



2015



Azienda Ospedaliera di Perugia



RELAZIONE ANNUALE



Azienda Ospedaliera di Perugia

RELAZIONE ANNUALE 2015



Relazione Annuale 2015

Azienda Ospedaliera di Perugia

A cura di :

Diamante Pacchiarini

Direzione Sanitaria

Ilaria Bernardini

Fabrizio Ruffini

Ufficio Controllo di Gestione

In collaborazione con:

Roberto Ambrogi

Francesco Fiorucci

Claudio Solfiti

Annamaria Vecchiarelli

E con:

Direzione Medica Ospedaliera

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

Foto di copertina a cura di Diamante Pacchiarini

L'anno 2015 così come i primi mesi del 2016 sono stati caratterizzati, per l'Azienda Ospedaliera di Perugia, da importanti innovazioni tecnologiche e di carattere organizzativo.

Quando si parla di organizzazione si ha l'impressione di toccare una serie di problemi strutturali e culturali di difficile soluzione; la dimensione organizzativa delle aziende sanitarie è forse la più importante e al tempo stesso la meno definita del processo di cambiamento che riguarda il sistema sanitario nazionale e regionale. Alcuni concetti come la pianificazione strategica, il ciclo di programmazione delle attività, la gestione delle risorse e l'orientamento all'utente, appaiono chiari o quanto meno evocano qualcosa di preciso e ineludibile nel percorso di rinnovamento del SSN.

La sostenibilità del SSN è prepotentemente entrata nell'agenda di chi si occupa di sanità a tutti i livelli: rendere il sistema più efficace ed efficiente, vuol dire impostare interventi capaci di impattare sui processi organizzativi, cambiando le pratiche di lavoro, modificando i profili professionali, innovandoli in modo creativo. Soluzioni politiche anche brillanti si scontrano con l'inerzia che caratterizza tutti i sistemi complessi. Innovare non significa solo disegnare nuove soluzioni ma ottenere reali cambiamenti.

L'Azienda Ospedaliera di Perugia nel corso dell'anno 2015 ha realizzato innovazioni concrete: l'Unità di Degenza Infermieristica e l'Osservazione Breve Internistica rappresentano nuovi modelli assistenziali che hanno consentito una risposta organizzativa per il miglioramento degli indicatori di performance ospedaliera, ma soprattutto hanno determinato una utilizzazione appropriata dei posti letto per l'accoglimento e la gestione dei nuovi casi acuti.

L'Azienda Ospedaliera di Perugia accogliendo la sfida lanciata dalle innovazioni organizzative nel corso del 2015, ha consolidato ed in alcuni casi migliorato, rispetto all'anno precedente, i principali indicatori di efficacia ed efficienza delle attività di assistenza ospedaliera.

Il Piano Nazionale Esiti di Agenas ed il sistema multidimensionale di Valutazione della Performance ("Bersagli") del Laboratorio Management e Sanità (MeS) della Scuola Sant'Anna di Pisa mettono in luce i buoni risultati ottenuti soprattutto per quello che concerne gli indicatori di alta specialità. L'Azienda si sta dotando inoltre di metodologie di benchmark clinico e gestionale non soltanto per il miglioramento dei propri indicatori ma anche per "restare sostenibili".

E' con tali basi che l'Ospedale di Perugia ha conseguito nel corso del 2015 importanti riconoscimenti: per il settimo anno consecutivo è "Ospedale Donna", unico Ospedale dell'Umbria ad aver ottenuto da una commissione di esperti dell'Osservatorio Nazionale sulla salute della Donna (ONDA), i 3 Bollini Rosa, massimo riconoscimento per la presenza di servizi nell'ambito di specialità di maggiore rilievo clinico ed epidemiologico per la popolazione femminile, per l'appropriatezza del percorso diagnostico-terapeutico, per i servizi, e per l'accoglienza delle pazienti e per la tutela della loro dignità. Ulteriore riconoscimento si è avuto con il premio "Magister 2015" dell'ADACI (Associazione Italiana di Acquisti e Supply Management), motivato dalla grande attenzione dell'Azienda Ospedaliera di Perugia per le dinamiche finanziarie delle imprese, attuando una politica di tempestività nei pagamenti di beni e servizi ai fornitori che ha consentito di raggiungere ottime performance a livello nazionale.

I positivi risultati conseguiti sono espressione dell'impegno e della professionalità degli operatori. Il capitale umano, professionale e dei saperi, è motore del miglioramento continuo dell'attività assistenziale e dei percorsi assistenziali offerti alla persona ed alla comunità.

Emilio Duca
Direttore Generale

INDICE

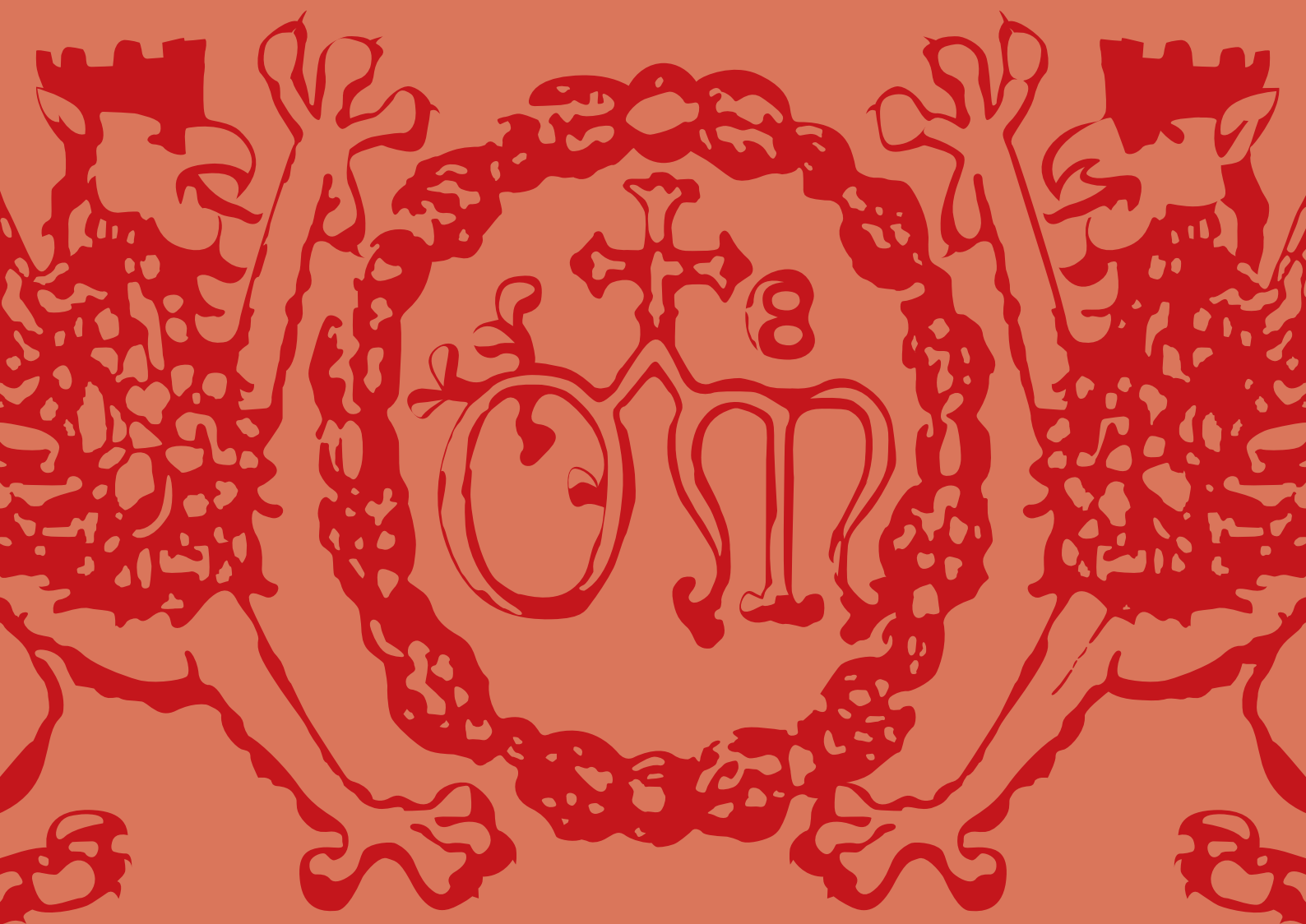
CAPITOLO 1	
DIPARTIMENTI SANITARI	7
CAPITOLO 2	
DOTAZIONE POSTI LETTO E ATTIVITÀ DI RICOVERO OSPEDALIERO	13
2.1 DOTAZIONE POSTI LETTO	15
2.2 ATTIVITÀ DI RICOVERO	18
CAPITOLO 3	
ANALISI PER RESIDENZA	45
CAPITOLO 4	
ATTIVITÀ CHIRURGICA COMPLESSIVA	61
CAPITOLO 5	
ATTIVITÀ OSTETRICA E NEONATALE	75
CAPITOLO 6	
CASE MIX OSPEDALIERO	83
CAPITOLO 7	
ATTIVITÀ DEI SERVIZI	119
CAPITOLO 8	
INDICATORI SULLA QUALITÀ DELL'ASSISTENZA	135
CAPITOLO 9	
RISORSE UMANE E ECONOMICO FINANZIARIE	145
9.1 RISORSE UMANE	147
9.2 RISORSE ECONOMICO FINANZIARIE	150
APPENDICE	157
DEFINIZIONI	163

CAPITOLO 1



Azienda Ospedaliera di Perugia

DIPARTIMENTI SANITARI



La Relazione Aziendale 2015 ha come obiettivo quello di descrivere i dati di attività secondo l'organizzazione dipartimentale in cui è strutturata l'Azienda Ospedaliera di Perugia. Nel maggio 2015 è stata soppressa la Struttura Complessa di Medicina Interna e Scienze Oncologiche ed è stata istituita la Unità di Degenza Infermieristica.

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

Tabella 1. Dipartimenti Sanitari

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

Tabella 1. Dipartimenti Sanitari (segue)

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

Tabella 1. Dipartimenti Sanitari (segue)

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

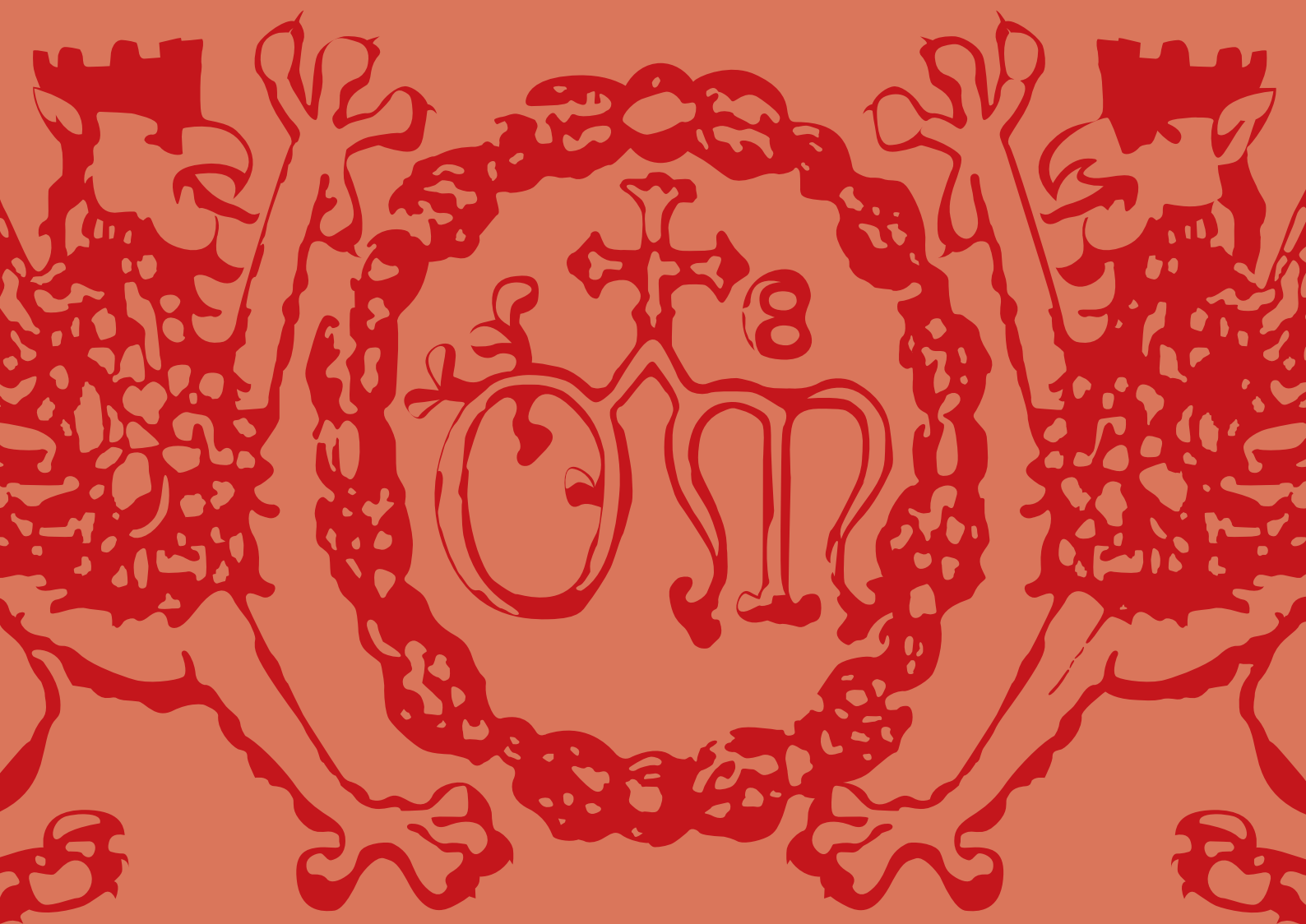
Per le Strutture complesse doppie il numero 1 rappresenta la Struttura Ospedaliera e il numero 2 quella Universitaria secondo il protocollo d'intesa con l'Università.

CAPITOLO 2



Azienda Ospedaliera di Perugia

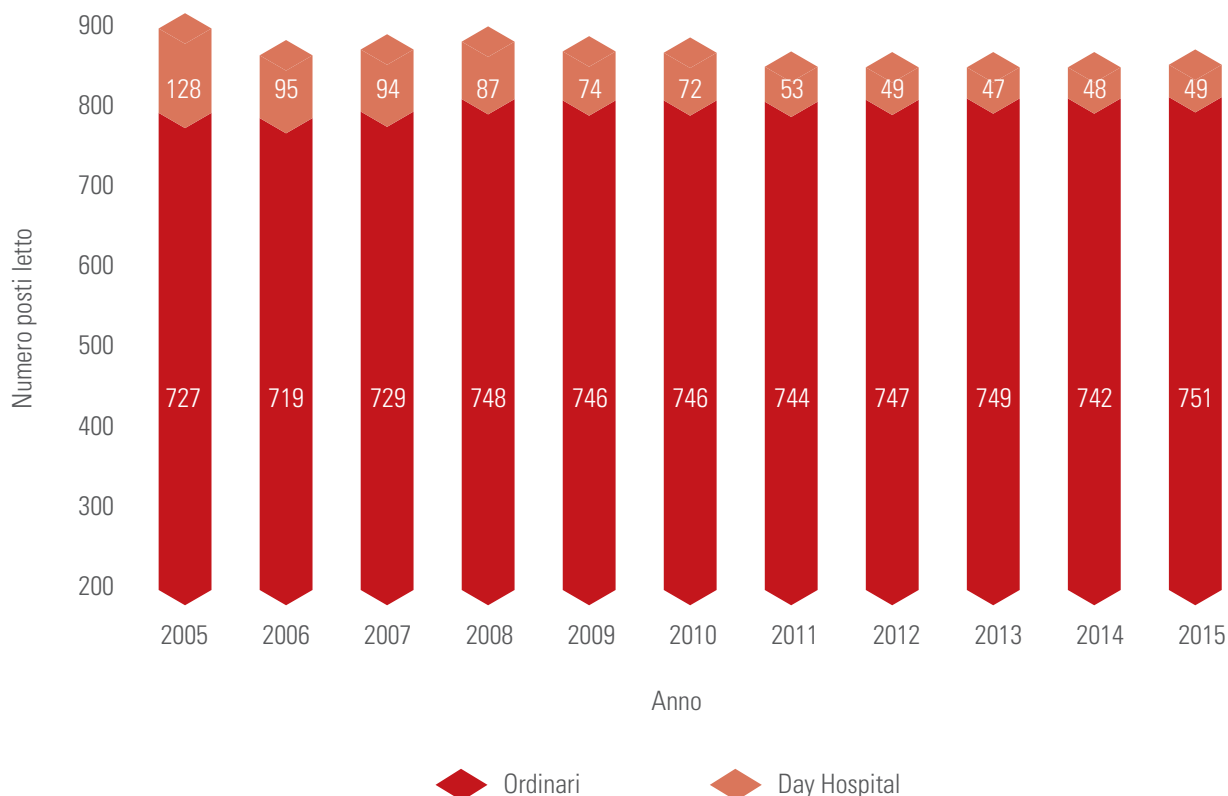
DOTAZIONE POSTI LETTO
E ATTIVITÀ DI RICOVERO OSPEDALIERO



2.1 DOTAZIONE POSTI LETTO

L'andamento 2005 -2015 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 2015

STRUTTURA	POSTI LETTO MEDI	
	ORDINARI	DH/DS
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE		
Chirurgia generale e d'urgenza	24,00	0,00
Unità di terapia intensiva	11,88	0,00
Terapia intensiva post chirurgica	7,98	0,00
Totale dipartimento	43,86	0,00

Tabella 2. Posti letto medi in degenza ordinaria e day hospital - day surgery. Anno 2015 (segue)

STRUTTURA	POSTI LETTO MEDI	
	ORDINARI	DH/DS
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI		
Chirurgia toracica	15,14	0,00
Cardiochirurgia	12,00	0,00
Medicinavascolare e d'urgenza	44,17	0,42
Cardiologia	24,00	1,00
Unità di terapia intensiva coronarica	8,00	0,00
Cardiologia e fisiopatologia cardiovascolare	10,00	0,00
Chirurgia vascolare	19,87	1,00
Totale dipartimento	133,18	2,42
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE		
Ematologia con trapianto midollo osseo	37,92	10,00
Gastroenterologia	24,92	0,00
Oncologia medica	20,17	8,00
Radioterapia oncologica	0,00	2,00
Totale dipartimento	83,01	20,00
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI		
Clinica otorinolaringoiatrica	12,00	1,72
Clinica oculistica	4,00	1,78
Neurochirurgia	26,00	0,00
Clinica neurologica	21,00	2,00
Neurofisiopatologia	2,95	0,00
Unità spinale unipolare	12,00	0,33
Unità di degenza psichiatrica	17,00	0,00
Totale dipartimento	94,95	5,83
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 (*)	22,08	0,00
Chirurgia pediatrica	4,00	0,75
Unità di terapia intensiva neonatale	4,90	0,00
Totale dipartimento	93,98	6,75

Tabella 2. Posti letto medi in degenza ordinaria e day hospital - day surgery. Anno 2015 (segue)

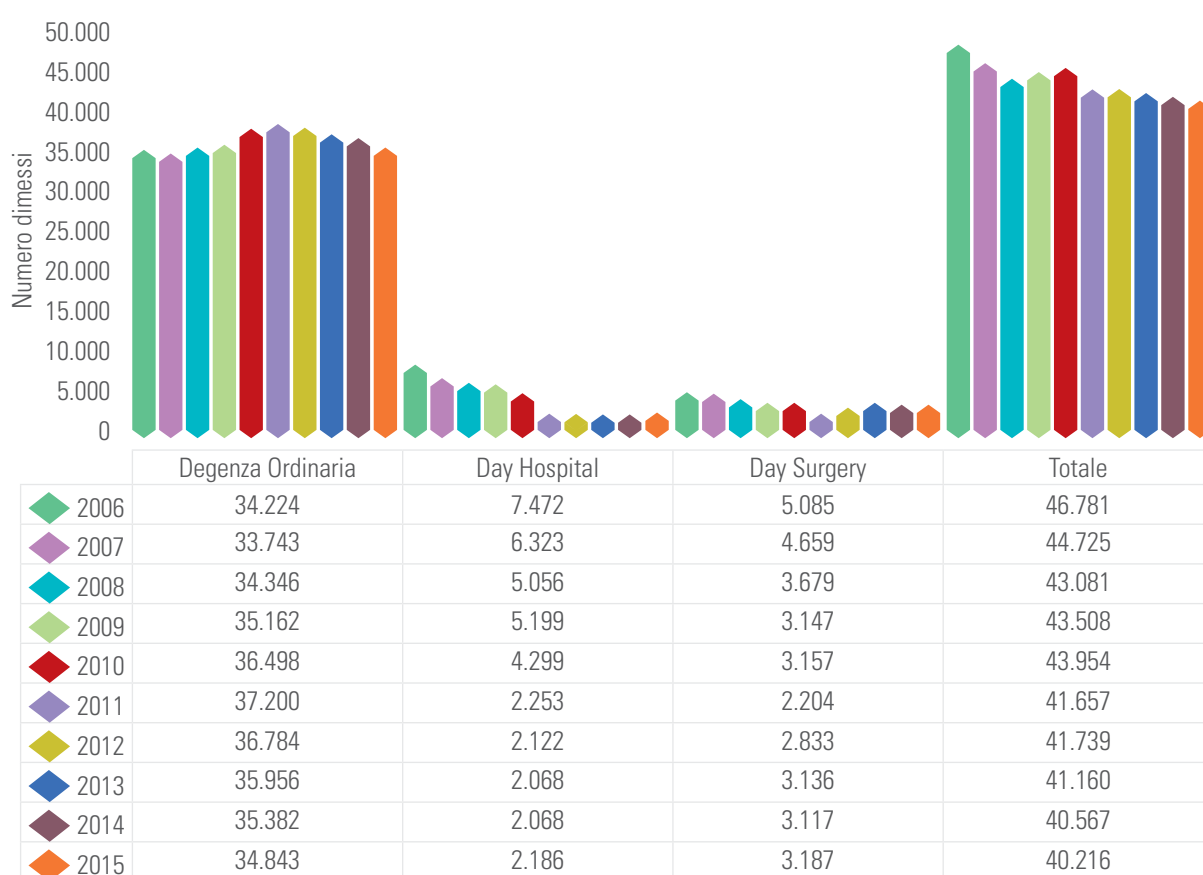
STRUTTURA	POSTI LETTO MEDI	
	ORDINARI	DH/DS
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1		
Medicina interna e scienze oncologiche	12,73	0,00
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	25,50	0,67
Medicina del lavoro	25,58	0,00
Geriatria	23,92	0,00
Pneumologia	20,83	0,92
Totale dipartimento	108,56	1,59
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2		
Medicina interna	48,74	0,00
Clinica dermatologica	5,00	0,86
Malattie infettive	16,00	0,33
Nefrologia dialisi	12,00	0,00
Totale dipartimento	81,74	1,19
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE		
Chirurgia generale	20,67	0,00
Clinica ortopedica e traumatologica	43,00	2,00
Clinica odontoiatrica	0,00	0,33
Clinica urologica	20,08	2,00
Chirurgia generale ed oncologica	10,00	0,00
Chirurgia urologica mininvasiva	4,00	0,00
Chirurgia plastica e ricostruttiva	2,00	0,00
Breast unit	3,41	0,58
Day surgery multidisciplinare	0,00	3,40
Totale dipartimento	103,16	8,31
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO		
Medicina nucleare	1,00	0,00
Totale dipartimento	1,00	0,00
Unita' di degenza infermieristica	8,00	0,00
Totale azienda	751,44	46,09

(*) 15 CULLE DI ROOMING IN

2.2 ATTIVITÀ DI RICOVERO

Nel 2015 nell'Azienda Ospedaliera di Perugia sono stati effettuati 40.216 ricoveri, di questi l'86,6% in degenza ordinaria e il 13,4 % in day hospital/day surgery, quest'ultimi in aumento rispetto all'anno 2014 sia in termini assoluti (188 casi in più) che in termini di peso percentuale rispetto al totale (12,8% nell'anno precedente). La figura 2 mostra un decremento dei ricoveri ordinari (-539 rispetto al 2014) ed un aumento dei day surgery (+70 casi) e dei day hospital (+118 casi).

Figura 2. Andamento dei dimessi. Anni 2006-2015



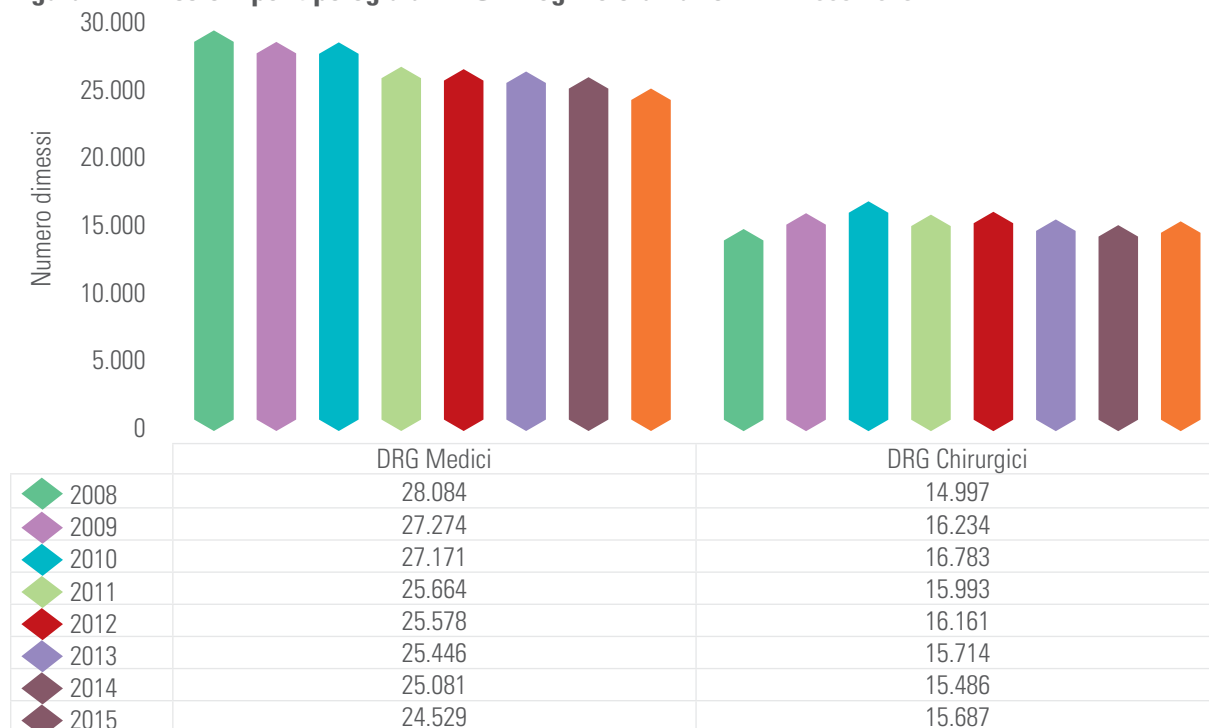
Dall'analisi della figura 3 si evince come negli ultimi cinque anni il peso percentuale dei ricoveri ordinari, pur se lievemente, è diminuito al contrario di quello di day surgery che è progressivamente aumentato.

Figura 3. Confronto attività in regime ordinario ed in day hospital/day surgery. Anni 2006-2015



Analizzando il rapporto tra DRG medici e DRG chirurgici nel periodo 2008-2015 (Figura 4) si assiste ad una diminuzione di esso (da 1,87 del 2008 al 1,56 del 2015), ciò è dovuto al fatto che negli anni è diminuito il numero dei DRG medici a favore di quelli chirurgici.

Figura 4. Dimissioni per tipologia di DRG in regime ordinario. Anni 2008-2015



Nella tabella 3 viene illustrata una sintesi dei principali indicatori di attività degli anni 2014-2015; da tale confronto emerge una riduzione dell'attività di ricovero ordinaria dell'1,5% , un aumento dei parti (+136 casi) e un tasso di utilizzo pressoché immutato rispetto all'anno precedente.

Tabella 3. Attività di degenza complessiva. Principali indicatori di attività. Anni 2014-2015

DEGENZA ORDINARIA	2014	2015	DIFF.	DIFF. (%)
Posti Letto	742,2	751,4	9,2	
Ricoveri (Ammessi,Dimessi,Trasferiti)	39.794	38.934	-860	-2,2
Giornate di degenza ricoveri	255.319	257.636	2.317	0,9
Giornate di degenza dimessi	254.603	257.010	2.407	0,9
Dimessi (Totale SDO)	35.382	34.843	-539	-1,5
Dimessi medici 0-2 giorni	6.366	6.115	-251	-3,9
Dimessi chirurgici 0-1 giorno	3.075	2.942	-133	-4,3
Dimessi chirurgici totali	12.369	12.500	131	1,1
% dimessi con DRG chirurgico sul totale dei dimessi	35,0%	35,9%		0,9%
Numero parti	1.940	2.076	136	7,0
Numero parti cesarei	656	621	-35	-5,3
% parti cesarei	33,8%	29,9%		-3,9%
Trapianti	159	109	-50	-31,4
Trapianti rene	14	6	-8	-57,1
Trapianti midollo osseo	129	92	-37	-28,7
Trapianti cornea	16	11	-5	-31,3
Peso medio DRG	1,22	1,22	0,00	
Peso medio DRG chirurgici	1,91	1,89	-0,01	
Degenza media	7,20	7,38	0,18	
Tasso di utilizzo	94,25%	93,93%		-0,31%

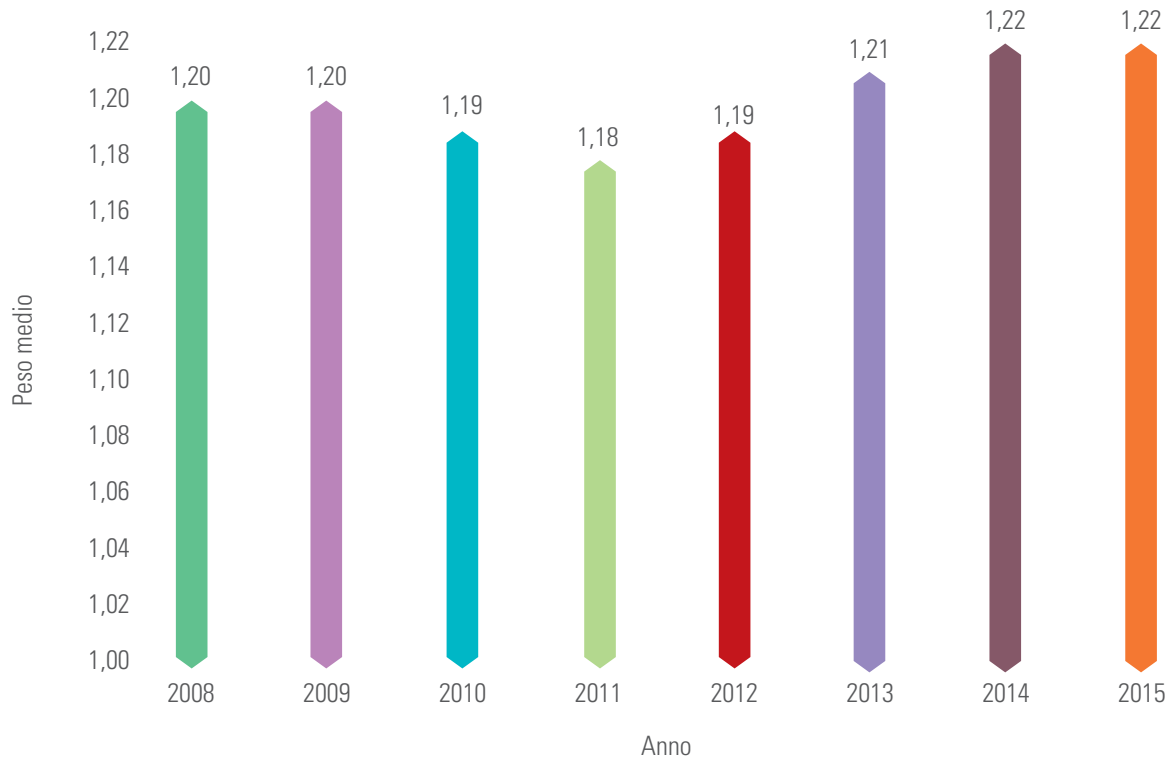
Tabella 3. Attività di degenza complessiva. Principali indicatori di attività. Anni 2014-2015 (segue)

DEGENZA ORDINARIA	2014	2015	DIFF.	DIFF. (%)
INDICE DI ATTRAZIONE	2014	2015	DIFF.	DIFF. (%)
Alta specialità Regione Umbria	2.519	2.451	-68	-2,7
Medio bassa specialità USL Umbria 1	27.437	27.008	-429	-1,6
Medio bassa specialità USL Umbria 2	1.852	1.859	7	0,4
Alta specialità Fuori Regione	489	460	-29	-5,9
Medio bassa specialità Fuori Regione	3.085	3.065	-20	-0,6
DAY HOSPITAL/DAY SURGERY	2014	2015	DIFF.	DIFF. (%)
Posti Letto	47,5	49,3	1,8	
Dimessi Day Hospital/Day Surgery	5.185	5.373	188	3,6
Day Hospital/Day Surgery con 1 accesso	4.706	4.920	214	4,5
Day Hospital/Day Surgery a ciclo diurno	479	453	-26	-5,4
Ricoveri con DRG chirurgico	3.117	3.187	70	2,2
% DRG chirurgici sul totale dei dimessi DH/DS	60,1%	59,3%		0,8
Accessi totali	9.773	9.805	32	0,3
Accessi medi	1,88	1,82	-0,06	
Peso medio DRG	0,83	0,86	0,03	

Fonte: Archivio SDO

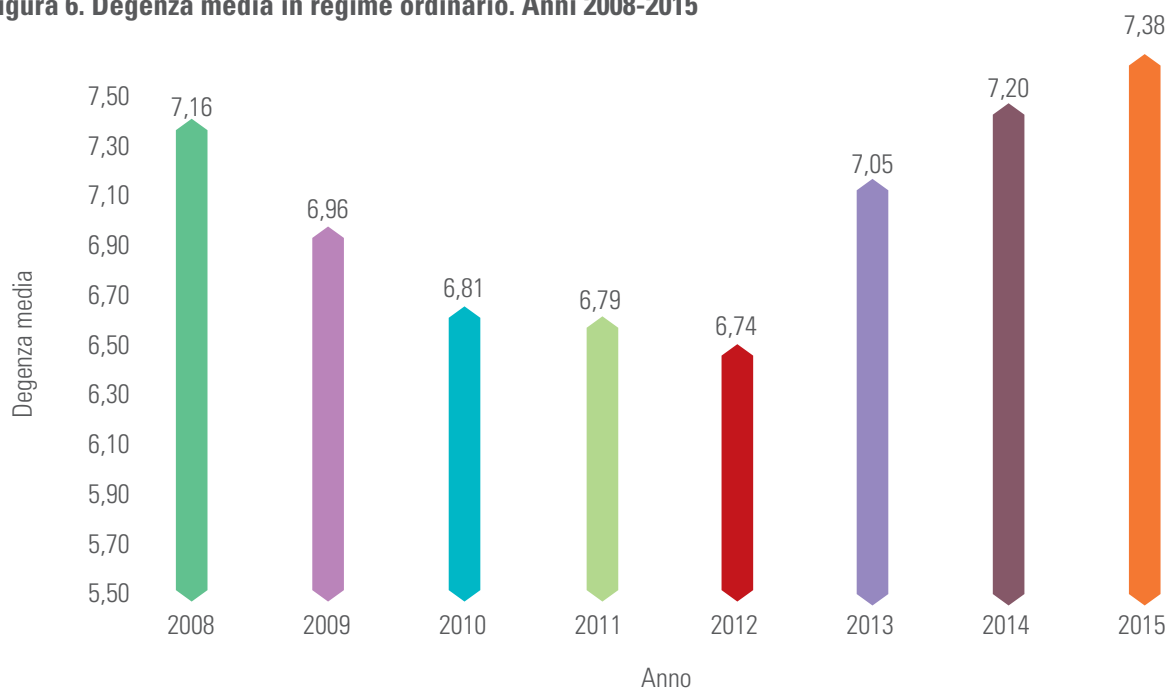
Il peso medio dei DRG per l'anno 2015, presenta un trend sostanzialmente stabile rispetto agli anni precedenti (Figura 5).

Figura 5. Peso Medio per tipo di DRG in regime ordinario. Anni 2008-2015



Nella figura 6 si ha una descrizione dell'andamento della degenza media nel periodo 2008-2015 che mette in risalto, nell'ultimo triennio, un lieve ma progressivo aumento di essa, dopo quattro anni di progressiva riduzione.

