

Dimissioni Ospedaliere ASP Catanzaro – Anni 2005-2008

Sutera Sardo A., Mazzei A., Di Lorenzo R., Mancuso P., Sirianni N.

Introduzione

La banca dati SDO ha acquisito, nel tempo, consistenza quantitativa ed affidabilità, consentendo il pieno utilizzo per finalità di programmazione sanitaria, valutazione e monitoraggio dell'assistenza erogata. La notevole mole di informazioni offerte dalle SDO costituiscono infatti un prezioso patrimonio conoscitivo per programmatori, autorità politiche, gestori, operatori ed anche utenti del Servizio sanitario nazionale.

Il costante monitoraggio dell'ospedalizzazione nei residenti, effettuato dal Servizio Epidemiologico dell'ASP, consente valutazioni sull'andamento delle patologie nel tempo ed il confronto con aree geografiche nella stessa regione o con territori extraregionali.

Col P.S.R. 2007-2009 l'ex AS n.7 di Catanzaro e l'ex AS n.6 di Lamezia Terme sono state accorpate nell'Azienda Sanitaria Provinciale di Catanzaro ; la conduzione dell'analisi, effettuata dal Servizio Epidemiologico, sarà svolta pertanto su tutto il territorio provinciale.

Materiali e Metodi

L'analisi è stata condotta sui residenti nell'ASP di Catanzaro, dimessi da istituti ospedalieri pubblici e privati convenzionati accreditati, presenti sul territorio della provincia di Catanzaro ed in Regione Calabria (SDO intraregionali) e sull'intero territorio nazionale (SDO extraregionali), negli anni 2005-2008.

Sono analizzate, in questo rapporto, 295.755 SDO intraregionali, negli anni 2005-2008, di cui 139.506 (47,2%) di maschi e 156.248 (52,8%) di donne.

Le SDO extraregionali, pervenute al servizio, sono state complessivamente 34.469. di cui 17.236 (50,0 %) di maschi e 17.233 (50,0%) di femmine.

Le schede incomplete rispetto ai dati anagrafici o di patologia sono state escluse dall'elaborazione.

Le selezioni sono state effettuate sulla prima diagnosi di dimissione.

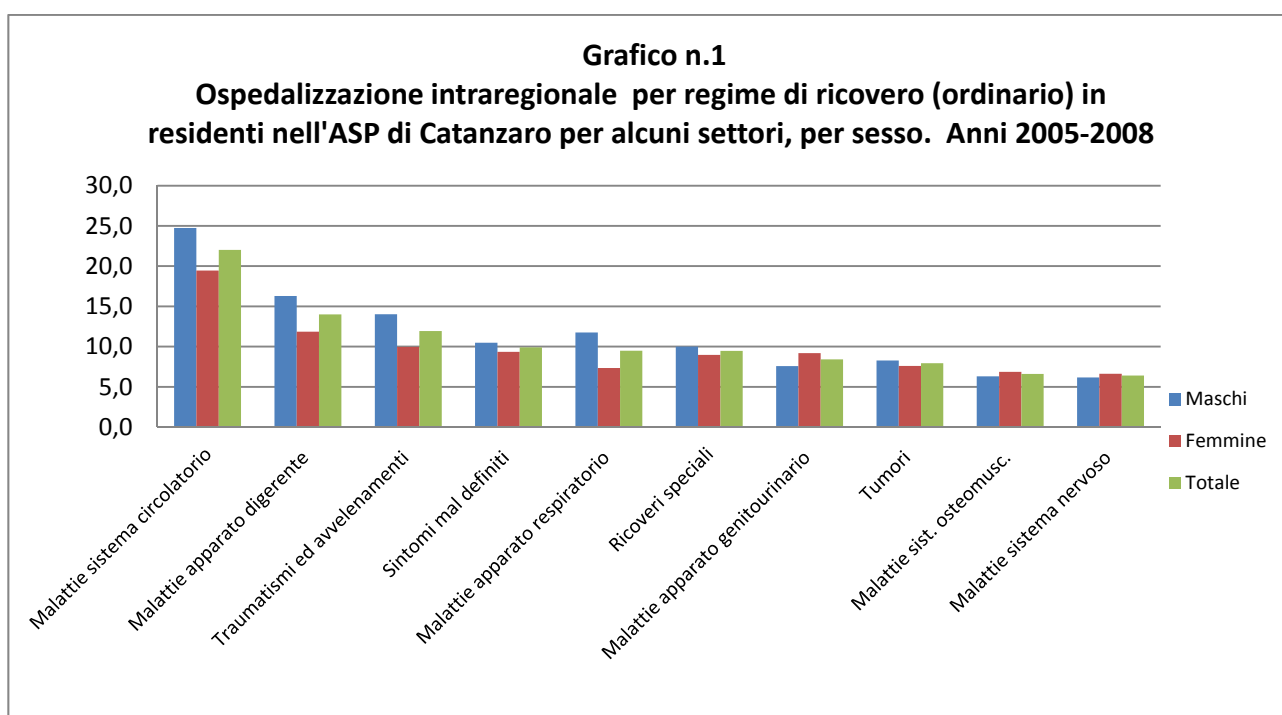
Per il calcolo dei tassi di ospedalizzazione è stata utilizzata la popolazione della provincia di Catanzaro negli anni di riferimento (Fonte Istat).

