

SERIE STORICA DELLA MOBILITA' SANITARIA INTERREGIONALE 1997-2006

per tipologia di prestazione, regime di ricovero e tipo di degenza

La serie storica della Mobilità Sanitaria Interregionale dal 1997 al 2006 rileva un continuo aumento del fenomeno della migrazione attiva e passiva, sia per il numero di prestazioni erogate sia per i relativi importi (Tav. 1).

Il saldo negativo, determinato dalla differenza tra la mobilità attiva e quella passiva, è tendenzialmente in aumento relativamente al numero di prestazioni (ad eccezione degli anni 2000 e 2003), mentre per quanto riguarda gli importi è in aumento fino al 2005 e presenta una diminuzione del 2% nel 2006.

In particolare, per quanto riguarda gli importi, il saldo negativo relativo alle prestazioni di ricovero, che rappresenta nell'ultimo triennio in media il 91% del saldo complessivo, è aumentato nel 2005 del 4% rispetto all'anno precedente, mentre nel 2006 è diminuito del 4% rispetto al 2005 (Tav. 2).

La serie storica per "tipologia di ricovero" considera l'andamento dei ricoveri in regime ordinario ed in Day Hospital, sia in attrazione (Tav. 3) sia in fuga (Tav. 4). Negli anni 2004, 2005 e 2006 il ricorso al ricovero ordinario è stato mediamente dell'82% in mobilità attiva, mentre in mobilità passiva è stato in media del 74%.

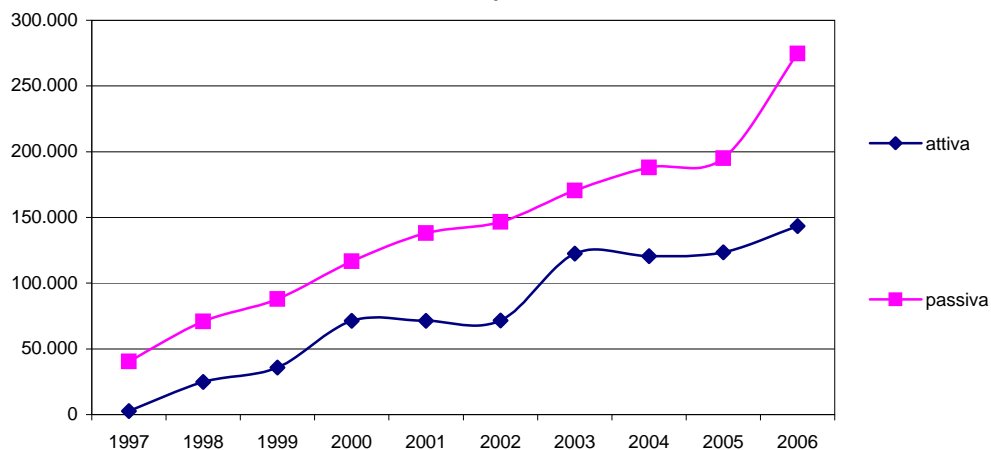
Dal 1997 al 2006 i ricoveri in mobilità attiva sono diminuiti del 29%, mentre è aumentato nella stessa misura il numero di dimissioni in mobilità passiva. Per quanto riguarda gli importi si registra, sempre per lo stesso periodo, una diminuzione del 10% relativamente alla mobilità attiva ed un aumento dell'88% per la mobilità passiva.

Tav. 1 Serie storica Mobilità Sanitaria Interregionale 1997/2006 per tipologia di prestazione