Figura 6. Degenza media in regime ordinario. Anni 2008-2015



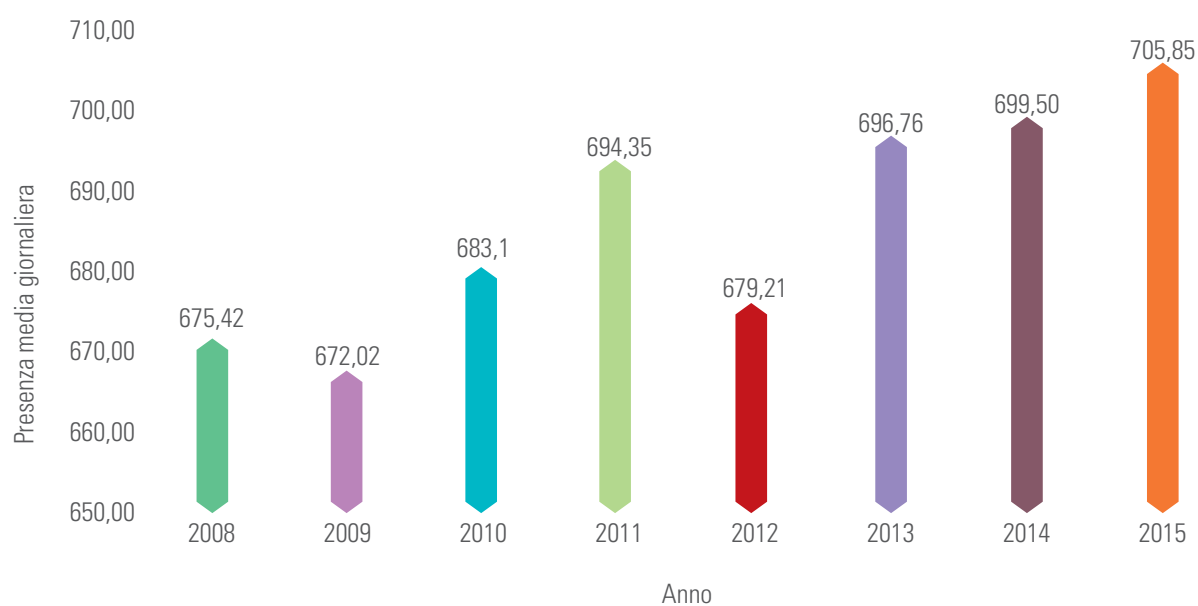
Il Tasso di utilizzo dei posti letto (Figura 7) evidenzia una leggerissima flessione rispetto all'anno precedente.

Figura 7. Tasso di utilizzo del posto letto in regime ordinario. Anni 2008-2015



Anche per la presenza media giornaliera si evidenzia un aumento di presenza rispetto all'anno 2014 (699 presenze medie nel 2014 contro le 706 del 2015) (Figura 8)

Figura 8. Presenza media giornaliera in regime ordinario. Anni 2008-2015



L'analisi della tabella 5 mostra come in quasi tutti i Dipartimenti si sia verificata una riduzione dell'attività

di ricovero complessiva fatta eccezione per il Dipartimento di Scienze Onco Emato Gastroenterologiche (+161 casi), nel Dipartimento Materno Infantile (+157 casi) e nel Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Specialistica 2 (+119 casi).

Tabella 4. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza e tipologia di ricovero.
Anni 2014-2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI MEDICI		ORDINARI CHIRURGICI		DAY HOSPITAL		DAY SURGERY		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE										
Chirurgia generale e d'urgenza	638	585	611	573	27	23	205	181	1.481	1.362
Unità di terapia intensiva	77	84	103	102	0	0	0	0	180	186
Terapia intensiva post chirurgica	6	6	31	36	0	0	0	0	37	42
Totale dipartimento	773	721	685	745	13	27	197	205	1.668	1.698
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI										
Chirurgia toracica	258	215	412	462	0	0	0	0	670	677
Cardiochirurgia	22	26	249	234	0	0	0	0	271	260
Medicina vascolare e d'urgenza	1.944	1.691	93	100	2	10	0	0	2.039	1.801
Cardiologia	1.262	1.106	1.263	1.265	173	155	73	134	2.771	2.660
Unità di terapia intensiva coronarica	97	96	179	186	0	0	0	0	276	282
Cardiologia e fisiopat.	369	384	70	82	0	0	0	0	439	466
Chirurgia vascolare	98	56	954	1.067	3	1	77	58	1.132	1.182
Totale dipartimento	4.050	3.574	3.220	3.396	178	166	150	192	7.598	7.328
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE										
Ematologia con trapianto midollo osseo	397	450	157	112	203	174	0	7	757	743
Gastroenterologia	552	632	34	30	0	0	0	0	586	662
Oncologia medica	749	643	79	87	276	269	17	22	1.121	1.021
Radioterapia oncologica	0	0	0	0	725	928	14	10	739	938
Totale dipartimento	1.698	1.725	270	229	1.204	1.371	31	39	3.203	3.364

**Tabella 4. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza e tipologia di ricovero.
Anni 2014-2015 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI MEDICI		ORDINARI CHIRURGICI		DAY HOSPITAL		DAY SURGERY		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI										
Clinica otorinolaringoiatrica	512	522	452	429	220	194	354	354	1.538	1.499
Clinica oculistica	211	163	141	141	9	1	272	277	633	582
Neurochirurgia	249	236	587	598	0	0	0	0	836	834
Clinica neurologica	1.054	1.024	19	25	138	148	0	0	1.211	1.197
Neurofisiopatologia	154	161	42	42	7	0	0	0	203	203
Unità spinale unipolare	56	52	13	18	0	1	0	0	69	71
Unità di degenza psichiatrica	413	375	1	3	0	0	0	0	414	378
Totale dipartimento	2.649	2.533	1.255	1.256	374	344	626	631	4.904	4.764
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE										
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	2.000	2.140	1.134	1.110	19	33	700	707	3.853	3.990
Clinica pediatrica	956	910	21	30	0	0	0	0	977	940
Oncoematologia pediatrica	210	205	17	22	73	42	3	5	303	274
Neonatologia	2.129	2.231	13	8	0	0	0	0	2.142	2.239
Chirurgia pediatrica	43	41	348	382	6	3	97	57	494	483
Unità di terapia intensiva neonatale	24	27	4	1	0	0	0	0	28	28
Totale dipartimento	5.362	5.554	1.537	1.553	98	78	800	769	7.797	7.954
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1										
Medicina interna e scienze oncologiche	609	333	18	17	0	0	0	0	627	350
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	1.014	837	65	66	0	0	22	19	1.101	922
Medicina del lavoro	1.024	994	21	26	0	0	0	0	1.045	1.020
Geriatría	840	750	56	70	0	0	0	0	896	820
Pneumologia	534	493	43	43	1	27	0	60	578	623
Totale dipartimento	4.021	3.407	203	222	1	27	22	79	4.247	3.735

Tabella 4. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza e tipologia di ricovero.
Anni 2014-2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI MEDICI		ORDINARI CHIRURGICI		DAY HOSPITAL		DAY SURGERY		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2										
Medicina interna	1.926	2.027	65	82	0	0	0	0	1.991	2.109
Clinica dermatologica	322	350	10	5	9	7	140	149	481	511
Malattie infettive	322	286	40	32	2	2	0	0	364	320
Nefrologia dialisi	264	273	65	71	0	0	0	0	329	344
Totale dipartimento	2.834	2.936	180	190	11	9	140	149	3.165	3.284
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE										
Chirurgia generale	433	399	720	765	19	6	218	193	1.390	1.363
Clinica ortopedica e traumatologica	505	510	2.784	2.752	55	38	313	315	3.657	3.615
Clinica odontoiatrica	0	0	0	0	13	6	0	0	13	6
Clinica urologica	439	415	779	734	69	96	184	214	1.471	1.459
Chirurgia generale ed oncologica	209	171	485	482	7	19	378	379	1.079	1.051
Chirurgia urologica miniinvasiva	11	13	124	128	0	0	0	0	135	141
Chirurgia plastica e ricostruttiva	9	4	67	82	12	3	50	46	138	135
Totale dipartimento	1.606	1.512	4.959	4.943	175	168	1.143	1.147	7.883	7.770
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO										
Medicina nucleare	72	87	0	0	0	0	0	0	72	87
Totale dipartimento	72	87	0	0	0	0	0	0	87	87
Totale azienda	23.013	22.343	12.369	12.500	2.068	2.186	3.117	3.187	40.567	40.216

DEGENZA ORDINARIA: INDICATORI DI ATTIVITÀ

Il tasso di utilizzo dei posti letto risulta di particolare rilievo come indicatore di attività con un valore percentuale pari al 93,9%. Il dato che si configura con un'ampia variabilità a seconda delle unità di degenza, nel suo complesso ci conforta perché nonostante l'Azienda mantenga un ruolo centrale nella rete ospedaliera umbra, il calo del tasso di utilizzo risponde ad una riduzione della degenza ospedaliera. L'istituzione delle osservazioni brevi specialistiche e dell'Unità a degenza infermieristica hanno contribuito non solo ad una diminuzione dei ricoveri ma anche al miglioramento di alcuni indicatori di performance. 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 2015

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	24,00	1.158	1.277	9.234	7,97	8.486	6,64	96,9%	0,2	23,2	573	54	251	1,36
Unità di terapia intensiva	11,88	186	537	2.332	12,54	4.020	7,49	92,7%	0,6	11,0	102	20	44	4,06
Terapia intensiva post chirurgica	7,98	42	364	742	17,67	2.670	7,34	91,7%	0,7	7,3	36	2	4	6,48
Totale dipartimento	43,86	1.386	2.178	12.308	8,88	15.176	6,97				711	76	299	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI														
Chirurgia toracica	15,14	677	728	4.442	6,56	4.489	6,17	81,2%	1,4	12,3	462	23	79	1,56
Cardiochirurgia	12,00	260	546	5.020	19,31	3.433	6,29	78,4%	1,7	9,4	234	3	14	4,39
Medicina interna e vascolare	44,17	1.791	1.918	15.534	8,67	15.565	8,11	96,5%	0,3	42,6	100	2	223	1,15
Cardiologia	24,00	2.371	2.656	9.042	3,81	7.989	3,01	91,2%	0,3	21,9	1.265	382	642	1,54
Unità di terapia intensiva coronarica	8,00	282	1.099	905	3,21	2.820	2,57	96,6%	0,1	7,7	186	56	78	1,95
Cardiologia e fisiopatologie cardiovascolari	10,00	466	527	3.646	7,82	3.656	6,94	100,2%	0,0	10,0	82	4	113	1,29
Chirurgia vascolare	19,87	1.123	1.201	6.675	5,94	6.562	5,46	90,5%	0,6	18,0	1.067	133	34	2,08
Totale dipartimento	133,18	6.970	8.675	45.264	6,49	44.512	5,13				3.396	603	1.183	

Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2015 (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	37,92	562	581	14.218	25,30	13.823	23,79	99,9%	0,0	37,9	112	2	48	3,99
Gastroenterologia	24,92	662	742	8.590	12,98	9.069	12,22	99,7%	0,0	24,8	30	0	57	1,04
Oncologia medica	20,17	730	761	8.006	10,97	7.357	9,67	99,9%	0,0	20,2	87	4	81	1,27
Totale dipartimento	83,01	1.954	2.084	30.814	15,77	30.249	14,51				229	6	186	
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI														
Clinica otorinolaringoiatrica	12,00	951	994	3.350	3,52	3.410	3,43	77,9%	1,0	9,3	429	150	254	0,85
Clinica oculistica	4,00	304	314	1.115	3,67	1.152	3,67	78,9%	1,0	3,2	141	59	78	0,70
Neurochirurgia	26,00	834	935	9.405	11,28	8.823	9,44	93,0%	0,7	24,2	598	36	57	2,49
Clinica neurologica	21,00	1.049	1.123	7.096	6,76	7.201	6,41	93,9%	0,4	19,7	25	0	125	0,93
Neurofisiopatologia	2,95	203	209	877	4,32	852	4,07	79,1%	1,1	2,3	42	0	63	1,31
Unità spinale unipolare	12,00	70	70	3.959	56,56	3.959	56,56	90,4%	6,0	10,8	18	0	0	1,55
Unità di degenza psichiatrica	17,00	378	378	6.137	16,24	6.137	16,24	98,9%	0,2	16,8	3	0	62	0,71
Totale dipartimento	94,95	3.789	4.023	31.939	8,43	31.533	7,84				1.256	245	639	
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE														
Clinica ostetrica e ginecologica\ Ostetricia e ginecologia	42,00	3.250	3.270	11.479	3,53	11.528	3,53	75,2%	1,2	31,6	1.110	198	871	0,57
Clinica pediatrica	14,00	940	965	3.891	4,14	3.837	3,98	75,1%	1,3	10,5	30	4	394	0,52
Oncoematologia pediatrica	7,00	227	234	2.310	10,18	2.404	10,27	94,1%	0,6	6,6	22	0	29	1,50
Neonatalogia (*)	37,08	2.239	2.442	11.113	4,96	9.787	4,01	72,3%	1,5	26,8	8	0	1.004	0,72
Chirurgia pediatrica	4,00	423	437	1.118	2,64	1.141	2,61	78,1%	0,7	3,1	382	269	29	0,83
Unità di terapia intensiva neonatale	4,90	28	225	343	12,25	1.774	7,88	99,2%	0,1	4,9	1	0	12	1,71
Totale dipartimento	108,98	7.107	7.573	30.254	4,26	30.470	4,02				1.553	471	2.339	

Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	POSTI LETTO MEDI	DIMESSI	RICOVERI	GIORNATE DI DEGENZA DIMESSI	DEGENZA MEDIA DIMESSI	GIORNATE DI DEGENZA RICOVERI	DEGENZA MEDIA RICOVERI	TASSO DI UTILIZZO	INDICE DI TURNOVER	PRESENZA MEDIA GIORNALIERA	DIMESSI CHIRURGICI	DIMESSI CHIRURGICI 0-1 GIORNO	DIMESSI MEDICI 0-2 GIORNI	PESO MEDIO
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1														
Medicina interna e scienze oncologiche	12,73	350	387	4.271	12,20	4.606	11,90	99,1%	0,1	12,6	17	0	31	0,92
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	25,50	903	963	9.703	10,75	9.328	9,69	100,2%	0,0	25,6	66	0	125	1,09
Medicina del lavoro	25,58	1.020	1.078	8.989	8,81	9.318	8,64	99,8%	0,0	25,5	26	1	117	1,04
Geriatría	23,92	820	850	9.078	11,07	8.719	10,26	99,9%	0,0	23,9	70	0	63	1,10
Pneumologia e utir	20,83	536	593	7.997	14,92	7.529	12,70	99,0%	0,1	20,6	43	6	39	1,46
Totale dipartimento	108,56	3.629	3.871	40.038	11,03	39.500	10,20				222	7	375	
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2														
Medicina interna ed angiologia	48,74	2.109	2.287	16.927	8,03	17.233	7,54	96,9%	0,2	47,2	82	0	181	1,02
Clinica dermatologica	5,00	355	372	1.544	4,35	1.628	4,38	89,2%	0,5	4,5	5	0	99	0,66
Malattie infettive	16,00	318	355	5.960	18,74	5.686	16,02	97,4%	0,4	15,6	32	0	26	1,55
Nefrologia dialisi	12,00	344	369	4.484	13,03	4.187	11,35	95,6%	0,5	11,5	71	1	26	1,43
Totale dipartimento	81,74	3.126	3.383	28.915	9,25	28.734	8,49				190	1	332	
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE														
Chirurgia generale	20,67	891	990	7.137	8,01	7.017	7,09	93,0%	0,5	19,2	494	25	121	1,18
Clinica ortopedica e traumatologica	43,00	3.262	3.330	14.562	4,46	14.746	4,43	94,0%	0,3	40,4	2.752	1.178	335	1,26
Clinica urologica	20,08	1.149	1.195	7.347	6,39	7.322	6,13	99,9%	0,0	20,1	734	20	176	1,00
Chirurgia generale ed oncologica	10,00	402	454	3.233	8,04	3.231	7,12	88,5%	0,9	8,9	235	24	49	1,27
Chirurgia urologica miniinvasiva	4,00	141	141	1.230	8,72	1.214	8,61	83,2%	1,7	3,3	128	2	4	1,69
Chirurgia plastica e ricostruttiva	2,00	86	86	334	3,88	300	3,49	41,1%	5,0	0,8	82	1	2	1,10
Breast unit	3,41	524	524	1.064	2,03	1.064	2,03	100,0%	0,0	3,4	518	283	4	1,02
Totale dipartimento	103,16	6.455	6.720	34.907	5,41	34.893	5,19				4.943	1.533	691	

Tabella 5. Attività di degenza complessiva per Unità di degenza. Anno 2015 (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	87	87	251	2,89	251	2,89	96,5%	0,1	1,0	0	0	6	0,89
Totale dipartimento	1,00	87	87	251	2,89	251	2,89	96,5%			0	0	6	
Unità di degenza infermieristica	8,00	340	340	2.320	6,82	2.320	6,82	79,5%	1,8	6,4	0	0	65	0,26
Totale azienda	751,44	34.843	38.934	257.010	7,38	257.636	6,62	93,9%	0,4	705,85	12.500	2.942	6.115	1,22

(*) 15 CULLE DI ROOMING IN

Tabella 6. Provenienza dei ricoveri per unità di Degenza di Ammissione. Anno 2015

STRUTTURA DI AMMISSIONE	URGENTI DA PRONTO SOCCORSO	%	URGENTI DA REPARTO	%	ALTRE URGENZE	%	PROGRAMMATI DALL'UNITÀ DI DEGENZA	%	ALTRA PROGRAMMAZIONE	%	RICOVERO DA OBI	%	NEONATO	%	TOTALE
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE															
Chirurgia generale e d'urgenza	604	53,4	0	0,0	22	1,9	327	28,9	2	0,2	177	15,6	0	0,0	1.132
Unità di terapia intensiva	151	77,0	0	0,0	45	23,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	196
Terapia intensiva post chirurgica	10	52,6	0	0,0	9	47,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	19
Totale dipartimento	765	56,8	0	0,0	76	5,6	327	24,3	2	0,1	177	13,1	0	0,0	1.347
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI															
Chirurgia toracica	163	24,0	0	0,0	21	3,1	488	72,0	5	0,7	1	0,1	0	0,0	678
Cardiochirurgia	19	8,5	0	0,0	21	9,4	170	75,9	13	5,8	1	0,4	0	0,0	224
Medicina interna e vascolare	1.712	93,8	0	0,0	21	1,2	0	0,0	2	0,1	90	4,9	0	0,0	1.825
Cardiologia	1.407	51,5	374	13,7	62	2,3	853	31,2	4	0,1	32	1,2	0	0,0	2.732
Cardiologia int.va e fisiopatologia	429	97,7	0	0,0	4	0,9	0	0,0	0	0,0	6	1,4	0	0,0	439
Chirurgia vascolare	181	16,1	0	0,0	77	6,9	850	75,7	11	1,0	4	0,4	0	0,0	1.123
Totale dipartimento	3.911	55,7	374	5,3	206	2,9	2.361	33,6	35	0,5	134	1,9	0	0,0	7.021
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE															
Ematologia con trapianto midollo osseo	13	2,6	0	0,0	2	0,4	486	95,7	6	1,2	1	0,2	0	0,0	508
Gastroenterologia	616	89,3	0	0,0	68	9,9	1	0,1	0	0,0	5	0,7	0	0,0	690
Oncologia medica	351	52,6	0	0,0	0	0,0	316	47,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	667
Totale dipartimento	980	52,5	0	0,0	70	3,8	803	43,1	6	0,3	6	0,3	0	0,0	1.865
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI															
Clinica otorinolaringoiatrica	445	45,8	0	0,0	61	6,3	460	47,3	6	0,6	0	0,0	0	0,0	972
Clinica oculistica	82	26,3	216	69,2	2	0,6	12	3,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	312
Neurochirurgia	274	34,4	0	0,0	213	26,8	304	38,2	2	0,3	3	0,4	0	0,0	796
Clinica neurologica	1.080	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1.080
Neurofisiopatologia	20	10,5	0	0,0	0	0,0	171	89,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	191
Unità spinale unipolare	6	8,6	0	0,0	0	0,0	45	64,3	19	27,1	0	0,0	0	0,0	70
Unità di degenza psichiatrica	273	72,2	0	0,0	8	2,1	61	16,1	33	8,7	3	0,8	0	0,0	378
Totale dipartimento	2.180	57,4	216	5,7	284	7,5	1.053	27,7	60	1,6	6	0,2	0	0,0	3.799

Tabella 6. Provenienza dei ricoveri per unità di Degenza di Ammissione. Anno 2015 (segue)

STRUTTURA DI AMMISSIONE	URGENTI DA PRONTO SOCCORSO		URGENTI DA REPARTO		ALTRE URGENZE		PROGRAMMATI DALL'UNITÀ DI DEGENZA		ALTRA PROGRAMMAZIONE		RICOVERO DA OBI		NEONATO		TOTALE
		%		%		%		%		%		%		%	
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE															
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	1	0,0	2.857	87,8	10	0,3	385	11,8	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3.253
Clinica pediatrica	603	63,9	0	0,0	48	5,1	7	0,7	0	0,0	286	30,3	0	0,0	944
Oncoematologia pediatrica	2	0,9	0	0,0	1	0,4	217	96,0	4	1,8	2	0,9	0	0,0	226
Neonatologia	85	4,0	0	0,0	29	1,4	7	0,3	0	0,0	0	0,0	1.990	94,3	2.111
Chirurgia pediatrica	39	9,7	0	0,0	10	2,5	319	79,0	0	0,0	36	8,9	0	0,0	404
Unità di terapia intensiva neonatale	4	2,5	0	0,0	44	27,2	1	0,6	1	0,6	0	0,0	112	69,1	162
Totale dipartimento	734	10,3	2.857	40,2	142	2,0	936	13,2	5	0,1	324	4,6	2.102	29,6	7.100
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1															
Medicina interna e scienze oncologiche	381	99,7	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	382
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	892	99,1	0	0,0	7	0,8	0	0,0	1	0,1	0	0,0	0	0,0	900
Medicina del lavoro	993	94,1	0	0,0	4	0,4	55	5,2	2	0,2	1	0,1	0	0,0	1.055
Geriatría	772	98,8	0	0,0	5	0,6	1	0,1	0	0,0	3	0,4	0	0,0	781
Pneumologia	486	90,3	0	0,0	10	1,9	29	5,4	11	2,0	2	0,4	0	0,0	538
Totale dipartimento	3.524	96,4	0	0,0	26	0,7	86	2,4	14	0,4	6	0,2	0	0,0	3.656
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2															
Medicina interna ed angiologia	1.938	88,2	0	0,0	3	0,1	250	11,4	5	0,2	2	0,1	0	0,0	2.198
Clinica dermatologica	335	91,3	0	0,0	4	1,1	26	7,1	1	0,3	1	0,3	0	0,0	367
Malattie infettive	258	94,5	0	0,0	13	4,8	1	0,4	0	0,0	1	0,4	0	0,0	273
Nefrologia dialisi	305	98,1	0	0,0	5	1,6	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	311
Totale dipartimento	2.836	90,1	0	0,0	25	0,8	277	8,8	6	0,2	5	0,2	0	0,0	3.149
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE															
Chirurgia generale	412	35,2	0	0,0	37	3,2	583	49,8	11	0,9	128	10,9	0	0,0	1.171
Clinica ortopedica e traumatologica	1.834	55,8	0	0,0	4	0,1	1.442	43,9	4	0,1	3	0,1	0	0,0	3.287
Clinica urologica	292	25,5	0	0,0	5	0,4	742	64,7	4	0,3	104	9,1	0	0,0	1.147
Chirurgia generale ed oncologica	165	25,2	0	0,0	53	8,1	396	60,5	10	1,5	31	4,7	0	0,0	655
Chirurgia generale ed oncologica	6	4,4	0	0,0	0	0,0	131	95,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	137
Chirurgia plastica e ricostruttiva	0	0,0	0	0,0	2	2,4	79	96,3	0	0,0	1	1,2	0	0,0	82
Totale dipartimento	2.709	41,8	0	0,0	101	1,6	3.373	52,1	29	0,4	267	4,1	0	0,0	6.479

Tabella 6. Provenienza dei ricoveri per unità di Degenza di Ammissione. Anno 2015 (segue)

STRUTTURA DI AMMISSIONE	URGENTI DA PRONTO SOCCORSO	%	URGENTI DA REPARTO	%	ALTRE URGENZE	%	PROGRAMMATI DALL'UNITÀ DI DEGENZA	%	ALTRA PROGRAMMAZIONE	%	RICOVERO DA OBI	%	NEONATO	%	TOTALE
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO															
Medicina nucleare	0	0,0	0	0,0	0	0,0	87	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	87
Totale dipartimento	0	0,0	0	0,0	0	0,0	87	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	87
UNITA' DI DEGENZA INFERMIERISTICA	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	340	100,0	0	0,0	0	0,0	340
Totale azienda	17.639	50,6	3.447	9,9	930	2,7	9.303	26,7	497	1,4	925	2,7	2.102	6,0	34.843

Nella tabella 7 viene descritta l'attività di degenza ordinaria per Struttura di ammissione e tipologia di ricovero (urgente e programmato). Le modalità di ricovero urgente da reparto è autorizzata solo nelle Strutture Complesse di Ostetricia e Ginecologia, Clinica Oculistica e Cardiologia. Nel 2015 il 50,6% (54,6% nel 2014) dei ricoveri risultano essere urgenti provenienti da Pronto Soccorso, il 9,9% sono urgenti da Reparto, (come nel 2014 dove il dato si attestava al 9,1%), il 26,7% (in linea con l'anno precedente) sono programmati dall'Unità di Degenza, il 2,7% è riferito ad altre tipologia di urgenza e l'1,4% riguarda l'attività programmata per pazienti provenienti da altri istituti o altra programmazione. I Dipartimenti che presentano le percentuali più elevate di pazienti ammessi in urgenza dal Pronto soccorso sono quelli di Medicina Interna e Medicina Specialistica 1 (96,4%) Medicina Interna e Medicina Specialistica 2 (90,1%) e a seguire il Dipartimento di Neuroscienze ed organi sensoriali (57,4%); in particolare sono interessate dal fenomeno le seguenti strutture: Clinica Neurologica (100%), Medicina Interna e Scienze Oncologiche (99,7%), Medicina Interna e Scienze Endocrine e Metaboliche (99,1%) Geriatria (98,8%), Nefrologia e Dialisi (98,1%), Cardiologia e Fisiopatologia Cardiovascolare (97,7%) Medicina Vascolare e d'Urgenza (93,8%); la percentuale più elevata delle urgenze da reparto riguarda invece il Dipartimento Materno Infantile (87,8%) vista l'accettazione autonoma in urgenza in Ostetricia e Ginecologia.

Recependo il Patto per la Salute 2010 – 2012 la Regione Umbria ha stabilito per l'Azienda Ospedaliera di Perugia l'obiettivo di ridurre i ricoveri ordinari medici brevi (0-2 giorni) ponendo come soglia un valore percentuale inferiore al 26,4%. Il risultato ottenuto nell'anno 2015 (Tabella 7) risulta pari al 23,1% (23,9% nel 2013, 23,5% nel 2014). L'indicatore è oggetto di monitoraggio da parte della Scuola Sant'Anna di Pisa (Management e Sanità) per la valutazione dell'appropriatezza.

Un ricovero medico breve (fino a 2 giorni) è assai spesso un ricovero evitabile, realizzato nei contesti in cui l'ospedale rappresenta ancora l'unica risposta accessibile al cittadino. Si tratta di ricoveri da ridurre nella misura in cui si riesce a potenziare servizi adeguati sul territorio, certamente più efficaci e meno onerosi. L'indicatore è tanto più positivo quanto maggiormente tendente alla riduzione progressiva della sua entità nel tempo.

Tabella 7. Percentuale ricoveri ordinari medici brevi. Anno 2014 - 2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2014			ANNO 2015		
	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	247	620	39,8	241	568	42,4
Unità di terapia intensiva	6	11	54,5	7	12	58,3
Totale dipartimento	253	631	40,1	248	580	42,8
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	73	248	29,4	74	209	35,4
Cardiochirurgia	9	20	45,0	10	22	45,5
Medicina interna e vascolare	275	1.789	15,4	182	1.558	11,7
Cardiologia	774	1.298	59,6	675	1.123	60,1
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	73	345	21,2	107	358	29,9
Chirurgia vascolare	45	89	50,6	25	45	55,6
Totale dipartimento	1.249	3.789	33,0	1.073	3.315	32,4
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	38	360	10,6	42	402	10,4
Gastroenterologia	56	499	11,2	32	568	5,6
Oncologia medica	104	660	15,8	54	545	9,9
Totale dipartimento	198	1.519	13,0	128	1.515	8,4
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	243	494	49,2	248	514	48,2
Clinica oculistica	67	149	45,0	56	140	40,0
Neurochirurgia	22	184	12,0	26	178	14,6
Clinica neurologica	107	953	11,2	100	971	10,3
Neurofisiopatologia	58	146	39,7	58	151	38,4
Unità spinale unipolare	1	55	1,8	0	50	0,0
Unità di degenza psichiatrica	42	393	10,7	38	343	11,1
Totale dipartimento	540	2.374	22,7	526	2.347	22,4

Tabella 7. Percentuale ricoveri ordinari medici brevi. Anno 2014 - 2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2014			ANNO 2015		
	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	340	731	46,5	397	763	52,0
Clinica pediatrica	423	907	46,6	357	866	41,2
Oncoematologia pediatrica	54	208	26,0	29	203	14,3
Neonatologia	116	813	14,3	176	795	22,1
Chirurgia pediatrica	28	43	65,1	28	40	70,0
Unità di terapia intensiva neonatale	3	13	23,1	2	6	33,3
Totale dipartimento	964	2.715	35,5	989	2.673	37,0
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	26	527	4,9	17	292	5,8
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	200	942	21,2	103	775	13,3
Medicina del lavoro	57	935	6,1	60	887	6,8
Geriatria	39	755	5,2	32	646	5,0
Pneumologia	34	478	7,1	26	446	5,8
Totale dipartimento	356	3.637	9,8	238	3.046	7,8
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	108	1.786	6,0	104	1.866	5,6
Clinica dermatologica	73	315	23,2	99	349	28,4
Malattie infettive	21	298	7,0	20	269	7,4
Nefrologia dialisi	34	238	14,3	18	253	7,1
Totale dipartimento	236	2.637	8,9	241	2.737	8,8

Tabella 7. Percentuale ricoveri ordinari medici brevi. Anno 2014 - 2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2014			ANNO 2015		
	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI 0-2 GIORNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	90	399	22,6	114	382	29,8
Clinica ortopedica e traumatologica	315	479	65,8	325	495	65,7
Clinica urologica	172	437	39,4	175	410	42,7
Chirurgia generale ed oncologica	52	199	26,1	46	163	28,2
Chirurgia urologica miniinvasiva	6	11	54,5	4	13	30,8
Chirurgia plastica e ricostruttiva	6	9	66,7	2	4	50,0
Totale dipartimento	641	1.534	41,8	666	1.467	45,4
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO						
Medicina nucleare	5	72	6,9	6	87	6,9
TOTALE DIPARTIMENTO	5	72	6,9	6	87	6,9
Unità gestione infermieristica				65	340	19,1
Totale azienda	4.442	18.908	23,5	4.180	18.107	23,1

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 2015 è stato del 4,2% (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 2014-2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2014			ANNO 2015		
	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	4	350	1,1	5	316	1,6
Unità di terapia intensiva	0	44	0,0	1	48	2,1
Terapia intensiva post chirurgica	0	6	0,0	0	5	0,0
Totale dipartimento	4	400	1,0	6	369	1,6

Tabella 8. Percentuale ricoveri ordinari medici oltre soglia per pazienti ≥ 65 anni. (esclusi i dimessi dai reparti di riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione) Anno 2014-2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2014			ANNO 2015		
	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ \geq 65 ANNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ \geq 65 ANNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	4	148	2,7	0	115	0,0
Cardiochirurgia	0	15	0,0	1	17	5,9
Medicina interna e vascolare	34	1.396	2,4	41	1.242	3,3
Cardiologia	7	897	0,8	16	795	2,0
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	13	282	4,6	20	297	6,7
Chirurgia vascolare	1	75	1,3	1	45	2,2
Totale dipartimento	59	2.813	2,1	79	2.511	3,1
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	11	145	7,6	31	163	19,0
Gastroenterologia	34	299	11,4	33	374	8,8
Oncologia medica	7	391	1,8	15	347	4,3
Totale dipartimento	52	835	6,2	79	884	8,9
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	1	186	0,5	4	206	1,9
Clinica oculistica	0	66	0,0	1	61	1,6
Neurochirurgia	4	147	2,7	14	143	9,8
Clinica neurologica	4	485	0,8	8	491	1,6
Neurofisiopatologia	0	39	0,0	1	46	2,2
Unità di degenza psichiatrica	0	21	0,0	0	29	0,0
Totale dipartimento	9	944	1,0	28	976	2,9
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	3	24	12,5	0	19	0,0
Totale dipartimento	3	24	12,5	0	19	0,0

Tabella 8. Percentuale ricoveri ordinari medici oltre soglia per pazienti ≥ 65 anni. (esclusi i dimessi dai reparti di riabilitazione, lungodegenti e neuroriabilitazione) Anno 2014-2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ANNO 2014			ANNO 2015		
	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ \geq 65 ANNI	ORDINARI MEDICI	%	ORDINARI MEDICI OLTRE SOGLIA ETÀ \geq 65 ANNI	ORDINARI MEDICI	%
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	78	375	20,8	27	219	12,3
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	37	634	5,8	41	552	7,4
Medicina del lavoro	12	641	1,9	20	701	2,9
Geriatria	21	828	2,5	35	746	4,7
Pneumologia	26	389	6,7	29	345	8,4
Totale dipartimento	174	2.867	6,1	152	2.563	5,9
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna	15	1.475	1,0	32	1.610	2,0
Clinica dermatologica	1	136	0,7	0	131	0,0
Malattie infettive	15	88	17,0	17	94	18,1
Nefrologia dialisi	15	169	8,9	8	164	4,9
Totale dipartimento	46	1.868	2,5	57	1.999	2,9
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	11	226	4,9	3	214	1,4
Clinica ortopedica e traumatologica	1	243	0,4	4	249	1,6
Clinica urologica	10	217	4,6	14	226	6,2
Chirurgia generale ed oncologica	3	115	2,6	2	94	2,1
Chirurgia urologica miniinvasiva	0	8	0,0	1	7	14,3
Chirurgia plastica e ricostruttiva	1	4	0,0	0	2	0,0
Totale dipartimento	26	813	3,2	24	792	3,0
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO						
Medicina nucleare	0	221	0,0	0	31	0,0
Totale dipartimento	0	221	0,0	0	31	0,0
Totale azienda	373	10.785	3,5	425	10.144	4,2

DEGENZA IN DAY HOSPITAL/DAY SURGERY: INDICATORI DI ATTIVITÀ

L'attività di Day Hospital rappresentata in tabella 10 si riferisce ormai esclusivamente a finalità terapeutiche avendo abbattuto i DH diagnostici sostituiti da attività ambulatoriale. Si individua infatti il numero più rappresentativo di accessi a carico delle strutture di Ematologia con Trapianto di Midollo Osseo, Oncologia Medica e Radioterapia Oncologica

Tabella 9. Degenza in Day Hospital per unità di degenza. Anno 2014-2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DH 1 GIORNO		DH >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE												
Chirurgia generale e d'urgenza	27	23	27	23	1,0	1,0	27	23	0	0	0,63	0,59
Totale dipartimento	27	23	27	23	1,0	1,0	27	23	0	0		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI												
Medicina interna e vascolare	2	10	10	84	5,0	8,4	0	0	2	10	1,20	0,76
Cardiologia	173	155	173	155	1,0	1,0	173	155	0	0	0,52	0,51
Chirurgia vascolare	3	1	3	1	1,0	1,0	3	1	0	0	0,26	1,18
Totale dipartimento	178	166	186	240	1,0	1,4	176	156	2	10		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE												
Ematologia con trapianto midollo osseo	203	174	2.452	2.422	12,1	13,9	18	14	185	160	1,17	1,36
Oncologia medica	276	269	1.582	1.557	5,7	5,8	124	109	152	160	0,88	0,88
Radioterapia oncologica	725	928	731	940	1,0	1,0	720	916	5	12	0,83	0,80
Totale dipartimento	1.204	1.371	4.765	4.919	4,0	3,6	862	1.039	342	332		
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI												
Clinica otorinolaringoiatrica	220	194	220	194	1,0	1,0	220	194	0	0	0,57	0,66
Clinica oculistica	9	1	9	1	1,0	1,0	9	1	0	0	0,41	0,33
Clinica neurologica	138	148	485	620	3,5	4,2	82	78	65	56	0,81	0,82
Neurofisiopatologia	7	0	7	0	1,0	0,0	7	0	0	0	0,42	0,42
Unità spinale unipolare	0	1	0	3	0,0	3,0	0	0				
Totale dipartimento	374	344	721	818	1,9	2,4	318	273	65	56	0,66	0,71
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE												
Clinica ostetrica e ginecologica/ostetricia e ginecologia	19	33	19	33	1,0	1,0	19	33	0	0	0,36	0,35
Oncoematologia pediatrica	73	42	686	326	9,4	7,8	13	14	60	28	1,22	1,72
Chirurgia pediatrica	6	3	6	3	1,0	1,0	6	3	0	0	0,32	0,45
Totale dipartimento	98	78	711	362	7,3	4,6	38	50	60	28		

Tabella 9. Degenza in Day Hospital per unità di degenza. Anno 2014-2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DH 1 GIORNO		DH >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1												
Pneumologia	1	27	2	27	2,0	1,0	0	27	1	0	1,86	0,88
Totale dipartimento	1	27	2	27	2,0	1,0	0	27	1	0		
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2												
Clinica dermatologica	9	7	9	7	1,0	1,0	9	7	0	0	0,50	0,48
Malattie infettive	2	2	8	9	4,0	4,5	0	0	2	2	1,20	1,20
Totale dipartimento	11	9	17	16	1,5	1,8	9	7	2	2		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE												
Chirurgia generale	19	6	19	6	1,0	1,0	19	6	0	0	0,45	0,32
Clinica ortopedica e traumatologica	55	38	55	38	1,0	1,0	55	38	0	0	0,37	0,41
Clinica odontoiatrica	13	6	13	6	1,0	1,0	13	6	0	0	0,51	0,60
Clinica urologica	69	96	69	96	1,0	1,0	69	96	0	0	0,49	0,53
Chirurgia generale ed oncologica	7	19	7	19	1,0	1,0	7	19	0	0	0,48	0,66
Chirurgia plastica e ricostruttiva	12	3	12	3	1,0	1,0	12	3	0	0	0,53	0,57
Totale dipartimento	175	168	175	168	1,0	1,0	175	168	0	0		
Totale azienda	2.068	2.186	6.604	6.573	3,2	3,0	1.605	1.743	463	443		

Nel 2015, rispetto all'anno precedente, è in aumento l'attività di Day Surgery (tabella 10).