La standardizzazione diretta è stata effettuata utilizzando la popolazione italiana al censimento 2001.

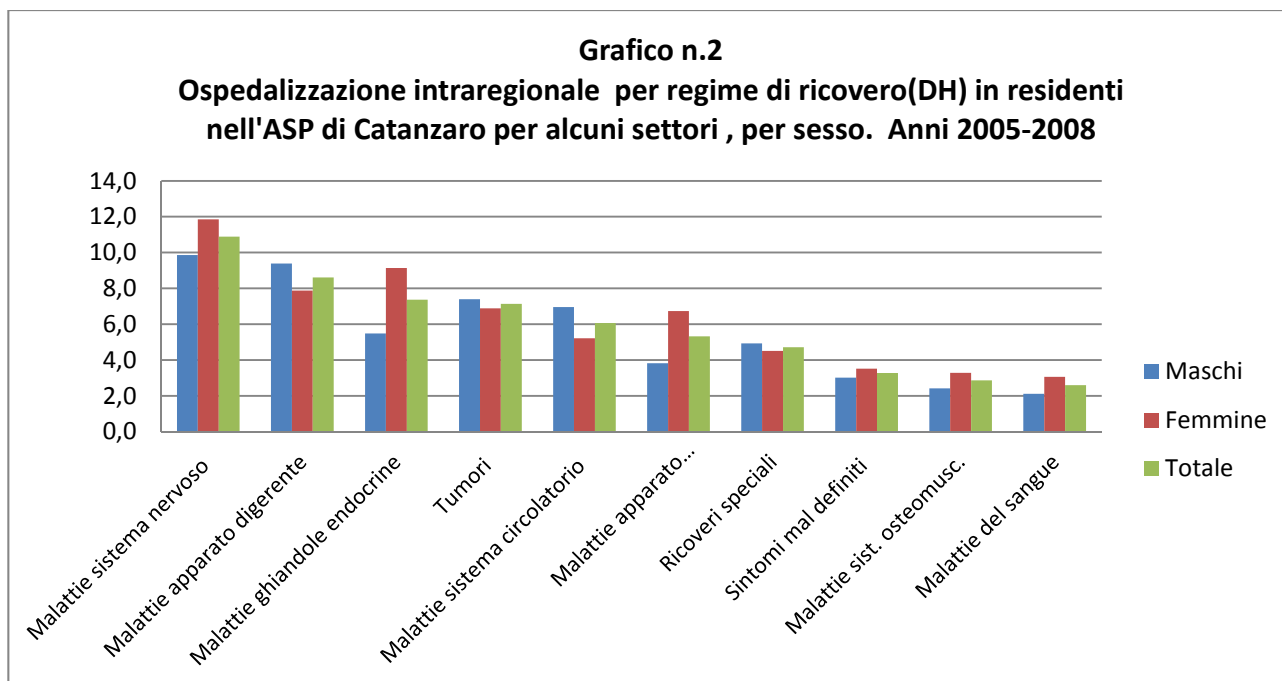
Risultati

Nel Grafico n.1 sono indicati, nei residenti nell'ASP di Catanzaro, i tassi di ospedalizzazione intraregionale (regime di ricovero ordinario), per alcuni settori più rappresentati e per sesso, negli anni 2005-2008.

