offre la maggior parte dei servizi diagnostici.

Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante. Anni 2013-2014

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		ATTIVITÀ PER INTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE										
Chirurgia generale e d'urgenza	3.667	2.920	1.503	1.250	60	41	0	1	5.230	4.212
Pronto Soccorso	2.043	1.452	4	0	184.030	180.211	0	0	186.077	181.663
Anestesia e rianimazione 2	13.145	8.247	1.972	1.444	70	80	1	1	15.188	9.772
Anestesia - TIPOC - medicina del dolore	12.076	13.249	2.871	2.843	47	11	16	2	15.010	16.105
Totale dipartimento	30.931	25.868	6.350	5.537	184.207	180.343	17	4	221.505	211.752

**Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.
Anni 2013-2014 (segue)**

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		ATTIVITÀ PER INTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI										
Chirurgia toracica	597	658	1.146	1.106	0	0	2	7	1.745	1.771
Cardiochirurgia	583	506	756	688	0	0	2	3	1.341	1.197
Medicina interna e vascolare	97.718	91.939	6.728	6.898	483	444	637	734	105.566	100.015
Cardiologia	10.907	9.405	19.537	19.431	18.132	17.546	188	237	48.764	46.619
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	17.320	18.187	12.628	12.797	13.045	12.649	13	15	43.006	43.648
Ambulatorio cardiopatie congenite adulto	106	93	0	0	0	0	0	0	106	93
Chirurgia vascolare	8.109	8.171	1.665	1.633	111	77	41	40	9.926	9.921
Totale dipartimento	135.340	128.959	42.460	42.553	31.771	30.716	883	1.036	210.454	203.264
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE										
Ematologia e TMO	74.444	80.602	36.610	37.390	0	2	6.581	6.380	117.635	124.374
Gastroenterologia	16.789	21.622	6.633	6.055	292	269	269	193	23.983	28.139
Oncologia medica	40.888	42.769	317	412	0	0	37	61	41.242	43.242
Radioterapia oncologica	51.418	62.202	3.141	3.587	0	0	223	188	54.782	65.977
Servizio immunotrasfusionale	35.251	49.536	95.045	75.411	0	0	79	54	130.375	125.001
Totale dipartimento	218.790	256.731	141.746	122.855	292	271	7.189	6.876	368.017	386.733
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI										
Clinica otorino	23.356	25.114	3.447	3.734	4.455	3.554	279	336	31.537	32.738
Clinica oculistica	33.758	34.235	1.767	1.567	18.126	21.245	165	203	53.816	57.250
Neurochirurgia	1.783	1.952	975	1.101	274	204	103	145	3.135	3.402
Clinica neurologica	15.697	14.131	1.801	1.753	19	95	8	17	17.525	15.996
Neurofisiopatologia	16.992	16.608	5.154	4.720	284	222	82	85	22.512	21.635
Unità spinale unipolare	3.698	3.729	417	10.612	0	0	7	14	4.122	14.355
Unità di degenza psichiatrica	0	0	17	17	0	0	0	0	17	17
SSD psichiatria psicologia clinica e riabilitazione	2.597	1.574	1.156	1.044	787	682	0	5	4.540	3.305

Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.
Anni 2013-2014 (segue)

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		ATTIVITÀ PER INTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Totale dipartimento	97.881	97.343	14.734	24.548	23.945	26.002	644	805	137.204	148.698
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE										
Clinica osterica e ginecologica	22.989	23.097	410	347			4	0	30.945	31.390
Ostetricia e ginecologia ospedaliera	16.575	15.926	694	614	15.083	15.891	0	10		
Clinica pediatrica	14.053	12.872	435	254	24.780	16.852	41	44	39.309	30.022
Oncoematologia pediatrica	5.255	5.775	41	36	0	0	5	9	5.301	5.820
Neonatologia	5.555	3.928	1.132	3.044	34	81	6	1	6.727	7.054
Chirurgia pediatrica	1.064	1.146	957	702	0	0	0	0	2.021	1.848
Unità di terapia intensiva neonatale	1.294	1.747	15	5	0	0	0	3	1.309	1.755
Totale dipartimento	66.785	64.491	3.684	5.002	39.897	32.824	56	67	85.612	77.889
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1										
Medicina interna e scienze oncologiche	29.759	29.701	2.143	1.785	0	1	1.208	522	33.110	32.009
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	46.824	44.224	2.893	2.942	3	4	536	684	50.256	47.854
Medicina del lavoro	25.980	30.594	1.765	1.939	0	1	72	109	27.817	32.643
Geriatrics	13.537	13.446	325	375	0	1	0	0	13.862	13.822
Pneumologia e UTIR	14.603	14.808	5.247	4.259	625	520	65	90	20.540	19.677
Totale dipartimento	130.703	132.773	12.373	11.300	628	527	1.881	1.405	145.585	146.005
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2										
Medicina interna e angiologia	16.672	16.359	1.323	876	157	79	1	3	18.153	17.317
Clinica dermatologica	40.248	40.824	3.762	2.887	614	513	79	105	44.703	44.329
Malattie infettive	20.291	17.770	1.544	1.943	313	276	155	168	22.303	20.157
Nefrologia e dialisi	60.218	41.360	3.322	3.858	36	29	0	1	63.576	45.248
Totale dipartimento	137.429	116.313	9.951	9.564	1.120	897	235	277	148.735	127.051

Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.
Anni 2013-2014 (segue)

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		ATTIVITÀ PER INTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE										
Chirurgia generale	8.397	8.197	2.346	1.799	34	20	0	0	10.777	10.016
Clinica ortopedica e traumatologica	27.050	26.980	1.055	1.015	10.701	9.277	3.446	3.769	42.252	41.041
Clinica odontoiatrica	5.249	5.122	373	390	14	4	3	1	5.639	5.517
Clinica urologica	14.410	14.731	2.541	2.527	1.258	663	76	62	18.285	17.983
Chirurgia generale ed oncologica	3.690	3.785	1.666	1.331	0	3	0	0	5.356	5.119
Chirurgia plastica e ricostruttiva	2.399	2.545	599	460	0	0	0	5	2.998	3.010
Totale dipartimento	61.195	61.360	8.580	7.522	12.007	9.967	3.525	3.837	85.307	82.686
ALTRO										
Ambulatorio oncologico multidisciplinare	336	390	0	0	0	0	0	0	336	390
Sioter-dietiste	519	952	39.673	35.431	0	0	0	0	40.192	36.383
Curiamo	305	480	0	0	0	0	0	0	305	480
Centro odontostomatologico universitario	4.398	4.453	0	0	0	0	0	0	4.398	4.453
Totale dipartimento	5.558	6.275	39.673	35.431		0	0	0	45.231	41.706
AREA FUNZIONALE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI										
Area comune piastra radiologica (radiologia e radiologia 2)	51.247	54.672	51.373	47.715	200	0	85	43	102.905	102.430
Neuroradiologia	15.421	11.900	20.988	17.297	5.800	4.053	266	343	42.475	33.593
Medicina nucleare	5.780	4.828	904	813	0	0	225	118	6.909	5.759
Fisica sanitaria	1.925	1.853	438	483	0	0	0	0	2.363	2.336
Area comune diagnostica per immagini	34.253	33.940	3.926	5.625	62.001	42.573	423	477	100.603	82.615
Totale area	108.626	107.193	77.629	71.933	68.001	46.626	999	981	255.255	226.733

Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.
Anni 2013-2014 (segue)

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		ATTIVITÀ PER INTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
AREA FUNZIONALE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO										
Servizio di ematologia e patologia clinica	2.191.411	2.223.547	2.479.586	2.290.932	138.238	131.143	670.806	630.976	5.480.041	5.276.598
Anatomia patologica	12.793	13.710	14.997	14.505	0	0	2.638	2.365	30.428	30.580
SSD citologia ed istologia diagnostica	11.288	12.374	5.926	5.629	0	0	1.324	1.871	18.538	19.874
Microbiologia	201.579	201.582	200.584	213.778	0	0	4.836	6.415	406.999	421.775
Totale area	2.417.071	2.451.213	2.701.093	2.524.844	138.238	131.143	679.604	641.627	5.936.006	5.748.827
Totale Azienda	3.410.309	3.448.519	3.058.273	2.861.089	500.106	459.316	695.033	656.915	7.638.911	7.401.344
Attività libero professionale	24.576	25.146	0	0	0	0	0	0	24.576	25.146

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 nella figura sottostante. Si è assistito ad una riduzione anche per le scelte organizzative che hanno ridotto prestazioni ridondanti ed inappropriate.