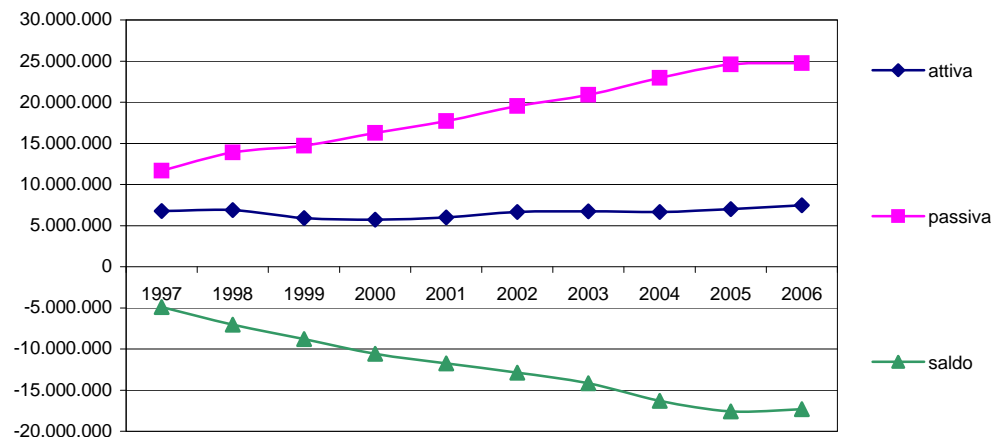
Tipologia	1997				1998				1999				2000				2001			
	attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva	
	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi
Ricoveri	2.560	6.771.988	4.191	11.285.134	2.572	6.621.363	4.643	12.859.624	2.128	5.420.249	4.853	13.433.759	1.893	4.719.903	5.000	14.864.699	1.868	4.784.746	5.038	15.742.851
Medicina generale			1.012	6.791			2.185	8.742			2.757	13.123			4.912	21.330			5.619	26.234
Specialistica ambulatoriale			18.119	187.345			36.253	718.706	21.649	127.795	46.016	924.106	29.629	297.634	62.849	906.868	27.280	312.543	83.104	1.385.853
Farmaceutica			4.499	79.216	22.147	258.200	7.124	107.749	11.960	252.410	10.640	124.890	19.470	271.199	14.342	216.139	22.670	370.249	14.682	212.737
Termali			12.436	118.919			20.355	148.736			22.772	160.799	20.136	35.407	28.551	151.925	18.708	33.476	21.564	182.646
Somministrazione diretta di farmaci			72	12.969			322	64.490			878	58.646			1.029	115.208			7.999	159.162
Trasporti ambulanze elisoccorso			3	291			45	1.908	77	116.997	2	161	244	383.265	6	234	760	486.157	66	12.180
Totale	2.560	6.771.988	40.332	11.690.665	24.719	6.879.563	70.927	13.909.955	35.814	5.917.451	87.918	14.715.484	71.372	5.707.408	116.689	16.276.403	71.286	5.987.171	138.072	17.721.663

Tipologia	2002				2003				2004				2005				2006			
	attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva		attiva		passiva	
	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi	prest.	importi
Ricoveri	1.864	5.345.880	4.978	17.400.412	1.684	4.876.749	5.179	18.409.146	1.645	4.737.152	5.413	20.105.548	1.812	5.112.011	5.368	21.089.474	1.853	5.660.754	5.586	20.982.765
Medicina generale	2.272	11.656	6.652	33.681	4.070	21.220	9.981	58.091	4.789	24.577	10.657	57.149	5.608	33.175	11.877	66.285	9.751	34.793	19.321	104.040
Specialistica ambulatoriale	26.048	376.496	91.463	1.452.180	69.215	574.404	99.352	1.608.440	67.672	770.666	106.714	1.921.410	72.655	747.060	115.896	2.465.453	81.351	707.407	128.307	2.503.350
Farmaceutica	23.188	362.632	14.375	234.046	29.046	479.700	17.026	293.414	28.746	467.914	13.413	241.340	24.555	405.589	14.938	266.662	27.034	352.404	30.260	382.591
Termali	17.256	31.697	21.951	186.094	17.364	33.849	23.336	199.820	16.740	35.250	22.643	222.590	17.976	38.466	23.309	208.085	17.736	37.085	43.409	222.646
Somministrazione diretta di farmaci			7.080	201.698			15.362	285.389	245	2.658	28.978	369.369	156	11.954	23.386	439.637	283	10.733	39.021	515.780
Trasporti ambulanze elisoccorso	933	536.038	125	18.852	1.137	749.597	156	28.618	788	633.181	214	41.629	784	645.388	272	54.635	789	662.575	275	53.624
Totale	71.561	6.664.399	146.624	19.526.965	122.516	6.735.519	170.392	20.882.918	120.625	6.671.398	188.032	22.959.036	123.546	6.993.644	195.046	24.590.232	138.797	7.465.751	266.179	24.764.796