Le Malattie che hanno causato il maggior numero di dimissioni ospedaliere intraregionali, in regime di ricovero ordinario, sono state quelle a carico del Sistema Circolatorio, seguite dalle Malattie dell'Apparato Digerente e dai Traumatismi ed avvelenamenti, e sono state più frequenti nel sesso maschile.

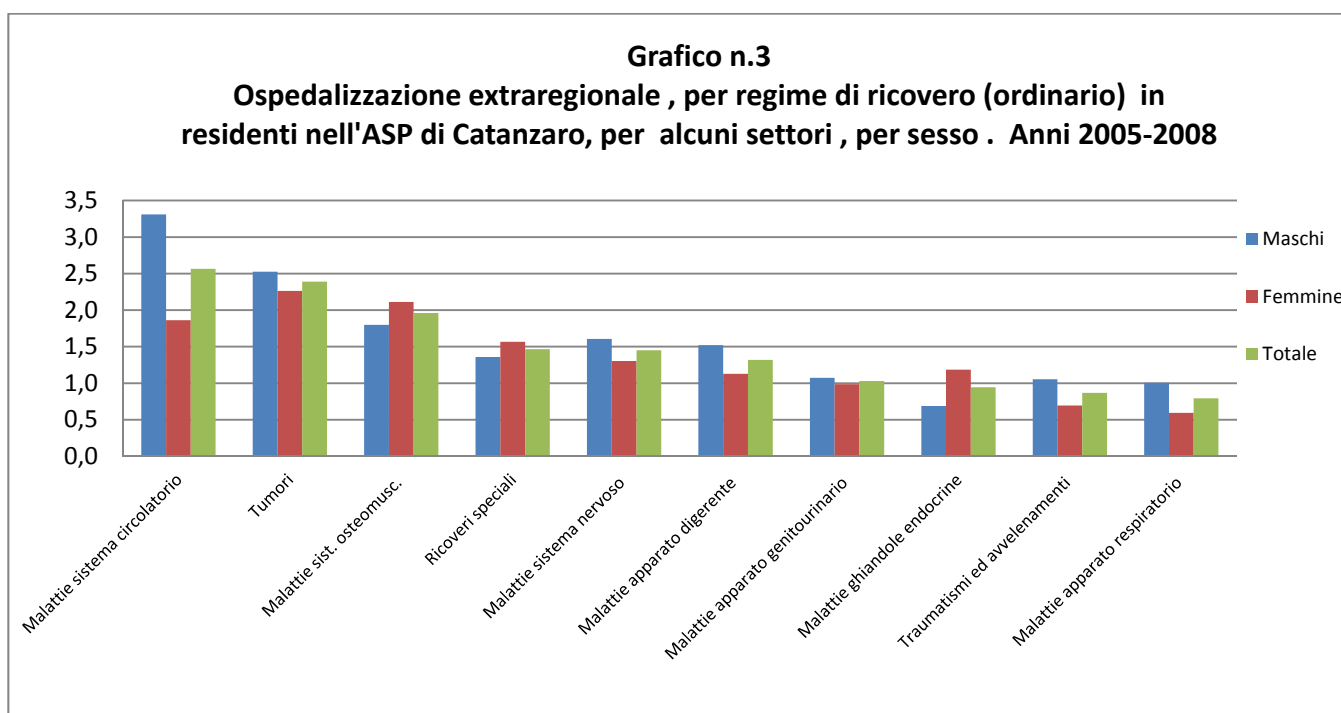


Se consideriamo le dimissioni intraregionali, in regime di Day Hospital (Grafico n.2), nello stesso periodo, l'ospedalizzazione più elevata si osserva per le Malattie del Sistema Nervoso, dell'Apparato Digerente e delle Ghiandole Endocrine. Tra i settori citati, fatta eccezione per le Malattie del Digerente, il sesso maggiormente rappresentato è quello femminile .