Figura 17. Prestazioni totali. Anni 2007-2014



ANATOMIA ED ISTOLOGIA PATOLOGICA

Le due strutture aziendali di Anatomia ed Istologia Patologica nel 2014 hanno effettuato complessivamente 50.454 prestazioni con una divisione percentuale pari al 60% per gli esterni e 40% per interni.

DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

L'area di diagnostica per immagini comprende le attività delle S.C.C.C. di Radiologia Ospedaliera, Radiologia Universitaria, Neuroradiologia, Medicina Nucleare 1 e 2, Fisica Sanitaria e le attività di area comune.

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		
	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2012	2014	DIFF.
Radiografia standard	21.261	21.863	602	30.236	29.008	-1.228	47.081	32.282	-14.799	331	347	16	98.909	83.500	-15.409
TC	22.729	20.661	-2.068	25.073	21.009	-4.064	15.651	10.731	-4.920	233	229	-4	63.686	52.630	-11.056
Ecografia	17.631	16.467	-1.164	7.949	7.805	-144	5.065	3.473	-1.592	5	9	4	30.650	27.754	-2.896
MOC	12.293	12.075	-218	95	6	-89	0	0	0	0	0	0	12.388	12.081	-307
Risonanza magnetica nucleare	5.929	5.127	-802	3.202	2.794	-408	56	38	-18	24	16	-8	9.211	7.975	-1.236
Studio fisico	1.830	1.800	-30	240	484	244	0	0	0	0	0	0	2.070	2.284	214
Mammografia	6.675	7.027	352	55	58	3	0	0	0	2	1	-1	6.732	7.086	354
Scintigrafia	2.625	2.461	-164	539	570	31	0	0	0	218	249	31	3.382	3.280	-102
Angio TC	250	0	-250	2.344	2.433	89	6	4	-2	94	117	23	2.694	2.554	-140
Radiografia con mezzo di contrasto	683	717	34	255	221	-34	60	41	-19	4	3	-1	1.002	982	-20
Biopsia	1.313	1.419	106	154	184	30	0	0	0	2	0	-2	1.469	1.603	134
Angio RMN	1.252	293	-959	631	608	-23	1	1	0	4	6	2	1.888	908	-980
PET-TC	3.212	2.849	-363	331	220	-111	0	0	0	0	4	4	3.543	3.073	-470
Altre Prestazioni	10.943	14.434	3.491	6.525	6.533	8	81	56	-25	82	0	-82	17.631	21.023	3.392
Totale	108.626	107.193	-1.433	77.629	71.933	-5.696	68.001	46.626	-21.375	999	981	-18	255.255	226.733	-28.522

In tabella 61 si riporta l'attività dell'area comune di Senologia dell'anno 2014. Si evince come anche nel 2014 si sia registrato un incremento importante dell'intera attività con 1239 prestazioni in più totali rispetto all'anno precedente.

Tabella 61. Attività area comune di senologia. Anni 2012-2014

CODPRE	PRESTAZIONE	ANNO 2013	ANNO 2014	DIFF.
88.73.1	ECO MAMMELLE	6.983	7.377	394
87.37.1	MAMMOGRAFIA BILATERALE	6.671	6.911	240
89.01	VISITA SENOLOGICA controllo	3.659	3.684	25
89.7	VISITA SENOLOGICA	3.020	3.230	210
88.79.1	ECO LINFONODI ASCELLARI	2.030	2.238	208
85.11.1	AGOBIOPSIA MAMMELLA ECO GUIDATA <PRELIEVO>	769	889	120
88.73.2	ECO MAMMELLA	330	382	52
88.73.6	BIOPSIA DELLA MAMMELLA STEREOTASSICA CON RETROASPIRAZIONE	290	283	-7
85.11	AGOBIOPSIA MAMMELLA <PRELIEVO>	43	38	-5
87.35	GALATTOGRAFIA	3	3	0
88.79.1	ECO CUTE E TESSUTO SOTTOCUTANEO (STUDIO PARTI MOLLI)	1	0	-1
85.12.1	REPERAGGIO PREOPERATORIO MAMMELLA CON GUIDA ECOGRAFICA O STEREOTASSICA O RM	0	2	2
85.11.1	CORE BIOPSY ABBI (ASS.ZA RADIOLOGICA)	0	1	1
Totale		23.799	25.038	1.239

ATTIVITÀ DELLA S.C. DI NEFROLOGIA E DIALISI

L'attività erogata dalla S.C. di Nefrologia e Dialisi presenta una complessità assistenziale elevata con un impegno di risorse importante. Nel corso degli anni si è assistito ad un incremento significativo dell'attività per interni. In tabella si riporta l'attività complessiva per gli anni 2009-2014. Nell'anno 2014 sono state effettuate 410 emodialisi bicarbonato domiciliari.

Tabella 62. Attività di Dialisi. Anni 2009-2014

TIPOLOGIA DI ESAME	ESTERNI						INTERNI						TOTALE					
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Emodialisi Bicarbonato e Membrane M. Biocompatibili	19.286	19.626	20.215	19.542	20.027	18.762	930	763	651	866	856	993	20.216	20.389	20.866	20.408	20.883	19.755
Emodiafiltrazione ed altre metodiche	4.824	4.861	4.564	4.675	5.797	5.399	404	425	438	557	543	573	5.228	5.286	5.002	5.232	6.340	5.972
Totale Emodialisi	24.110	24.487	24.779	24.217	25.824	24.161	1.334	1.188	1.089	1.423	1.399	1.566	25.444	25.675	25.868	25.640	27.223	25.727
Dialisi Peritoneale Automatizzata (CCDP)	5.277	5.149	3.349	3.089	2.378	2.714	4	6	1	12	14	50	5.281	5.155	3.350	3.101	2.392	2.764
Dialisi Peritoneale Continua (CADP)	5.333	5.229	5.756	6.000	3.729	3.034	182	397	192	127	227	471	5.515	5.626	5.948	6.127	3.956	3.505
Totale Peritoneale	10.610	10.378	9.105	9.089	6.107	5.748	186	403	193	139	241	521	10.796	10.781	9.298	9.228	6.348	6.269
Totale	34.720	34.865	33.884	33.306	31.931	29.909	1.520	1.591	1.282	1.562	1.640	2.087	36.240	36.456	35.166	34.868	33.571	31.996

Fonte: Archivio CUP

ATTIVITÀ RIABILITATIVA FISIOTERAPICA-LOGOPEDICA-AUDIOLOGICA-ORTOTTICA

Nel corso del 2014 l'area professionale riabilitativa ha visto un incremento dell'attività presso le degenze intensive per i pazienti ad alto rischio, con problematiche respiratorie gravi quali l'insufficienza respiratorie primitiva o post-chirurgica. L'attività fisioterapica è rivolta alla rieducazione funzionale ed al trattamento degli esiti post-chirurgici dei pazienti con patologie oncologiche. L'attività logopedica si svolge prevalentemente nella struttura MIV-STROKE per la valutazione ed il trattamento dei pazienti con diversificati quadri cognitivo-linguistici. L'attività svolta presso la S.C. di Otorinolaringoiatria avvalorata il riconoscimento di Centro di Riferimento Regionale per impianti cocleari.

Tabella 63. Attività riabilitativa per interni. Anno 2014

CODPRE	PRESTAZIONE	NUMERO	%
93.18.1	Esercizi respiratori	11.112	27,0
93.11.1	Rieducazione motoria individuale in motuleso grave	6.110	14,8
93.11.3	Rieducazione motoria individuale in motuleso segmentale	5.909	14,4
93.11.4	Rieducazione motoria individuale in motuleso segmentale semplice	4.859	11,8
93.22	Training deambulatori e del passo	4.047	9,8
93.83	Terapia occupazionale	3.132	7,6
93.01.1	Valutazione funzionale globale	2.888	7,0
93.04.1	Valutazione manuale di funzione muscolare	985	2,4
93.11.2	Rieducazione motoria individuale in motuleso grave	462	1,1
93.71.8	Riabilitazione logopedica individuale	373	0,9
93.11.5	Rieducazione motoria in gruppo	321	0,8
93.71.7	Inquadramento disturbi comunicativi e/o cognitivi	225	0,5
89.70.3	Stesura di progetto riabilitativo di equipe complesso	152	0,4
95.05	Studio del campo visivo	79	0,2
86.28	Rimozione non asportativa di ferita, infezione o ustione	65	0,2
89.70.2	Stesura di progetto riabilitativo di equipe semplice	62	0,2
93.02	Valutazione ortottica	62	0,2
89.15.1	Potenziati evocati acustici	60	0,1
95.15	Studio della motilità oculare	55	0,1
94.08.4	Esame dell' afasia	51	0,1
93.01.3	Valutazione monofunzionale	46	0,1
95.41.2	Esame audiometrico vocale	29	0,1
93.56.1	Fasciatura semplice	27	0,1
95.2	Test funzionali obiettivi dell'occhio	22	0,1
86.27	Curettage di unghia, matrice ungueale o plica ungueale	12	0,0
93.04.2	Valutazione manuale di funzione muscolare	1	0,0
95.41.4	Esame audiometrico condizionato infantile	1	0,0
Totale		41.147	100,0