Tabella 10. Degenza in Day Surgery per unità di degenza. Anno 2014-2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DS 1 GIORNO		DS >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE												
Chirurgia generale e d'urgenza	205	181	205	181	1,0	1,0	205	181	0	0	0,79	0,74
Totale dipartimento	205	181	205	181	1,0	1,0	205	181	0	0		
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI												
Cardiologia	73	134	73	134	1,0	1,0	73	134	0	0	1,21	1,35
Chirurgia vascolare	77	58	77	58	1,0	1,0	77	58	0	0	1,41	0,93
Totale dipartimento	150	192	150	192	1,0	1,0	150	192	0	0		

Tabella 10. Degenza in Day Surgery per unità di degenza. Anno 2014-2015 (segue)

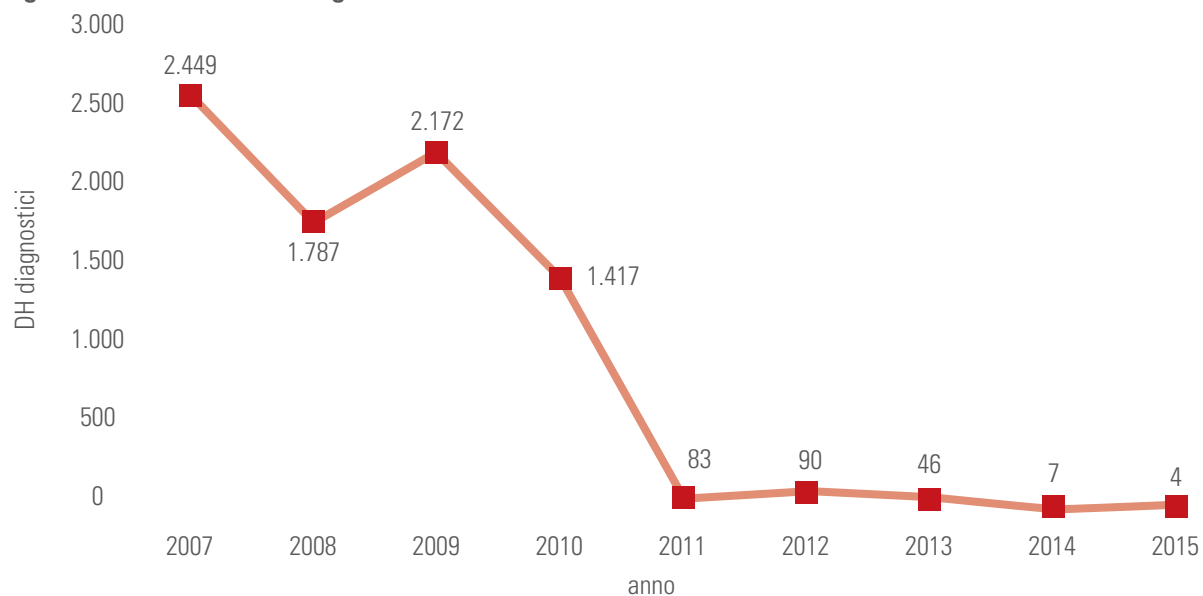
STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DS 1 GIORNO		DS >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE												
Ematologia con trapianto midollo osseo	0	7	0	9	0,0	1,3	0	6	0	1	0,00	1,38
Oncologia medica	17	22	29	41	1,7	1,9	16	21	1	1	1,59	1,51
Radioterapia oncologica	14	10	26	21	1,9	2,1	3	3	11	7	1,47	1,20
Totale dipartimento	31	39	55	71	1,8	1,8	19	30	12	9		
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI												
Clinica otorinolaringoiatrica	354	354	354	354	1,0	1,0	354	354	0	0	0,84	0,84
Clinica oculistica	272	277	272	277	1,0	1,0	272	277	0	0	0,75	0,74
Totale dipartimento	626	631	626	631	1,0	1,0	626	631	0	0		
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE												
Clinica ostetrica e ginecologica/ostetricia e ginecologia	700	707	703	707	1,0	1,0	697	707	3	0	0,72	0,78
Oncoematologia pediatrica	3	5	28	18	9,3	3,6	2	4	1	1	1,18	1,41
Chirurgia pediatrica	97	57	97	57	1,0	1,0	97	57	0	0	0,65	0,68
Totale dipartimento	800	769	828	782	1,0	1,0	796	768	4	1		
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1												
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	22	19	22	19	1,0	1,0	22	19	0	0	2,30	2,26
Pneumologia	0	60	0	60	0,0	1,0	0	60	0	0	0,00	1,61
Totale dipartimento	22	79	22	79	1,0	1,0	22	79	0	0		
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2												
Clinica dermatologica	140	149	140	149	1,0	1,0	140	149	0	0	1,02	1,04
Totale dipartimento	140	149	140	149	1,0	1,0	140	149	0	0		

Tabella 10. Degenza in Day Surgery per unità di degenza. Anno 2014-2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DIMESSI		ACCESSI		ACCESSI MEDI		DS 1 GIORNO		DS >1 GIORNO		PESO MEDIO	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE												
Chirurgia generale	218	193	218	193	1,0	1,0	218	193	0	0	0,77	0,83
Clinica ortopedica e traumatologica	313	315	313	315	1,0	1,0	313	315	0	0	0,81	0,84
Clinica urologica	184	214	184	214	1,0	1,0	184	214	0	0	0,84	0,89
Chirurgia generale ed oncologica	378	379	378	379	1,0	1,0	378	379	0	0	0,97	0,99
Chirurgia plastica e ricostruttiva	50	46	50	46	1,0	1,0	50	46	0	0	1,08	0,99
Totale dipartimento	1.143	1.147	1.143	1.147	1,0	1,0	1.143	1.147	0	0		
Totale azienda	3.117	3.187	3.169	3.232	1,0	1,0	3.101	3.177	16	10		

Nel corso del 2015 come nell'anno precedente si è assistito ad una importante diminuzione dei DH diagnostici (Figura 9). Dal 2009 si è quindi assistito ad un totale abbattimento di essi.

Figura 9. Andamento DH diagnostici 2007-2015

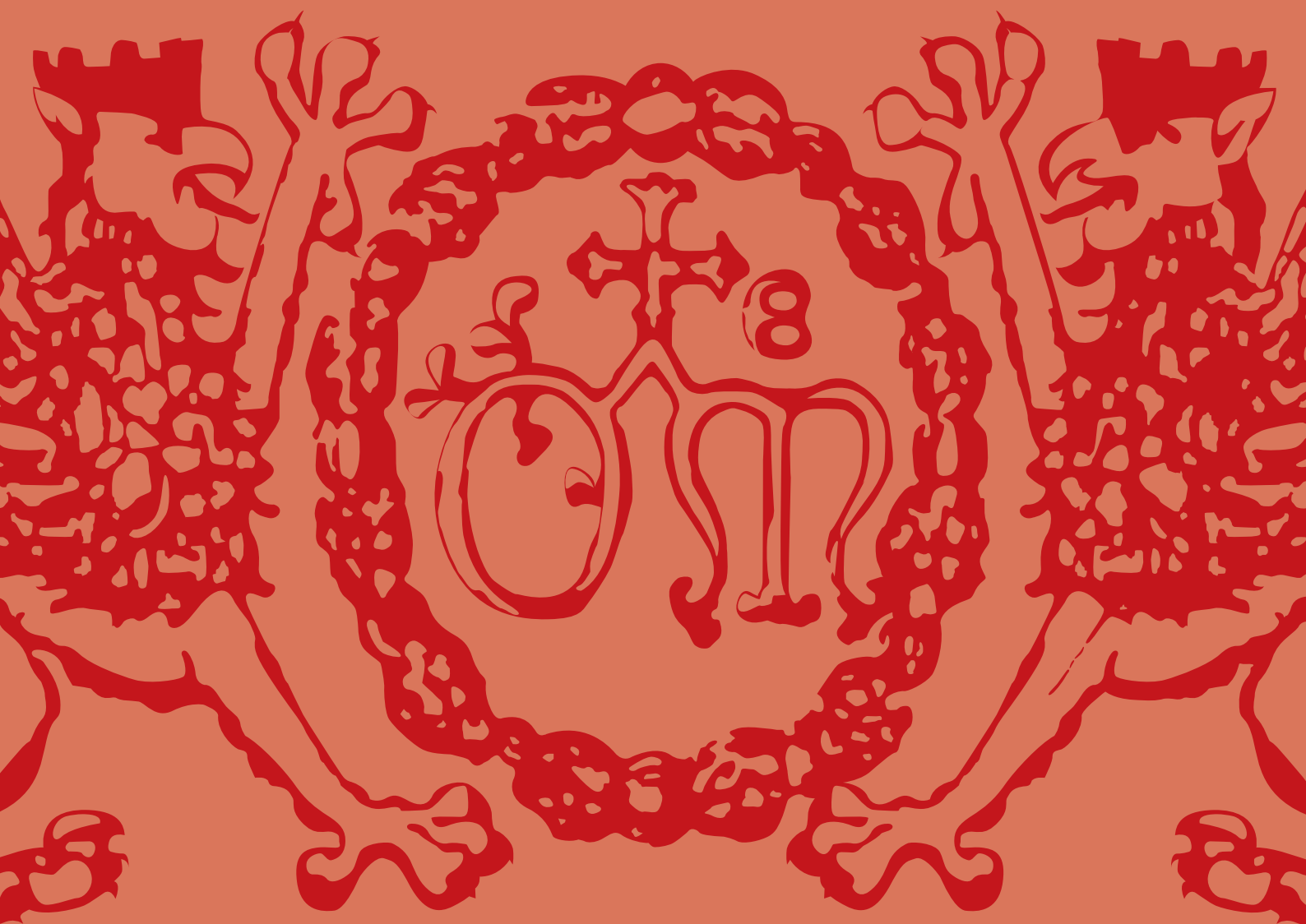


CAPITOLO 3



Azienda Ospedaliera di Perugia

ANALISI PER RESIDENZA



Analizzando i dati dei dimessi per residenza, secondo le due aziende sanitarie locali, fuori regione e stranieri, si evince che nel 2015 l'83 % dei dimessi proviene dalla USL Umbria 1. Tutti e quattro i gruppi presentano un peso percentuale costante nel biennio 2014-2015.

Tabella 11. Attività di degenza. Dimessi totali per residenza. Anni 2014-2015

RESIDENZA	ANNO 2014		ANNO 2015		DIFFERENZA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
USL Umbria 1	33.612	82,9	33.392	83,0	-220	-0,7
USL Umbria 2	2.644	6,5	2.648	6,6	4	0,2
Fuori regione	3.586	8,8	3.517	8,7	-69	-1,9
Stranieri	725	1,8	659	1,6	-66	-9,1
Totale azienda	40.567	100,0	40.216	100,0	-351	-0,9

Nella tabella 12 è riportata un'analisi dettagliata per distretto di residenza e tipologia di ricoveri dove si nota un incremento delle provenienze dal Distretto dell'Alto Chiascio sia per i ricoveri ordinari sia per il Day Hospital/Day Surgery con una differenza percentuale totale pari a + 10,1%. In aumento anche la provenienza dal Distretto di Spoleto (+14,0%); in diminuzione i provenienti dal Distretto di Foligno (-7,5%). Per quanto riguarda l'Usl Umbria 1 vi è da segnalare il considerevole aumento dei pazienti provenienti dal Distretto del Lago Trasimeno (+268).

Tabella 12. Attività di degenza. Dimessi totali umbri per distretto di residenza. Anni 2014-2015

RESIDENZA	ORDINARI				DAY HOSPITAL/DAY SURGERY				TOTALE			
	2014	2015	DIFF.	DIFF. (%)	2014	2015	DIFF.	DIFF. (%)	2014	2015	DIFF.	DIFF. (%)
Distretto Alto Chiascio	790	849	59	7,5	78	107	29	37,2	868	956	88	10,1
Distretto Alto Tevere	1.012	992	-20	-2,0	113	143	30	26,5	1.125	1.135	10	0,9
Distretto del Perugino	18.459	17.703	-756	-4,1	2.438	2.522	84	3,4	20.897	20.225	-672	-3,2
Distretto dell'Assisano	2.548	2.552	4	0,2	397	407	10	2,5	2.945	2.959	14	0,5
Distretto della Media Valle del Tevere	3.028	3.033	5	0,2	488	555	67	13,7	3.516	3.588	72	2,0
Distretto del Lago Trasimeno	3.757	3.990	233	6,2	504	539	35	6,9	4.261	4.529	268	6,3
Totale USL Umbria 1	29.594	29.119	-475	-1,6	4.018	4.273	255	6,3	33.612	33.392	-220	-0,7

Tabella 12. Attività di degenza. Dimessi totali umbri per distretto di residenza. Anni 2014-2015 (segue)

RESIDENZA	ORDINARI				DAY HOSPITAL/DAY SURGERY				TOTALE			
	2014	2015	DIFF.	DIFF. (%)	2014	2015	DIFF.	DIFF. (%)	2014	2015	DIFF.	DIFF. (%)
Distretto Foligno	997	920	-77	-7,7	195	183	-12	-6,2	1.192	1.103	-89	-7,5
Distretto Valnerina	97	103	6	6,2	12	12	0	0,0	109	115	6	5,5
Distretto Spoleto	305	346	41	13,4	59	69	10	16,9	364	415	51	14,0
Distretto Terni	277	280	3	1,1	43	49	6	14,0	320	329	9	2,8
Distretto Narni-Amelia	112	103	-9	-8,0	22	23	1	4,5	134	126	-8	-6,0
Distretto Orvieto	426	447	21	4,9	99	113	14	14,1	525	560	35	6,7
Totale USL Umbria 2	2.214	2.199	-15	-0,7	430	449	19	4,4	2.644	2.648	4	0,2
Totale Umbria	31.808	31.318	-490	-1,5	4.448	4.722	274	6,2	36.256	36.040	-216	-0,6

Nella tabella 13 si riporta un'analisi per Dipartimento di dimissione ed USL di provenienza. Un incremento della percentuale dei "fuori regione" è stata riscontrato per il Dipartimento di Scienze cardio-toraco vascolari. Un incremento percentuale dei "residenti Usl 2" è stata riscontrato, invece, per il Dipartimento di Scienze Onco Emato Gastroenterologiche.

Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza. Anni 2014-2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE												
Chirurgia generale e d'urgenza	1.294	1.213	51	44	107	74	29	31	1.481	1.362	7,2%	5,4%
Unità di terapia intensiva	141	148	22	21	12	13	5	4	180	186	6,7%	7,0%
Terapia intensiva post chirurgica	29	29	6	7	2	5	0	1	37	42	5,4%	11,9%
Totale dipartimento	1.464	1.390	79	72	121	92	34	36	1.698	1.590	7,1%	5,8%

**Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza.
Anni 2014-2015 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI												
Chirurgia toracica	487	442	48	74	125	151	10	10	670	677	18,7%	22,3%
Cardiochirurgia	210	195	41	46	19	15	1	4	271	260	7,0%	5,8%
Medicina interna e vascolare	1.872	1.648	66	49	83	75	18	29	2.039	1.801	4,1%	4,2%
Cardiologia	2.760	2.636	139	139	124	144	24	23	3.047	2.942	4,1%	4,9%
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	389	419	25	20	24	25	1	2	439	466	5,5%	5,4%
Chirurgia vascolare	805	861	115	112	206	206	6	3	1.132	1.182	18,2%	17,4%
Totale dipartimento	6.523	6.201	434	440	581	616	60	71	7.598	7.328	7,6%	8,4%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE												
Ematologia con trapianto midollo osseo	316	304	124	155	254	249	63	35	757	743	33,6%	33,5%
Gastroenterologia	499	579	22	37	51	30	14	16	586	662	8,7%	4,5%
Oncologia medica	783	699	101	93	227	210	10	19	1.121	1.021	20,2%	20,6%
Radioterapia oncologica	587	770	63	80	85	87	4	1	739	938	11,5%	9,3%
Totale dipartimento	2.185	2.352	310	365	617	576	91	71	3.203	3.364	19,3%	17,1%
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI												
Clinica otorinolaringoiatrica	1.187	1.180	199	170	127	127	25	22	1.538	1.499	8,3%	8,5%
Clinica oculistica	526	507	51	35	46	32	10	8	633	582	7,3%	5,5%
Neurochirurgia	596	640	128	109	91	70	21	15	836	834	10,9%	8,4%
Clinica neurologica	1.043	992	59	79	88	109	21	17	1.211	1.197	7,3%	9,1%
Neurofisiopatologia	139	121	20	27	42	54	2	1	203	203	20,7%	26,6%
Unità spinale unipolare	33	41	13	15	23	13	0	2	69	71	33,3%	18,3%
Unità di degenza psichiatrica	362	311	11	22	23	26	18	19	414	378	5,6%	6,9%
Totale dipartimento	3.886	3.792	481	457	440	431	97	84	4.904	4.764	9,0%	9,0%

Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza.
Anni 2014-2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE												
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	3.436	3.512	139	174	204	218	74	86	3.853	3.990	5,3%	5,5%
Clinica pediatrica	850	812	62	59	39	46	26	23	977	940	4,0%	4,9%
Oncoematologia pediatrica	91	161	74	49	46	18	92	46	303	274	15,2%	6,6%
Neonatologia	1.948	2.026	99	105	80	94	15	14	2.142	2.239	3,7%	4,2%
Chirurgia pediatrica	345	360	128	103	17	16	4	4	494	483	3,4%	3,3%
Unità di terapia intensiva neonatale	22	26	4	2	1	0	1	0	28	28	3,6%	0,0%
Totale dipartimento	6.692	6.897	506	492	387	392	212	173	7.797	7.954	5,0%	4,9%
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1												
Medicina interna e scienze oncologiche	574	315	16	9	17	18	20	8	627	350	2,7%	5,1%
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	982	804	44	38	56	63	19	17	1.101	922	5,1%	6,8%
Medicina del lavoro	941	924	27	27	38	44	39	25	1.045	1.020	3,6%	4,3%
Geriatrics	848	774	18	20	26	23	4	3	896	820	2,9%	2,8%
Pneumologia	513	546	21	37	39	32	5	8	578	623	6,7%	5,1%
Totale dipartimento	3.858	3.363	126	131	176	180	87	61	4.247	3.735	4,1%	4,8%

Tabella 13. Attività di degenza. Dimessi totali per unità di degenza e provenienza.
Anni 2014-2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE		% FUORI REGIONE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2												
Medicina interna ed angiologia	1.743	1.885	110	86	114	106	24	32	1.991	2.109	5,7%	5,0%
Clinica dermatologica	405	417	34	59	35	33	7	2	481	511	7,3%	6,5%
Malattie infettive	280	243	37	35	25	20	22	22	364	320	6,9%	6,3%
Nefrologia dialisi	297	302	16	20	13	15	3	7	329	344	4,0%	4,4%
Totale dipartimento	2.725	2.847	197	200	187	174	56	63	3.165	3.284	5,9%	5,3%
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE												
Chirurgia generale	1.208	1.211	87	72	76	65	19	15	1.390	1.363	5,5%	4,8%
Clinica ortopedica e traumatologica	2.816	2.838	162	137	636	593	43	47	3.657	3.615	17,4%	16,4%
Clinica odontoiatrica	11	6	1	0	1	0	0	0	13	6	7,7%	0,0%
Clinica urologica	1.137	1.117	118	127	199	203	17	12	1.471	1.459	13,5%	13,9%
Chirurgia generale ed oncologica	876	826	105	96	90	113	8	16	1.079	1.051	8,3%	10,8%
Chirurgia urologica miniinvasiva	99	106	9	13	27	22	0	0	135	141	20,0%	15,6%
Chirurgia plastica e ricostruttiva	84	83	14	18	40	34	0	0	138	135	29,0%	25,2%
Totale dipartimento	6.231	6.187	496	463	1.069	1.030	87	90	7.883	7.770	13,6%	13,3%
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO												
Medicina nucleare	48	55	15	18	8	11	1	3	72	87	11,1%	12,6%
Totale dipartimento	48	55	15	18	8	11	1	3	72	87	11,1%	12,6%
Unità di degenza infermieristica	0	308	0	10	0	15	0	7	0	340	0,0%	4,4%
Totale azienda	33.612	33.392	2.644	2.648	3.586	3.517	725	659	40.567	40.216	8,8%	8,7%

**Tabella 14. Indice di attrazione extraregionale sui ricoveri complessivi per specialità.
Anni 2014-2015**

SPECIALITÀ	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Cardiochirurgia	210	195	41	46	19	15	1	4	271	260
Cardiologia	2.899	2.792	154	156	138	155	19	23	3.210	3.126
Chirurgia generale	3.378	3.250	243	212	273	252	56	62	3.950	3.776
Chirurgia plastica	84	83	14	18	40	34	0	0	138	135
Chirurgia toracica	487	442	48	74	125	151	10	10	670	677
Chirurgia vascolare	805	861	115	112	206	206	6	3	1.132	1.182
Ematologia	316	304	124	155	254	249	63	35	757	743
Geriatria	848	774	18	20	26	23	4	3	896	820
Malattie infettive e tropicali	280	243	37	35	25	20	22	22	364	320
Medicina del lavoro	941	924	27	27	38	44	39	25	1.045	1.020
Medicina generale	5.171	4.652	236	182	270	262	81	86	5.758	5.182
Unità spinale	33	41	13	15	23	13	0	2	69	71
Neurochirurgia	596	640	128	109	91	70	21	15	836	834
Nido	1.150	1.280	29	35	32	40	7	4	1.218	1.359
Neurologia	1.182	1.113	79	106	130	163	23	18	1.414	1.400
Oculistica	526	507	51	35	46	32	10	8	633	582
Odontoiatria e stomatologia	11	6	1	0	1	0	0	0	13	6
Ortopedia e traumatologia	2.816	2.838	162	137	636	593	43	47	3.657	3.615
Ostetricia e ginecologia	3.436	3.512	139	174	204	218	74	86	3.853	3.990
Otorinolaringoiatria	1.187	1.180	199	170	127	127	25	22	1.538	1.499
Pediatria	1.195	1.172	190	162	56	62	30	27	1.471	1.423
Psichiatria	362	311	11	22	23	26	18	19	414	378
Urologia	1.236	1.223	127	140	226	225	17	12	1.606	1.600
Nefrologia (abilitazione trapianto)	297	302	16	20	13	15	3	7	329	344
Terapia intensiva	170	177	28	28	14	18	5	5	217	228
Unità coronarica	250	263	10	3	10	14	6	2	276	282
Dermatologia	405	417	34	59	35	33	7	2	481	511

**Tabella 14. Indice di attrazione extraregionale sui ricoveri complessivi per specialità.
Anni 2014-2015 (segue)**

SPECIALITÀ	USL UMBRIA 1		USL UMBRIA 2		FUORI REGIONE		STRANIERI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Gastroenterologia	499	579	22	37	51	30	14	16	586	662
Lungodegenti	0	308	0	10	0	15	0	7	0	340
Neonatologia	798	746	70	70	48	54	8	10	924	880
Oncologia	783	699	101	93	227	210	10	19	1.121	1.021
Oncoematologia pediatrica	91	161	74	49	46	18	92	46	303	274
Pnemologia	513	546	21	37	39	32	5	8	578	623
Radioterapia	635	825	78	98	93	98	5	4	811	1.025
Terapia intensiva neonatale	22	26	4	2	1	0	1	0	28	28
TOTALE AZIENDA	33.612	33.392	2.644	2.648	3.586	3.517	725	659	40.567	40.216

* 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.

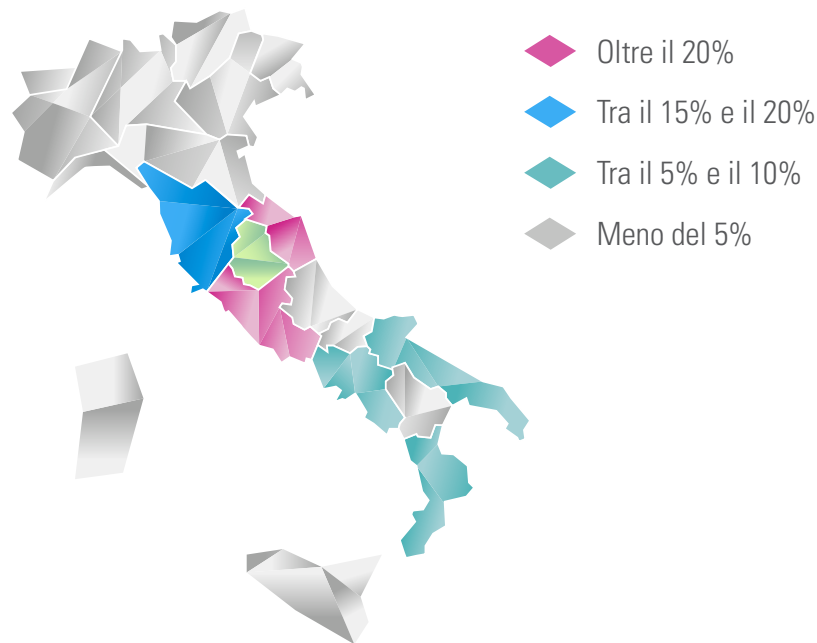
Tabella 15. Dimessi extraregionali per regione di residenza. Anni 2014-2015

RESIDENZA	2014		2015		DIFFERENZA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Piemonte	35	1,0	32	0,9	-3	-8,6
Valle d'Aosta	5	0,1	2	0,1	-3	-60,0
Lombardia	73	2,0	76	2,2	3	4,1
Prov. Aut. Bolzano	0	0,0	2	0,1	2	
Prov. Aut. Trento	6	0,2	9	0,3	3	50,0
Veneto	36	1,0	36	1,0	0	0,0
Friuli Venezia Giulia	8	0,2	9	0,3	1	12,5
Liguria	18	0,5	9	0,3	-9	-50,0
Emilia Romagna	66	1,8	63	1,8	-3	-4,5
Toscana	624	17,4	635	18,1	11	1,8
Marche	832	23,2	768	21,8	-64	-7,7

Tabella 15. Dimessi extraregionali per regione di residenza. Anni 2014-2015 (segue)

RESIDENZA	2014		2015		DIFFERENZA	
	NUMERO	%	NUMERO	%	NUMERO	%
Lazio	818	22,8	850	24,2	32	3,9
Abruzzo	96	2,7	106	3,0	10	10,4
Molise	30	0,8	31	0,9	1	3,3
Campania	308	8,6	302	8,6	-6	-1,9
Puglia	223	6,2	187	5,3	-36	-16,1
Basilicata	62	1,7	56	1,6	-6	-9,7
Calabria	223	6,2	200	5,7	-23	-10,3
Sicilia	100	2,8	112	3,2	12	12,0
Sardegna	23	0,6	32	0,9	9	39,1
Totale	3.586	100,0	3.517	100,0	-69	-1,9

Figura 10. Attività di degenza complessiva. Indice di attrazione extra-regionale per l'Azienda Ospedaliera di Perugia-Anno 2015



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).

La tabella 16 mostra un aumento, pari al 6,5 %, di dimissioni di persone provenienti da Paesi a Sviluppo Avanzato (PSA). Diversamente, mostra una diminuzione, pari a -1,7%, di dimissioni di persone provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratorie (PFPM), non discostandosi dal dato del 2014 (-2,9%).

Tabella 16. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFPM, Paese a forte pressione migratoria) confronto anno 2014-2015

CLASSIFICAZIONE	2014	2015	DIFF.	DIFF.(%)
Paesi a sviluppo avanzato (PSA)	370	394	24	6,5
Paesi a forte pressione migratoria (PFPM)	3.743	3.678	-65	-1,7
Totale stranieri	4.113	4.072	-41	-1,0

Tabella 17. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFPM, Paese a forte pressione migratoria) e struttura di dimissione confronto anno 2014-2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PSA		PFPM		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	9	25	139	103	148	128
Unità di terapia intensiva	6	2	6	7	12	9
Terapia intensiva post chirurgica	1	1	0	3	1	4
Totale dipartimento	16	28	145	113	161	141
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	5	8	29	35	34	43
Cardiochirurgia	1	3	5	6	6	9
Medicina interna e vascolare	15	17	78	68	93	85
Cardiologia	23	23	83	95	106	118
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	0	2	11	12	11	14
Chirurgia vascolare	5	6	18	29	23	35
Totale dipartimento	49	59	224	245	273	304
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	0	9	73	48	73	57
Gastroenterologia	4	5	37	46	41	51
Oncologia medica	7	14	51	55	58	69
Radioterapia oncologica	5	10	26	27	31	37
Totale dipartimento	16	38	187	176	203	214

Tabella 17. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFP, Paese a forte pressione migratoria) e struttura di dimissione confronto anno 2014-2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PSA		PFP		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	13	14	182	152	195	166
Clinica oculistica	8	8	60	43	68	51
Neurochirurgia	12	9	57	63	69	72
Clinica neurologica	19	17	97	94	116	111
Neurofisiopatologia	3	0	17	17	20	17
Unità spinale unipolare	0	0	5	10	5	10
Unità di degenza psichiatrica	7	10	47	39	54	49
Totale dipartimento	62	58	465	418	527	476
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	60	52	945	951	1.005	1.003
Clinica pediatrica	15	16	200	197	215	213
Oncoematologia pediatrica	0	0	146	123	146	123
Neonatologia	11	4	326	427	337	431
Chirurgia pediatrica	4	2	69	73	73	75
Unità di terapia intensiva neonatale	0	0	9	12	9	12
Totale dipartimento	90	74	1.695	1.783	1.785	1.857
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	10	4	67	20	77	24
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	10	8	86	58	96	66
Medicina del lavoro	12	13	91	63	103	76
Geriatría	4	3	7	2	11	5
Pneumologia	1	1	17	27	18	28
Totale dipartimento	37	29	268	170	305	199

Tabella 17. Classificazione per cittadinanza (PSA, Paese a Sviluppo Avanzato; PFP, Paese a forte pressione migratoria) e struttura di dimissione confronto anno 2014-2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PSA		PFP		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	13	12	87	107	100	119
Clinica dermatologica	8	2	46	36	54	38
Malattie infettive	5	8	92	75	97	83
Nefrologia dialisi	3	2	26	26	29	28
Totale dipartimento	29	24	251	244	280	268
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	12	10	106	107	118	117
Clinica ortopedica e traumatologica	46	47	203	215	249	262
Clinica odontoiatrica	0	0	1	0	1	0
Clinica urologica	6	5	81	61	87	66
Chirurgia urologica miniinvasiva	7	15	104	116	111	131
Chirurgia generale ed oncologica	0	0	1	1	1	1
Chirurgia plastica e ricostruttiva	0	1	6	5	6	6
Totale dipartimento	71	78	502	505	573	583
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO						
Medicina nucleare	0	2	6	8	6	10
Totale dipartimento	0	2	6	8	6	10
Unità di degenza infermieristica	0	4	0	16	0	20
Totale azienda	370	394	3.743	3.678	4.113	4.072

Nell'anno 2015 si è assistito ad un nuovo aumento delle dimissioni di persone provenienti da Paesi a Forte Pressione Migratoria per il Dipartimento Materno Infantile in particolare per la Ginecologia-Ostetricia e per la Neonatologia. Questo dato aveva subito una inversione negli ultimi due anni.

Tabella 18. Classificazione per Paese di Cittadinanza - confronto anno 2014-2015

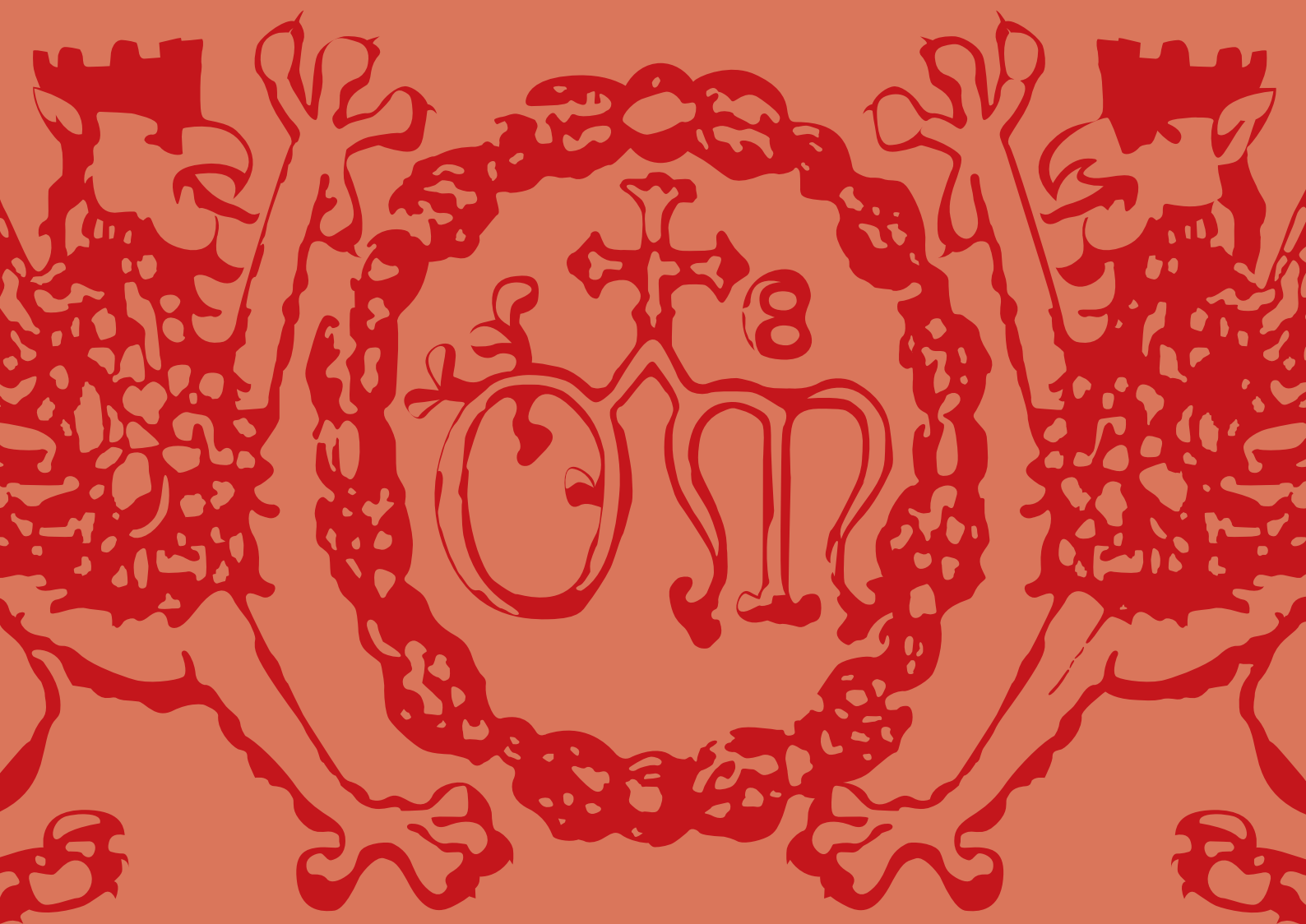
NAZIONE	2014	2013	DIFF.	DIFF.(%)
Polonia	80	98	18	22,5
Germania	44	69	25	56,8
Regno Unito	58	53	-5	-8,6
Stati Uniti d'America	24	28	4	16,7
Olanda	18	22	4	22,2
Francia	40	21	-19	-47,5
Spagna	9	19	10	111,1
Repubblica Ceca	18	15	-3	-16,7
Ungheria	8	14	6	75,0
Danimarca	8	7	-1	-12,5
Giappone	8	6	-2	-25,0
Altra nazione	55	42	-13	-23,6
Paesi a sviluppo avanzato	370	394	24	6,5
Romania	754	797	43	5,7
Albania	589	669	80	13,6
Marocco	398	355	-43	-10,8
Ecuador	230	235	5	2,2
Perù	135	157	22	16,3
Ucraina	139	126	-13	-9,4
Nigeria	153	124	-29	-19,0
Repubblica di macedonia	131	118	-13	-9,9
Moldova	123	117	-6	-4,9
Tunisia	127	93	-34	-26,8
Venezuela	85	83	-2	-2,4
Altra nazione	879	804	-75	-8,5
Paesi a forte pressione migratoria	3.743	3.678	-65	-1,7
Totale stranieri	4.113	4.072	-82	121,3

CAPITOLO 4



Azienda Ospedaliera di Perugia

ATTIVITÀ CHIRURGICA COMPLESSIVA



Analizzando i dimessi chirurgici complessivi (per reparto di dimissione) si evince che nel corso del 2015 sono stati trattati chirurgicamente 15.687 pazienti (+201) di cui il 79,7% in degenza ordinaria ed il 20,3% in Day Surgery. Rispetto all'anno precedente risulta aumentata l'attività chirurgica ordinaria (+131) e l'attività di DS (+70).