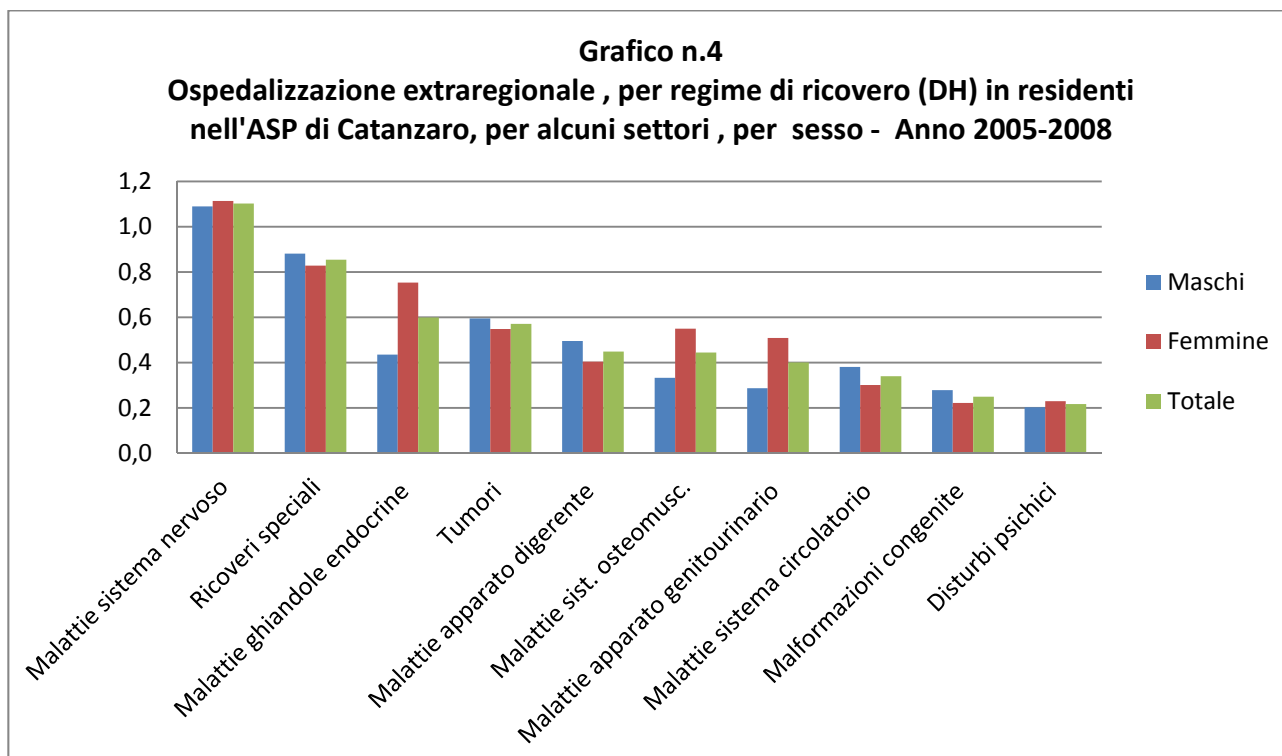
Nel Grafico n.3 sono indicati i tassi di ospedalizzazione extraregionale, per regime di ricovero ordinario, in residenti nell'ASP di Catanzaro, per alcuni settori e per sesso, negli anni 2005-2008.

Le dimissioni extraregionali per Malattie del sistema Circolatorio, in regime di ricovero ordinario, occupano, come nei ricoveri intraregionali, il primo posto per numerosità di dimissioni, seguite dai Tumori. In entrambi i settori i maschi sono più rappresentati, mentre risultano maggiormente a carico del sesso femminile le SDO extraregionali per Malattie del Sistema Osteomuscolare.