Tabella 64. Attività riabilitativa per Esterni. Anno 2014

CODPRE	PRESTAZIONE	NUMERO	%
93.71.8	Riabilitazione logopedica individuale	5.836	28,6
95.05	Campo visivo computerizzato	2.176	10,7
93.11.3	Rieducazione motoria segm.individ.strum.	1.637	8,0
93.02	Valutazione ortottica	1.521	7,5
93.11.4	Rieducazione motoria segm.individuale	1.514	7,4
95.15	Motilità oculare	1.365	6,7
93.01.1	Valutazione funzionale globale	1.175	5,8
89.7	Visita podologica	748	3,7
95.2	Test funzionali obiettivi occhio	503	2,5
95.35	Training ortottico	462	2,3
95.05	Campo visivo <campimetria>	432	2,1
89.15.1	Potenziali evocati acustici pediatrici	422	2,1
93.71.9	Riabilitazione logopedica collettiva	406	2,0
86.28	Rimozione non asportativa di ferita, infezione o ustione	400	2,0
93.71.7	Inquadramento disturbi comunicativi e/o cognitivi	265	1,3
93.11.2	Rieducazione motoria individuale	241	1,2
89.15.1	Potenziali evocati acustici	219	1,1
93.83	Terapia occupazionale individuale	204	1,0
95.41.4	Esame audiometrico condizionato infantile	191	0,9
95.41.2	Esame audiometrico vocale	122	0,6
93.22	Training deambulatori e del passo	100	0,5
95.43	Valutazione audiologica	78	0,4
93.11.1	Rieducazione motoria individuale strum.	68	0,3
89.70.3	Stesura di progetto riabilitativo d'equipe complesso	59	0,3
89.01	Visita podologica controllo	58	0,3
95.49	Adattamento impianti cocleari	49	0,2
86.27	Curettage unghia matrice plica ungueale	21	0,1
93.56.1	Fasciatura semplice	19	0,1
93.11.3	Rieducazione perineale elettrostimolazioni	17	0,1
93.05.5	Test stabilometrico statico e dinamico	15	0,1
93.04.1	Valutazione manuale muscolare generale	14	0,1
93.22	Addestramento ortesi, protesi, ausili	12	0,1

Tabella 64. Attività riabilitativa per Esterni. Anno 2014 (segue)

CODPRE	PRESTAZIONE	NUMERO	%
93.01.3	Valutazione monofunzionale	10	0,0
93.11.4	Rieducazione con biofeedback	5	0,0
86.28	Curettage, brushing della lesione	2	0,0
89.70.2	Stesura di progetto riabilitativo d'equipe semplice	2	0,0
94.08.4	Esame afasia	2	0,0
93.04.2	Valutazione manuale di funzione muscolare	1	0,0
Totale		20.371	100,0

CAPITOLO 8



Azienda Ospedaliera di Perugia

INDICATORI SULLA QUALITÀ
DELL'ASSISTENZA



PAROLE CHIAVE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA: PROGETTI DI QUALITÀ

Con l'hashtag #CITTADINOALCENTRO anche nel corso dell'anno 2014 l'Azienda Ospedaliera di Perugia ha voluto sottolineare l'impegno di tutti gli operatori per il conseguimento della salute di ogni cittadino. Si è scelto dunque di dedicare questo capitolo della relazione aziendale alle parole chiave che hanno definito i più importanti progetti di qualità intrapresi e le innovazioni organizzative più significative.

Ospedale Aperto

Con "Ospedale Aperto" si definisce un ospedale senza barriere, che ha investito nella segnaletica orientativa, nel touch screen e nella versione mobile del sito aziendale per orientarsi all'interno della struttura. Fondamentale la presenza dei volontari delle associazioni che offrono informazioni ai visitatori. E' Ospedale Aperto anche per l'umanizzazione degli orari per la distribuzione del vitto e la possibilità di richieste direttamente al proprio tablet/PC.

L'Ospedale è aperto per il lavoro svolto per avere le rianimazioni aperte per consentire sempre la presenza dei familiari accanto ai propri cari; per la presenza di musica, clown-terapia e pet-therapy, per il cinema con i pazienti psichiatrici, per la presenza nel sito aziendale delle principali informazioni e news.

Ospedale Senza Dolore

L'Ospedale è senza dolore perché dal 2008, ancor prima che venisse adottata la legge nazionale n°38 del 2010, l'Azienda Ospedaliera ha istituito un Comitato interdisciplinare che ha strutturato una formazione continua per tutti gli operatori, una scheda di rilevazione del dolore giornaliera che interpreta il dolore come un parametro vitale ed ogni anno viene effettuata una indagine di prevalenza. Nel 2008 prima che venisse intrapresa la formazione, il valore medio ottenuto nell'indagine era pari a 5,34 mentre nel 2014 il valore è risultato essere 4,09 (in una scala 0-10 dove 5 è considerato il valore soglia).

Ospedale Donna

L'azienda Ospedaliera di Perugia ha per 7 anni consecutivi ottenuto il prestigioso riconoscimento attribuito dall'Osservatorio Nazionale per la Salute della Donna (ONDA).

L'Azienda si è distinta per molti Fiori all'occhiello che il sito di ONDA menziona <http://www.ondaosservatorio.it/>, ne riportiamo alcuni: centro di Senologia con la possibilità diagnostica di OSNA (One Step Nucleic Acid Amplification) metodica che consente, durante l'intervento chirurgico per tumore del seno, di analizzare il linfonodo sentinella con un approccio di tipo molecolare e, in caso di positività, rilevata quindi la presenza di metastasi, di poter eseguire immediatamente la dissezione ascellare, evitando così alla paziente un secondo intervento chirurgico. Questa tecnica è una metodica di avanguardia per il trattamento del tumore del seno.

Viene garantita la parto analgesia totalmente gratuita e h24 e viene anche offerta la possibilità di partorire nella Stanze di Lucina.

Le Stanze di Lucina sono due stanze ubicate all'interno della Degenza di Ostetricia e Ginecologia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia allestite per il percorso assistenziale di parti fisiologici gestiti esclusivamente dall'Ostetrica per le donne che ne fanno richiesta.

Tale scelta risponde al concetto di appropriatezza delle cure all'interno del Percorso Nascita mediante specifici percorsi assistenziali differenziati per profilo di rischio, evitando la medicalizzazione non necessaria con una conduzione ostetrica protetta, nel rispetto delle condizioni di sicurezza.



Un approccio che valorizza il diritto della donna/coppia verso una scelta consapevole nell'esperienza della nascita del proprio figlio, con l'assunzione di un ruolo centrale in cui l'assistenza ostetrica è finalizzata alla promozione della fisiologia dell'evento.

Ospedale Ecosostenibile

L'Azienda Ospedaliera di Perugia ha fatto una scelta green grazie alla presenza dell'impianto fotovoltaico e della centrale di trigenerazione.

L'impianto fotovoltaico di nuova generazione è posizionato sul tetto dell'ospedale di 4500 mq, senza alcun impatto visivo ambientale. Ciò permette di raggiungere una produzione di energia pari a circa 250 MegaWh all'anno con risparmio di emissioni di 136 tonnellate/anno di Co2. Inoltre è stata realizzata una centrale innovativa di trigenerazione, tecnologia che permette di produrre dal vettore metano energia termica, energia elettrica, e raffreddamento. Tutto questo tramite processi di recupero del calore, dal gas di scarico e dai circuiti di raffreddamento, che altrimenti andrebbe disperso. L'impianto produce calore per il periodo invernale, energia frigorifera per il periodo estivo, ed energia elettrica per totale autoconsumo dell'Azienda ospedaliera di Perugia. 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.