Tabella 19. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2014-2015.
Rilevazione per reparto di dimissione

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI CHIRURGICI		DAY SURGERY		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	611	573	205	181	816	754
Unità di terapia intensiva	103	102	0	0	103	102
Terapia intensiva post chirurgica	31	36	0	0	31	36
Totale dipartimento	745	711	205	181	950	892
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	412	462	0	0	412	462
Cardiochirurgia	249	234	0	0	249	234
Medicina interna e vascolare	93	100	0	0	93	100
Cardiologia	1.442	1.451	73	134	1.515	1.585
Cardiologia e fisiopat.cardiovascolare	70	82	0	0	70	82
Chirurgia vascolare	954	1.067	77	58	1.031	1.125
Totale dipartimento	3.220	3.396	150	192	3.370	3.588
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	157	112	0	7	157	119
Gastroenterologia	34	30	0	0	34	30
Oncologia medica	79	87	17	22	96	109
Radioterapia oncologica	0	0	14	10	14	10
Totale dipartimento	270	229	31	39	301	268

**Tabella 19. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2014-2015.
Rilevazione per reparto di dimissione (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI CHIRURGICI		DAY SURGERY		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	452	429	354	354	806	783
Clinica oculistica	141	141	272	277	413	418
Neurochirurgia	587	598	0	0	587	598
Clinica neurologica	19	25	0	0	19	25
Neurofisiopatologia	42	42	0	0	42	42
Unità spinale unipolare	13	18	0	0	13	18
Unità di degenza psichiatrica	1	3	0	0	1	3
Totale dipartimento	1.255	1.256	626	631	1.881	1.887
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/ Ostetricia e ginecologia	1.134	1.110	700	707	1.834	1.817
Clinica pediatrica	21	30	0	0	21	30
Oncoematologia pediatrica	17	22	3	5	20	27
Neonatologia	13	8	0	0	13	8
Chirurgia pediatrica	348	382	97	57	445	439
Unità di terapia intensiva neonatale	4	1	0	0	4	1
Totale dipartimento	1.537	1.553	800	769	2.337	2.322
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	18	17	0	0	18	17
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	65	66	22	19	87	85
Medicina del lavoro	21	26	0	0	21	26
Geriatrics	56	70	0	0	56	70
Pneumologia	43	43	0	60	43	103
Totale dipartimento	203	222	22	79	225	301

Tabella 19. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2014-2015.
Rilevazione per reparto di dimissione (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	ORDINARI CHIRURGICI		DAY SURGERY		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	65	82	0	0	65	82
Clinica dermatologica	10	5	140	149	150	154
Malattie infettive	40	32	0	0	40	32
Nefrologia dialisi	65	71	0	0	65	71
Totale dipartimento	180	190	140	149	320	339
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	720	765	218	193	938	958
Clinica ortopedica e traumatologica	2.784	2.752	313	315	3.097	3.067
Clinica urologica	779	734	184	214	963	948
Chirurgia urologica miniinvasiva	485	482	378	379	863	861
Chirurgia generale ed oncologica	124	128	0	0	124	128
Chirurgia plastica e ricostruttiva	67	82	50	46	117	128
Totale dipartimento	4.959	4.943	1.143	1.147	6.102	6.090
Totale azienda	12.369	12.500	3.117	3.187	15.486	15.687

Nella Tabella 20 vengono riportati gli interventi chirurgici suddivisi per reparto di intervento. All'attività di day surgery devono sommarsi anche gli interventi di cataratta, tunnel carpale, iniezione intravitreale di sostanze terapeutiche, laser ad eccimeri ed interventi otorinolaringoiatrici effettuati in regime ambulatoriale e quei DRG (124,125,323) che sono considerati DRG Medici comportano un impegno di risorse equivalente ai DRG chirurgici. Complessivamente quindi nel 2015 gli utenti sottoposti a trattamento chirurgico sono stati 20.757, in aumento rispetto all'anno precedente.

Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2014-2015.
Rilevazione per reparto di intervento

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125.323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE										
Chirurgia generale e d'urgenza	625	557	205	181	1	1	0	0	831	739
Unità di terapia intensiva	69	87	0	0	4	1	0	0	73	88
Terapia intensiva post chirurgica	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3
Totale dipartimento	695	647	205	181	5	2	0	0	905	830
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI										
Chirurgia toracica	428	491	0	0	0	1	0	0	428	492
Cardiochirurgia	282	270	0	0	0	0	0	0	282	270
Medicina interna e vascolare	6	4	0	0	0	3	0	0	6	7
Cardiologia	1,576	1,606	73	134	588	593	0	0	2,237	2,333
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	3	1	0	0	2	3	0	0	5	4
Chirurgia vascolare	1,028	1,158	77	58	0	0	0	0	1,105	1,216
Totale dipartimento	3,323	3,530	150	192	590	600	0	0	4,063	4,322
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE										
Ematologia con trapianto midollo osseo	142	103	0	7	0	0	0	0	142	110
Gastroenterologia	59	48	0	0	1	0	0	0	60	48
Oncologia medica	3	8	17	22	0	0	0	0	20	30
Radioterapia oncologica	0	0	14	10	0	0	0	0	14	10
Totale dipartimento	204	159	31	39	1	0	0	0	236	198
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI										
Clinica otorinolaringoiatrica	471	457	354	354	0	0	323	319	1,148	1,130
Clinica oculistica	142	143	272	277	0	0	3,099	3,483	3,513	3,903
Neurochirurgia	561	577	0	0	0	1	10	12	571	590
Clinica neurologica	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Totale dipartimento	1,175	1,177	626	631	0	1	3,432	3,814	5,233	5,623

Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2014-2015.
Rilevazione per reparto di intervento (segue)

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125.323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE										
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	1,131	1,098	700	707	0	0	0	0	1,831	1,805
Oncoematologia pediatrica	11	7	3	5	0	0	0	0	14	12
Chirurgia pediatrica	363	391	97	57	0	0	0	0	460	448
Unità di terapia intensiva neonatale	4	1	0	0	0	0	0	0	4	1
Totale dipartimento	1,509	1,497	800	769	0	0	0	0	2,309	2,266
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1										
Medicina interna e scienze oncologiche	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	4	0	22	19	2	2	0	0	28	21
Medicina del lavoro	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3
Geriatrics	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Pneumologia	33	48	0	60	0	1	0	0	33	109
Totale dipartimento	41	53	22	79	2	3	0	0	65	135
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2										
Medicina interna ed angiologia	8	5	0	0	5	3	0	0	13	8
Clinica dermatologica	10	8	140	149	0	0	0	0	150	157
Malattie infettive	1	2	0	0	0	1	0	0	1	3
Nefrologia dialisi	11	15	0	0	1	1	0	0	12	16
Totale dipartimento	30	30	140	149	6	5	0	0	176	184

Tabella 20. DRG chirurgici totali (degenza ordinaria e day surgery). Anni 2014-2015.
Rilevazione per reparto di intervento (segue)

REPARTO DI INTERVENTO	ORDINARI		DAY SURGERY		DRG 124,125.323		PROCEDURE AMBULATORIALI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE										
Chirurgia generale	750	792	218	193	2	0	0	0	970	985
Clinica ortopedica e traumatologica	2,838	2,772	313	315	0	0	123	132	3,274	3,219
Clinica urologica	780	740	184	214	123	118	381	387	1,468	1,459
Chirurgia generale ed oncologica	487	480	378	379	0	0	0	0	865	859
Chirurgia urologica miniinvasiva	118	123	0	0	0	0	0	0	118	123
Chirurgia plastica e ricostruttiva	77	95	50	46	0	0	0	0	127	141
Totale dipartimento	5,050	5,002	1,143	1,147	125	118	504	519	6,822	6,786
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO										
Radiologia interventistica	342	405	0	0	4	8	0	0	346	413
Totale dipartimento	342	405	0	0	4	8	0	0	346	413
Totale azienda	12,369	12,500	3,117	3,187	733	737	3,936	4,333	20,155	20,757

Nell' anno 2015 l'attività delle chirurgie generali e specialistiche (Tabella 21) ha determinato la dimissione in degenza ordinaria di 8447 casi con DRG chirurgico (+82 casi rispetto al 2014), pari al 71,8% dei 12.500 casi complessivamente trattati. La degenza media dei pazienti chirurgici è pari a 6,9 giorni. Valutando i pazienti ammessi e operati dallo stesso reparto, la degenza media pre-operatoria è pari a 1,97 giorni.

Tabella 21. Attività chirurgica in degenza ordinaria per Strutture Complesse chirurgiche. Anno 2015

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	573	49,5	11,36	585	3,32	2,29	1,95
Chirurgia toracica	462	68,2	7,34	215	1,70	1,11	1,86
Cardiochirurgia	234	90,0	20,94	26	4,30	2,44	4,80
Chirurgia vascolare	1.067	95,0	6,07	56	1,86	1,68	2,15
Clinica otorinolaringoiatrica	429	45,1	3,61	522	0,58	0,36	1,12
Clinica oculistica	141	46,4	3,52	163	1,33	1,11	0,79
Neurochirurgia	598	71,7	12,40	236	3,50	2,70	3,06
Chirurgia generale	765	65,7	6,91	399	2,41	1,41	1,38
Clinica ortopedica e traumatologica	2.752	84,4	4,70	510	1,68	1,59	1,39
Clinica urologica	734	63,9	7,45	415	1,57	1,44	1,24
Chirurgia generale ed oncologica	482	73,8	5,86	171	1,55	1,50	1,30
Chirurgia urologica miniinvasiva	128	90,8	8,66	13	1,02	0,88	1,79
Chirurgia plastica e ricostruttiva	82	95,3	3,72	4	1,46	1,21	1,11
Totale	8.447	71,8	6,95	3.315	1,97	1,50	1,72

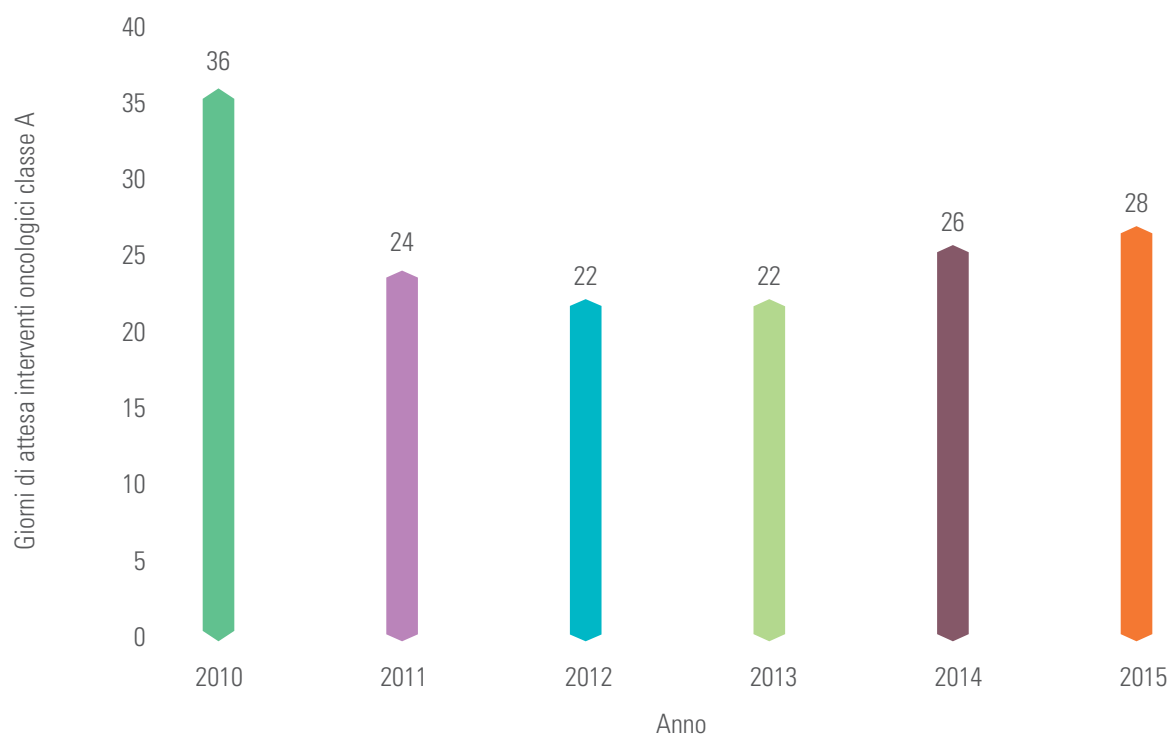
Il peso medio del DRG per singola Unità di Degenza presenta una certa variabilità, infatti si va dallo 0,79 della specialità Oculistica al 4,80 della Cardiochirurgia.

L'attività della Breast Unit mostra un aumento rispetto all'anno precedente. In analisi si registra un aumento dell'attività rispetto al 2014 per ciò che concerne l'USL Umbria 1, un decremento per l'USL Umbria 2 e dei "fuori Regione". In tabella 22 si riportano i dati di attività per reparto di intervento.

Tabella 22. Attività Breast Unit per reparto di intervento ed ASL di provenienza. Anno 2014-2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	2013	2014	DIFF.	DIFF.(%)
CHIRURGIA GENERALE-BREAST UNIT				
USL Umbria 1	220	260	40	18,2
USL Umbria 2	43	29	-14	-32,6
Fuori regione	24	9	-15	-62,5
Stranieri	0	2	0	0,0
Totale chirurgia generale breast unit	287	300	13	4,5
CHIRURGIA GENERALE ED ONCOLOGICA-BREAST UNIT				
USL Umbria 1	168	163	-5	-3,0
USL Umbria 2	47	51	4	8,5
Fuori regione	28	38	10	35,7
Stranieri	0	5		
Totale chirurgia generale ed oncologica breast unit	243	257	14	5,8
BREAST UNIT				
USL Umbria 1	388	423	35	9,0
USL Umbria 2	90	80	-10	-11,1
Fuori regione	52	47	-5	-9,6
Stranieri	0	7		
Totale breast unit	530	557	27	5,1

I giorni di attesa per pazienti con patologie oncologiche, prenotati con classe "A" di priorità sono in media 28 nell' anno 2015, attestandosi entro i 30 giorni indicati dal *Piano Regionale per il Contenimento dei Tempi di Attesa 2011-2013*.

Figura 11. Giorni di attesa per intervento per patologie di classe A di priorità-Anni 2010-2015

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 nel 2015 è pari a 1,21giorni (tabella 23).

Tabella 23. Degenza media preoperatoria interventi programmati. Anni 2010-2015

UNITÀ DI DEGENZA	ANNO 2010	ANNO 2011	ANNO 2012	ANNO 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
Cardiochirurgia	1,70	1,74	1,58	2,00	1,87	2,01
Chirurgia generale e d'urgenza	1,60	1,55	1,45	1,75	1,74	1,66
Chirurgia generale	1,96	1,65	1,54	1,60	1,35	1,29
Chirurgia generale ed oncologica	1,59	1,16	1,33	0,97	1,08	1,25
Chirurgia plastica e ricostruttiva	1,67	1,75	1,23	1,52	1,11	1,06
Chirurgia toracica	1,31	1,51	1,26	1,20	1,20	1,17
Chirurgia vascolare	1,75	1,56	1,58	1,69	1,62	1,64
Neurochirurgia	1,55	1,46	1,38	1,64	1,27	1,23
Clinica oculistica	1,17	1,86	0,29	1,29	1,20	0,00

Tabella 23. Degenza media preoperatoria interventi programmati. Anni 2010-2015 (segue)

UNITÀ DI DEGENZA	ANNO 2010	ANNO 2011	ANNO 2012	ANNO 2013	ANNO 2014	ANNO 2015
Clinica ortopedica e traumatologica	1,12	1,05	1,11	1,23	1,36	1,10
Ostetricia e ginecologia	0,46	0,53	0,26	0,35	0,30	0,29
Clinica otorinolaringoiatrica	1,04	0,98	0,95	0,88	0,46	0,47
Chirurgia pediatrica	0,90	0,64	0,73	1,02	0,81	0,46
Clinica urologica	1,32	1,06	1,15	1,15	1,30	1,17
Chirurgia urologica miniinvasiva				1,15	1,14	0,94
Totale azienda	1,43	1,30	1,25	1,30	1,24	1,21

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:

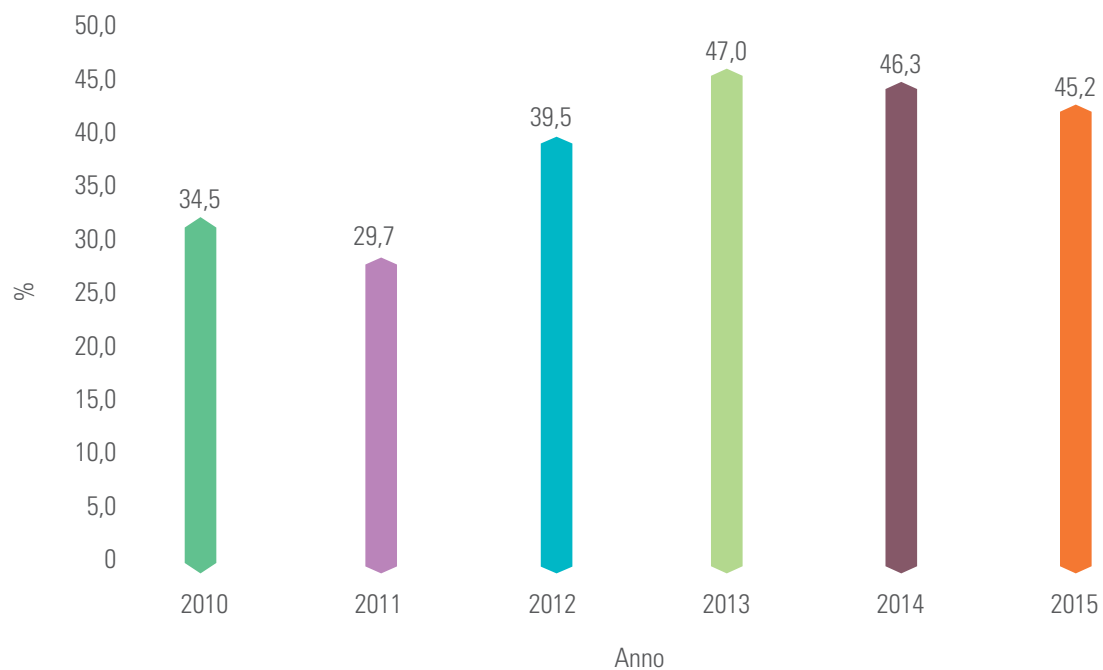
- I trapianti (DRG 103, 302, 480, 481, 495, 512, 513. Pancreas: intervento principale 528*)
- I dimessi che hanno un errore di compilazione nel campo relativo alla data dell'intervento
- I pazienti che presentano un numero di giorni di degenza prima dell'intervento maggiore ad un anno
- I dimessi con 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 la percentuale di fratture di femore operate entro due giorni dall'ammissione (Tabella 24).

Tabella 24. Interventi per frattura di femore, distribuzione per mese. Anni 2010-2015

MESE	2010			2011			2012			2013			2014			2015		
	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	%	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	22	52	42,3
Febbraio	21	35	60,0	11	44	25,0	23	43	53,5	33	46	71,7	23	57	40,4	24	53	45,3
Marzo	12	46	26,1	19	49	38,8	22	52	42,3	29	49	59,2	19	56	33,9	40	65	61,5
Aprile	21	56	37,5	19	49	38,8	10	52	19,2	29	55	52,7	21	39	53,8	22	40	55,0
Maggio	12	44	27,3	10	52	19,2	12	42	28,6	20	52	38,5	30	57	52,6	15	39	38,5
Giugno	8	44	18,2	10	44	22,7	10	44	22,7	26	51	51,0	25	43	58,1	21	37	56,8
Luglio	10	43	23,3	11	48	22,9	23	55	41,8	34	51	66,7	28	58	48,3	25	53	47,2
Agosto	17	49	34,7	10	44	22,7	10	47	21,3	18	47	38,3	18	64	28,1	14	50	28,0
Settembre	22	42	52,4	14	43	32,6	14	53	26,4	17	55	30,9	41	76	53,9	19	53	35,8
Ottobre	30	59	50,8	9	60	15,0	28	50	56,0	18	51	35,3	19	49	38,8	25	46	54,3
Novembre	8	53	15,1	21	59	35,6	20	45	44,4	18	48	37,5	20	41	48,8	23	59	39,0
Dicembre	19	62	30,6	27	57	47,4	39	61	63,9	14	45	31,1	31	51	60,8	23	57	40,4
Totale	203	588	34,5	176	592	29,7	236	597	39,5	280	596	47,0	296	639	46,3	273	604	45,2

**Figura 12. Interventi per frattura di femore, andamento percentuale degli operati entro le 48 ore.
Anni 2010-2015**

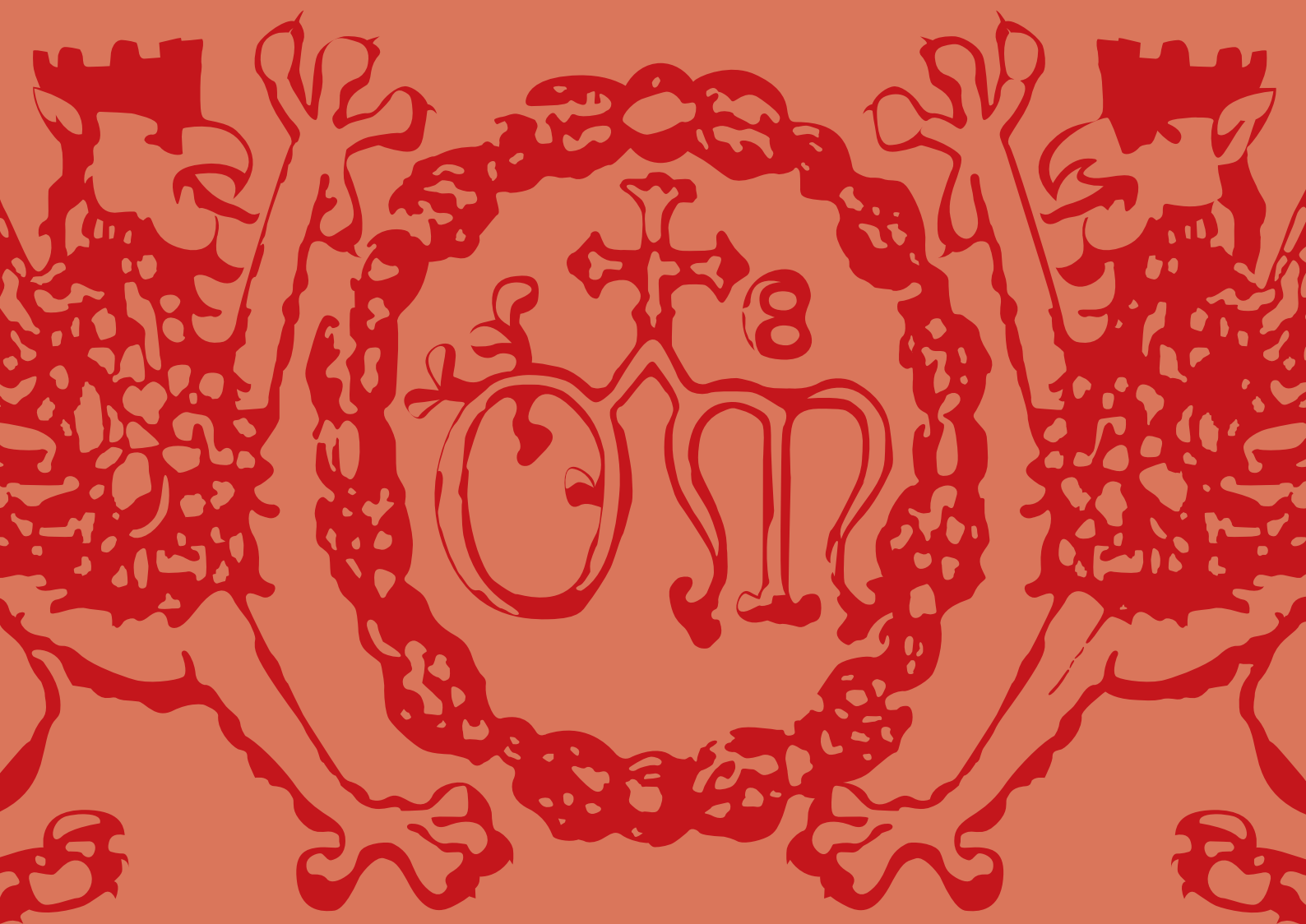


CAPITOLO 5



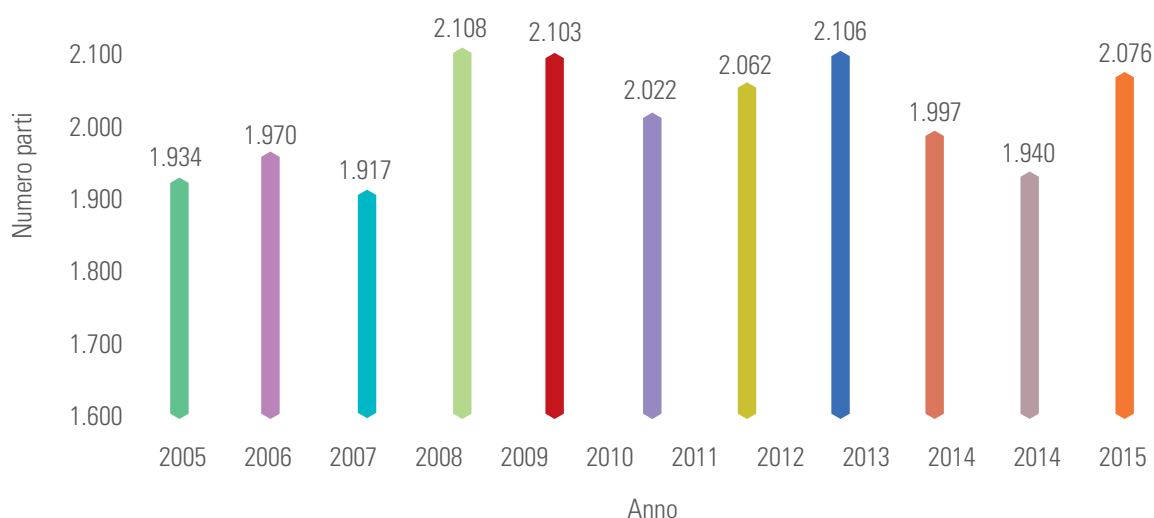
Azienda Ospedaliera di Perugia

ATTIVITÀ OSTETRICA E NEONATALE



Nel 2015 si è assistito ad un importante aumento dei parti rispetto agli ultimi due anni (+7,0% rispetto al 2014) (Figura 13). Questo dato si colloca in controtendenza rispetto a quanto si è delineato in Italia che nel 2015 ha raggiunto il minimo storico delle nascite (Fonte ISTAT 2015).

Figura 13. Andamento dei parti. Anni 2005-2015



Uno dei dati più significativi è rappresentato dalla riduzione dei parti cesarei passati dal 33,8% del 2014 al 29,9% del 2015, con una differenza percentuale pari a -3,9%. (Figura 14). Tale valore risulta al di sotto della media nazionale (35,5% nel 2015- Fonte Rapporto SDO _ Ministero della Salute).

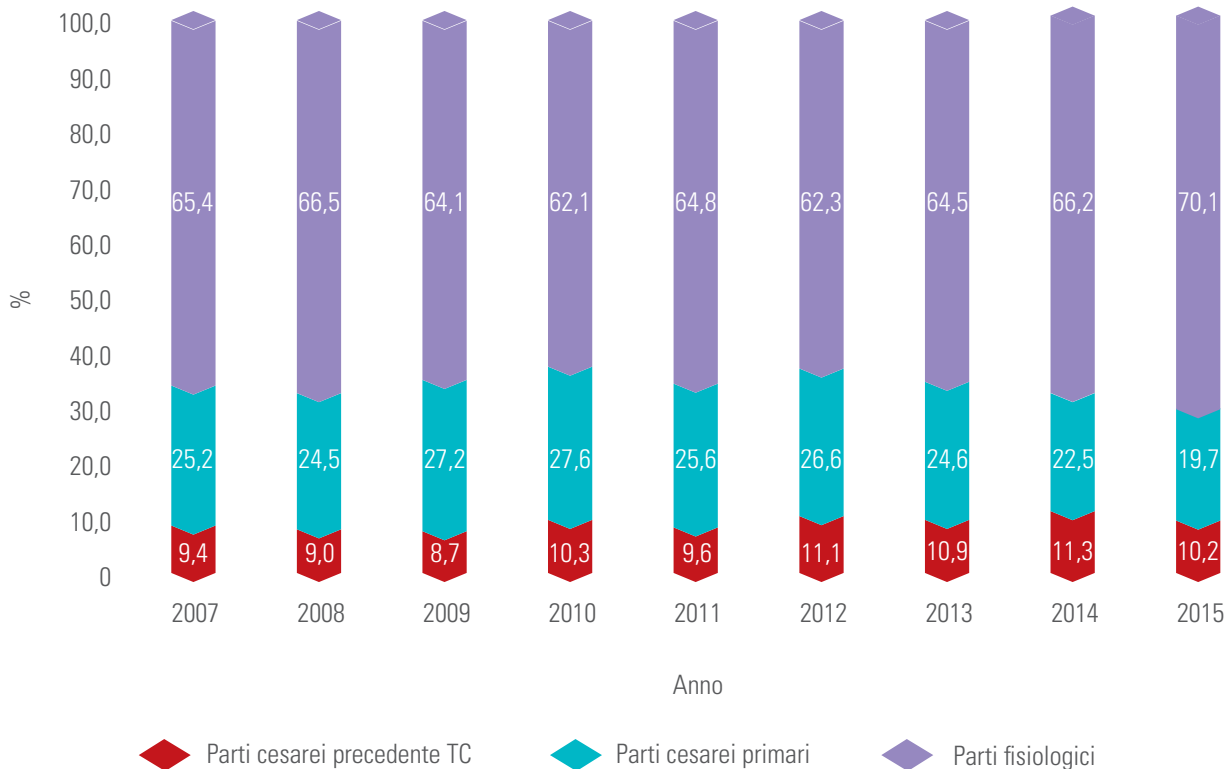
Se, come è stato fatto a livello nazionale, si scompone il dato considerando i parti cesarei primari la percentuale per il nostro Ospedale è pari al 19,7% ; risultato migliore rispetto al dato nazionale che si assesta al 25%.

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

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

Il Santa Maria della Misericordia ha infatti ricevuto la conferma dall'Osservatorio Nazionale della Salute delle Donne (O.N.D.A.) del massimo riconoscimento (3 bollini rosa) per il triennio 2016-2019.

Figura 14. Scomposizione percentuale parti fisiologici, parti cesarei primari e parti cesarei con precedente TC. Anni 2007-2015



La casistica relativa alla degenza ordinaria per MDC 14 "Gravidanza parto e puerperio" è rappresentata per il 49,9% dal DRG 373 "Parto vaginale senza diagnosi complicanti" e dal 21,5% dal DRG 371 "Parto cesareo senza complicanze"; insieme questi due DRG rappresentano oltre il 71,4% dell'intera casistica (Tabella 25).

Tabella 25. Attività ostetrica per DRG (MDC14). Casistica in degenza ordinaria. Anno 2015

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
373	M	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	1.348	49,9	49,9	4.163	3,09
371	C	Parto cesareo senza CC	580	21,5	71,4	2908	5,01
383	M	Altre diagnosi preparto con complicazioni mediche	169	6,3	77,7	678	4,01
384	M	Altre diagnosi preparto senza complicazioni mediche	139	5,1	82,8	419	3,01
379	M	Minaccia di aborto	101	3,7	86,6	403	3,99
381	C	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	84	3,1	89,7	319	3,80
370	C	Parto cesareo con CC	82	3,0	92,7	119	1,45

Tabella 25. Attività ostetrica per DRG (MDC14). Casistica in degenza ordinaria. Anno 2015 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
382	M	Falso travaglio	51	1,9	94,6	99	1,94
380	M	Aborto senza dilatazione e raschiamento	41	1,5	96,1	496	12,10
372	M	Parto vaginale con diagnosi complicanti	38	1,4	97,5	49	1,29
378	M	Gravidanza ectopica	22	0,8	98,3	49	2,23
377	C	Diagnosi relative a postparto e postaborto con intervento chirurgico	19	0,7	99,0	71	3,74
374	C	Parto vaginale con sterilizzazione e/o dilatazione e raschiamento	13	0,5	99,5	63	4,85
376	M	Diagnosi relative a postparto e postaborto senza intervento chirurgico	9	0,3	99,9	28	3,11
375	C	Parto vaginale con altro intervento eccetto sterilizzazione e/o dilatazione	4	0,1	100,0	22	5,50
Totale			2.700	100,0		9.886	3,66

Nel 2015 il nido ha accolto 1.559 neonati di cui il 91,8% è rappresentato dal DRG del "Neonato normale". Si è assistito ad un aumento della percentuale dei neonati con altre affezioni significative (da 4,7 % del 2014 al 6,4% del 2015) (Tabella 26).

Tabella 26. Attività neonatale. Anno 2015

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
391	M	Neonato normale	1.431	91,8	91,8	3.563	2,49
390	M	Neonati con altre affezioni significative	100	6,4	98,2	254	2,54
389	M	Neonati a termine con affezioni maggiori	13	0,8	99,0	31	2,38
388	M	Prematurità senza affezioni maggiori	9	0,6	99,6	21	2,33
137	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età < 18 anni	1	0,1	99,7	2	2,00
256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	1	0,1	99,7	2	2,00
333	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	1	0,1	98,3	2	2,00
352	M	Altre diagnosi relative all'apparato riproduttivo maschile	1	0,1	98,3	2	2,00
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	1	0,1	98,4	3	3,00
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	1	0,1	98,5	2	2,00
Totale			1.559	100,0		3.882	2,49

Nel 2015 l'attività patologica del neonatale (Tabella 27) ha interessato 680 neonati (-8,2% rispetto al 2014). Il primo DRG riguarda i "Neonati con altre affezioni significative" con il 30,0% della casistica totale seguito da "Neonati a termine con affezioni maggiori", (28,5% sul totale) e "Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio" (13,4% sul totale).