Nel Grafico n. 4 viene analizzata l'ospedalizzazione extraregionale, in regime di Day Hospital, in residenti nell'ASP di Catanzaro, per alcuni settori e per sesso, negli anni 2005-2008.

Ai primi posti, per numerosità di dimissioni, riscontriamo le Malattie del Sistema Nervoso e le Malattie delle Ghiandole Endocrine, più frequenti nel sesso femminile, ed i Tumori con una lieve prevalenza nei maschi.



Oltre la metà (55,1%) delle dimissioni ospedaliere extraregionali, nel periodo osservato, sono state notificate dalla Lombardia, dal Lazio e dall'Emilia Romagna.

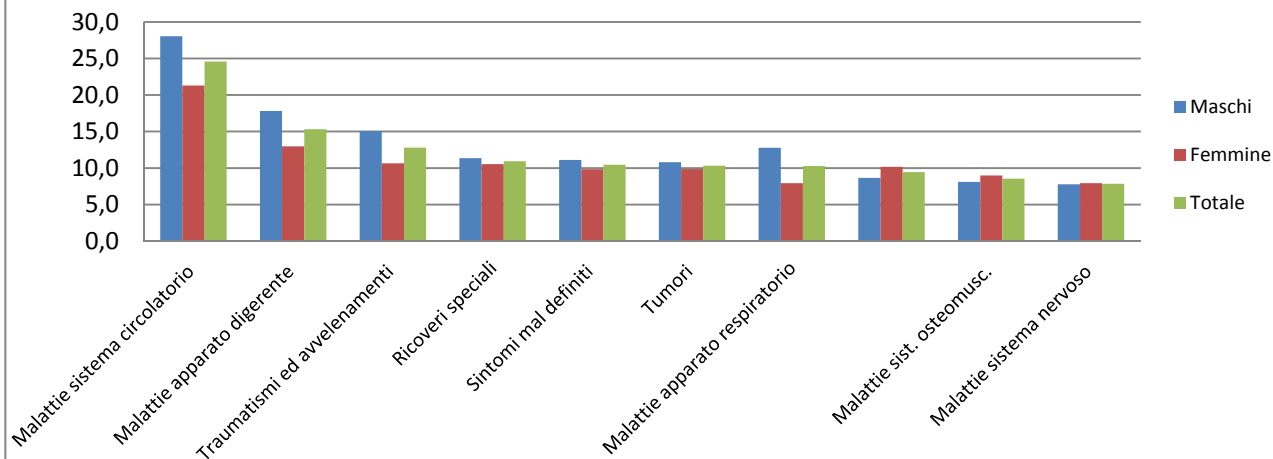
In regione Lombardia sono state registrate complessivamente 6.853 SDO, di cui 1.794 (26,2%) per Malattie del Sistema Circolatorio, 1.237 (18,1%) per Tumori e 824 (12,0%) per Malattie del Sistema Nervoso e degli organi dei sensi.

Nel Lazio le dimissioni più numerose sono state riscontrate per Tumori (1.136 - 16,4%), seguite da quelle per Malattie del Sistema Nervoso (722 - 10,4%) e dalle Malattie dell'Apparato Digerente (670 - 9,7%).

Le Malattie del Sistema Osteomuscolare e del Tessuto Connettivo occupano, in Emilia Romagna, il primo posto per frequenza di dimissioni (621 - 17,1%), al secondo posto si rilevano i Tumori (438-12,1%) ed al terzo le Malattie dell'Apparato Digerente (393 - 10,8%).