Un'attenzione particolare è stata riservata alla gestione dei rifiuti: è stato elaborato un manuale dei rifiuti, è stata effettuata la formazione per tutti gli operatori ed in due anni si è passati dal 16 % al 41% (dato 2014) di raccolta differenziata, un dato significativo per un'azienda ospedaliera di queste dimensioni.

Ospedale Paperless e ICT ospedaliera

L'Azienda Ospedaliera di ha investito, in termini economici e di risorse umane, nella creazione di un Sistema Informativo Clinico in grado di razionalizzare e ottimizzare le tecnologie informatiche per la gestione del paziente.

Il passaggio da molti sistemi distribuiti ad un sistema integrato permette numerosi vantaggi strategici:

- Miglioramento dell'efficienza
- Riduzione del rischio clinico
- Appropriatelyzza
- Controllo della spesa
- Supporto alle decisioni

Solo da un sistema integrato è infatti possibile estrarre dati strutturati in diretta ed avere un osservatorio in tempo reale su tutta l'attività clinica.

Il repository clinico Galileo è fulcro del Sistema Informativo Clinico ed è integrato con:

- ADT
- Laboratorio Analisi
- Anatomia Patologica
- Tracciabilità del farmaco
- Pronto Soccorso
- Diagnostica per immagini
- Servizio Immunotrasfusionale
- Microbiologia
- Blocchi Operatori

Galileo implementa il Fascicolo sanitario elettronico (FSE) ed è già utilizzabile come cartella clinica elettronica (prevista dal DDL semplificazioni e auspicata nell'ambito della riforma della sanità regionale).

Il progetto "Tracciabilità dei Percorsi diagnostici terapeutici" consente, con il braccialetto elettronico per i pazienti, di identificare in maniera univoca il paziente ricoverato per tutta la permanenza all'interno del Polo Ospedaliero, garantendo farmaco sicuro e trasfusione sicura.

Soprattutto nel corso del 2014 si è investito per avere una rete wi-fi gratuita in tutto l'ospedale ed un sistema cloud-computing per l'archiviazione, l'elaborazione e la trasmissione di dati.

Ospedale Accreditato

L'Azienda Ospedaliera di Perugia ha avviato il percorso verso l'Accreditamento della Regione Umbria dall'anno 2008 inserendolo negli obiettivi strategici.

Le strutture in possesso di accreditamento sono:

- Dipartimento Diagnostica per Immagini e di Laboratorio
- Dipartimento di Scienze Onco-Emato-Gastroenterologiche
- Struttura Complessa Oncoematologia Pediatrica
- Blocco Operatorio Vittorio Trancanelli
- Struttura Complessa Farmacia Ospedaliera
- Dipartimento di Emergenza e Accettazione
- Centro Odontostomatologico Universitario
- Dipartimento Cardio Toraco Vascolare
- Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Entro l'anno 2015 tutti i dipartimenti aziendali saranno accreditati.

LESIONI DA PRESSIONE

Anche nel 2014 è stata condotta l'indagine di prevalenza delle lesioni da pressione. Si riportano i risultati delle indagini degli ultimi anni:

- Anno 2009: prevalenza 9.9%
- Anno 2011: prevalenza 11.4%
- Anno 2012: prevalenza 5.1%
- Anno 2013: prevalenza 4.4%
- Anno 2014: prevalenza 6.1%

Nel corso del 2014 sono stati condotti degli audit nelle aree più critiche per verificare l'applicazione della procedura aziendale PRO_AzOsp_19 prevenzione e trattamento delle LdP. I suggerimenti degli operatori ricavati mediante questionario anonimo hanno portato a revisionare la scheda di mobilitazione per permettere di avere una più chiara visione del piano di mobilitazione settimanale.

CONTROLLO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA (ICA)

Il laboratorio del controllo delle infezioni correlate all'assistenza della S.C. di Microbiologia ha isolato nel 2014 un numero pari a 1100 alert organism.