Tabella 27. Attività neonatale patologica. Anno 2015

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
390	M	Neonati con altre affezioni significative	204	30,0	30,0	830	4,07
389	M	Neonati a termine con affezioni maggiori	194	28,5	58,5	1.326	6,84
386	M	Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio	91	13,4	71,9	3.090	33,96
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	76	11,2	83,1	862	11,34
388	M	Prematurità senza affezioni maggiori	70	10,3	93,4	463	6,61
137	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età < 18 anni	7	1,0	94,4	42	6,00
429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	4	0,6	95,0	98	24,50
34	M	Altre malattie del sistema nervoso con CC	3	0,4	95,4	57	19,00
422	M	Malattie di origine virale e febbre di origine sconosciuta, età < 18 anni	3	0,4	95,9	7	2,33
98	M	Bronchite e asma, età < 18 anni	2	0,3	96,2	12	6,00
333	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	2	0,3	96,5	12	6,00
385	M	Neonati morti o trasferiti ad altre strutture di assistenza per acuti	2	0,3	96,8	60	30,00
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	2	0,3	97,1	10	5,00
26	M	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	1	0,1	97,2	3	3,00
36	C	Interventi sulla retina	1	0,1	97,4	7	7,00
70	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età < 18 anni	1	0,1	97,5	2	2,00
75	C	Interventi maggiori sul torace	1	0,1	98,7	22	22,00
92	M	Malattia polmonare interstiziale con CC	1	0,1	98,8	6	6,00
93	M	Malattia polmonare interstiziale senza CC	1	0,1	99,0	29	29,00
100	M	Segni e sintomi respiratori senza CC	1	0,1	99,1	4	4,00
111	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare senza CC	1	0,1	99,3	14	14,00
131	M	Malattie vascolari periferiche senza CC	1	0,1	99,4	4	4,00
149	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue senza CC	1	0,1	99,6	25	25,00

Tabella 27. Attività neonatale patologica. Anno 2015 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
156	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età < 18 anni	1	0,1	59,7	30	30,00
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	1	0,1	59,9	3	3,00
248	M	Tendinite, miosite e borsite	1	0,1	60,0	11	11,00
256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	1	0,1	60,1	57	57,00
301	M	Malattie endocrine senza CC	1	0,1	60,3	1	1,00
324	M	Calcolosi urinaria senza CC	1	0,1	60,4	16	16,00
359	C	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	1	0,1	60,6	7	7,00
417	M	Setticemia, età < 18 anni	1	0,1	60,7	7	7,00
455	M	Altre diagnosi di traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici senza CC	1	0,1	60,9	1	1,00
468	C	Intervento chirurgico esteso non correlato con la diagnosi principale	1	0,1	61,0	113	113,00
Totale			680	100,0		7.231	10,63

L'Unità di Terapia Intensiva Neonatale ha dimesso 28 neonati trattando complessivamente 225 neonati (ammessi, dimessi, trasferiti) con un aumento rispetto al 2014 del 14,2%.

I primi due DRG dei ricoveri costituiscono il 56,4% della casistica, sono rispettivamente il 386 "Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio" con il 45,3% dei casi, segue il 389 "Neonati a termine con affezioni maggiori" con l'11,1%.(Tabella 28).

Tabella 28. Attività Unità di Terapia Intensiva Neonatale, ricoveri. Anno 2015

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
386	M	Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio	102	45,3	45,3	1.178	11,55
389	M	Neonati a termine con affezioni maggiori	25	11,1	56,4	94	3,76
385	M	Neonati morti o trasferiti ad altre strutture di assistenza per acuti	21	9,3	65,8	250	11,90
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	20	8,9	74,7	79	3,95
390	M	Neonati con altre affezioni significative	15	6,7	81,3	45	3,00
388	M	Prematurità senza affezioni maggiori	12	5,3	86,7	20	1,67
149	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue senza CC	3	1,3	88,0	4	1,33

Tabella 28. Attività Unità di Terapia Intensiva Neonatale, ricoveri. Anno 2015 (segue)

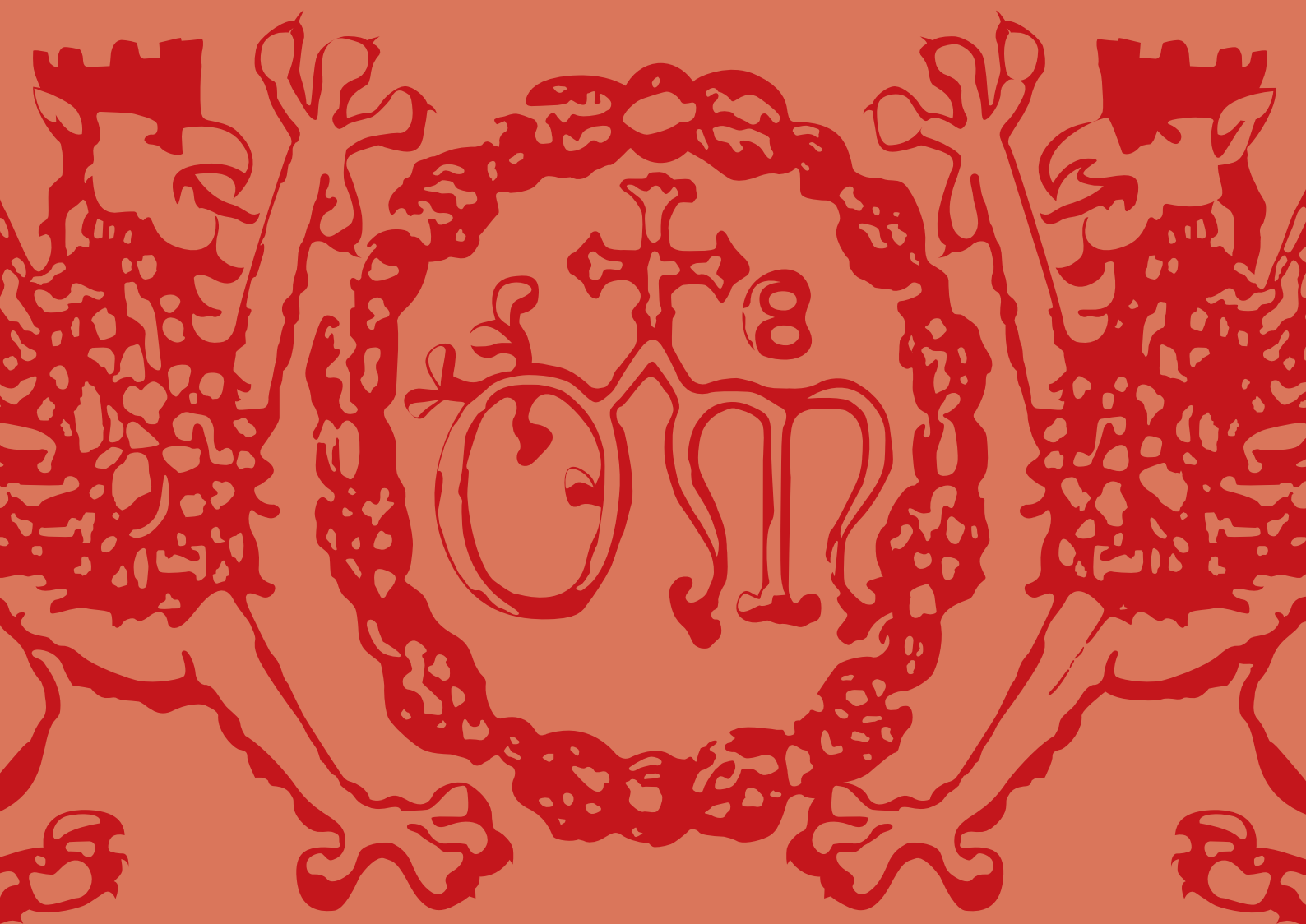
DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	% CUMULATA	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
156	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età < 18 anni	3	1,3	89,3	25	8,33
98	M	Bronchite e asma, età < 18 anni	2	0,9	90,2	6	3,00
417	M	Setticemia, età < 18 anni	2	0,9	91,1	3	1,50
429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	2	0,9	92,0	10	5,00
26	M	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	1	0,4	92,4	1	1,00
34	M	Altre malattie del sistema nervoso con CC	1	0,4	92,9	4	4,00
36	C	Interventi sulla retina	1	0,4	93,3	2	2,00
48	M	Altre malattie dell'occhio, età < 18 anni	1	0,4	93,8	1	1,00
75	C	Interventi maggiori sul torace	1	0,4	94,2	16	16,00
92	M	Malattia polmonare interstiziale con CC	1	0,4	56,9	1	1,00
99	M	Segni e sintomi respiratori con CC	1	0,4	57,3	2	2,00
111	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare senza CC	1	0,4	57,8	6	5,50
137	M	Malattie cardiache congenite e valvolari, età < 18 anni	1	0,4	58,2	1	1,00
150	C	Lisi di aderenze peritoneali con CC	1	0,4	58,7	1	1,00
359	C	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	1	0,4	59,1	1	1,00
391	M	Neonato normale	1	0,4	59,6	1	1,00
454	M	Altre diagnosi di traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici con CC	1	0,4	60,0	4	4,00
468	C	Intervento chirurgico esteso non correlato con la diagnosi principale	1	0,4	60,4	1	1,00
565	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita = 96 ore	1	0,4	60,9	14	14,00
566	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita < 96 ore	1	0,4	61,3	1	1,00
569	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastrointestinale maggiore	1	0,4	61,8	1	1,00
574	M	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	1	0,4	62,2	2	2,00
Totale			225	100,0		1.774	7,88

CAPITOLO 6



Azienda Ospedaliera di Perugia

CASE MIX OSPEDALIERO



Nell'anno 2015, relativamente ai dimessi in degenza ordinaria, la classificazione per MDC mostra come prima categoria la MDC 5 "Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio" con 5706 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 3.860 dimessi.

La MDC 1 "Malattie e disturbi del sistema nervoso" risulta terza (3.303 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 4 "Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio" con 3.001 e la MDC 6 "Malattie e disturbi dell'apparato digerente" con 2.728 ricoveri. Complessivamente le prime 5 MDC interessano oltre il 53% dei casi trattati in degenza ordinaria. (Tabella 30)

Tabella 29. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia per MDC, degenza ordinaria. Anno 2015

DESCRIZIONE	DRG MEDICI		DRG CHIRURGICI		TOTALE	%
	NUMERO	%	NUMERO	%		
V-Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	3.052	53,5	2.654	46,5	5.706	16,4
VIII-Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	844	21,9	3.016	78,1	3.860	11,1
I-Malattie e disturbi del sistema nervoso	2.509	76,0	794	24,0	3.303	9,5
IV-Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	2.713	90,4	288	9,6	3.001	8,6
VI-Malattie e disturbi dell'apparato digerente	1.765	64,7	963	35,3	2.728	7,8
XIV-Gravidanza, parto e puerperio	1.962	72,6	740	27,4	2.702	7,8
XV-Malattie e disturbi del periodo neonatale	2.221	100,0	0	0,0	2.221	6,4
XI-Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	920	57,8	672	42,2	1.592	4,6
VII-Malattie e disturbi epatobiliari e pancreas	780	67,3	379	32,7	1.159	3,3
III-Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	657	61,6	410	38,4	1.067	3,1
IX-Malattie e disturbi della pelle del tessuto sottocutaneo e della mammella	424	40,6	620	59,4	1.044	3,0
XVII-Malattie e disturbi mieloproliferative e neoplasie scarsamente differenziate	646	81,8	144	18,2	790	2,3
X-Malattie e disturbi endocrini, nutrizionali e metabolici	514	73,0	190	27,0	704	2,0
XVIII-Malattie infettive e parassitarie	590	91,8	53	8,2	643	1,8
XIII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	182	28,4	458	71,6	640	1,8
XXI-Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	506	83,8	98	16,2	604	1,7
XIX-Malattie e disturbi mentali	587	100,0	0	0,0	587	1,7

Tabella 29. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia per MDC, degenza ordinaria. Anno 2015 (segue)

DESCRIZIONE	DRG MEDICI		DRG CHIRURGICI		TOTALE	%
	NUMERO	%	NUMERO	%		
XXIII-Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	508	90,6	53	9,4	561	1,6
XII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	65	11,9	479	88,1	544	1,6
XVI-Malattie e disturbi del sangue e degli organi emopoietici e del sistema immunitario	445	91,2	43	8,8	488	1,4
II-Malattie e disturbi dell'occhio	224	60,2	148	39,8	372	1,1
Altri DRG	0	0,0	248	100,0	248	0,7
XX-Abuso di alcol/droghe e disturbi mentali organici indotti	123	100,0	0	0,0	123	0,4
XXIV-Traumatismi multipli rilevanti	27	37,0	46	63,0	73	0,2
XXV-Infezioni da H.I.V.	41	95,3	2	4,7	43	0,1
XXII-Ustioni	38	95,0	2	5,0	40	0,1
Totale	22.343	64,1	12.500	35,9	34.843	100,0

Nel 2015, analizzando i primi 30 DRG aziendali, si evidenzia che i più frequentemente trattati in degenza ordinaria sono il n. 391 "Neonato normale" (4,1% dei dimessi) seguito dal n. 373 "Parto vaginale senza diagnosi complicanti" (3,9% dei dimessi). Il terzo e il quarto sono i DRG n. 127 "Insufficienza cardiaca e shock" (2,2% dei dimessi con 752 casi) ed il n. 87 "Edema polmonare ed insufficienza respiratoria" con 645 casi. A seguire abbiamo il DRG n. 89 "Polmonite semplice e pleurite, età > 17 anni con complicanze" (601 casi) ed il n. 371 "Parto cesareo senza CC" (580) (Tabella 31)

Tabella 30. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in degenza ordinaria, primi 30 DRG. Anno 2015

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
391	M	Neonato normale	1.431	11,1	3.563	2,49
373	M	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	1.348	10,5	4.163	3,09
127	M	Insufficienza cardiaca e shock	752	5,8	6.951	9,24
87	M	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	645	5,0	7.564	11,73
89	M	Polmonite semplice e pleurite, età > 17 anni con CC	601	4,7	6.668	11,09
371	C	Parto cesareo senza CC	580	4,5	2.908	5,01
14	M	Emorragia intracranica o infarto cerebrale	540	4,2	5.341	9,89
503	C	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	454	3,5	571	1,26
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	450	3,5	2.465	5,48

**Tabella 30. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in degenza ordinaria, primi 30 DRG.
Anno 2015 (segue)**

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
544	C	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	427	3,3	3.540	8,29
125	M	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	423	3,3	1.085	2,57
557	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medicato con diagnosi cardiovascolare maggiore	408	3,2	1.990	4,88
183	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	366	2,8	1.717	4,69
558	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medicato senza diagnosi cardiovascolare maggiore	321	2,5	866	2,70
390	M	Neonati con altre affezioni significative	307	2,4	1.096	3,57
210	C	Interventi su anca e femore, eccetto articolazioni maggiori, età > 17 anni con CC	301	2,3	2.971	9,87
219	C	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza CC	283	2,2	1.602	5,66
395	M	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	282	2,2	2.534	8,99
524	M	Ischemia cerebrale transitoria	271	2,1	1.664	6,14
576	M	Setticemia senza ventilazione meccanica = 96 ore, età > 17 anni	271	2,1	3.594	13,26
225	C	Interventi sul piede	266	2,1	481	1,81
359	C	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	264	2,0	751	2,84
12	M	Malattie degenerative del sistema nervoso	253	2,0	1.868	7,38
552	C	Altro impianto di pacemaker cardiaco permanente senza diagnosi cardiovascolare maggiore	251	1,9	937	3,73
430	M	Psicosi	248	1,9	4.445	17,92
110	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	247	1,9	2.689	10,89
311	C	Interventi per via transuretrale senza CC	232	1,8	1.145	4,94
243	M	Affezioni mediche del dorso	230	1,8	1.382	6,01
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	222	1,7	1.548	6,97
182	M	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni con CC	216	1,7	1.736	8,04
Totale primi 30 DRG			12.890	37,0	79.835	6,19
Totale			34.843		257.010	7,38

Fonte: Archivio SDO

I DRG più frequentemente trattati in degenza diurna sono relativi al day hospital terapeutico diretto alla cura delle malattie oncologiche. I primi 30 DRG rappresentano il 92,5% dei dimessi, in numeri assoluti 2021 casi sui 2.186 dimessi con DRG medico. (Tabella 32)

Tabella 31. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day hospital, primi 30 DRG. Anno 2015

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI	ACCESSI MEDI
411	M	Anamnesi di neoplasia maligna senza endoscopia	331	16,4	338	1,0
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	180	8,9	1.484	8,2
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	152	7,5	360	2,4
139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	135	6,7	135	1,0
404	M	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	124	6,1	403	3,3
82	M	Neoplasie dell'apparato respiratorio	119	5,9	131	1,1
239	M	Fratture patologiche e neoplasie maligne del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	118	5,8	118	1,0
347	M	Neoplasie maligne dell'apparato genitale maschile senza CC	102	5,0	103	1,0
64	M	Neoplasie maligne di orecchio, naso, bocca e gola	84	4,2	88	1,0
12	M	Malattie degenerative del sistema nervoso	72	3,6	74	1,0
574	M	Diagnosi ematologiche/immunologiche maggiori eccetto anemia falciforme e coagulopatie	66	3,3	1.606	24,3
173	M	Neoplasie maligne dell'apparato digerente senza CC	54	2,7	56	1,0
11	M	Neoplasie del sistema nervoso senza CC	48	2,4	49	1,0
72	M	Traumatismi e deformità del naso	44	2,2	44	1,0
13	M	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	40	2,0	276	6,9
324	M	Calcolosi urinaria senza CC	40	2,0	40	1,0
564	M	Cefalea, età > 17 anni	39	1,9	273	7,0
73	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età > 17 anni	38	1,9	38	1,0
203	M	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	38	1,9	38	1,0
319	M	Neoplasie del rene e delle vie urinarie senza CC	31	1,5	31	1,0
284	M	Malattie minori della pelle senza CC	30	1,5	30	1,0
473	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	26	1,3	207	8,0
367	M	Neoplasie maligne dell'apparato riproduttivo femminile senza CC	22	1,1	23	1,0

Tabella 31. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day hospital, primi 30 DRG. Anno 2015 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI	ACCESSI MEDI
321	M	Infezioni del rene e delle vie urinarie, età > 17 anni senza CC	14	0,7	17	1,2
369	M	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	14	0,7	14	1,0
405	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età < 18 anni	13	0,6	66	5,1
186	M	Malattie dei denti e del cavo orale, eccetto estrazione e riparazione, età < 18 anni	12	0,6	12	1,0
275	M	Neoplasie maligne della mammella senza CC	12	0,6	12	1,0
329	M	Stenosi uretrale, età > 17 anni senza CC	12	0,6	12	1,0
102	M	Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio senza CC	11	0,5	28	2,5
Totale primi 30 DRG			2.021	92,5	6.106	3,0
Totale			2.186		6.573	3,0

In day surgery il primo DRG è il n.360 "Interventi su vagina, cervice e vulva" con 243 casi che rappresenta il 9,0%; segue il 381 "Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia" con 222 casi; il terzo risulta il n. 162 "Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC" con 176 dimessi pari all' 6,5%.

Segue, in ordine di frequenza, il DRG n. 359 "Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC" e il DRG n. 229 "Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC" entrambi con il 6% della casistica. (Tabella 33)

Tabella 32. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day surgery, primi 30 DRG. Anno 2015.

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI	
360	C	Interventi su vagina, cervice e vulva	243	9,0	243	1,0
381	C	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	222	8,2	222	1,0
162	C	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	176	6,5	176	1,0
359	C	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	171	6,3	171	1,0
229	C	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	162	6,0	162	1,0
341	C	Interventi sul pene	154	5,7	154	1,0
266	C	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	150	5,6	150	1,0

Tabella 32. Casistica Azienda Ospedaliera di Perugia in day surgery, primi 30 DRG. Anno 2015. (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	ACCESSI	
42	C	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	119	4,4	119	1,0
55	C	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	105	3,9	105	1,0
311	C	Interventi per via transuretrale senza CC	105	3,9	105	1,0
118	C	Sostituzione di pacemaker cardiaco	99	3,7	99	1,0
56	C	Rinoplastica	91	3,4	91	1,0
39	C	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	77	2,9	77	1,0
270	C	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza CC	73	2,7	73	1,0
225	C	Interventi sul piede	66	2,4	66	1,0
290	C	Interventi sulla tiroide	66	2,4	66	1,0
119	C	Legatura e stripping di vene	62	2,3	62	1,0
158	C	Interventi su ano e stoma senza CC	61	2,3	61	1,0
77	C	Altri interventi sull'apparato respiratorio senza CC	51	1,9	52	1,0
309	C	Interventi minori sulla vescica senza CC	49	1,8	49	1,0
60	C	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	48	1,8	48	1,0
40	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	46	1,7	46	1,0
53	C	Interventi su seni e mastoide, età > 17 anni	46	1,7	46	1,0
408	C	Alterazioni mieloproliferative o neoplasie poco differenziate con altri interventi	43	1,6	66	1,5
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	42	1,6	42	1,0
267	C	Interventi perianali e pilonidali	39	1,4	39	1,0
227	C	Interventi sui tessuti molli senza CC	36	1,3	36	1,0
340	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	36	1,3	36	1,0
169	C	Interventi sulla bocca senza CC	31	1,1	31	1,0
160	C	Interventi per ernia, eccetto inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	27	1,0	27	1,0
Totale primi 30 DRG			2.696	84,6	2.720	1,0
Totale			3.187		3.232	1,0

UNITÀ DI DEGENZA PSICHIATRICA

Nel 2015 l' Unità di Degenza Psichiatrica ha dimesso 378 pazienti di cui 311 (l'82,3% del totale) provenienti dall' USL Umbria 1, il 5,8% dal' USL Umbria 2, il 6,9% da fuori regione ed il 5,0% circa di stranieri. Il tasso di utilizzo dei posti letto risulta pari al 98,9%, la durata media di un ricovero nella struttura è di 16,24 giorni mentre il numero di degenti mediamente presenti a reparto in ciascun giorno dell' anno è pari a 16,8, 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 34 si evince che il dato riferito ai dimessi con oltre 70 anni di età è nel 2015 sovrapponibile al dato 2014. 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" (3.507 casi) e nella MDC 4 "Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio" (1836 casi).

Tabella 33. Dimessi ordinari ultrasettantenni per MDC e classe di età. Anni 2014-2015

DESCRIZIONE	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.
Altri DRG	23	17	-6	27	26	-1	32	39	7	82	82	0
I-Malattie e disturbi del sistema nervoso	373	317	-56	512	428	-84	964	926	-38	1.849	1.671	-178
II-Malattie e disturbi dell'occhio	34	41	7	45	34	-11	63	57	-6	142	132	-10
III-Malattie e disturbi dell'orecchio,del naso,della bocca e della gola	76	63	-13	79	68	-11	86	102	16	241	233	-8
IV-Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	311	296	-15	383	420	37	1.001	1.120	119	1.695	1.836	141
V-Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	788	691	-97	952	953	1	1.957	1.863	-94	3.697	3.507	-190
VI-Malattie e disturbi dell'apparato digerente	291	241	-50	295	312	17	681	682	1	1.267	1.235	-32
VII-Malattie e disturbi epatobiliari e pancreas	125	120	-5	152	162	10	251	252	1	528	534	6
VIII-Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	308	304	-4	363	370	7	894	920	26	1.565	1.594	29
IX-Malattie e disturbi della pelle del tessuto sottocutaneo e della mammella	69	79	10	96	79	-17	138	162	24	303	320	17
X-Malattie e disturbi endocrini,nutrizionali e metabolici	75	37	-38	53	51	-2	125	135	10	253	223	-30

Tabella 33. Dimessi ordinari ultrasettantenni per MDC e classe di età. Anni 2014-2015 (segue)

DESCRIZIONE	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.
XI-Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	189	156	-33	231	229	-2	379	453	74	799	838	39
XII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	54	54	0	50	34	-16	22	21	-1	126	109	-17
XIII-Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	27	34	7	30	37	7	33	29	-4	90	100	10
XVI-Malattie e disturbi del sangue e degli organi emopoietici e del sistema immunitario	36	32	-4	49	58	9	126	166	40	211	256	45
XVII-Malattie e disturbi mieloproliferative e neoplasie scarsamente differenziate	58	59	1	89	78	-11	47	45	-2	194	182	-12
XVIII-Malattie infettive e parassitarie	43	41	-2	64	70	6	219	203	-16	326	314	-12
XIX-Malattie e disturbi mentali	26	13	-13	38	34	-4	94	106	12	158	153	-5
XX-Abuso di alcol/droghe e disturbi mentali organici indotti	1	2	1	1	2	1	6	4	-2	8	8	0
XXI-Traumatismi,avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	36	50	14	53	49	-4	80	58	-22	169	157	-12
XXII-Ustioni	5	3	-2	2	0	-2	5	5	0	12	8	-4
XXIII-Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	27	41	14	13	64	51	28	210	182	68	315	247
XXIV-Traumatismi multipli rilevanti	4	4	0	7	6	-1	20	20	0	31	30	-1
XXV-Infenzioni da H.I.V.	2	3	1	1	1	0	0	0	0	3	4	1
Totale	2.981	2.698	-283	3.585	3.565	-20	7.251	7.578	327	13.817	13.841	24

Considerando gli anziani presenti in azienda per USL di residenza (Tabella 35), si evince che sono maggiormente rappresentati dai residenti nella USL Umbria 1 con 12263 pazienti di cui il 57% è dato da soggetti di età superiore a 80 anni, con un decremento rispetto al 2014 di 110 pazienti. Si è assistito anche ad un incremento degli anziani "fuori Regione"

Tabella 34. Dimessi ultra settantenni per ASL di residenza e classe di età. Anno 2014-2015.

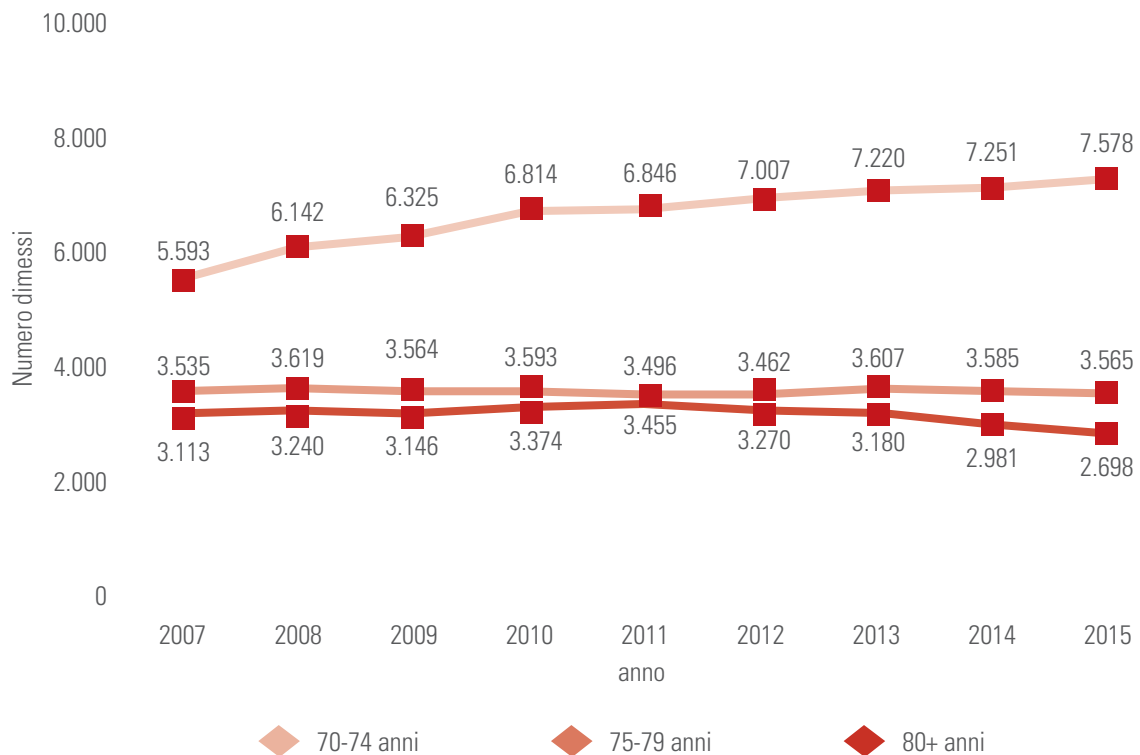
PROVENIENZA	70-74 ANNI			75-79 ANNI			80+ANNI			TOTALE		
	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.	2013	2014	DIFF.
USL Umbria 1	2.536	2.249	-287	3.117	3.021	-96	6.720	6.993	273	12.373	12.263	-110
USL Umbria 2	194	192	-2	213	248	35	231	261	30	638	701	63
Fuori regione	228	243	15	237	270	33	280	302	22	745	815	70
Stranieri	23	14	-9	18	26	8	20	22	2	61	62	1
Totale	2.981	2.698	-283	3.585	3.565	-20	7.251	7.578	327	13.817	13.841	24

Qui di seguito sono riportati i soggetti anziani ricoverati per distretto di residenza. Stando a quanto indicato in tabella 36 il maggior numero di individui con età superiore ai 70 anni proviene dal Distretto del Perugino, 7.755 utenti (il 63,2% del totale degli anziani appartenenti all' USL Umbria 1), a seguire abbiamo il Distretto del Trasimeno con 1.621 pazienti e il Distretto della Media Valle del Tevere con 1.277 utenti.

Tabella 35. Dimessi ultra settantenni per distretto di residenza e classe di età. Anno 2014-2015.

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	85	71	-14	76	102	26	127	119	-8	288	292	4
Distretto Alto Tevere	91	78	-13	83	99	16	130	140	10	304	317	13
Distretto del Perugino	1.528	1.331	-197	2.013	1.889	-124	4.488	4.535	47	8.029	7.755	-274
Distretto dell'Assisano	257	229	-28	239	254	15	461	518	57	957	1.001	44
Distretto della Media Valle del Tevere	266	240	-26	318	301	-17	691	736	45	1.275	1.277	2
Distretto del Lago Trasimeno	309	300	-9	388	376	-12	823	945	122	1.520	1.621	101
Totale USL Umbria 1	2.536	2.249	-287	3.117	3.021	-96	6.720	6.993	273	12.373	12.263	-110
Distretto Foligno	89	87	-2	77	96	19	103	120	17	269	303	34
Distretto Valnerina	8	11	3	17	8	-9	5	9	4	30	28	-2
Distretto Spoleto	38	30	-8	39	49	10	27	35	8	104	114	10
Distretto Terni	19	26	7	14	21	7	15	19	4	48	66	18
Distretto Narni-Amelia	4	6	2	10	15	5	7	6	-1	21	27	6
Distretto Orvieto	36	32	-4	56	59	3	74	72	-2	166	163	-3
Totale USL Umbria 2	194	192	-2	213	248	35	231	261	30	638	701	63
Totale Umbria	2.730	2.441	-289	3.330	3.269	-61	6.951	7.254	303	13.011	12.964	-47

Nella figura sottostante si evidenzia il progressivo aumento degli ultra ottantenni ed una diminuzione della fascia di età 70-74 anni.

Figura 15. Dimessi con età superiore ai 70 anni. Anni 2007-2015


DECEDUTI IN OSPEDALE

I deceduti suddivisi per classe d'età e per MDC dell'anno 2015 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 4 "Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio" con 221 casi. Seguono le Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio con 192 casi.

La classe d'età tra i 45 e i 64 anni è la seconda ad essere rappresentata in maggior misura con 131 casi (12% sul totale), per i quali le MDC più frequenti sono la 1 "Malattie e disturbi del sistema nervoso" (29 casi) e la 4 "Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio" (25 casi) (Tabella 37).

Tabella 36. Deceduti per MDC e classe di età. Anno 2015 (segue)

DESCRIZIONE MDC	<1 ANNO		1-14 ANNI		15-44 ANNI		45-64 ANNI		65-74 ANNI		75-84 ANNI		>=85 ANNI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
XVI-Malattie e disturbi del sangue e degli organi emopoietici e del sistema immunitario	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	2	3	3	3	6	9
XVII-Malattie e disturbi mieloproliferative e neoplasie scarsamente differenziate	0	0	0	0	4	2	13	8	17	16	17	16	3	4	54	46
XVIII-Malattie infettive e parassitarie	0	0	0	0	1	0	11	7	20	15	51	43	69	56	152	121
XIX-Malattie e disturbi mentali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
XX-Abuso di alcol/ droghe e disturbi mentali organici indotti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
XXI-Traumatismi,avelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	4	1	1	2	8	4
XXIII-Fattori che influenzano lo stato di salute ed il ricorso ai servizi sanitari	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	3	2	3	5	7
XXIV-Traumatismi multipli rilevanti	0	0	0	0	0	1	2	2	0	0	4	0	0	4	6	7
XXV-Infenzioni da H.I.V.	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	1	3
Totale	8	14	2	1	26	17	118	131	166	164	333	341	377	425	1.030	1.093

In tabella 38 sono riportati i deceduti in ospedale in base alla classe di età e suddivisi per giornate di degenza del ricovero. Per quanto riguarda le fasce di età considerate, le percentuali più rilevanti, rispetto al totale (1093 decessi), interessano i soggetti di età ≥ 85 anni (38,9% sul totale) e quelli di età compresa tra i 75 e gli 84 anni (31,2%). All' interno di tali classi il maggior numero di decessi si riscontra nei brevi periodi di degenza (0-1 giorno e 2-5 giorni), 140 deceduti per la classe 75-84 anni e 217 per quella ≥ 85 anni.

Tabella 37. Deceduti per classe di età e giornate di degenza. Anno 2015

CLASSE DI ETÀ	0-1 GIORNO		2-5 GIORNI		6-10 GIORNI		11-20 GIORNI		OLTRE 20 GIORNI		TOTALE		% CLASSE DI ETÀ	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
< 1 Anno	3	6	4	2	1	2	0	2	0	2	8	14	0,8	1,3
1-14 Anni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0,2	0,1
15-44 Anni	6	5	6	2	1	0	2	3	11	7	26	17	2,5	1,6
45-64 Anni	27	32	16	20	12	27	27	20	36	32	118	131	11,5	12,0
65-74 Anni	29	31	33	39	31	23	32	30	41	41	166	164	16,1	15,0
75-84 Anni	53	71	83	69	63	56	65	76	69	69	333	341	32,3	31,2
Oltre 85 Anni	89	102	115	115	79	89	59	66	35	53	377	425	36,6	38,9
Totale	208	247	257	247	187	197	185	197	193	205	1.030	1.093	100,0	100,0
% Giorni di Degenza	20,2	22,6	25,0	22,6	18,2	18,0	18,0	18,0	18,7	18,8	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 2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DECEDUTI		
	2014	2015	DIFF.
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE			
Chirurgia generale e d'urgenza	28	22	-6
Unità di terapia intensiva	135	131	-4
Terapia intensiva post chirurgica	35	31	-4
Totale dipartimento	198	184	-14
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI			
Chirurgia toracica	1	4	3
Cardiochirurgia	4	5	1
Medicina interna e vascolare	113	106	-7
Cardiologia	53	56	3
Cardiologia e fisiopat. cardiovascolare	22	21	-1
Chirurgia vascolare	8	11	3
Totale dipartimento	201	203	2

Tabella 38. Deceduti per Dipartimento ed Unità di degenza. Anno 2015 (segue)

STRUTTURA DI DIMISSIONE	DECEDUTI		
	2014	2015	DIFF.
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE			
Ematologia con trapianto midollo osseo	55	54	-1
Gastroenterologia	17	18	1
Oncologia medica	85	97	12
Totale dipartimento	157	169	12
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI			
Clinica otorinolaringoiatrica	2	1	-1
Clinica oculistica	1	0	-1
Neurochirurgia	25	38	13
Clinica neurologica	16	10	-6
Unità spinale unipolare	0	2	2
Totale dipartimento	44	51	7
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE			
Clinica ostetrica e ginecologica/ostetricia e ginecologia	1	0	-1
Oncoematologia pediatrica	1	1	0
Neonatologia	0	1	1
Unità di terapia intensiva neonatale	10	13	3
Totale dipartimento	12	15	3
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1			
Medicina interna e scienze oncologiche	34	22	-12
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	49	59	10
Medicina del lavoro	41	56	15
Geriatria	61	91	30
Pneumologia	53	41	-12
Totale dipartimento	238	269	31
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2			
Medicina interna	93	110	17
Malattie infettive	15	15	0
Nefrologia dialisi	18	19	1
Totale dipartimento	126	144	18
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE			
Chirurgia generale	20	22	2
Clinica ortopedica e traumatologica	25	23	-2
Clinica urologica	6	5	-1
Chirurgia generale ed oncologica	3	8	5
Totale dipartimento	54	58	4
Totale Azienda	1.030	1.093	63

ATTIVITÀ DI ALTA COMPLESSITÀ/ALTA SPECIALITÀ

L'alta specialità relativa al 2015 rappresenta il 8,4% dell'intera attività di ricovero ordinario. Nel caso dei dimessi provenienti dall'extraregione, tale attività si mantiene significativa soprattutto nell'area dipartimentale di "Scienze Cardio Toraco Vascolari" con 176 dimessi (il 38,2% sul totale dei dimessi extraregione) (Tabella 39).