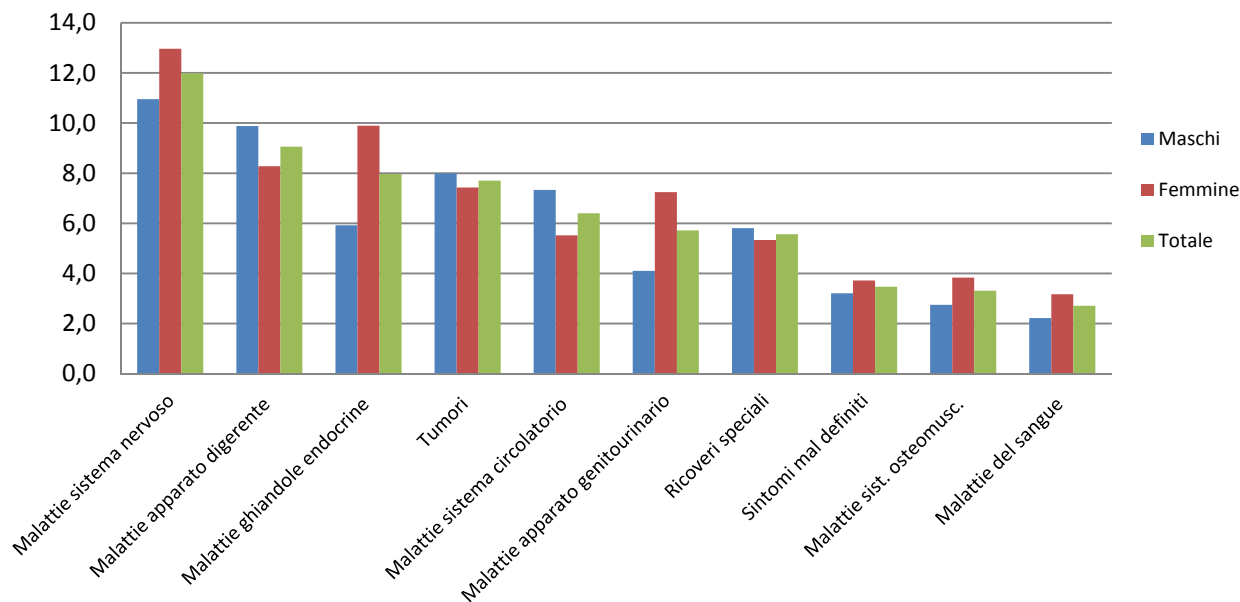
Il Grafico n. 5 considera il totale delle dimissioni (intra ed extraregionali) , nel periodo osservato, per regime di ricovero ordinario. Si osservano, in questo caso, un maggior numero di dimissioni ospedaliere per le Malattie del Sistema Circolatorio, dell'Apparato Digerente e per Traumatismi ed Avvelenamenti, che appaiono più numerose nel sesso maschile.

Grafico n.5
Ospedalizzazione intra ed extraregionale, per regime di ricovero ordinario,
in residenti nell'ASP di Catanzaro, per alcuni settori , per sesso.
Anni 2005-2008



Nel Grafico n.6, tra le dimissioni totali più numerose, per regime di ricovero in Day Hospital, sono state osservate le Malattie del Sistema Nervoso e delle Ghiandole Endocrine, nelle donne, e le Malattie dell'Apparato Digerente, nei maschi.

Grafico n. 6
Ospedalizzazione intra ed extraregionale, per regime di ricovero (DH),
in residenti nell'ASP di Catanzaro, per alcuni settori, per sesso.
Anni 2005-2008



In Tabella n.1 è indicata l'ospedalizzazione intraregionale, per ricoveri ordinari ed in Day Hospital, in residenti nell'ASP di Catanzaro, per fasce d'età e per sesso, nell'anno 2008.

Si può notare che il maggior numero dei ricoveri ordinari, è stato a carico degli ultrasessantaquattrenni e dei ragazzi, ed in particolare nel sesso maschile.

Nei ricoveri in Day Hospital, il tasso di ospedalizzazione si è presentato più elevato nelle donne, e particolarmente, nelle fasce d'età più giovani (0-14 anni) e negli adulti (15-64).

Tab. n.1

Ospedalizzazione intraregionale per regime di ricovero, in residenti nell'ASP di Catanzaro, per fasce d'età e per sesso. Anno 2008
Tassi x 1.000 ab.