Figura 18. Alert Organism isolati nell'intero Ospedale. Anno 2014



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

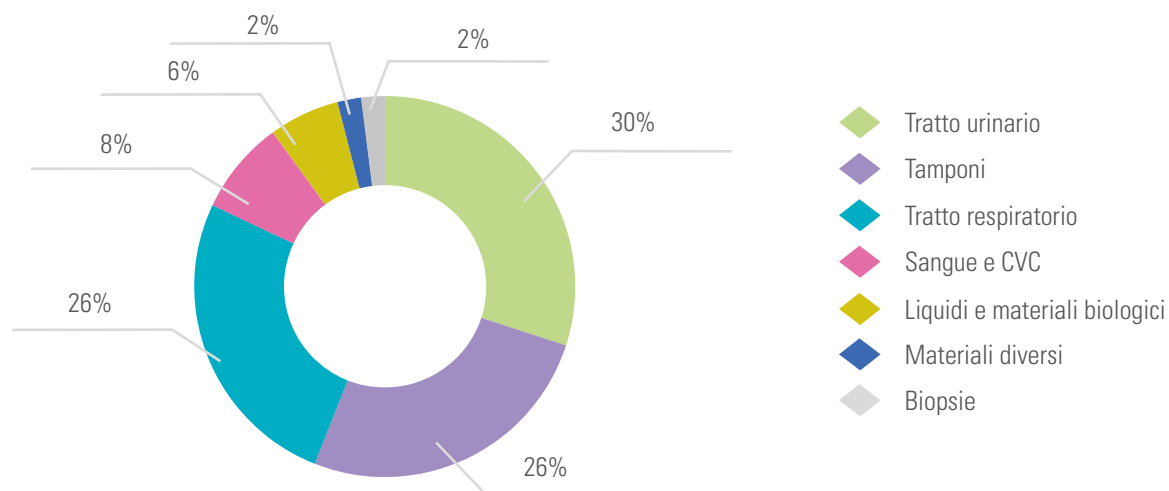
AREA MEDICA

Figura 19. Alert Organism isolati nell'area medica. Anno 2014



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

Figura 20. Provenienza degli Alert Organism isolati nell'area medica. Anno 2014



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

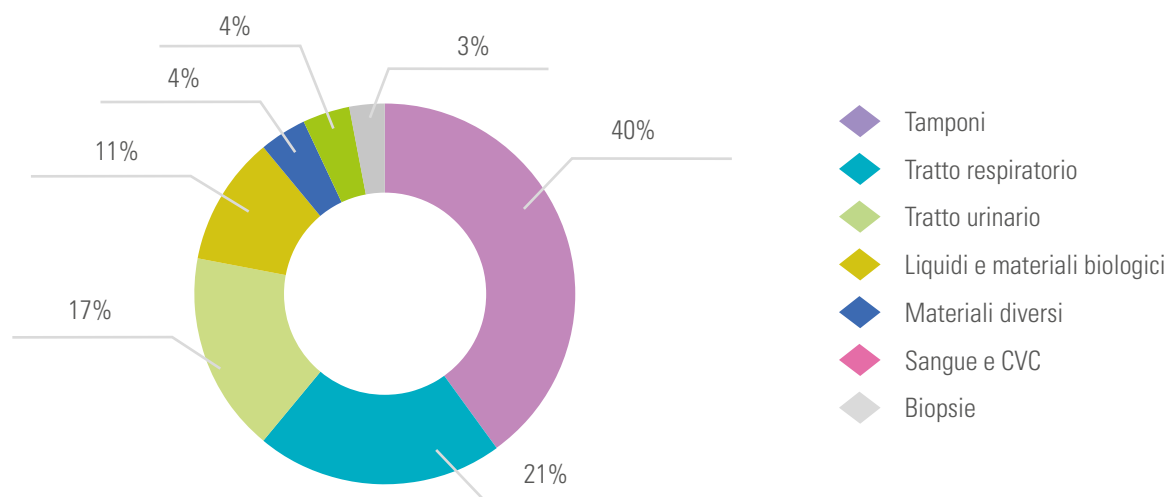
AREA CHIRURGICA

Figura 21. Alert Organism isolati nell'area chirurgica. Anno 2014



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

Figura 22. Provenienza degli Alert Organism isolati nelle chirurgie. Anno 2014



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

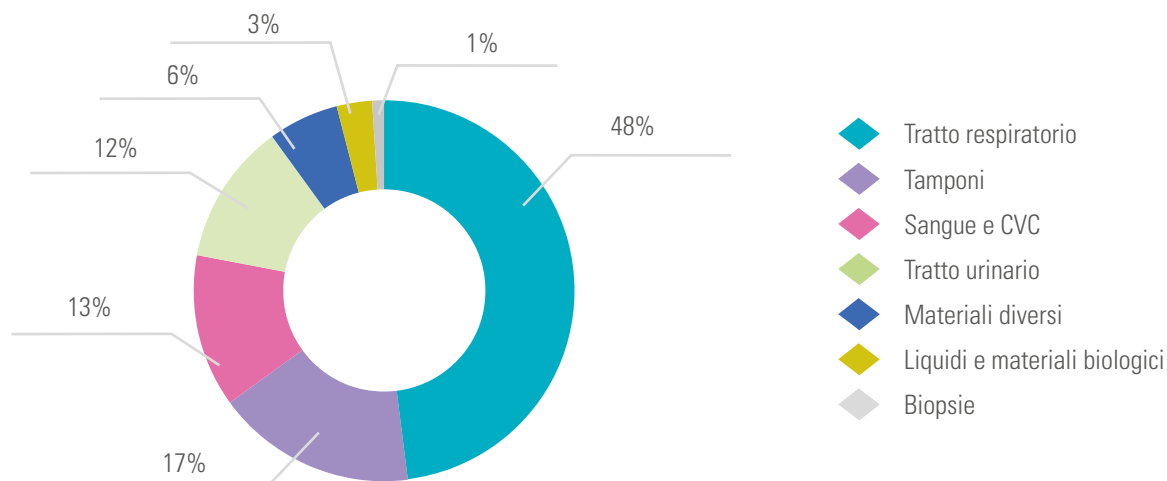
AREA CRITICA

Figura 23. Alert Organism isolati nelle Terapie Intensive. Anno 2014



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

Figura 24. Provenienza degli Alert Organism isolati nelle terapie intensive. Anno 2014



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

Le Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA) sono definite come infezioni contratte da un paziente in ambito ospedaliero, o in altra struttura assistenziale, che non erano presenti o in incubazione al momento dell'ammissione e causano un danno per la salute del paziente, e che in alcuni casi possono esitare in grave malattia o nel decesso del paziente.

Le ICA sono un problema rilevante la cui persistenza è anche legata all'aumento della complessità delle cure e della criticità dei pazienti, tuttavia possono essere prevenute in una percentuale rilevante dei casi dall'applicazione di misure di controllo e strategie efficaci.



Gli studi di prevalenza possono rappresentare un utile strumento per rilevare dati sulla frequenza di infezioni, sull'utilizzo di dispositivi invasivi e sull'uso di antibiotici nei diversi reparti e gruppi di pazienti. Questi dati possono essere utilizzati nell'ambito di programmi di miglioramento della qualità e per aumentare la percezione della rilevanza del fenomeno da parte degli operatori sanitari, nell'ambito della formazione.

In tale contesto si colloca lo *"Studio di prevalenza europeo sulle infezioni correlate all'assistenza e sull'uso di antibiotici negli ospedali per acuti"*

Negli anni 2012-2013-2014 il numero dei pazienti inclusi nella studio è rimasto costante (2012: 552; 2013: 567; 2014: 555).

L'indagine mira ad indagare anche la prevalenza del trattamento antibiotico che ha portato ai seguenti risultati:

- una diminuzione, dal **57.6%** del **2012** al **50.1 %** del **2014**, di "pazienti in trattamento antibiotico"
- una diminuzione dei "trattamenti antibiotici", da **438** del **2012** a **416** del **2014**
- un aumento dei "trattamenti per paziente", da **1.38** del **2012** a **1.50** del **2014**

L'indagine di prevalenza delle Infezioni Correlate all'Assistenza ha evidenziato nel corso dei tre anni:

- diminuzione di "**Prevalenza di pazienti con infezione**": 9.8% (2012) → 8.65% (2014)
- diminuzione di "**Prevalenza di infezioni dell'ospedale**": 10.5%(2012) → 10.27% (2014)
- diminuzione Infezioni tratto urinario: 30.8% (2012) → 25.8% (2013) → 17.5% (2014)
- aumento Infezioni tratto respiratorio: 24.6% (2012) → 37.9% (2013) → 36.8% (2014)

La lotta alle infezioni correlate all'assistenza viene condotta soprattutto implementando il lavaggio della mani negli operatori, nei pazienti e nei familiari. Sono stati installati oltre 800 dispenser di gel idroalcolico che l'OMS ritiene miglior presidio per sconfiggere il fenomeno delle ICA. L'azienda ha inoltre nel corso del 2014 organizzato eventi formativi sulla implementazione delle procedure legate all'uso del catetere vescicale e sull'appropriatezza della terapia antibiotica, formazione che continua anche per l'anno 2015.

Controllo delle Infezioni nella S.C. di Terapia Intensiva

La S.C. di Terapia Intensiva aderisce da anni al progetto Margherita PROSAFE nell'ambito del gruppo GiViTI (Gruppo Italiano per la Valutazione degli Interventi in Terapia Intensiva) che nasce come progetto osservazionale per la raccolta continua, su supporto elettronico, dei dati relativi ai pazienti ricoverati in terapia intensiva (TI). Gli obiettivi sono quelli di:

- standardizzare le procedure di raccolta dei dati relativi ai pazienti ricoverati;
- analizzare l'attività svolta in termini sia di risultati clinici conseguiti, sia di risorse utilizzate;
- documentare la casistica raccolta per esigenze di ricerca e/o normale gestione clinica di reparto;
- favorire, con un dettagliato lavoro di ricerca epidemiologica, il confronto tra TI al fine di migliorare la qualità dell'assistenza fornita.

A questi obiettivi generali, il progetto Margherita PROSAFE aggiunge l'opportunità di disporre di uno strumento che possa rappresentare la base operativa per tutti i progetti di ricerca che il singolo Centro decida di intraprendere, sia nell'ambito del gruppo GiViTI sia a livello locale.

I progetti di ricerca focalizzati su argomenti diversi, svolti anche contemporaneamente sono denominati i 'petali' della Margherita.

I Petali attivi nel 2014 sono stati:

- il Petalo Sorveglianza Infezioni, con la finalità di descrivere l'epidemiologia delle infezioni in TI in Italia, concentrandosi in particolare sull'individuazione e sullo studio dei principali fattori di rischio e prognostici delle infezioni, in modo tale da permettere il confronto tra i diversi reparti in termini di incidenza di infezioni e loro gravità, flora batterica prevalente e germi multiresistenti;
- il Petalo CReACTIVE (Collaborative REsearch on ACute Traumatic brain Injury in intensive care medicine in Europe) il cui scopo è raccogliere informazioni rilevanti per la caratterizzazione dei pazienti ammessi in TI per trauma cranico nell'ambito del progetto collaborativo europeo FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1.

La raccolta dati avviene tramite il software PROSAFE distribuito gratuitamente a tutte le Terapie Intensive aderenti al progetto. Ad oggi 331 TI hanno raccolto dati nel corso del 2014, 298 italiane e 33 straniere, per un totale di 102153 pazienti registrati in PROSAFE.

Complessivamente sono stati pertanto valutati 92730 pazienti ammessi in terapia intensiva nel corso dell'anno 2014.

Il nostro centro nel 2014 ha reclutato 548 pazienti per i quali sono state descritte le caratteristiche generali, quelle specifiche relative al motivo del ricovero medico, chirurgico o traumatico e le condizioni cliniche al momento dell'ammissione in UTI.

Per ciascun paziente è stato registrato lo score di gravità, le eventuali complicanze insorte e numerose caratteristiche cliniche. Dall'analisi statistica dei dati raccolti è ottenuto l'esito in UTI ed ospedaliero, le procedure effettuate, i presidi utilizzati, le complicanze insorte, la degenza media ed altri indicatori di processo.

I dati delle Terapie Intensive aderenti sono raccolti in un report dettagliato disponibile nel sito www.giviti.marionegri.it.

CAPITOLO 9



Azienda Ospedaliera di Perugia

RISORSE UMANE
E ECONOMICO FINANZIARIE



9.1 RISORSE UMANE**PERSONALE OSPEDALIERO**

Al 31 dicembre 2014 il personale dipendente dell'Azienda Ospedaliera di Perugia era composto di 2636 unità.