Numero di prestazioni



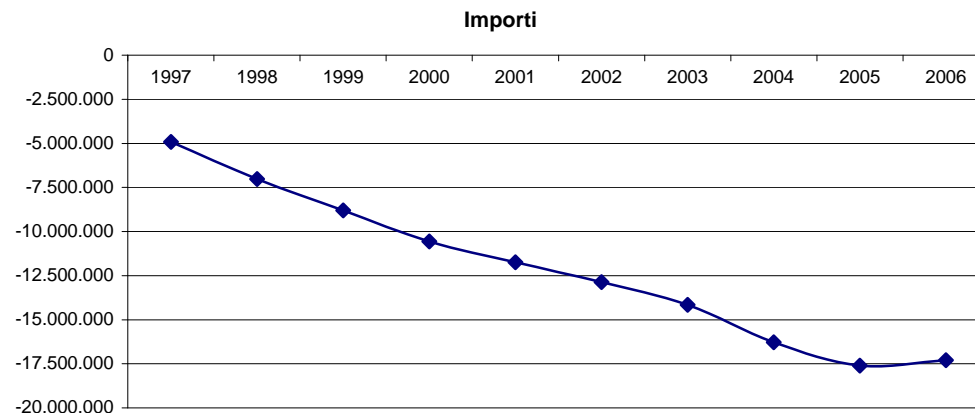
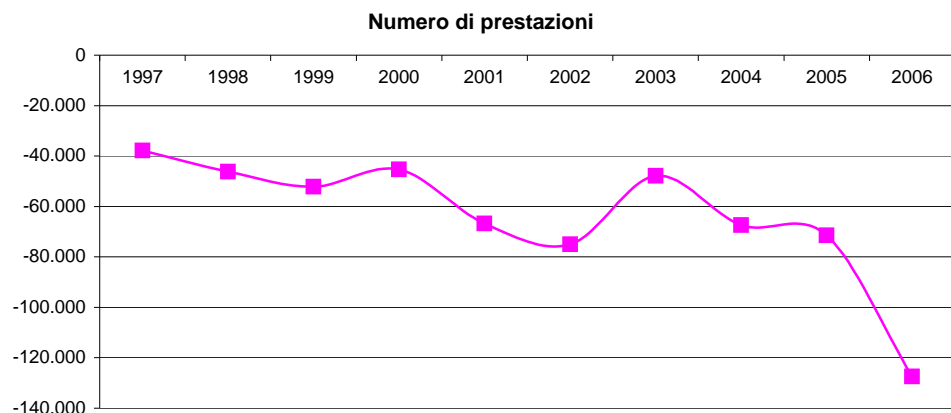
Importi



Tav. 2 Serie storica saldo della Mobilità Sanitaria Interregionale 1997-2006 per tipologia di prestazione

Tipologia	1997		1998		1999		2000		2001		2002	
	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi
Ricoveri	-1.631	-4.513.146	-2.071	-6.238.261	-2.725	-8.013.510	-3.107	-10.144.796	-3.170	-10.958.105	-3.114	-12.054.532
Medicina generale	-1.012	-6.791	-2.185	-8.742	-2.757	-13.123	-4.912	-21.330	-5.619	-26.234	-4.380	-22.026
Specialistica ambulatoriale	-18.119	-187.345	-36.253	-718.706	-24.367	-796.311	-33.220	-609.234	-55.824	-1.073.310	-65.415	-1.075.684
Farmaceutica	-4.499	-79.216	15.023	150.451	1.320	127.520	5.128	55.060	7.988	157.512	8.813	128.586
Termali	-12.436	-118.919	-20.355	-148.736	-22.772	-160.799	-8.415	-116.518	-2.856	-149.170	-4.695	-154.397
Somministrazione diretta di farmaci	-72	-12.969	-322	-64.490	-878	-58.646	-1.029	-115.208	-7.999	-159.162	-7.080	-201.698
Trasporti ambulanze elisoccorso	-3	-291	-45	-1.908	75	116.836	-6	383.031	694	473.977	808	517.185
Totale	-37.772	-4.918.677	-46.208	-7.030.392	-52.104	-8.798.033	-45.317	-10.568.995	-66.786	-11.734.492	-75.063	-12.862.566
% saldo ricoveri su complessivo		92%		89%		91%		96%		93%		94%