Ricoveri Ordinari

Età	Maschi		Femmine		Totale	
	N°	T.O.	N°	T.O.	N°	T.O.
0-14	3733	138,6	3044	117,4	6777	128,2
15-64	10215	83,4	12500	100,3	22715	91,9
65 e più	9038	313,2	8920	229,5	17958	265,2
Totale	22986	128,9	24464	129,2	47450	129,1

Day Hospital

Età	Maschi		Femmine		Totale	
	N°	T.O.	N°	T.O.	N°	T.O.
0-14	1107	41,1	1090	42,0	2197	41,6
15-64	7279	59,4	9460	75,9	16739	67,7
65 e più	4347	150,6	4014	103,3	8361	123,5
Totale	12733	71,4	14564	76,9	27297	74,2

Nella Tabella n.2 è evidenziato il tasso di ospedalizzazione extraregionale per ricoveri ordinari ed in Day Hospital, in residenti nell'ASP di Catanzaro, per fasce d'età e per sesso, nell'anno 2008.

La frequenza dei ricoveri ordinari è stata più elevata negli uomini anziani ed in età adulta.

Il fenomeno si inverte nei Day Hospital, in cui, le donne, fatta eccezione per l'età anziana, hanno fatto registrare valori di ospedalizzazione più elevati, nel confronto con l'altro sesso.

Tab. n.2

Ospedalizzazione extraregionale per regime di ricovero, in residenti nell'ASP di Catanzaro, per fasce d'età e per sesso. Anno 2008
Tassi x 1.000 ab.

Ricoveri Ordinari

Età	Maschi		Femmine		Totale	
	N°	T.O.	N°	T.O.	N°	T.O.
0-14	1432	53,2	1084	41,8	2516	47,6
15-64	8160	66,6	7605	61,0	15765	63,8
65 e più	3684	127,7	3785	97,4	7469	110,3
Totale	13276	74,5	12474	65,9	25750	70,0

Day Hospital

Età	Maschi		Femmine		Totale	
	N°	T.O.	N°	T.O.	N°	T.O.
0-14	1117	41,5	1115	43,0	2232	42,2
15-64	2537	20,7	3059	24,6	5596	22,6
65 e più	792	27,4	952	24,5	1744	25,8
Totale	4446	24,9	5126	27,1	9572	26,0

Nel 2008, rispetto all'anno precedente, si osserva una riduzione delle dimissioni intraregionali, in regime ordinario, per Acuti (-6,1%), per Riabilitazione (-11,1%) e per Lungodegenza (-50,6%), mentre sono aumentate le dimissioni in regime diurno per Acuti (5,6%) e per Riabilitazione (96,7%).

Le dimissioni extraregionali dell'anno 2008, confrontate con il 2007, sono diminuite in ogni tipologia di attività, fatta eccezione per i ricoveri ordinari della Lungodegenza (19,2%).

In Tabella n.3 è indicata l'Ospedalizzazione per territorio, tipo di attività, regime di ricovero e sesso, nell'anno 2008.

Tabella n. 3 - Tassi di ospedalizzazione per territorio, tipo attività, regime di ricovero e sesso (per 1.000 abitanti)- Anno 2008

	Acuti				Riabilitazione				Lungodegenza	
	Ricoveri ordinari		Day Hospital		Ricoveri ordinari		Day Hospital		M	F
	M	F	M	F	M	F	M	F		
Italia	122,6	131,9	55,5	60,2	4,5	5,2	1,2	0,9	1,5	2,0
Calabria	136,0	141,2	66,2	73,6	3,0	3,7	0,9	0,6	0,9	1,0
ASP CZ	124,2	125,2	69,3	75,2	1,4	1,8	0,3	0,4	0,6	0,5

Il tasso di ospedalizzazione per acuti in regime di ricovero ordinario è risultato, in entrambi i sessi, inferiore nell'ASP di Catanzaro nel confronto con il dato regionale, mentre il dato rilevato nel sesso maschile appare più elevato rispetto al valore nazionale.

Le dimissioni per acuti in regime diurno, nei residenti nell'ASP di Catanzaro, hanno fatto registrare tassi più elevati dei territori di confronto, in entrambi i sessi,

Per quanto riguarda le dimissioni per riabilitazione in entrambi i regimi di ricovero, sono stati evidenziati localmente, in entrambi i sessi, tassi inferiori rispetto alla Calabria ed all'Italia, analogamente a quanto rilevato per i ricoveri in lungodegenza.