Tabella 65. Distribuzione del personale dipendente per ruolo al 31/12/2014

RUOLO	INDETERMINATO		DETERMINATO		TOTALE
	NUMERO	%	NUMERO	%	
Dirigenza Medica	372	16,7	83	20,0	455
Dirigenza Sanitaria	39	1,8	10	2,4	49
Comparto Ruolo Sanitario	1.212	54,6	240	57,8	1.452
Totale Ruolo Sanitario	1.623	73,1	333	80,2	1.956
Dirigenza Professionale	3	0,1	0	0,0	3
Comparto Ruolo Professionale	4	0,2	0	0,0	4
Totale Ruolo Professionale	7	0,3	0	0,0	7
Comparto Ruolo Tecnico	429	19,3	82	19,8	511
Totale Ruolo Tecnico	429	19,3	82	19,8	511
Dirigenza Amministrativa	3	0,1	0	0,0	3
Comparto Ruolo Amministrativo	159	7,2	0	0,0	159
Totale Ruolo Amministrativo	162	7,3	0	0,0	162
Totale	2.221	100,0	415	100,0	2.636

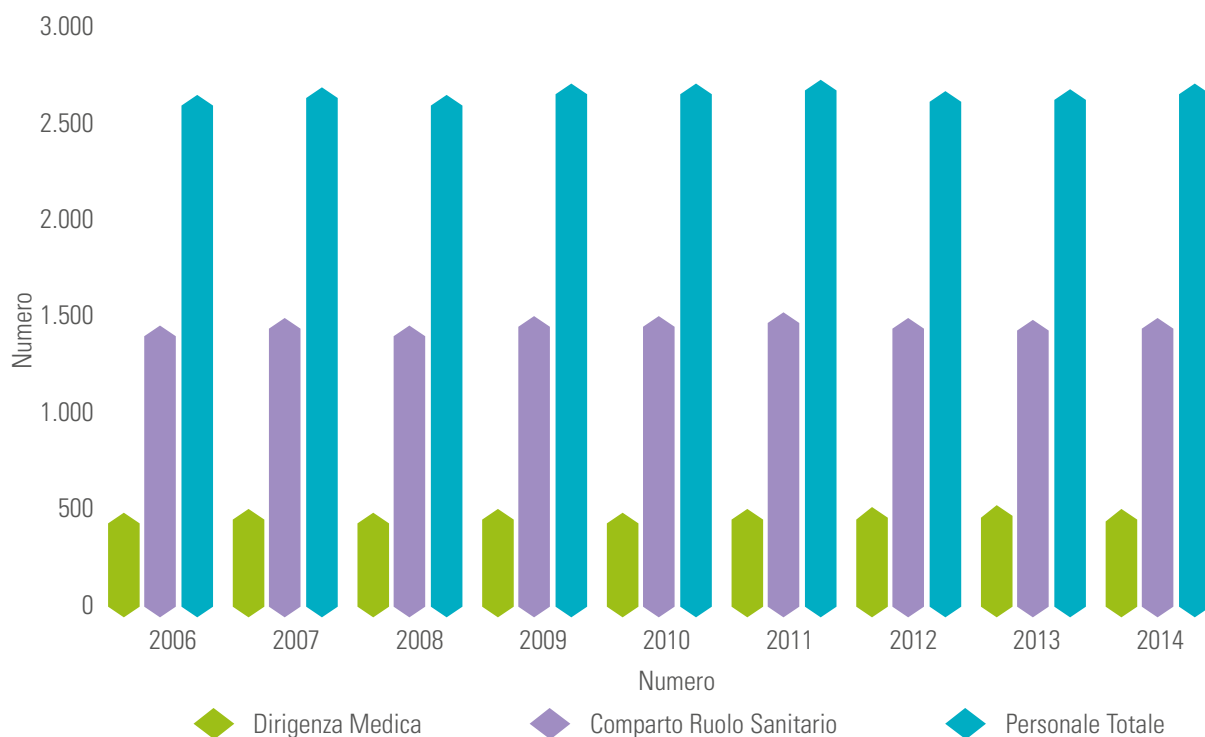
PERSONALE UNIVERSITARIO

Il personale universitario convenzionato è pari a 236 unità di cui il 66,1 % è di ruolo sanitario.

Tabella 66. Distribuzione del personale universistario per ruolo al 31/12/2014

RUOLO	NUMERO	%
Dirigenza Medica	118	50,0
Dirigenza Sanitaria	31	13,1
Comparto Ruolo Sanitario	7	3,0
Totale Ruolo Sanitario	156	66,1
Dirigenza Professionale	6	2,5
Comparto Ruolo Professionale	0	0,0
Totale Ruolo Professionale	6	2,5
Comparto Ruolo Tecnico	38	16,1
Totale Ruolo Tecnico	38	16,1
Dirigenza Amministrativa	0	0,0
Comparto Ruolo Amministrativo	36	15,3
Totale Ruolo Amministrativo	36	15,3
Totale	236	100,0

Figura 25. Personale Ospedaliero. Anni 2006-2014



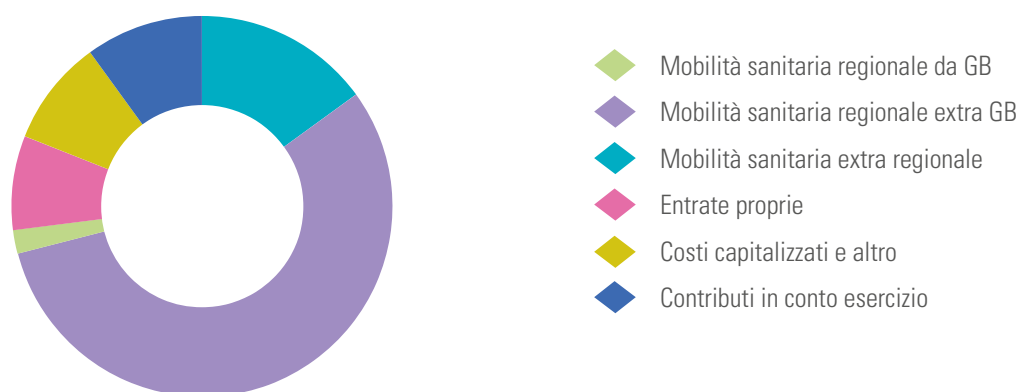
9.2 RISORSE ECONOMICO FINANZIARIE

Il bilancio di esercizio 2014 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 26. Struttura dei ricavi. Anno 2014



I ricavi per Contributi in c/esercizio che ammontano ad € € 72.584.983,09, a seguito di maggiori assegnazioni regionali, si sono incrementati significativamente rispetto al 2013 (esercizio in cui tale voce assommava ad € 47.305.318,16).

Il fatturato ed 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 adottata dalla Regione con le D.G.R.U. n. 887/2013 e n. 886/2013 ha comportato una decurtazione media delle previgenti tariffe superiore al 30% e, mentre ha inciso solo sull'ultimo trimestre del 2013 ha, invece, interessato l'intero 2014. Occorre inoltre precisare che il fatturato ascrivibile alla fatturazione della distribuzione diretta dei farmaci (c.d. File F) dal 2014 è stato inserito all'interno del tetto finanziario delle prestazioni di mobilità sanitaria regionale (c.d. global budget).

La mobilità sanitaria extraregionale nel 2014 ha quindi registrato un fatturato di € 23.486.086,89 contro

un volume di € 26.798.558,73 del 2013.