Tabella 39. Attività di Alta specialità: ricoveri ordinari per Dipartimento, Unità di degenza e residenza. Anno 2014-2015

STRUTTURA DI DIMISSIONE	UMBRIA			EXTRAREGIONE			TOTALE		
	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE									
Chirurgia generale e d'urgenza	167	176	9	27	18	-9	194	194	0
Unità di terapia intensiva	96	100	4	9	9	0	105	109	4
Terapia intensiva post chirurgica	28	31	3	2	5	3	30	36	6
Totale dipartimento	291	307	16	38	32	-6	329	339	10
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI									
Chirurgia toracica	123	129	6	50	67	17	173	196	23
Cardiochirurgia	227	216	-11	18	15	-3	245	231	-14
Medicina interna e vascolare	43	57	14	4	6	2	47	63	16
Cardiologia	324	279	-45	18	26	8	342	305	-37
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	39	30	-9	1	2	1	40	32	-8
Chirurgia vascolare	296	312	16	73	60	-13	369	372	3
Totale dipartimento	1.052	1.023	-29	164	176	12	1.216	1.199	-17
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE									
Ematologia con trapianto midollo osseo	172	138	-34	105	75	-30	277	213	-64
Gastroenterologia	22	17	-5	1	1	0	23	18	-5
Oncologia medica	36	31	-5	4	7	3	40	38	-2
Totale dipartimento	230	186	-44	110	83	-27	340	269	-71
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI									
Clinica otorinolaringoiatrica	26	31	5	3	1	-2	29	32	3
Clinica oculistica	2	0	-2	0	0	0	2	0	-2
Neurochirurgia	314	339	25	55	49	-6	369	388	19
Clinica neurologica	6	15	9	4	6	2	10	21	11
Neurofisiopatologia	18	12	-6	24	30	6	42	42	0
Unità spinale unipolare	0	1	1	2	1	-1	2	2	0
Totale dipartimento	366	398	32	88	87	-1	454	485	31

**Tabella 39. Attività di Alta specialità: ricoveri ordinari per Dipartimento, Unità di degenza e residenza.
Anno 2014-2015 (segue)**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	UMBRIA			EXTRAREGIONE			TOTALE		
	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE									
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	1	2	1	1	0	-1	2	2	0
Clinica pediatrica	3	4	1	0	0	0	3	4	1
Oncoematologia pediatrica	10	11	1	11	10	-1	21	21	0
Neonatologia	152	148	-4	11	23	12	163	171	8
Chirurgia pediatrica	4	4	0	1	0	-1	5	4	-1
Unità di terapia intensiva neonatale	8	4	-4	0	0	0	8	4	-4
Totale dipartimento	178	173	-5	24	33	9	202	206	4
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1									
Medicina interna e scienze oncologiche	7	5	-2	2	0	-2	9	5	-4
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	31	38	7	3	4	1	34	42	8
Medicina del lavoro	8	9	1	1	0	-1	9	9	0
Geriatria	7	10	3	0	0	0	7	10	3
Pneumologia	39	29	-10	5	2	-3	44	31	-13
Totale dipartimento	92	91	-1	11	6	-5	103	97	-6
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2									
Medicina interna ed angiologia	22	30	8	1	3	2	23	33	10
Clinica dermatologica	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Malattie infettive	60	40	-20	13	9	-4	73	49	-24
Nefrologia dialisi	20	16	-4	2	2	0	22	18	-4
Totale dipartimento	102	87	-15	16	14	-2	118	101	-17
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE									
Chirurgia generale	83	74	-9	5	5	0	88	79	-9
Clinica ortopedica e traumatologica	55	53	-2	13	7	-6	68	60	-8
Clinica urologica	19	20	1	8	6	-2	27	26	-1
Chirurgia generale ed oncologica	36	30	-6	7	9	2	43	39	-4
Chirurgia urologica miniinvasiva	9	7	-2	4	1	-3	13	8	-5
Chirurgia plastica e ricostruttiva	6	2	-4	1	1	0	7	3	-4
Totale dipartimento	208	186	-22	38	29	-9	246	215	-31
Totale azienda	2.519	2.451	-68	489	460	-29	3.008	2.911	-97

I primi 5 DRG riportati in tabella 40 riguardano l'alta specialità e rappresentano il 36,8% della totalità dei casi..

Tabella 40. Attività di Alta Specialità. Primi 30 DRG. Anno 2015

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
110	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare con CC	247	10,1	2.689	10,89
2	C	Craniotomia, età > 17 anni senza CC	196	8,0	1.813	9,25
75	C	Interventi maggiori sul torace	188	7,7	2.142	11,39
1	C	Craniotomia, età > 17 anni con CC	140	5,7	2.359	16,85
473	M	Leucemia acuta senza interventi chirurgici maggiori, età > 17 anni	129	5,3	4.382	33,97
555	C	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con diagnosi cardiovascolare maggiore	129	5,3	849	6,58
105	C	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	111	4,5	1.991	17,94
111	C	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare senza CC	108	4,4	547	5,06
570	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC senza diagnosi gastrointestinale maggiore	105	4,3	1.928	18,36
386	M	Neonati gravemente immaturi o con sindrome da distress respiratorio	95	3,9	3.182	33,49
481	C	Trapianto di midollo osseo	92	3,7	3.838	41,72
113	C	Amputazione per disturbi circolatori eccetto amputazione arto superiore e dita piede	79	3,2	1.535	19,43
541	C	Ossigenazione extracorporea a membrane o tracheostomia con ventilazione meccanica = 96 ore o diagnosi principale non relativa a faccia, bocca	79	3,2	3.551	44,95
569	C	Interventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastrointestinale maggiore	79	3,2	1.718	21,75
104	C	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici con cateterismo cardiaco	78	3,2	1.532	19,64
387	M	Prematurità con affezioni maggiori	77	3,1	865	11,23
568	C	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età > 17 anni con CC senza diagnosi gastrointestinale maggiore	52	2,1	1.071	20,60
515	C	Impianto di defibrillatore cardiaco senza cateterismo cardiaco	48	2,0	170	3,54
543	C	Craniotomia con impianto di dispositivo maggiore o diagnosi principale di patologia acuta complessa del sistema nervoso centrale	46	1,9	684	14,87
565	M	Diagnosi relative all'apparato respiratorio con respirazione assistita = 96 ore	45	1,8	878	19,51
578	C	Malattie infettive e parassitarie con intervento chirurgico	41	1,7	1.058	25,80
108	C	Altri interventi cardiotoracici	39	1,6	445	11,41
191	C	Interventi su pancreas, fegato e di shunt con CC	36	1,5	858	23,83

Tabella 40. Attività di Alta Specialità. Primi 30 DRG. Anno 2015 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	NUMERO	%	GIORNATE DI DEGENZA	DEGENZA MEDIA
542	C	Tracheostomia con ventilazione meccanica = 96 ore o diagnosi principale non relativa a faccia, bocca e collo senza intervento chirurgico maggi	33	1,3	1.260	38,18
553	C	Altri interventi vascolari con CC con diagnosi cardiovascolare maggiore	33	1,3	159	4,82
482	C	Tracheostomia per diagnosi relative a faccia, bocca e collo	32	1,3	516	16,13
535	C	Impianto di defibrillatore cardiaco con cateterismo cardiaco con infarto miocardico acuto, insufficienza cardiaca o shock	32	1,3	305	9,53
550	C	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco senza diagnosi cardiovascolare maggiore	29	1,2	387	13,34
573	C	Interventi maggiori sulla vescica	29	1,2	696	24,00
532	C	Interventi sul midollo spinale senza CC	28	1,1	227	8,11
Totale primi 30 DRG			2.455	84,3	43.635	17,77
Totale			2.911		52.852	18,16

ATTIVITÀ DI TRAPIANTOLOGIA

Presso l' Azienda Ospedaliera di Perugia 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.

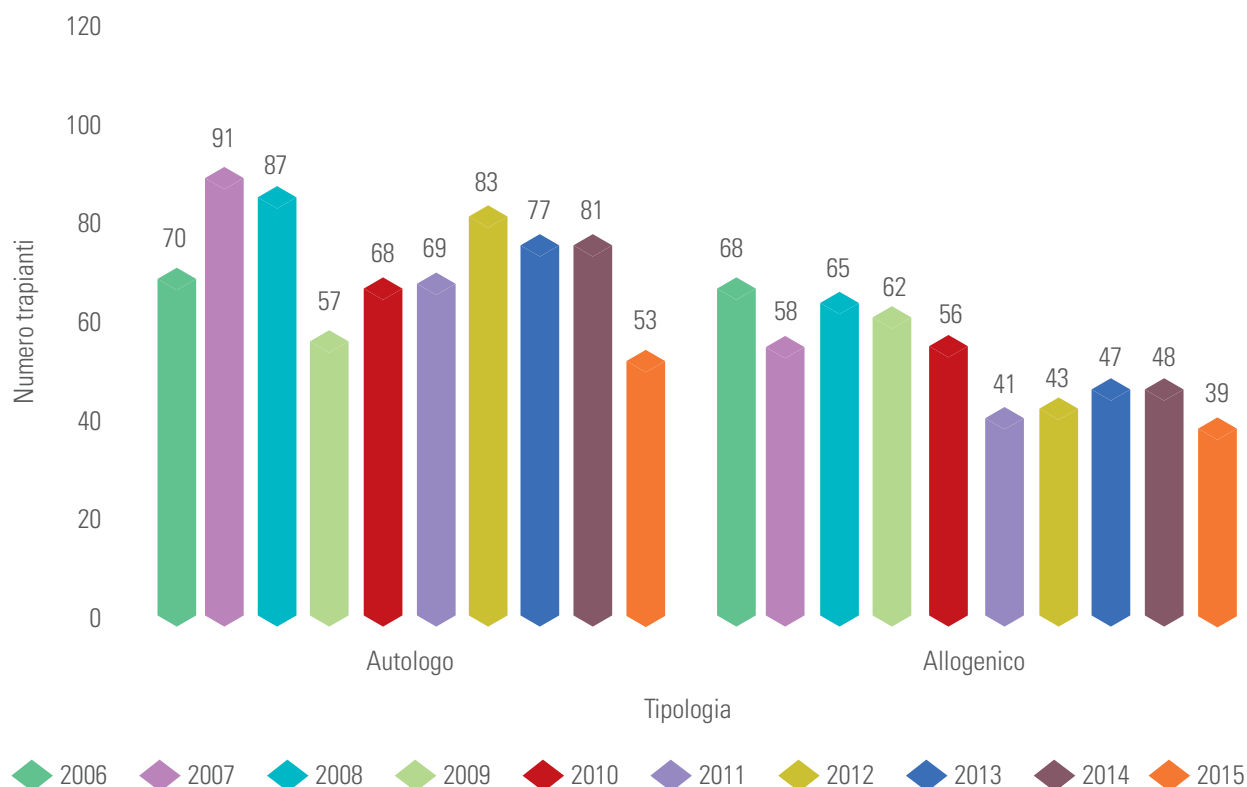
A livello aziendale il trapianto di rene consiste in un primo step esclusivamente chirurgico, finalizzato alla esecuzione del trapianto stesso nella Struttura Complessa di Chirurgia Generale, e in una seconda fase di carattere medico ad elevata specializzazione ed intensità assistenziale.

Per quello che riguarda l'attività di trapianto di midollo osseo risulta diminuita rispetto all'anno precedente (-37 casi)

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

Tabella 41. Trapianti di rene e midollo osseo per residenza. Anni 2006-2015

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
2015	4	51	55	2	41	43	6	92	98

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

La maggior parte dei pazienti che subiscono un trapianto di midollo osseo sono dimessi dall' "Ematologia e TMO". I pazienti pediatrici, con età inferiore ai 17 anni sono stati 2 (Tabella 42)

Tabella 42. Trapianti di midollo per tipologia ed età. Anni 2008-2015

CLASSE D'ETÀ	2008			2009			2010			2011			2012			2013			2014			2015		
	AUTOLOGO	ALLOGENICO	TOTALE	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	0	2	2
≥ 17 ANNI	83	53	136	55	59	114	67	47	114	68	36	104	81	38	119	76	42	118	79	44	123	53	37	90
Totale	87	65	152	57	62	119	68	56	124	69	41	110	83	43	126	77	47	124	81	48	129	53	39	92

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 2014-2015

REGIONE	RENALE			MIDOLLO OSSEO			TOTALE		
	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.
Piemonte	0	0	0	0	2	2	0	2	2
Veneto	0	0	0	5	9	4	5	9	4
Toscana	12	4	-8	70	51	-19	82	55	-27
Umbria	0	2	2	4	3	-1	4	5	1
Marche	0	0	0	16	10	-6	16	10	-6
Lazio	0	0	0	0	2	2	0	2	2
Abruzzo	1	0	-1	16	8	-8	17	8	-9
Campania	0	0	0	2	0	-2	2	0	-2
Puglia	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1
Calabria	0	0	0	4	2	-2	4	2	-2
Sicilia	0	0	0	1	3	2	1	3	2
Sardegna	1	0	-1	0	0	0	1	0	-1
Albania	0	0	0	0	1	1	0	1	1
Ucraina	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1
Russia	0	0	0	1	0	-1	1	0	-1
Venezuela	0	0	0	8	1	-7	8	1	-7
Totale	14	6	-8	129	92	-37	143	98	-45

Nel corso del 2015 sono stati effettuati 14 espiantri di cornea e sono stati eseguiti 11 trapianti. In tabella 44 la sintesi di questa attività per provenienza.

Tabella 44. Trapianti di cornea per residenza. Anni 2014-2015

REGIONE	TRAPIANTI DI CORNEA		
	2014	2015	DIFF.
USL Umbria 1	13	10	-3
USL Umbria 2	1	1	0
Umbria	14	11	-3
Toscana	2	0	-2
Marche	2	0	-2
Extraregione	16	11	-5
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 2010-2015

ANNO	POSTI LETTO	DIMESSI	DRG CHIRURGICI	% DRG CHIRURGICI	TASSO DI UTILIZZO	EXTRAREGIONE	% EXTRAREGIONE
2010	11,68	374	352	94,1	70,2%	31	8,3
2011	12,00	337	313	92,9	75,3%	18	5,3
2012	11,82	389	364	93,6	77,8%	24	6,2
2013	12,00	324	298	92,0	68,6%	15	4,6
2014	11,24	271	249	91,9	77,6%	19	7,0
2015	12,00	260	234	90,0	78,4%	15	5,8

Nel 2015 la Struttura Complessa di Cardiocirurgia ha dimesso 260 pazienti. Il percorso post operatorio del paziente cardiocirurgico prevede di routine il trasferimento in Terapia Intensiva Post Operatoria Cardiocirurgica.

Il Peso Medio DRG nel 2015 è in aumento, da 4,23 a 4,39.

Si è registrato, per i ricoveri ordinari, una diminuzione della percentuale dei dimessi provenienti dall'Usl Umbria 1 (-7,1%) e dei provenienti da fuori regione (-4 casi). Diversamente, si è assistito ad un aumento dei dimessi provenienti dall'Usl Umbria 2 (5 casi pari a +12,2%).

Si è registrata una flessione percentuale sia per i DRG chirurgici (-6,0%) sia dei DRG chirurgici (-16,4%). Per quello che concerne l'alta specialità il peso percentuale sul totale dell'attività è dell'88,8% pur mantenendo un indice di operatività al 90% con e senza cateterismo.

I primi tre DRG sono rappresentati dagli interventi sulle valvole cardiache, Bypass coronarico senza cateterismo. Tali DRG hanno rappresentato il 64,6% del totale.

ATTIVITÀ DI CHIRURGIA TORACICA

La tabella 47 mostra l'andamento dei dati di attività della Chirurgia Toracica dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.

Tabella 46. Andamento attività Chirurgia Toracica Anni 2010-2015

ANNO	POSTI LETTO	DIMESSI	DRG CHIRURGICI	% DRG CHIRURGICI	TASSO DI UTILIZZO	EXTRAREGIONE	% EXTRAREGIONE
2010	17,53	688	457	66,4	70,2%	138	20,1
2011	16,53	680	417	61,3	76,7%	146	21,5
2012	15,25	671	448	66,8	78,1%	144	21,5
2013	14,74	664	399	60,1	86,9%	140	21,1
2014	15,63	670	412	61,5	81,5%	125	18,7
2015	15,14	677	462	68,2	81,2%	151	22,3

Nel corso del 2015 la Struttura Complessa di Chirurgia Toracica ha dimesso 677 pazienti.

Il Peso Medio DRG nel 2015 è in aumento passando da 1,46 a 1,54.

Si è registrato, per i ricoveri ordinari, una diminuzione della percentuale dei dimessi provenienti dall'Usl Umbria 1 (-9,2%). Si è assistito invece ad un considerevole aumento di pazienti dell'Usl Umbria 2 (+26 casi pari ad un incremento del 54,2%) e dei fuori regione (26 casi, +20,8%). In ultimo vi è stato un considerevole aumento dei dimessi con DRG chirurgico, 50 casi (+12,1%) che hanno fatto sì che l'indice di operatività sia salito sino al 68,2% (61,5% nel 2014)

I primi tre DRG, che rappresentano il 54,4% 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 2010-2015

ANNO	POSTI LETTO	DIMESSI	DRG CHIRURGICI	% DRG CHIRURGICI	TASSO DI UTILIZZO	EXTRAREGIONE	% EXTRAREGIONE
2010	25,00	770	461	59,9	84,0%	118	15,3
2011	25,00	798	532	66,7	88,8%	133	16,7
2012	26,50	814	542	66,6	85,0%	121	14,9
2013	26,00	841	578	68,7	86,7%	128	15,2
2014	26,00	836	587	70,2	86,8%	91	10,9
2015	26,00	834	598	71,7	93,0%	70	8,4

Nel corso del 2015 la Struttura Complessa di Neurochirurgia ha dimesso 834 pazienti.

Il Peso Medio DRG nel 2015 è pari a 2,49, costante rispetto all'anno precedente.

Si è registrato, per i ricoveri ordinari, un aumento dei dimessi provenienti dall'Usl Umbria 1 (+7,4). Diversamente, si è assistito ad una diminuzione dei dimessi provenienti da Fuori Regione (-23,1%) e di quelli dell'Usl Umbria 2 (-14,8%).

Si è registrato un buon incremento dei DRG chirurgici (598 rispetto ai 587 del 2014). Considerando l'indice di attrazione si sottolinea un aumento dell'alta specialità proveniente dalla Regione Umbria (+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 40,4% del totale.

ATTIVITÀ DI ANGIOGRAFIA E RADIOLOGIA VASCOLARE INTERVENTISTICA

Nel 2015 si è registrato un aumento dell'attività (814 pazienti, +8,3%) rispetto al 2014. Il maggior incremento ha riguardato la radiologia interventistica vascolare viscerale con 110 pazienti. L'attività preponderante è stata relativa alla radiologia interventistica extravascolare biliare con 215 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 70% (Tabella 49).

Tabella 48. Andamento attività di angiografia e radiologia vascolare interventistica Anni 2008-2015

TIPOLOGIA D'INTERVENTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Angiografia diagnostica	93	110	100	100	130	113	112	120
Radiologia interventistica vascolare periferica	65	91	88	97	113	105	94	113
Radiologia interventistica vascolare viscerale	34	55	55	84	109	63	114	110
Radiologia interventistica extravascolare biliare	164	262	272	280	204	256	240	215
Radiologia interventistica extravascolare urinaria	12	22	28	17	37	30	14	25
Radiologia interventistica extravascolare intestinale/Raccolte fluide	3	4	1	7	6	63	70	103
Altro	0	8	10	52	82	70	107	128
Totale	371	552	554	637	681	700	751	814
% attività interventistica	74,9	78,6	80,1	76,1	68,9	73,9	70,8	69,5

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

ATTIVITÀ DI NEURORADIOLOGIA DIAGNOSTICA ED INTERVENTISTICA

Nel 2015 nella Struttura di Neuroradiologia Interventistica, dotata di 2 posti letto dedicati, sono stati effettuati 427 interventi (tabella 49), in aumento rispetto all'anno precedente (+47). 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 ed angioplastiche.

Tabella 49. Andamento attività di neurologia diagnostica ed interventistica. Anni 2010-2015

	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Aneurismi	53	64	65	82	85	71
Angiomi Cerebrali	26	38	29	26	28	33
Angiomi MID-AGF MID	29	14	21	23	25	38
Angiomi Superficiali	10	6	7	7	7	4
Tumori Ipervascolarizzati	8	3	3	3	3	4
Angioplastiche	2	6	5	3	12	20
Fibrinolisi	12	9	7	10	9	24
Test Clamp	18	15	9	15	16	4
Epistassi	3	4	4	1	1	5
Fistole Car-Cav	7	5	7	8	6	11
Vertebroplastica	11	61	91	151	162	185
Stenting	13	11	17	19	26	26
Altre Procedure	2	1	0	1	0	2
Totale	194	237	265	349	380	427

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.

Nel 2015 sono stati trattati 370 pazienti neoplastici.

DRG A RISCHIO DI INAPPROPRIATEZZA

La tabella 50 illustra i DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Dall'analisi dei dati elencati emerge per l'anno 2015 un decremento del totale aziendale 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 221 casi e il 467 (Altri fattori che influenzano lo stato di salute) con 104 casi.

Nel caso delle urgenze i DRG coinvolti in maggior misura sono il 183 (Esofagite, gastroenterite e miscelanea di malattia dell'apparato digerente) con 341 casi, il 139 (Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC) con 174 casi, il 384 (Altre diagnosi preparto senza complicazioni mediche) ed il 564 (Cefalea, età >17 anni) con 134 casi.

Tabella 50. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2014-2015

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2014	2015	2014	2015	2014	2015
8	C	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza CC	8	2	2	7	10	9
13	M	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	10	15	79	82	89	97
19	M	Malattie dei nervi cranici e periferici senza CC	12	4	52	30	64	34
36	C	Interventi sulla retina	1	1	11	9	12	10
38	C	Interventi primari sull'iride	0	0	3	0	3	0
39	C	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	2	0	18	19	20	19
40	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	4	0	5	10	9	10
41	C	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età < 18 anni	1	0	1	3	2	3
42	C	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	1	0	33	36	34	36
47	M	Altre malattie dell'occhio, età > 17 anni senza CC	2	1	143	105	145	106
51	C	Interventi sulle ghiandole salivari eccetto sialoadenectomia	21	16	0	1	21	17
55	C	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	99	84	1	3	100	87
59	C	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età > 17 anni	6	12	0	0	6	12
60	C	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	11	12	0	0	11	12
65	M	Alterazioni dell'equilibrio	4	1	0	0	4	1
70	M	Otite media e infezioni alte vie respiratorie, età < 18 anni	1	2	70	79	71	81

Tabella 50. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2014-2015 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2014	2015	2014	2015	2014	2015
73	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età > 17 anni	23	21	48	64	71	85
74	M	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età < 18 anni	1	0	9	10	10	10
88	M	Malattia polmonare cronica ostruttiva	8	7	113	96	121	103
119	C	Legatura e stripping di vene	2	4	0	2	2	6
131	M	Malattie vascolari periferiche senza CC	25	22	0	0	25	22
133	M	Aterosclerosi senza CC	1	1	0	0	1	1
134	M	Ipertensione	5	14	0	0	5	14
139	M	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	6	2	258	174	264	176
142	M	Sincope e collasso senza CC	5	3	0	0	5	3
158	C	Interventi su ano e stoma senza CC	20	17	17	18	37	35
160	C	Interventi per ernia, eccetto inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	43	38	14	14	57	52
162	C	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	13	11	19	27	32	38
163	C	Interventi per ernia, età < 18 anni	2	4	9	10	11	14
168	C	Interventi sulla bocca con CC	3	4	1	1	4	5
169	C	Interventi sulla bocca senza CC	9	7	3	3	12	10
183	M	Esofagite, gastroenterite e miscelanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	17	25	452	341	469	366
184	M	Esofagite, gastroenterite e miscelanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	6	8	0	0	6	8
187	M	Estrazioni e riparazioni dentali	0	0	1	4	1	4
189	M	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	11	12	103	121	114	133
206	M	Malattie del fegato eccetto neoplasie maligne, cirrosi, epatite alcolica senza CC	4	5	53	42	57	47
208	M	Malattie delle vie biliari senza CC	13	16	0	0	13	16
227	C	Interventi sui tessuti molli senza CC	5	9	8	20	13	29
228	C	Interventi maggiori sul pollice o sulle articolazioni o altri interventi mano o polso con CC	4	1	5	2	9	3
229	C	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	4	8	11	34	15	42

Tabella 50. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2014-2015 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2014	2015	2014	2015	2014	2015
232	C	Artroscopia	2	1	0	1	2	2
241	M	Malattie del tessuto connettivo senza CC	6	7	31	29	37	36
243	M	Afezioni mediche del dorso	8	11	0	0	8	11
245	M	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	10	13	8	11	18	24
248	M	Tendinite, miosite e borsite	4	4	20	24	24	28
249	M	Assistenza riabilitativa per malattie del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	3	9	26	29	29	38
251	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di avambraccio, mano e piede, età > 17 anni senza CC	0	8	23	23	23	31
252	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di avambraccio, mano e piede, età < 18 anni	3	1	19	22	22	23
254	M	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di braccio, gamba, eccetto piede, età > 17 anni senza CC	1	3	82	110	83	113
256	M	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	6	10	19	23	25	33
266	C	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	16	33	3	5	19	38
268	C	Chirurgia plastica della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	6	2	1	1	7	3
270	C	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza CC	30	29	3	5	33	34
276	M	Patologie non maligne della mammella	0	0	2	3	2	3
281	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età > 17 anni senza CC	3	3	0	0	3	3
282	M	Traumi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella, età < 18 anni	1	0	0	0	1	0
283	M	Malattie minori della pelle con CC	1	5	15	18	16	23
284	M	Malattie minori della pelle senza CC	14	8	51	67	65	75
294	M	Diabete, età > 35 anni	4	0	0	0	4	0
295	M	Diabete, età < 36 anni	1	0	26	15	27	15
299	M	Difetti congeniti del metabolismo	2	4	2	5	4	9
301	M	Malattie endocrine senza CC	65	12	33	25	98	37
323	M	Calcolosi urinaria con CC e/o litotripsia mediante ultrasuoni	5	8	0	0	5	8
324	M	Calcolosi urinaria senza CC	17	27	0	0	17	27

Tabella 50. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2014-2015 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2014	2015	2014	2015	2014	2015
326	M	Segni e sintomi relativi a rene e vie urinarie, età > 17 anni senza CC	1	0	0	0	1	0
327	M	Segni e sintomi relativi a rene e vie urinarie, età < 18 anni	0	0	5	7	5	7
329	M	Stenosi uretrale, età > 17 anni senza CC	1	6	1	1	2	7
332	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età > 17 anni senza CC	9	7	29	26	38	33
333	M	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	5	5	13	16	18	21
339	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età > 17 anni	23	13	4	3	27	16
340	C	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	7	6	3	3	10	9
342	C	Circoncisione, età > 17 anni	2	1	2	0	4	1
343	C	Circoncisione, età < 18 anni	0	0	1	1	1	1
345	C	Altri interventi sull'apparato riproduttivo maschile eccetto per neoplasie maligne	1	1	0	0	1	1
349	M	Ipertrofia prostatica benigna senza CC	3	5	0	1	3	6
352	M	Altre diagnosi relative all'apparato riproduttivo maschile	7	3	8	6	15	9
360	C	Interventi su vagina, cervice e vulva	6	8	2	4	8	12
364	C	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	1	0	6	2	7	2
369	M	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	10	5	116	113	126	118
377	C	Diagnosi relative a postparto e postaborto con intervento chirurgico	1	0	8	9	9	9
381	C	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	0	0	21	22	21	22
384	M	Altre diagnosi preparto senza complicazioni mediche	1	1	145	138	146	139
395	M	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	20	23	0	0	20	23
396	M	Anomalie dei globuli rossi, età < 18 anni	3	6	6	8	9	14
399	M	Disturbi sistema reticoloendoteliale e immunitario senza CC	2	5	14	22	16	27
404	M	Linfoma e leucemia non acuta senza CC	77	36	21	24	98	60
409	M	Radioterapia	4	67	2	0	6	67
410	M	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	238	221	1	1	239	222

Tabella 50. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione. Anni 2014-2015 (segue)

DRG	TIPO	DESCRIZIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
			2014	2015	2014	2015	2014	2015
411	M	Anamnesi di neoplasia maligna senza endoscopia	2	0	3	0	5	0
426	M	Nevrosi depressive	3	2	0	0	3	2
427	M	Nevrosi eccetto nevrosi depressive	5	1	0	0	5	1
429	M	Disturbi organici e ritardo mentale	13	12	81	88	94	100
465	M	Assistenza riabilitativa con anamnesi di neoplasia maligna come diagnosi secondaria	1	0	0	0	1	0
466	M	Assistenza riabilitativa senza anamnesi di neoplasia maligna come diagnosi secondaria	5	3	5	1	10	4
467	M	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	128	104	0	0	128	104
490	M	H.I.V. associato o non ad altre patologie correlate	2	0	19	16	21	16
503	C	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	12	10	2	11	14	21
538	C	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	18	15	3	2	21	17
563	M	Convulsioni, età > 17 anni senza CC	17	22	93	110	110	132
564	M	Cefalea, età > 17 anni	5	2	178	134	183	136
TOTALE			1,254	1,177	2,698	2,552	3,952	3,729
%			31.7	31.6	68.3	68.4	100.0	100.0
% SU RICOVERI ORDINARI							11.2	10.7

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 2014-2015**

STRUTTURA DI DIMISSIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE						
Chirurgia generale e d'urgenza	30	21	115	119	145	140
Unità di terapia intensiva	0	0	1	0	1	0
Totale dipartimento	30	21	116	119	0	140
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI						
Chirurgia toracica	34	17	4	3	38	20
Cardiochirurgia	3	4	1	0	4	4
Medicina interna e vascolare	0	0	163	105	163	105
Cardiologia	18	14	178	117	196	131
Cardiologia e fisiopatologia cardiovascolare	0	0	16	32	16	32
Chirurgia vascolare	23	26	1	0	24	26
Totale dipartimento	78	61	363	257	441	318
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE						
Ematologia con trapianto midollo osseo	90	119	7	9	97	128
Gastroenterologia	1	1	100	85	101	86
Oncologia medica	196	124	12	15	208	139
Totale dipartimento	287	244	119	109	406	353
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI						
Clinica otorinolaringoiatrica	203	171	59	94	262	265
Clinica oculistica	5	0	203	165	208	165
Neurochirurgia	4	14	7	1	11	15
Clinica neurologica	4	0	283	290	287	290
Neurofisiopatologia	48	53	18	17	66	70
Unità di degenza psichiatrica					0	0
Totale dipartimento	264	238	570	567	834	805
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE						
Clinica ostetrica e ginecologica/Ostetricia e ginecologia	33	26	282	284	315	310
Clinica pediatrica	4	8	144	156	148	164
Oncoematologia pediatrica	67	55	2	4	69	59
Neonatologia	9	10	11	8	20	18
Chirurgia pediatrica	21	27	17	16	38	43
Unità di terapia intensiva neonatale	1	0	1	0	2	0
Totale dipartimento	135	126	457	468	592	594

Tabella 51. DRG potenzialmente inappropriati per tipologia di ammissione e struttura di dimissione.
Anni 2014-2015 (segue)

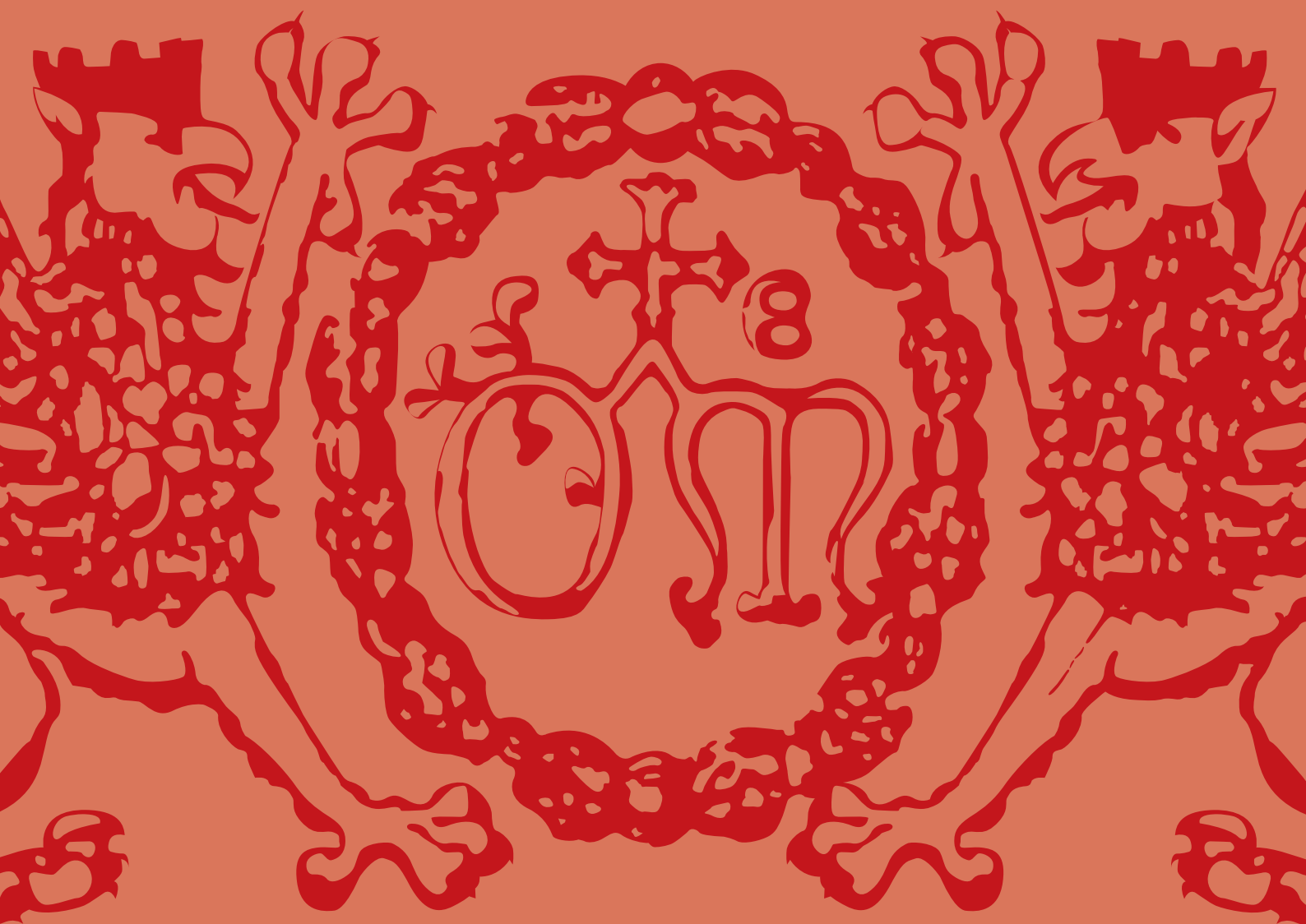
STRUTTURA DI DIMISSIONE	PROGRAMMATO		URGENTE		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1						
Medicina interna e scienze oncologiche	0	0	111	46	111	46
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	0	0	113	96	113	96
Medicina del lavoro	1	11	68	37	69	48
Geriatría	1	1	44	40	45	41
Pneumologia	9	3	34	25	43	28
Totale dipartimento	11	15	370	244	381	259
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2						
Medicina interna ed angiologia	87	78	177	192	264	270
Clinica dermatologica	16	6	37	66	53	72
Malattie infettive	2	1	44	45	46	46
Nefrologia dialisi	0	0	16	16	16	16
Totale dipartimento	105	85	274	319	379	404
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE						
Chirurgia generale	54	73	151	138	205	211
Clinica ortopedica e traumatologica	62	65	181	251	243	316
Clinica urologica	90	82	31	28	121	110
Chirurgia generale ed oncologica	50	37	65	50	115	87
Chirurgia urologica miniinvasiva	4	3	1	0	5	3
Chirurgia plastica e ricostruttiva	25	50	0	2	25	52
Totale dipartimento	285	310	429	469	714	779
DIPARTIMENTO DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E DI LABORATORIO						
Medicina nucleare	59	77	0	0	59	77
Totale dipartimento	59	77	0	0	59	77
Totale	1.254	1.177	2.698	2.552	3.952	3.729

CAPITOLO 7



Azienda Ospedaliera di Perugia

ATTIVITÀ DEI SERVIZI



ATTIVITÀ DI ACCETTAZIONE SANITARIA E PRONTO SOCCORSO

Nell'anno 2015 si sono avuti 61.609 accessi al Pronto Soccorso dell'Azienda divisi per codice triage come indicato in tabella. (Tabella 52)

Tabella 52. Attività di Triage dal Pronto Soccorso. Anno 2010-2015

CODICE	2010		2011		2012		2013		2014		2015	
	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%
Rosso	633	0,9	693	1,0	655	1,0	727	1,1	789	1,3	907	1.5
Giallo	5.908	8,8	7.641	10,9	7.521	11,3	8.518	13,0	9.210	14,6	8.790	14.3
Verde	37.256	55,5	38.864	55,6	38.416	57,9	38.758	59,2	40.556	64,4	41.125	66.8
Bianco	21.634	32,2	19.565	28,0	16.768	25,3	14.409	22,0	9.924	15,8	8.064	13.1
Ex Urgenze Reparto	1.711	2,5	3.080	4,4	3.022	4,6	3.063	4,7	2.509	4,0	2.723	4.4
Totale	67.142	100,0	69.843	100,0	66.382	100,0	65.475	100,0	62.988	100,0	61.609	100.0

Fonte: First Aid

L'emergenza/urgenza, indicata dai codici rossi e gialli, rappresenta il 15,8% di tutti i casi trattati al pronto soccorso, con un trend in aumento riferito agli anni precedenti. I codici verdi e bianchi, riguardanti le visite non urgenti, corrispondono al 79,9% 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 2015

FASCE ORARIE	SOGGETTO TICKET	EX URGENZA DA PRONTO SOCCORSO	BIANCO	VERDE	GIALLO	ROSSO
	ATTESA MEDIA MIN.	ATTESA MEDIA MIN.	ATTESA MEDIA MIN.	ATTESA MEDIA MIN.	ATTESA MEDIA MIN.	ATTESA MEDIA MIN.
0-4	0.0	1.0	38.5	22.0	9.6	2.3
4-8	0.0	1.0	61.3	18.1	7.4	4.8
8-12	0.0	3.1	77.2	27.5	7.9	2.6
12-16	0.0	4.2	106.5	54.8	12.9	3.1
16-20	0.0	3.9	69.1	49.0	9.6	3.4
20-24	0.0	5.5	87.6	47.9	9.6	2.6
Totale	0.0	3.8	97.7	47.1	9.4	2.5

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 2014-2015

ESITO FINALE	2014	2015	DIFF.	DIFF.(%)
Giunto cadavere	4	10	6	150.0
Dimesso	29,201	28,990	-211	-0.7
Ricoverato	21,358	19,243	-2,115	-9.9
Deceduto in Pronto Soccorso	36	39	3	8.3
Rifiuta ricovero	3,089	2,482	-607	-19.7
Inviato in Osservazione Breve	3,210	5,040	1,830	57.0
Altro	6,090	5,805	-285	-4.7
Totale	62,988	61,609	-1,379	-2.2

Fonte: First Aid

L'attività dell'Area Osservazione Intensiva Breve presso il Pronto Soccorso ha prestatato assistenza a 1311 persone nel corso del 2015. 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 2011-2015

INDICATORI	2011	2012	2013	2014	2014
Totale Assistiti	1.421	1.437	1.547	1.505	1.311
Degenza Media (ore)	43.7	43.5	41.2	45.2	48.5
Maschi	766	781	857	854	763
Femmine	655	656	690	651	548
Dimessi	1,068	1,106	1,183	1,109	981
Ricoverati	203	165	194	188	149
Dimissioni Volontarie	150	156	164	202	175
Altro	0	10	6	6	6

Fonte: First Aid

Per l'anno 2015 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	ANNO 2014
Totale Assistenti	1,527	1,650	1,765
Degenza Media (ore)	12.6	9.4	11.5
Maschi	866	910	939
Femmine	661	740	826
Dimessi	1,097	1,246	1,284
Ricoverati	376	375	443
Dimissioni Volontarie	19	12	27
Altro	35	17	11

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	ANNO 2015
Totale Assistenti	596	1,208
Degenza Media (ore)	38.7	43.6
Maschi	278	571
Femmine	318	637
Dimessi	387	706
Ricoverati	171	447
Dimissioni Volontarie	35	53
Altro	3	2

Fonte: First Aid

Tabella 58. Attività di Osservazione Intensiva Breve Urologica

INDICATORI	ANNO 2014	ANNO 2015
Totale Assistiti	446	788
Degenza Media (ore)	27.2	24.7
Maschi		
Maschi	312	564
Femmine		
Femmine	134	224
Dimessi		
Dimessi	321	543
Ricoverati		
Ricoverati	74	133
Dimissioni Volontarie		
Dimissioni Volontarie	36	87
Altro		
Altro	15	25

Fonte: First Aid

ATTIVITÀ SPECIALISTICA AMBULATORIALE

Il numero di prestazioni ambulatoriali considerando l'attività per esterni, le consulenze da pronto soccorso e le prestazioni per ricoverati di altri ospedali è diminuito di 40.128 unità. Nelle tabelle seguenti non sono riportate le prestazioni per pazienti ricoverati; gradualmente, nel corso dell'anno, vi è stato il passaggio dalla procedura cartacea a quella informatizzata. Il primo dipartimento per numerosità di prestazioni effettuate nell'anno 2015 è quello di che offre la maggior parte dei servizi diagnostici.

Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante. Anni 2014-2015

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA E ACCETTAZIONE								
Chirurgia generale e d'urgenza	2,920	2,302	41	40	1	0	2,962	2,342
Pronto Soccorso	1,452	1,296	180,211	176,147	0	0	181,663	177,443
Anestesia e rianimazione 2	8,247	5,053	80	131	1	14	8,328	5,198
Anestesia - TIPOC - medicina del dolore	13,249	18,697	11	2	2	0	13,262	18,699
Totale dipartimento	25,868	27,348	180,343	176,320	4	14	206,215	203,682

**Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.
Anni 2014-2015 (segue)**

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CARDIO TORACO VASCOLARI								
Chirurgia toracica	658	569	0	0	7	13	665	582
Cardiochirurgia	506	431	0	1	3	0	509	432
Medicina interna e vascolare	91,939	73,699	444	468	734	771	93,117	74,938
Cardiologia	9,405	9,278	17,546	18,402	237	252	27,188	27,932
Cardiologia e fisiopat. Cardiovascolare	18,187	17,019	12,649	11,327	15	7	30,851	28,353
Ambulatorio cardiopatie congenite adulto	93	63	0	0	0	0	93	63
Chirurgia vascolare	8,171	8,278	77	75	40	28	8,288	8,381
Totale dipartimento	128,959	109,337	30,716	30,273	1,036	1,071	160,711	140,681
DIPARTIMENTO DI SCIENZE ONCO EMATO GASTROENTEROLOGICHE								
Ematologia e TMO	80,602	64,513	2	0	6,380	4,220	86,984	68,733
Gastroenterologia	21,622	24,218	269	427	193	303	22,084	24,948
Oncologia medica	42,769	37,806	0	0	61	148	42,830	37,954
Radioterapia oncologica	62,202	53,804	0	0	188	196	62,390	54,000
Servizio immunotrasfusionale	49,536	46,406	0	0	54	32	49,590	46,438
Totale dipartimento	256,731	226,747	271	427	6,876	4,899	263,878	232,073
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE ED ORGANI SENSORIALI								
Clinica otorino	25,114	25,381	3,554	4,005	336	329	29,004	29,715
Clinica oculistica	34,235	30,648	21,245	19,646	203	220	55,683	50,514
Neurochirurgia	1,952	1,847	204	270	145	168	2,301	2,285
Clinica neurologica	14,131	13,971	95	194	17	23	14,243	14,188
Neurofisiopatologia	16,608	16,637	222	370	85	74	16,915	17,081
Unità spinale unipolare	3,729	3,709	0	0	14	13	3,743	3,722
Unità di degenza psichiatrica	0	0	0	0	0	0	0	0
SSD psichiatria psicologia clinica e riabilitazione	1,574	1,090	682	327	5	0	2,261	1,417
Totale dipartimento	97,343	93,283	26,002	24,812	805	827	124,150	118,922

Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.
Anni 2014-2015 (segue)

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO MATERNO INFANTILE								
Clinica ostetrica e ginecologica	23,097	20,126	15,891	16,050	0	2	31,043	28,153
Ostetricia e ginecologia ospedaliera	15,926	16,215			10	0	23,882	24,240
Clinica pediatrica	12,872	11,867	16,852	13,005	44	7	29,768	24,879
Oncoematologia pediatrica	5,775	6,695	0	0	9	1	5,784	6,696
Neonatologia	3,928	3,404	81	178	1	8	4,010	3,590
Chirurgia pediatrica	1,146	1,137	0	0	0	0	1,146	1,137
Unità di terapia intensiva neonatale	1,747	1,571	0	0	3	0	1,750	1,571
Servizio di genetica medica	5,117	3,997	0	0		262	5,117	4,259
Totale dipartimento	69,608	65,012	32,824	29,233	67	280	102,499	94,525
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 1								
Medicina interna e scienze oncologiche	7,746	19	1	0	522	71	8,269	90
Medicina interna e scienze endocrine e metaboliche	44,224	36,755	4	5	684	649	44,912	37,409
Medicina del lavoro	30,594	32,825	1	0	109	138	30,704	32,963
Geriatrica	13,446	13,647	1	2	0	0	13,447	13,649
Pneumologia e UTIR	14,808	14,864	520	516	90	60	15,418	15,440
SSD diagnosi e cura delle malattie reumatiche	16,838	20,383	0	0			16,838	20,383
Totale dipartimento	127,656	118,493	527	523	1,405	918	129,588	119,934
DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E MEDICINA SPECIALISTICA 2								
Medicina interna e angiologia	16,359	14,210	79	69	3	3	16,441	14,282
Clinica dermatologica	40,824	35,289	513	531	105	28	41,442	35,848
Malattie infettive	17,770	14,443	276	267	168	245	18,214	14,955
Nefrologia e dialisi	41,360	42,557	29	24	1	7	41,390	42,588
Totale dipartimento	116,313	106,499	897	891	277	283	117,487	107,673

Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.
Anni 2014-2015 (segue)

STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIRURGICHE								
Chirurgia generale	8,197	5,872	20	5	0	0	8,217	5,877
Clinica ortopedica e traumatologica	26,980	25,711	9,277	9,047	3,769	3,754	40,026	38,512
Clinica odontoiatrica	5,122	3,271	4	4	1	2	5,127	3,277
Clinica urologica	14,731	15,767	663	482	62	52	15,456	16,301
Chirurgia generale ed oncologica	3,785	3,243	3	7	0	2	3,788	3,252
Chirurgia plastica e ricostruttiva	2,545	2,744	0	0	5	0	2,550	2,744
Totale dipartimento	61,360	56,608	9,967	9,545	3,837	3,810	75,164	69,963
ALTRO								
Ambulatorio oncologico multidisciplinare	390	411	0	0	0	0	390	411
Sioter-dietiste	952	1,109	0	0	0	0	952	1,109
Curiamo	480	174	0	0	0	0	480	174
Centro odontostomatologico universitario	4,453	3,989	0	0	0	0	4,453	3,989
Totale dipartimento	6,275	5,683	0	0	0	0	6,275	5,683
AREA FUNZIONALE DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI								
Area comune piastra radiologica (radiologia 1 e radiologia 2)	54,672	53,616	0	0	43	44	54,715	53,660
Neuroradiologia	11,900	12,545	4,053	4,295	343	315	16,296	17,155
Medicina nucleare	4,828	4,454	0	0	118	237	4,946	4,691
Fisica sanitaria	1,853	1,471	0	0	0	0	1,853	1,471
Area comune diagnostica per immagini	33,940	39,320	42,573	44,175	477	549	76,990	84,044
Totale area	107,193	111,406	46,626	48,470	981	1,145	154,800	161,021

**Tabella 59. Prestazioni Specialistiche Ambulatoriali per Dipartimento e Struttura erogante.
Anni 2014-2015 (segue)**

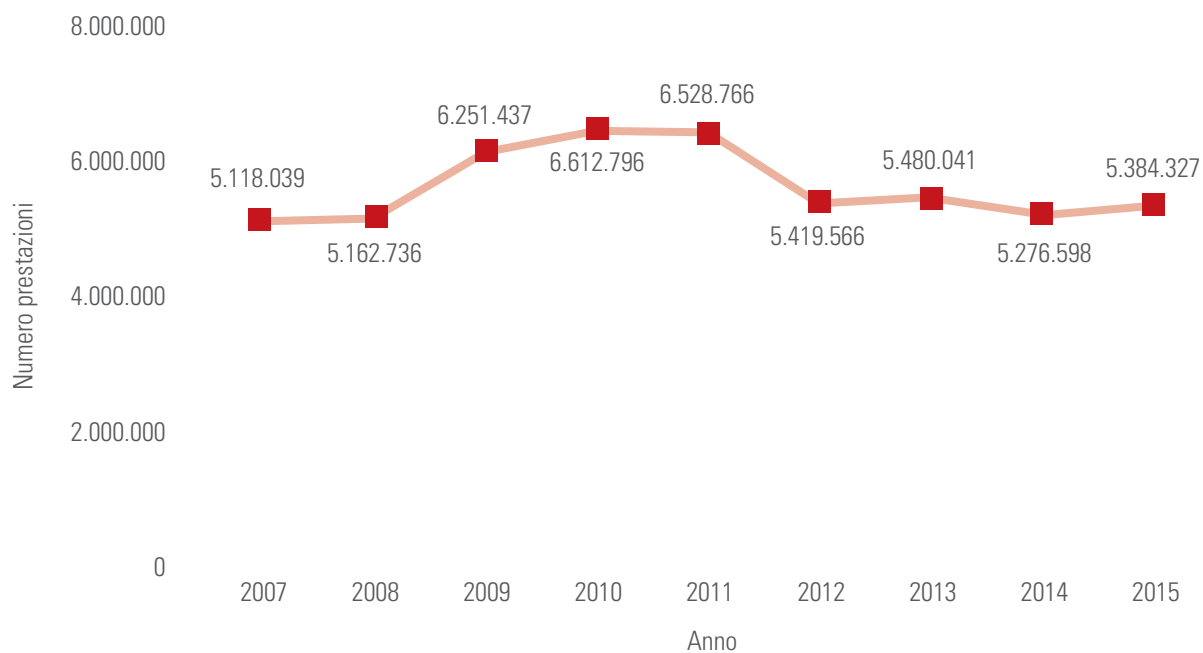
STRUTTURA EROGANTE	ATTIVITÀ AMBULATORIALE PER ESTERNI		CONSULENZE DA PRONTO SOCCORSO		PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI		TOTALE	
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
AREA FUNZIONALE DI DIAGNOSTICA DI LABORATORIO								
Servizio di ematologia e patologia clinica	2,223,547	2,204,871	131,143	151,648	630,976	643,151	2,985,666	2,999,670
Anatomia patologica	13,710	14,728	0	0	2,365	3,439	16,075	18,167
SSD citologia ed istologia diagnostica	12,374	11,450	0	0	1,871	1,686	14,245	13,136
Microbiologia	201,582	163,618	0	0	6,415	8,420	207,997	172,038
Totale area funzionale di laboratorio	2,451,213	2,394,667	131,143	151,648	641,627	656,696	3,223,983	3,203,011
Totale	3,448,519	3,315,082	459,316	472,142	656,915	669,943	4,564,750	4,457,167
Attività libero professionale	25,146	26,571	0	0	0	0	25,146	26,571

per il servizio di anatomia ed istologia patologica si fa riferimento alla tabella 59

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

Figura 17. Prestazioni totali. Anni 2007-2015





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 2014-2015

TIPOLOGIA DI PRESTAZIONE	PER ESTERNI			PER INTERNI			CONSULENZE DA PS			PER RICOVERATI IN ALTRI OSPEDALI			TOTALE		
	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.	2014	2015	DIFF.
Radiografia standard	21,863	22,897	1,034	29,008	27,523	-1,485	32,282	35,511	3,229	347	392	45	83,500	86,323	2,823
TC	20,661	19,982	-679	21,009	21,932	923	10,731	5,148	-5,583	229	235	6	52,630	47,297	-5,333
Ecografia	16,467	18,465	1,998	7,805	7,323	-482	3,473	7,496	4,023	9	7	-2	27,754	33,291	5,537
MOC	12,075	11,280	-795	6	4	-2	0	0	0	0	0	0	12,081	11,284	-797
Risonanza magnetica nucleare	5,127	6,500	1,373	2,794	3,341	547	38	100	62	16	21	5	7,975	9,962	1,987
Studio fisico	1,800	1,410	-390	484	488	4	0	0	0	0	0	0	2,284	1,898	-386
Mammografia	7,027	7,776	749	58	45	-13	0	0	0	1		-1	7,086	7,821	735
Scintigrafia	2,461	2,222	-239	570	580	10	0	0	0	249	239	-10	3,280	3,041	-239
Angio TC	0	0	0	2,433	2,340	-93	4	3	-1	117	175	58	2,554	2,518	-36
Radiografia con mezzo di contrasto	717	634	-83	221	159	-62	41	3	-38	3	0	-3	982	796	-186
Biopsia	1,419	1,378	-41	184	209	25	0	0	0	0	3	3	1,603	1,590	-13
Angio RMN	293	411	118	608	695	87	1	0	-1	6	4	-2	908	1,110	202
PET-TC	2,849	2,795	-54	9	4	-5	0	0	0	4	1	-3	2,862	2,800	-62
Altre Prestazioni	14,434	15,656	1,222	6,744	7,091	347	56	209	153	0	68	68	21,234	23,024	1,790
Totale	107,193	111,406	4,213	71,933	71,734	-199	46,626	48,470	1,844	981	1,145	164	226,733	232,755	6,022

In tabella 61 si riporta l'attività dell'area comune di Senologia dell'anno 2015. Si evince come anche nel 2015 si sia registrato un incremento importante dell'intera attività con 2894 prestazioni in più totali rispetto all'anno precedente.

Tabella 61. Attività area comune di senologia. Anni 2014-2015

CODPRE	PRESTAZIONE	ANNO 2014	ANNO 2015	DIFF.
88.73.1	Eco mammelle	7,377	8,221	844
87.37.1	Mammografia bilaterale	6,911	7,775	864
89.01	Visita senologica controllo	3,684	4,245	561
89.7	Visita senologica	3,230	3,530	300
88.79.1	Eco linfonodi ascellari	2,238	2,600	362
85.11.1	Agobiopsia mammella eco guidata <prelievo>	889	889	0
88.73.2	Eco mammella	382	421	39
88.73.6	Biopsia della mammella stereotassica con retroaspirazione	283	237	-46
85.11	Agobiopsia mammella <prelievo>	38	10	-28
87.35	Galattografia	3	1	-2
88.79.1	Eco cute e tessuto sottocutaneo (studio parti molli)	0		0
85.12.1	Reperaggio preoperatorio mammella con guida ecografica o stereotassica o rm	2	1	-1
85.11.1	Core biopsy abbi (ass.za radiologica)	1	0	-1
87.37.2	Mammografia Monolaterale	0	1	1
88.79.1	Ecografia linfonodi collo <eco capo e collo>	0	1	1
Totale		25,038	27,932	2,894

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 2009-2015. Nell'anno 2014 sono state effettuate 594 emodialisi bicarbonato domiciliari.

Tabella 62. Attività di Dialisi. Anni 2009-2015

TIPOLOGIA DI ESAME	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Emodialisi Bicarbonato e Membrane M.Biocompatibili	19,286	19,626	20,215	19,542	20,027	18,762	18,342
Emodiafiltrazione ed altre metodiche	4,824	4,861	4,564	4,675	5,797	5,399	6,074
Totale Emodialisi	24,110	24,487	24,779	24,217	25,824	24,161	24,416
Dialisi Peritoneale Automatizzata (CCDP)	5,277	5,149	3,349	3,089	2,378	2,714	3,359
Dialisi Peritoneale Continua (CADP)	5,333	5,229	5,756	6,000	3,729	3,034	3,202
Totale Peritoneale	10,610	10,378	9,105	9,089	6,107	5,748	6,561
Totale	34,720	34,865	33,884	33,306	31,931	29,909	30,977

Fonte: Archivio CUP

ATTIVITÀ RIABILITATIVA FISIOTERAPICA-LOGOPEDICA-AUDIOLOGICA-ORTOTTICA

Nel corso del 2015 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 fisioterapia 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 esterni. Anno 2015

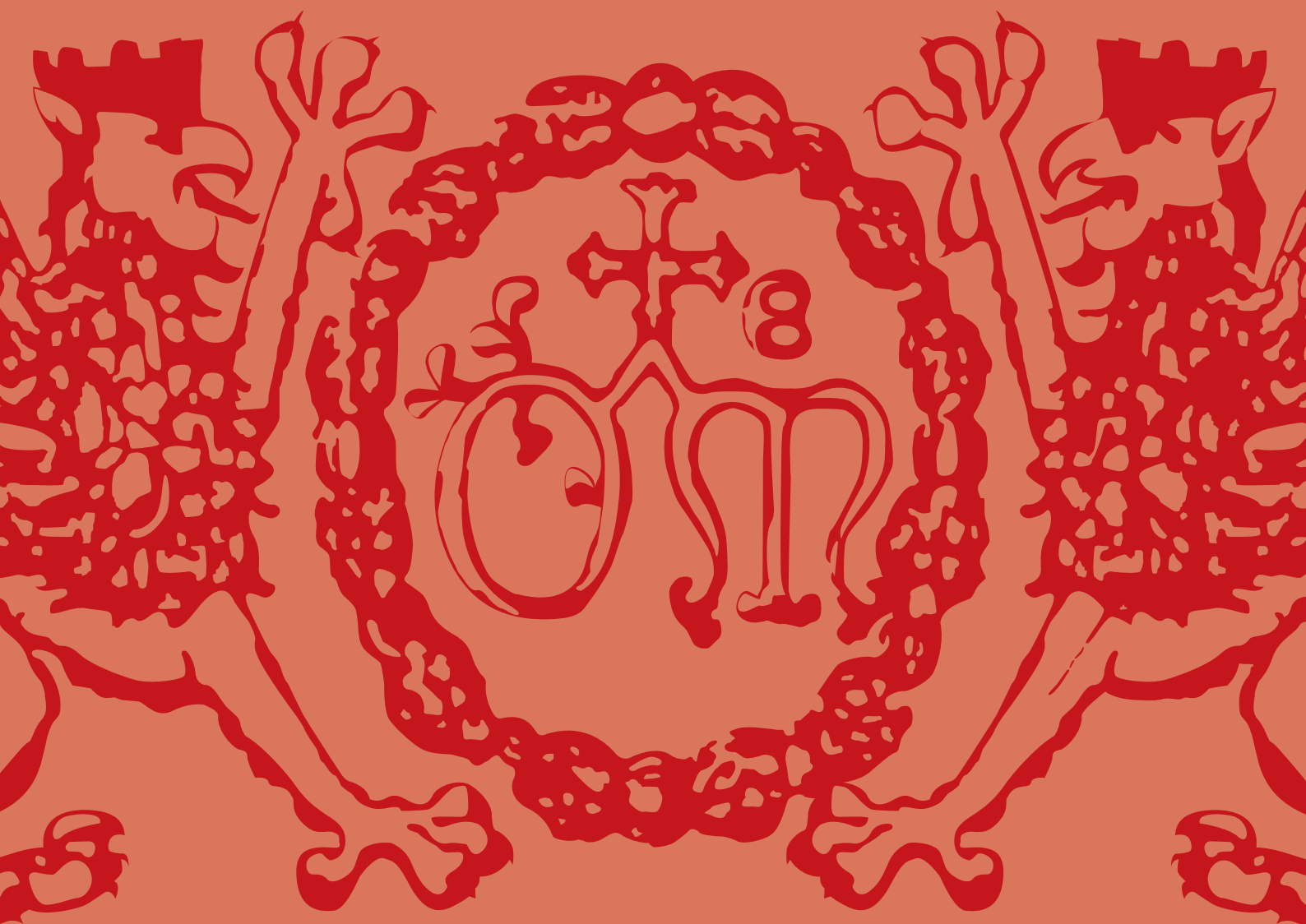
CODPRE	PRESTAZIONE	NUMERO	%
93.71.8	Riabilitazione logopedica individuale	5,073	28.4
95.05	Campo visivo computerizzato	2,038	11.4
89.7	Visita podologica	1,450	8.1
93.02	Valutazione ortottica	1,398	7.8
93.01.1	Valutazione funzionale globale	1,233	6.9
93.11.2	Rieducazione motoria individuale	1,071	6.0
95.15	Motilità oculare	1,037	5.8
93.11.4	Rieducazione motoria segm.individuale	917	5.1
89.15.1	Potenziali evocati acustici pediatrici	459	2.6
95.35	Training ortottico	432	2.4
95.2	Test funzionali obiettivi occhio	431	2.4
95.05	Campo visivo <campimetria>	367	2.1
93.71.7	Inquadramento disturbi comunicativi e/o cognitivi	284	1.6
93.71.9	Riabilitazione logopedica collettiva	284	1.6
89.15.1	Potenziali evocati acustici	217	1.2
93.11.3	Rieducazione motoria segm.individ.strum.	215	1.2
95.41.4	Esame audiometrico condizionato infantile	198	1.1
93.22	Training deambulatori e del passo	190	1.1
95.43	Valutazione audiologica	170	1.0
93.83	Terapia occupazionale individuale	114	0.6
95.49	Adattamento impianti cocleari	89	0.5
95.41.2	Esame audiometrico vocale	85	0.5
89.70.3	Stesura di progetto riabilitativo d'equipe complesso	33	0.2
93.11.1	Rieducazione motoria individuale strum.	27	0.2
93.04.2	Valutazione manuale di funzione muscolare	17	0.1
93.04.1	Valutazione manuale muscolare generale	11	0.1
93.11.3	Rieducazione perineale elettrostimolazioni	10	0.1
93.22	Addestramento ortesi, protesi, ausili	10	0.1
93.01.3	Valutazione monofunzionale	5	0.0
94.08.4	Esame afasia	1	0.0
95.41.4	Otoemissioni acustiche	1	0.0
Totale		17,867	100.0

CAPITOLO 8



Azienda Ospedaliera di Perugia

INDICATORI SULLA QUALITÀ
DELL'ASSISTENZA



PROGETTI DI QUALITÀ

Le Aziende Ospedaliero/Universitarie sono sistemi organizzativi tra i più complessi che hanno come "mission" la didattica, la ricerca e l'assistenza. Sono chiamate ad un miglioramento continuo che solo il circolo virtuoso delle conoscenze e delle buone pratiche può alimentare. Per questo si ritiene di sottolineare alcuni dei progetti di qualità realizzati nel 2015.

"Ospedale paperless"- Percorso di Informatizzazione

Nel 2015 si è implementato l'intero processo di informatizzazione del percorso clinico del paziente ricoverato. L'integrazione in un'unica piattaforma ha permesso la realizzazione del Dossier Clinico dell'Azienda Ospedaliera di Perugia con un modello unico aziendale per la lettera di dimissione e la tracciabilità di tutte le attività. Si parte dall'accettazione informatizzata al Pronto Soccorso, fino all'acquisizione di tutti i referti elaborati dai servizi diagnostici che i cittadini possono visualizzare online.

Il 50% dei referti di radiologia vengono consultati on-line così come oltre la metà dei referti di laboratorio. Più del 30% dei referti di anatomia patologica vengono visualizzati su web.

Sono stati implementati i percorsi informatizzati per tutte le Strutture di degenza, di messa in sicurezza per le prescrizioni e somministrazioni dei farmaci. Sono stati inoltre informatizzati i blocchi operatori.

La terapia informatizzata ha ormai sostituito la scheda cartacea in tutte le strutture di degenza con oltre 250.000 somministrazioni registrate mensilmente tramite lettore barcode.

Nel corso del 2015 è stata messa a regime la modalità online per tutte le richieste di prestazioni per interni con oltre 180 richieste online al giorno per oltre 65.000 richieste all'anno garantendo il monitoraggio in tempo reale dell'appropriatezza e dei tempi di risposta, la dematerializzazione e la rendicontazione tempestiva e puntuale.

A settembre è inoltre partito il progetto relativo alla Cartella Infermieristica Informatizzata attivo su sei strutture di degenza che permette la compilazione online di tutta la documentazione assistenziale.

In definitiva si sta completando la Cartella Clinica Informatizzata che andrà ad alimentare il "Fascicolo elettronico" per ciascun residente umbro.

Nel corso dell'anno si sono chiusi importanti progetti come il wi-fi free per pazienti ed ospiti e le App per il cittadino tra cui l'HELPPGPS, la nuova app che si propone come strumento fondamentale per chi richiede soccorso in una situazione di pericolo e allo stesso tempo per chi si presta a fornirlo. Attraverso la pressione di un semplice tasto, la centrale viene allerta della situazione di emergenza che l'utente sta segnalando.

"Ospedale senza dolore"

La iniziativa cardine è la misurazione sistematica del dolore al letto del malato ed eseguita, come la febbre, almeno due volte al giorno, una attività ormai praticata in tutte le unità di degenza. Questo progetto mira a dare una visibilità al dolore, pari agli altri segni vitali ed è il presupposto per il conseguente trattamento. In questo ambito l'Azienda Ospedaliera di Perugia ha effettuato corsi di formazione a più di mille operatori, tra medici ed infermieri.

"Ospedale Accreditato"

Nel 2015 è stato ultimato il percorso per l'accreditamento di tutti i Dipartimenti sanitari che coinvolge tutti i professionisti medici e infermieri.



Il processo di accreditamento standardizza ed uniforma le procedure assistenziali elevando la qualità e la sicurezza delle cure.

“Ospedale Ecosostenibile”

La raccolta differenziata è stata attivata in tutti i reparti con punte di adesione che superano il 45%. Tale risultato colloca l’Ospedale di Perugia tra i primi ospedali italiani di grande dimensione che hanno raggiunto questo obiettivo.

Nel corso dell’anno è stato attivato un impianto fotovoltaico di ultima generazione per energia rinnovabile di circa 4mila metri sui tetti senza impatto ambientale. E’ stato ultimato anche l’allestimento di un nuovo impianto fotovoltaico nell’edificio CREO che permette di azzerare il consumo di energia elettrica per l’illuminazione.

Inoltre è attiva una nuova centrale di Trigenerazione che oltre ad economie di gestione, permette di ridurre l’immissione di CO2 nell’atmosfera di 4mila e 400 tonnellate per anno.

Grazie alla convenzione con Umbria Acque è stato installato il primo distributore di acqua “mineralizzata” che permette di ridurre l’impatto ambientale di migliaia bottiglie di plastica.

CONTROLLO DELLE INFEZIONI CORRELATE ALL'ASSISTENZA (ICA)

Il laboratorio del controllo delle infezioni correlate all'assistenza della S.C. di Microbiologia ha isolato nel 2015 un numero pari a 1035 alert organism.

Figura 18. Alert Organism isolati nell'intero Ospedale. Anno 2015



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

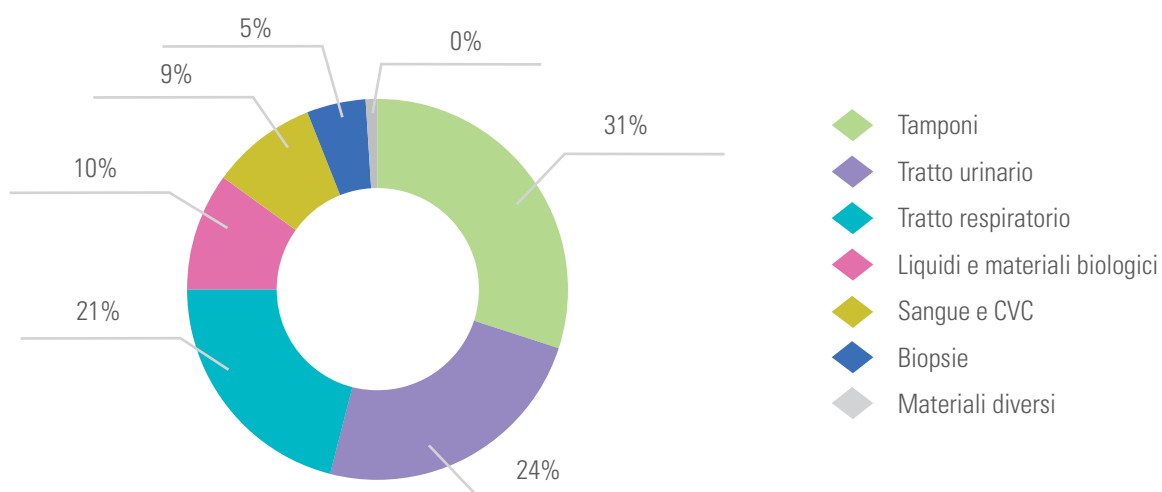
AREA MEDICA

Figura 19. Alert Organism isolati nell'area medica. Anno 2015



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

Figura 20. Provenienza degli Alert Organism isolati nell'area medica. Anno 2015



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

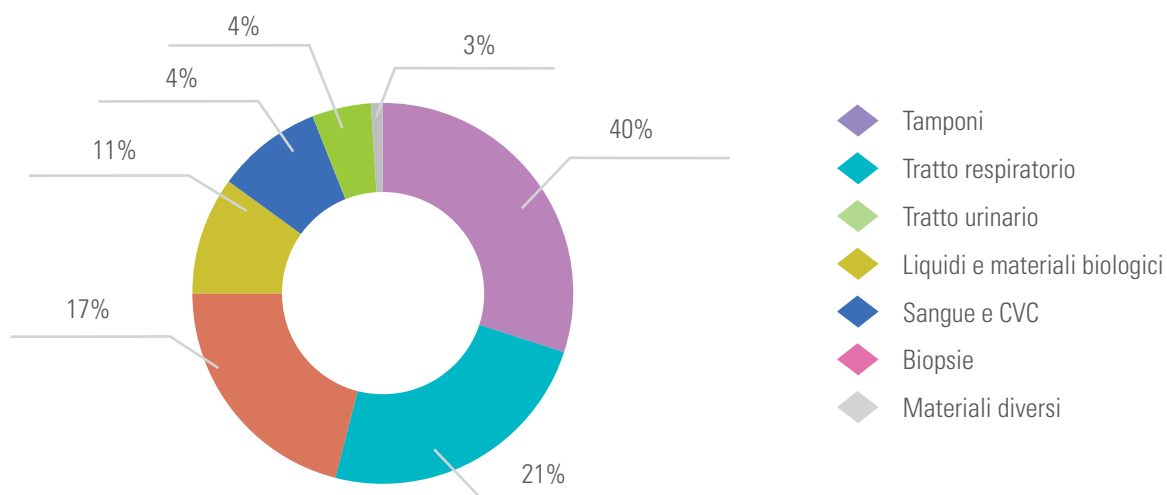
AREA CHIRURGICA

Figura 21. Alert Organism isolati nell'area chirurgica. Anno 2015



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

Figura 22. Provenienza degli Alert Organism isolati nelle chirurgie. Anno 2015



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

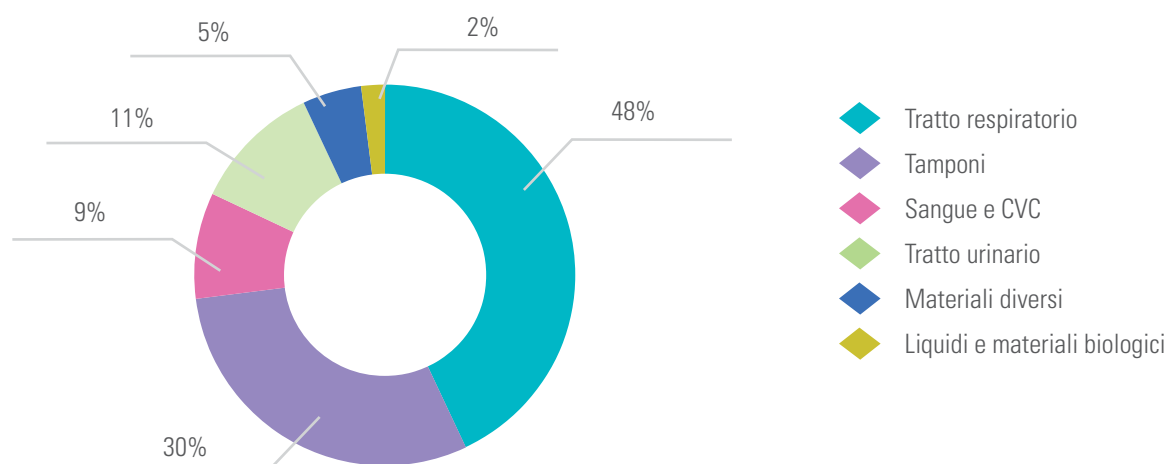
AREA CRITICA

Figura 23. Alert Organism isolati nelle Terapie Intensive. Anno 2015



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

Figura 24. Provenienza degli Alert Organism isolati nelle terapie intensive. Anno 2015



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 infe-

zioni, 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".