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

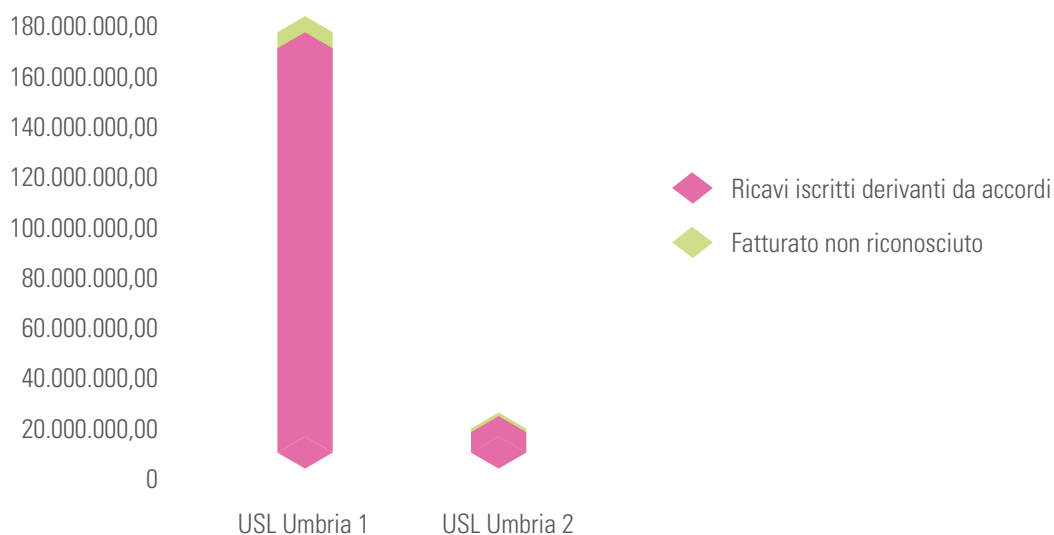
- La Regione dell'Umbria con la DGRU n. 1199 del 28/10/2013 avente ad oggetto "Indirizzi vincolanti alle Aziende Sanitarie Regionali per la predisposizione del bilancio di previsione per l'esercizio 2014" ha fissato il tetto complessivo per gli accordi di mobilità intraregionale in € 180.203.477,10. Nel corso dell'esercizio 2014 tale tetto è stato sostanzialmente modificato dalle D.G.R.U. n. 944 del 28/7/2014 "Disponibilità finanziarie di parte corrente destinate al Servizio Sanitario Regionale per l'anno 2014. Riparto" e n. 945 del 28/07/2014 "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 2014". Nello specifico, le due DGRU appena richiamate hanno modificato il tetto complessivo per gli accordi di mobilità intraregionale portandolo ad € 191.603.477,00. Da ultimo il global budget per la mobilità regionale è stato nuovamente variato dalla DGRU n. 1768 del 22/12/2014 "Disponibilità finanziarie di parte corrente destinate al Servizio Sanitario Regionale per l'anno 2014. Ulteriori determinazioni" che lo ha definitivamente fissato in € 193.903.477.
- La mobilità sanitaria regionale extra Global Budget, a seguito del sopra menzionato spostamento della partita del File F all'interno del global budget, nel 2014 ammonta ad € 2.856.023,98.

Sempre in ambito regionale, i dati della mobilità sanitaria confermano anche il fatto 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 (34,94%), nei riguardi della USL Umbria 1 tali prestazioni costituiscono circa il 19,72% del totale.

L'Azienda Ospedaliera di Perugia nel 2014 ha prodotto, per mobilità sanitaria nei confronti delle USL della Regione, un fatturato complessivo di € 200.343.335,98 (€ 197.487.312,00 per le prestazioni comprese nel Global Budget ed € 2.856.023,98 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 € 196.759.500,98 (€193.903.477,00 da G.B. + € 2.856.023,98 fuori G.B.) con una penalizzazione complessiva di € 3.583.835,00 pari al 1,81 % 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 27. Incidenza delle quote non retribuite sul totale di volumi fatturati

Le entrate proprie, nel loro complesso hanno raggiunto l'ammontare di circa 18 milioni di euro; la voce dei costi capitalizzati si è invece attestata sull'importo di € 9.365.821,00.

Nella tabella che segue viene riportato un quadro sinottico dell'attività fatturata, nel 2014, a titolo di mobilità sanitaria nei confronti delle ASL della Regione Umbria

Tabella 67. Mobilità sanitaria con USL Regionali. Anno 2014

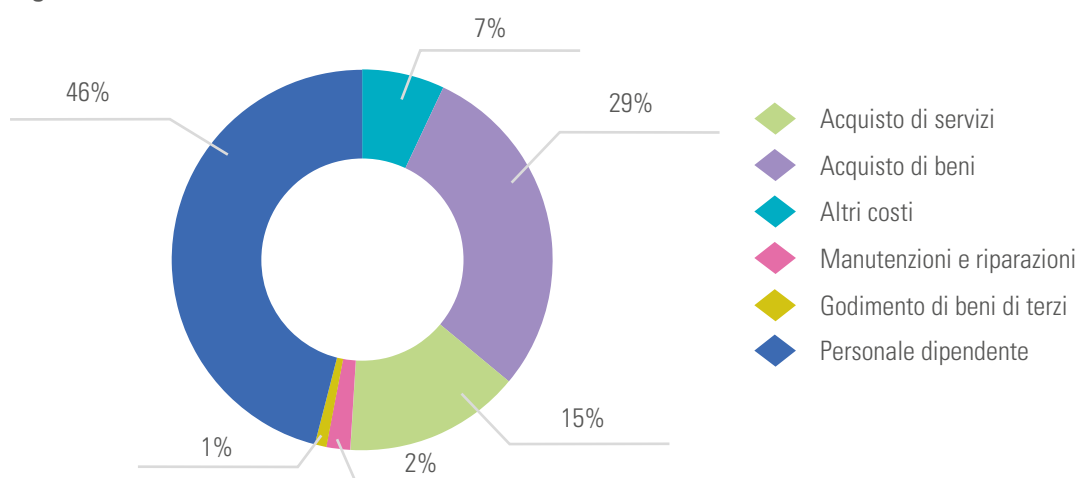
MOBILITÀ SANITARIA ASL REGIONALI 2013	USL UMBRIA1		USL UMBRIA 2		TOTALE	
	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%
Fatturato global budget	177.394.360,22		20.092.951,78		197.487.312,00	
Tetto global budget	174.347.528,00		19.555.949,00		193.903.477,00	
Fatturato non riconosciuto in quanto eccedente il tetto di global budget	3.046.832,22	1,72%	537.002,78	2,67%	3.583.835,00	1,81%
Fatturato extra global budget	2.702.245,90		153.778,08		2.856.023,98	
Fatturato non riconosciuto in quanto eccedente i tetti stabiliti dalla regione	180.096.606,12		20.246.729,86		200.343.335,98	
Totale fatturato mobilità sanitaria 2013	177.049.773,90		20.246.729,86		200.343.335,98	
Totale ricavi mobilità sanitaria (intra ed extra global budget)	177.049.773,90		19.709.727,08		196.759.500,98	

Analisi dei Costi

I costi complessivi dell'esercizio 2014 sono risultati ammontare ad € 310.612.252,47 segnando una diminuzione di € 5.032.133,59 (- 1,59 %) rispetto al bilancio di esercizio del 2013 (€ 315.644.386,06). 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 28. Struttura dei Costi. Anno 2014

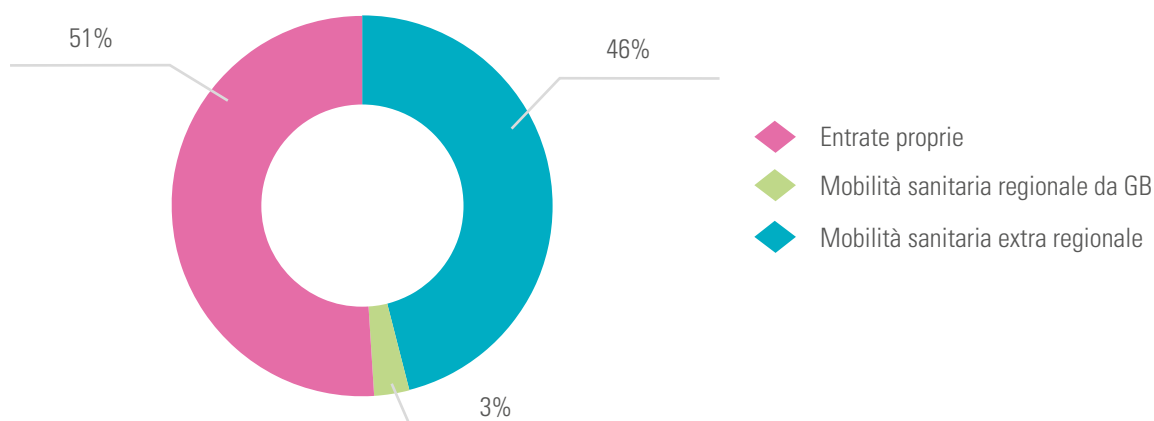


In particolare, per quanto attiene i costi del personale, l'onere complessivo ha tenuto conto dei vincoli disposti dalla normativa nazionale e regionale.

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 € 87.326.084,34 costituiscono, nel 2014, il 28,11% dei costi della produzione e segnano un incremento rispetto al 2013 (ove il costo era di € 83.759.074,36) di 3.567.009,98 pari a + 4,26 %.

La figura fornisce una schematica rappresentazione della voce di costo in esame suddividendola in tre macroaggregati.

Figura 29. Struttura costi beni sanitari anno 2014

Il risultato d'esercizio

L'esercizio 2014 si è chiuso con un utile di € 617.811,53. Tale risultato conferma l'equilibrio dei conti aziendali che per il nono 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, nel 2012 di € 710.310,00 e nel 2013 di € 528.200).

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 68. Conto Economico Confronto anni 2012 - 2014 (Importi arrotondati all'unità di euro)

DESCRIZIONE	ESERCIZIO 2012	ESERCIZIO 2013	ESERCIZIO 2014
Valore della produzione	323.369.111	315.265.423	308.666.222
Costi della produzione	-314.634.121	-305.148.857	-300.838.258
Area straordinaria	793.202	-554.351	1.768.394
Imposte	-8.817.882	-9.034.015	-8.978.546
Utile o perdita dell'esercizio	710.310	528.200	617.812

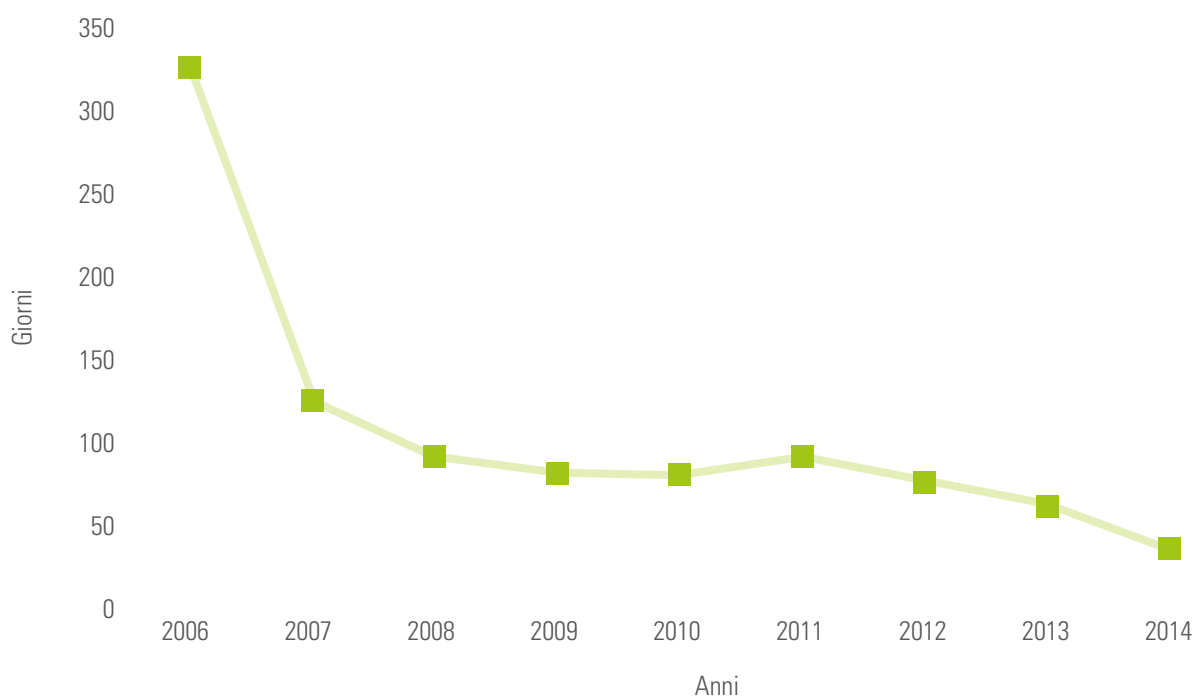
La situazione finanziaria

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 ben al di sotto del termine di legge dei 60 giorni data fattura (in media a 35 giorni data arrivo fattura).

Figura 30. Tempi di pagamento dei fornitori anni 2006 - 2014



APPENDICE



Azienda Ospedaliera di Perugia



RIEPILOGO DELLE ATTIVITÀ DEI PRIMI SEI MESI DEL 2015

Segue in tabella il confronto dei dati di attività dei primi sei mesi del 2015 con i primi sei mesi del 2014.

Tabella 69. Principali indicatori di attività: confronto primi sei mesi 2014-2015

INDICATORI	RIEPILOGO DATI DI ATTIVITÀ DI RICOVERO			
	PRIMI 6 MESI	PRIMI 6 MESI	DIFFERENZA	
	2014	2015	V.A.	%
Dimessi Ordinari	17.715	17.726	11	0,1
Dimessi Day Hospital/Day Surgery	2.441	2.718	277	11,3
Dimessi Day Hospital	847	985	138	16,3
Dimessi Day Surgery	1.594	1.733	139	8,7
Totale Dimessi	20.156	20.444	288	1,4
PROVENIENZA DIMESSI (ORDINARI E DH/DS)				
Usl Umbria 1	16.816	17.087	271	1,6
Usl Umbria 2	1.302	1.337	35	2,7
Fuori Regione	1.724	1.697	-27	-1,6
Stranieri	314	323	9	2,9
% provenienti Fuori Regione	8,6	8,3	-0,3	
PROVENIENZA DIMESSI (ORDINARI)				
Usl Umbria 1	14.882	14.892	10	0,1
Usl Umbria 2	1.095	1.121	26	2,4
Fuori Regione	1.472	1.426	-46	-3,1
Stranieri	266	287	21	7,9
% provenienti Fuori Regione	8,3	8,0	-0,3	
DIMESSI ORDINARI TIPO DRG				
Dimessi Ordinari con DRG medico	11.576	11.454	-122	-1,1
Dimessi Ordinari con DRG chirurgico	6.139	6.272	133	2,2
% dimessi ordinari con DRG chirurgico sul totale	34,7	35,4	0,7	
DIMESSI TOTALE PER TIPO DRG				
Dimessi Medici	12.423	12.439	16	0,1
Dimessi Chirurgici	7.733	8.005	272	3,5
% dimessi con DRG chirurgico sul totale	38,4	39,2	0,8	

Tabella 69. Principali indicatori di attività: confronto primi sei mesi 2014-2015 (segue)

INDICATORI	RIEPILOGO DATI DI ATTIVITÀ DI RICOVERO			
	PRIMI 6 MESI	PRIMI 6 MESI	DIFFERENZA	
	2014	2015	V.A.	%
ALTA SPECIALITÀ REGIONALE UMBRIA				
Usl Umbria 1	1.089	1.132	43	3,9
Usl Umbria 2	178	160	-18	-10,1
Totale Alta Specialità Regione Umbria	1.267	1.292	25	2,0
MEDIO - BASSA SPECIALITÀ REGIONALE UMBRIA				
Usl Umbria 1	13.793	13.768	-25	-0,2
Usl Umbria 2	917	962	45	4,9
Totale Medio-bassa Specialità Regione Umbria	14.710	14.730	20	0,1
Alta Specialità Fuori Regione	246	231	-15	-6,1
Medio-bassa specialità Fuori Regione	1.492	1.473	-19	-1,3
Alta Specialità Totale	1.513	1.523	10	0,7
Medio Bassa Specialità Totale	16.202	16.203	1	0,0
Totale Ordinari Umbria	15.977	16.022	45	0,3
Totale Ordinari ExtraRegione	1.738	1.704	-34	-2,0
ALTRI INDICATORI				
Peso Medio DRG	1,21	1,23	0,02	
Degenza Media Dimessi	7,11	7,33	0,23	
Parti	920	996	76	8,3
Parti Fisiologici	604	682	78	12,9
Parti Cesarei	316	314	-2	-0,6
% parti cesarei	34,3	31,5		-2,8
Parti Cesarei pregresso TC	115	115	0	0,0
Parti Cesarei primo TC	201	199	-2	-1,0
% parti cesarei pregresso TC	12,5	11,5		-1,0
% parti cesarei primo TC	21,8	20,0		-1,9
Trapianti Renali (DRG 302)	6	5	-1	-16,7
Trapianti di Midollo Osseo (DRG 481)	63	47	-16	-25,4
Trapianti di Midollo Osseo Autologhi	35	27	-8	-22,9
Trapianti di Midollo Osseo Allogenic	28	20	-8	-28,6

Tabella 69. Principali indicatori di attività: confronto primi sei mesi 2014-2015

INDICATORI	RIEPILOGO DATI DI ATTIVITÀ DI RICOVERO			
	PRIMI 6 MESI	PRIMI 6 MESI	DIFFERENZA	
	2014	2015	V.A.	%
Trapianti di Cornea	8	6	-2	-25,0
Pazienti Deceduti	530	564	34	6,4
% di letalità	3,0	3,2		0,2
Ricoveri Oltre Soglia	698	755	57	8,2
% Ricoveri Oltre Soglia	3,9	4,3		0,3
Ricoveri Programmati	3.944	3.859	-85	-2,2
Ricoveri Urgenti	11.840	11.863	23	0,2
Ricoveri con preospedalizzazione	996	981	-15	-1,5
Altro	935	1.023	88	9,4

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.