La lotta alle infezioni correlate all'assistenza viene condotta soprattutto implementando il lavaggio delle 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 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 2016.

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 325 TI hanno raccolto dati nel corso del 2015, 289 italiane e 36 straniere, per un totale di 107250 pazienti registrati in PROSAFE. Complessivamente sono stati pertanto valutati 95628 pazienti ammessi in terapia intensiva nel corso dell'anno 2015.

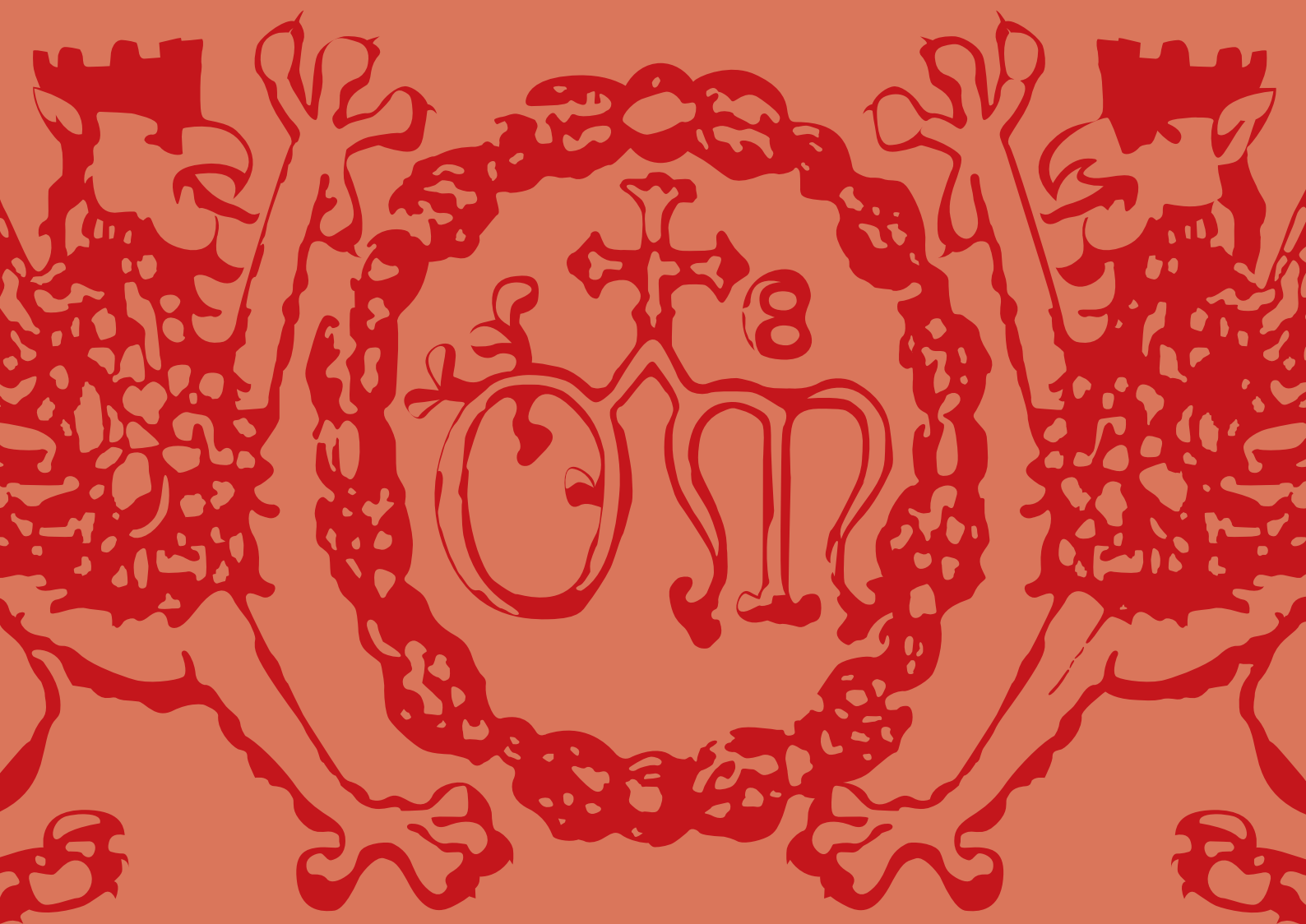
Il nostro centro nel 2015 ha reclutato 552 pazienti per i quali sono state descritte le caratteristiche generali, quelle specifiche relative al motivo del ricovero medico, chirurgico o traumatico e le condizioni cliniche al momento dell'ammissione in UTI. Per ciascun paziente è stato registrato lo score 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 2015 il personale dipendente dell'Azienda Ospedaliera di Perugia era composto di 2663 unità.

Tabella 65. Distribuzione del personale dipendente per ruolo al 31/12/2015

RUOLO	INDETERMINATO		DETERMINATO		TOTALE
	NUMERO	%	NUMERO	%	
Dirigenza Medica	364	16,9	97	19,2	461
Dirigenza Sanitaria	41	1,9	7	1,4	48
Comparto Ruolo Sanitario	1.179	54,6	291	57,6	1.470
Totale Ruolo Sanitario	1.584	73,4	395	78,2	1.979
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	415	19,2	110	21,8	525
Totale Ruolo Tecnico	415	19,2	110	21,8	525
Dirigenza Amministrativa	3	0,1	0	0,0	3
Comparto Ruolo Amministrativo	149	6,9	0	0,0	149
Totale Ruolo Amministrativo	152	7,0	0	0,0	152
Totale	2.158	100,0	505	100,0	2.663

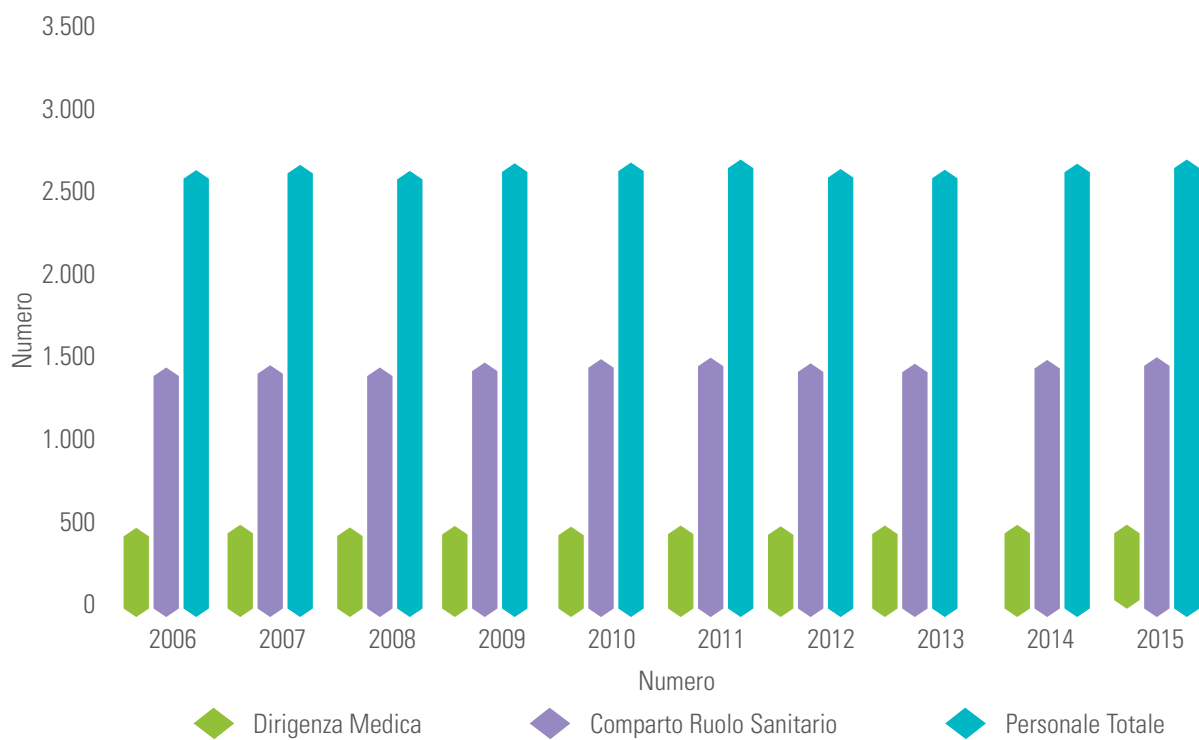
PERSONALE UNIVERSITARIO

Il personale universitario convenzionato è pari a 228 unità di cui il 65,8 % è di ruolo sanitario.

Tabella 66. Distribuzione del personale universitario per ruolo al 31/12/2015

RUOLO	NUMERO	%
Dirigenza Medica	119	52,2
Dirigenza Sanitaria	24	10,5
Comparto Ruolo Sanitario	7	3,1
Totale Ruolo Sanitario	150	65,8
Dirigenza Professionale	6	2,6
Comparto Ruolo Professionale	0	0,0
Totale Ruolo Professionale	6	2,6
Comparto Ruolo Tecnico	36	15,8
Totale Ruolo Tecnico	36	15,8
Dirigenza Amministrativa	0	0,0
Comparto Ruolo Amministrativo	36	15,8
Totale Ruolo Amministrativo	36	15,8
Totale	228	100,0

Figura 25. Personale Ospedaliero. Anni 2006-2015



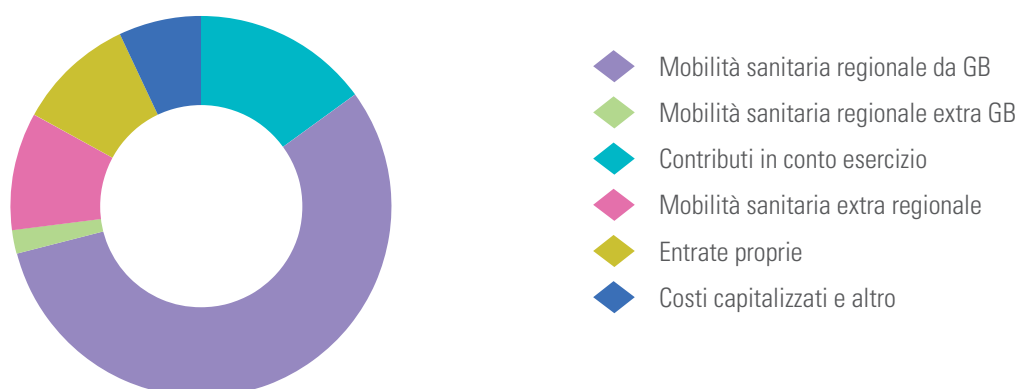
9.2 RISORSE ECONOMICO FINANZIARIE

Il bilancio di esercizio 2015 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 2015



I ricavi per Contributi in c/esercizio, che ammontano ad € 66.892.150,97, hanno subito, nel 2015, un decremento rispetto al 2014 (esercizio in cui tale voce assommava ad € 72.584.983,09).

La **mobilità sanitaria extraregionale** nel 2015 ha registrato un fatturato di € 22.226.890,14 contro un volume di € 23.486.086,89 del 2014 facendo segnare una diminuzione di € 1.259.196,75.

Per quanto attiene l'area della **mobilità sanitaria regionale**, che costituisce la principale posta di ricavo per l'Azienda ospedaliera di Perugia, rispetto al 2014 (anno in cui il tetto dell'attività era di € 193.903.477,00), si registrano le seguenti variazioni:

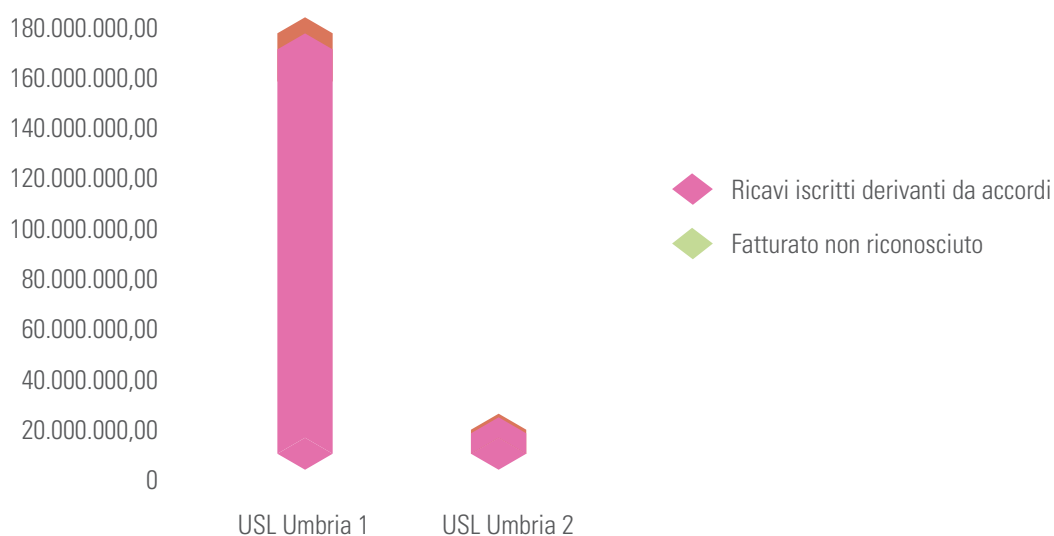
- La Regione dell'Umbria con la DGRU n. 1383 del 3/11/2014 avente ad oggetto "Indirizzi vincolanti alle Aziende Sanitarie Regionali per la predisposizione del bilancio di previsione per l'esercizio 2015" ha fissato il tetto complessivo per gli accordi di mobilità intraregionale in € 192.011.477,00. Nel corso dell'esercizio 2015 tale tetto è stato sostanzialmente modificato dalle D.G.R.U. n. 950 del 3/8/2015 "Disponibilità finanziarie di parte corrente destinate al Servizio Sanitario Regionale per l'anno 2015. Riparto" e n. 951 del 3/08/2015 "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 2015". Nello specifico, le due DGRU appena richiamate hanno modificato il tetto complessivo per gli accordi di mobilità intraregionale portandolo ad € 191.511.477,00. Da ultimo il global budget per la mobilità regionale è stato nuovamente variato dalla DGRU n. 1569 del 22/12/2015 "Disponibilità finanziarie di parte corrente destinate al Servizio Sanitario Regionale per l'anno 2015. Ulteriori determinazioni" che lo ha definitivamente fissato in € 190.011.477,00.
- La mobilità sanitaria regionale extra Global Budget nel 2015 è risultata ammontare ad € 2.902.995,32.

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 (33,19%), nei riguardi della USL Umbria 1 tali prestazioni costituiscono circa il 19,74% del totale.

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 € 192.914.472,32 (€190.011.477,00 da G.B. + € 2.902.995,32 fuori G.B.) con una penalizzazione complessiva di € 8.148.051,91 pari al 4,11 % 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 € 9.293.654,00.

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 2015

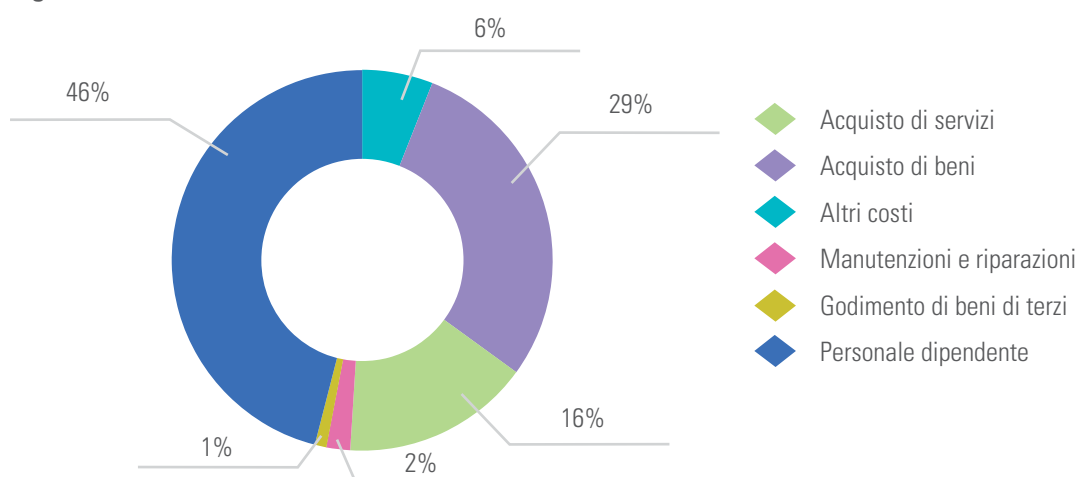
MOBILITÀ SANITARIA ASL REGIONALI 2013	USL UMBRIA1		USL UMBRIA 2		TOTALE	
	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%
Fatturato global budget	177.929.951,69		20.229.577,22		198.159.528,91	
Tetto global budget	171.297.528,00	-	18.713.949,00	-	190.011.477,00	
Fatturato non riconosciuto in quanto eccedente il tetto di global budget	6.632.423,69	3,73%	1.515.628,22	2,67%	8.148.051,91	4,11%
Fatturato extra global budget	2.749.383,22		153.612,10		2.902.995,32	
Totale fatturato mobilità sanitaria 2015	180.679.334,91		20.383.189,32		201.062.524,23	
Totale ricavi mobilità sanitaria (intra ed extra global budget)	174.046.911,22		18.867.561,10		192.914.472,32	

Analisi dei Costi

I costi complessivi dell'esercizio 2015 sono risultati ammontare ad € 309.698.614,28 segnando una diminuzione di € 913.638,19 (- 0,30 %) rispetto al bilancio di esercizio del 2014 (€ 310.612.252,47). Quasi tutte le 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 2015



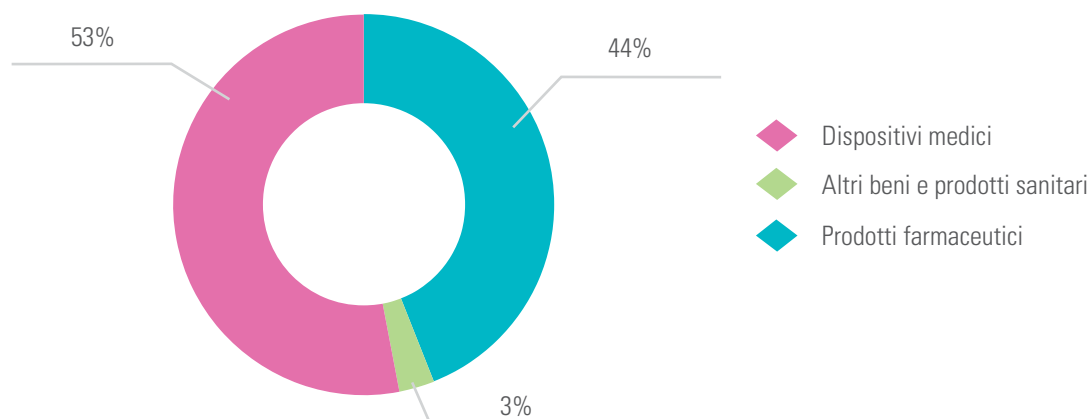
In particolare, per quanto attiene il fattore produttivo del personale, l'Azienda, nella gestione, si è attenuta ai vincoli disposti dalla normativa nazionale e regionale e, a conclusione dell'esercizio, si è registrato un onere, al netto dell'IRAP, di € 134.012.201,00. Si rileva pertanto un incremento del fabbisogno complessivo per l'anno 2015 pari a € 330.181,46 (+ 0,2 %). Tale incremento, è da imputare agli effetti derivanti dallo sblocco, intervenuto, appunto, a partire dall'01.01.2015, dell'adeguamento dell'Indennità di Esclusività da operare a seguito di valutazione positiva al compimento dei 5 anni e dei 15 anni di anzianità professionale da parte dei Dirigenti Medici e Dirigenti Sanitari. A ciò occorre aggiungere il lieve incremento di 24 unità di personale del ruolo sanitario e tecnico. C'è da notare, inoltre, che tali effetti incrementativi della spesa risultano mitigati dal risparmio conseguente all'abbattimento dei fondi contrattuali per il finanziamento del trattamento accessorio legato all'Indennità di Posizione, delle Aree Negoziali della Dirigenza Medica e della Dirigenza Sanitaria. Tale abbattimento è stato effettuato in forza della riduzione del numero di Strutture Semplici operata in attuazione dei processi di riorganizzazione (art. 12, comma 1, lettera b) del Patto per la Salute recepito dall'art. 2 comma 72, L. 191/2009). Nella tabella seguente si riporta in dettaglio il confronto tra gli esercizi 2015 e 2014.

I beni sanitari con un ammontare complessivo di € 88.100.795,57 costituiscono, nel 2015, il 29,36% dei costi della produzione e segnano un incremento rispetto al 2014 (ove il costo era di € 87.326.084,34) di € 774.711,23 pari a + 0,89 %.

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

macroaggregati.

Figura 29. Struttura costi beni sanitari anno 2015



Il risultato d'esercizio

L'esercizio 2015 si è chiuso con un utile di € 291.034,02. 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, nel 2013 di € 528.200 e nel 2014 di € 617.811,53).

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 2013 - 2015 (Importi arrotondati all'unità di euro)

DESCRIZIONE	ESERCIZIO 2013	ESERCIZIO 2014	ESERCIZIO 2015
Valore della produzione	315.265.423	308.666.222	309.452.016
Costi della produzione	-305.148.857	-300.838.258	-300.044.835
Area straordinaria	-554.351	1.768.394	55.574
Imposte	-9.034.015	-8.978.546	-9.171.721
Utile o perdita dell'esercizio	528.200	617.812	291.034

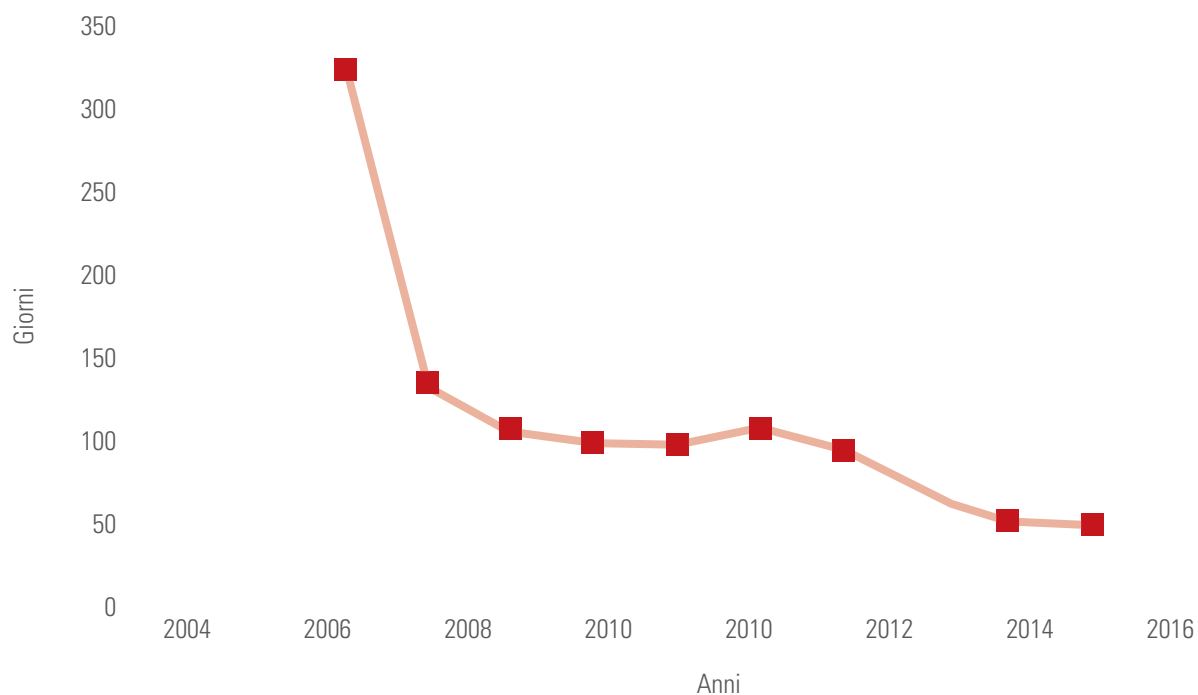
La situazione finanziaria

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 30 giorni data arrivo fattura).

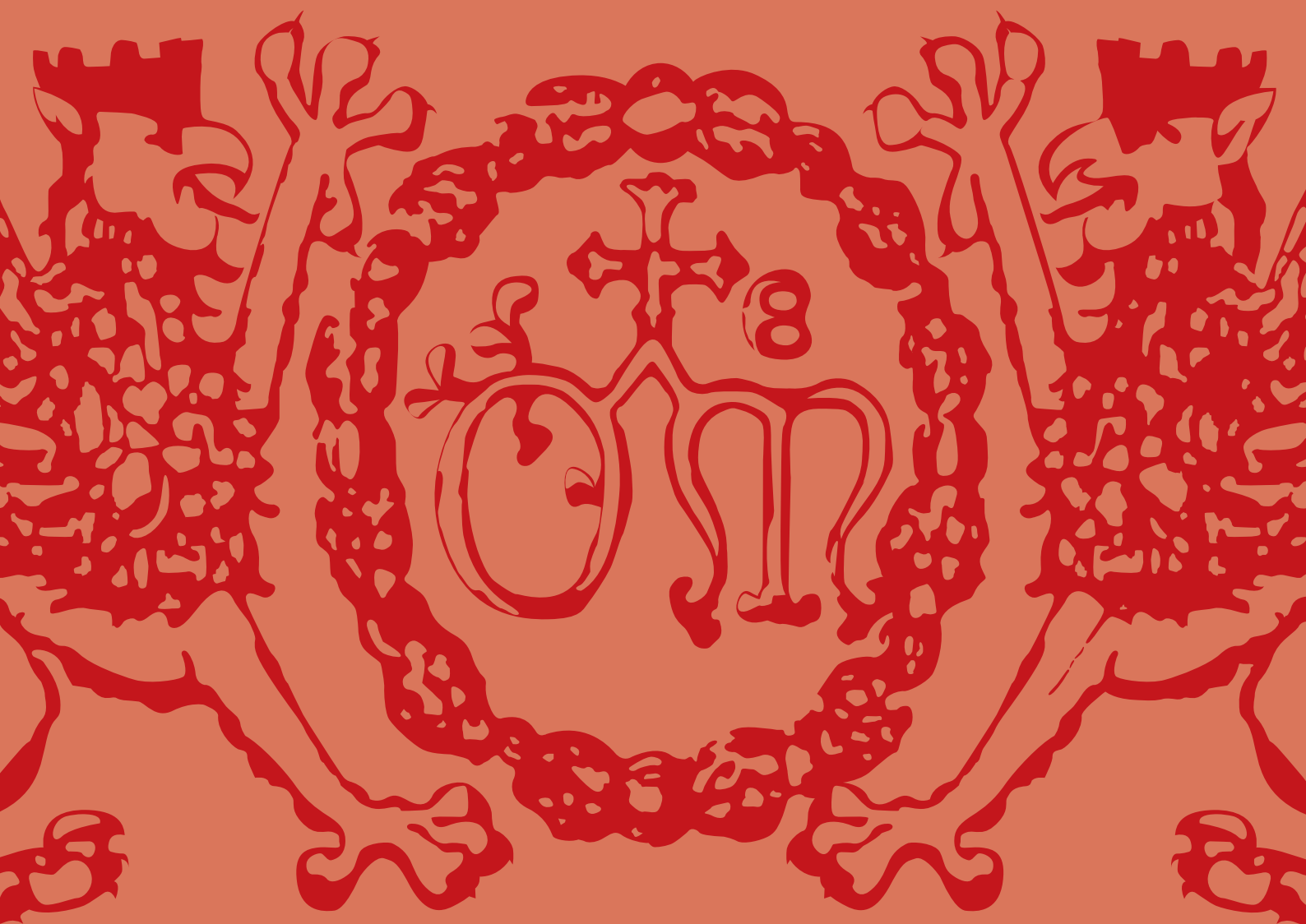
Figura 30. Tempi di pagamento dei fornitori anni 2006 - 2015



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 2016 con i primi sei mesi del 2015.

Tabella 69. Principali indicatori di attività: confronto primi sei mesi 2015-2016

INDICATORI	RIEPILOGO DATI DI ATTIVITÀ DI RICOVERO			
	PRIMI 6 MESI	PRIMI 6 MESI	DIFFERENZA	
	2014	2015	V.A.	%
Dimessi Ordinari	17,684	17,005	-679	-3.8
Dimessi Day Hospital/Day Surgery	2,704	2,847	143	5.3
Dimessi Day Hospital	987	932	-55	-5.6
Dimessi Day Surgery	1,717	1,915	198	11.5
Totale Dimessi	20,388	19,852	-536	-2.6
PROVENIENZA DIMESSI (ORDINARI E DH/DS)				
Usl Umbria 1	17,051	16,503	-548	-3.2
Usl Umbria 2	1,335	1,447	112	8.4
Fuori Regione	1,684	1,647	-37	-2.2
Stranieri	318	255	-63	-19.8
% provenienti Fuori Regione	8.3	8.3	0.0	
PROVENIENZA DIMESSI (ORDINARI)				
Usl Umbria 1	14,860	14,210	-650	-4.4
Usl Umbria 2	1,120	1,199	79	7.1
Fuori Regione	1,421	1,367	-54	-3.8
Stranieri	283	229	-54	-19.1
% provenienti Fuori Regione	8.0	8.0	0.0	
DIMESSI ORDINARI TIPO DRG				
Dimessi Ordinari con DRG medico	11,381	10,972	-409	-3.6
Dimessi Ordinari con DRG chirurgico	6,303	6,033	-270	-4.3
% dimessi ordinari con DRG chirurgico sul totale	35.6	35.5	-0.2	
(SOLO QUELLI CON DRG ATTRIBUITO)				
Dimessi Medici	12,368	11,904	-464	-3.8
Dimessi Chirurgici	8,020	7,948	-72	-0.9
% dimessi con DRG chirurgico sul totale	39.3	40.0	0.7	

Tabella 69. Principali indicatori di attività: confronto primi sei mesi 2015-2016 (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	1,127	1,107	-20	-1.8
Usl Umbria 2	160	182	22	13.8
Totale Alta Specialità Regione Umbria	1,287	1,289	2	0.2
MEDIO - BASSA SPECIALITÀ REGIONALE UMBRIA				
Usl Umbria 1	13,733	13,099	-634	-4.6
Usl Umbria 2	960	1,021	61	6.4
Totale Medio-bassa Specialità Regione Umbria	14,693	14,120	-573	-3.9
Alta Specialità Fuori Regione (Ordinari con DRG)	233	226	-7	-3.0
Medio-bassa specialità Fuori Regione (Ordinari con DRG)	1,471	1,370	-101	-6.9
Alta Specialità Totale	1,520	1,515	-5	-0.3
Medio Bassa Specialità Totale	16,164	15,490	-674	-4.2
Totale Ordinari Umbria	15,980	15,409	-571	-3.6
Totale Ordinari ExtraRegione	1,704	1,596	-108	-6.3

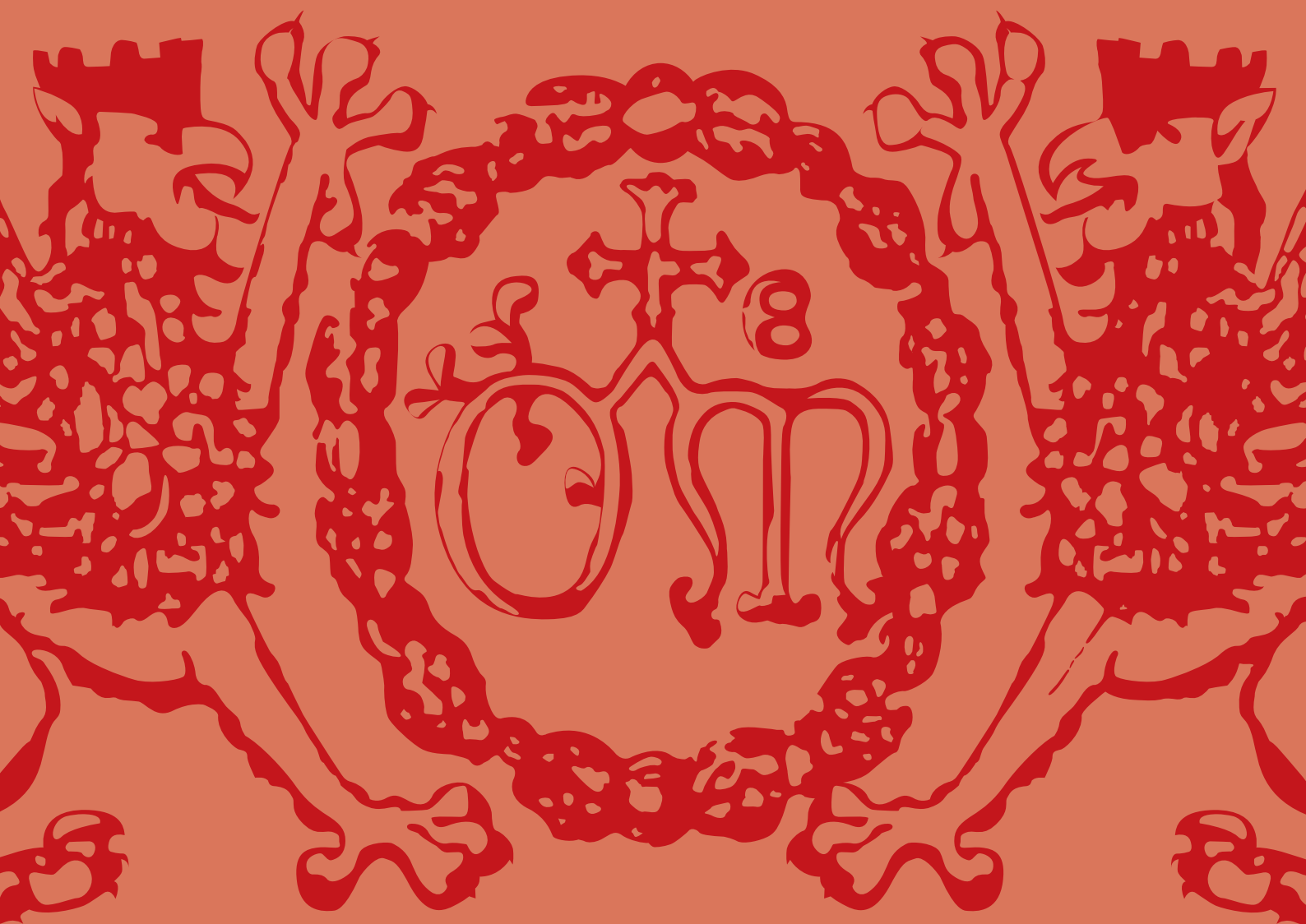
Tabella 69. Principali indicatori di attività: confronto primi sei mesi 2015-2016

INDICATORI	RIEPILOGO DATI DI ATTIVITÀ DI RICOVERO			
	PRIMI 6 MESI	PRIMI 6 MESI	DIFFERENZA	
	2014	2015	V.A.	%
ALTRI INDICATORI				
Peso Medio DRG	1.23	1.27	0.05	
Degenza Media Dimessi	7.34	7.48	0.15	
Parti	1,002	975	-27	-2.7
Parti Fisiologici	683	704	21	3.1
Parti Cesarei	319	271	-48	-15.0
% parti cesarei	31.8	27.8		-4.0
Parti Cesarei pregresso TC	120	103	-17	-14.2
Parti Cesarei primo TC	199	168	-31	-15.6
% parti cesarei pregresso TC	12.0	10.6		-1.4
% parti cesarei primo TC	19.9	17.2		-2.6
Trapianti Renali (DRG 302)	6	16	10	166.7
Trapianti di Midollo Osseo (DRG 481)	47	52	5	10.6
Trapianti di Midollo Osseo Autologhi	27	32	5	18.5
Trapianti di Midollo Osseo Allogenic	20	20	0	0.0
Trapianti di Cornea	6	9	3	50.0
Pazienti Deceduti	564	551	-13	-2.3
% di letalità	3.2	3.2		0.1
Ricoveri Oltre Soglia	762	674	-88	-11.5
% Ricoveri Oltre Soglia	4.3	4.0		-0.3
Ricoveri Programmati	3,854	4,112	258	6.7
Ricoveri Urgenti	11,844	11,024	-820	-6.9
Ricoveri con preospedalizzazione	963	891	-72	-7.5
Altro	1,023	978	-45	-4.4

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.



Azienda Ospedaliera di Perugia