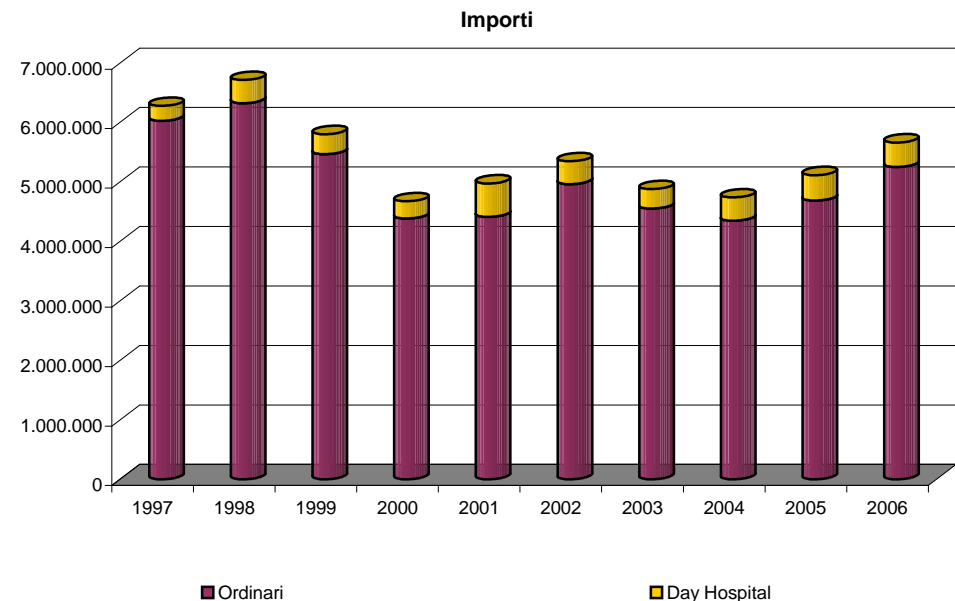
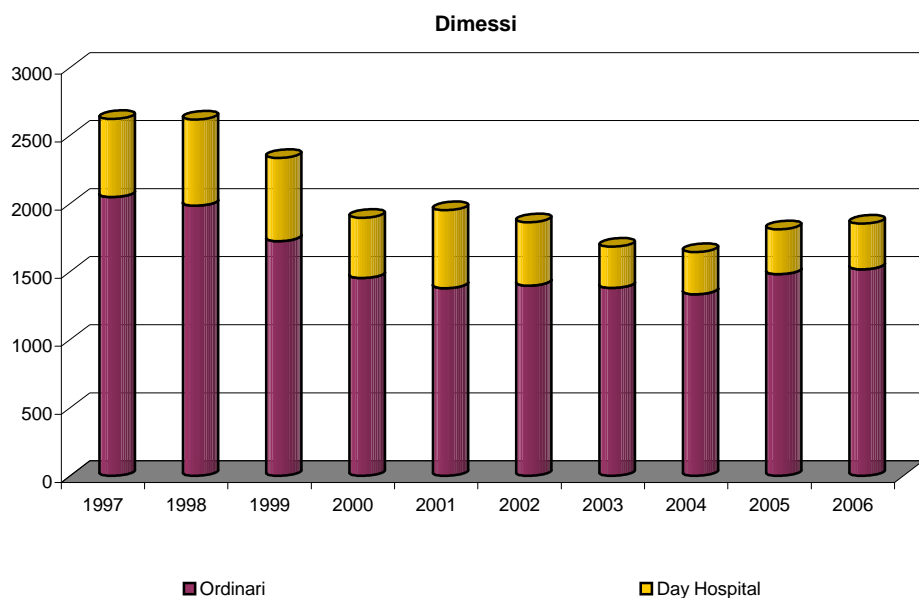
Tipologia	2003		2004		2005		2006		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006	
	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi	prestaz.	importi
Ricoveri	-3.495	-13.532.396	-3.768	-15.368.396	-3.556	-15.977.463	-3.733	-15.322.011	-5,63%	3,96%	4,98%	-4,10%
Medicina generale	-5.911	-36.871	-5.868	-32.572	-6.269	-33.110	-9.570	-69.247	6,83%	1,65%	52,66%	109,14%
Specialistica ambulatoriale	-30.137	-1.034.036	-39.042	-1.150.744	-43.241	-1.718.393	-46.956	-1.795.944	10,76%	49,33%	8,59%	4,51%
Farmaceutica	12.020	186.286	15.333	226.574	9.617	138.927	-3.226	-30.186	-37,28%	-38,68%	-133,54%	-121,73%
Termali	-5.972	-165.971	-5.903	-187.340	-5.333	-169.619	-25.673	-185.562	-9,66%	-9,46%	381,40%	9,40%
Somministrazione diretta di farmaci	-15.362	-285.389	-28.733	-366.711	-23.230	-427.683	-38.738	-505.047	-19,15%	16,63%	66,76%	18,09%
Trasporti ambulanze elisoccorso	981	720.979	574	591.552	512	590.753	514	608.951	-10,80%	-0,14%	0,39%	3,08%
Totale	-47.876	-14.147.399	-67.407	-16.287.638	-71.500	-17.596.588	-127.382	-17.299.045	6%	8%	78%	-2%
% saldo ricoveri su complessivo		96%		94%		91%		89%				



Tav. 3 Serie storica Attrazione Mobilità Sanitaria Interregionale 1997-2006 flusso A (ricoveri)

	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004		2004%	
Tipo di ricovero	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Ordinari	2.048	6.026.950	1.985	6.323.091	1.725	5.466.214	1.454	4.383.568	1.379	4.411.092	1.398	4.961.727	1.381	4.549.029	1.335	4.347.362	81,16%	91,77%
Day Hospital	575	248.874	634	390.558	612	334.321	443	290.884	573	561.219	466	384.153	303	327.721	310	389.790	18,84%	8,23%
Totale	2.623	6.275.825	2.619	6.713.648	2.337	5.800.535	1.897	4.674.452	1.952	4.972.311	1.864	5.345.880	1.684	4.876.749	1.645	4.737.152	100%	100%

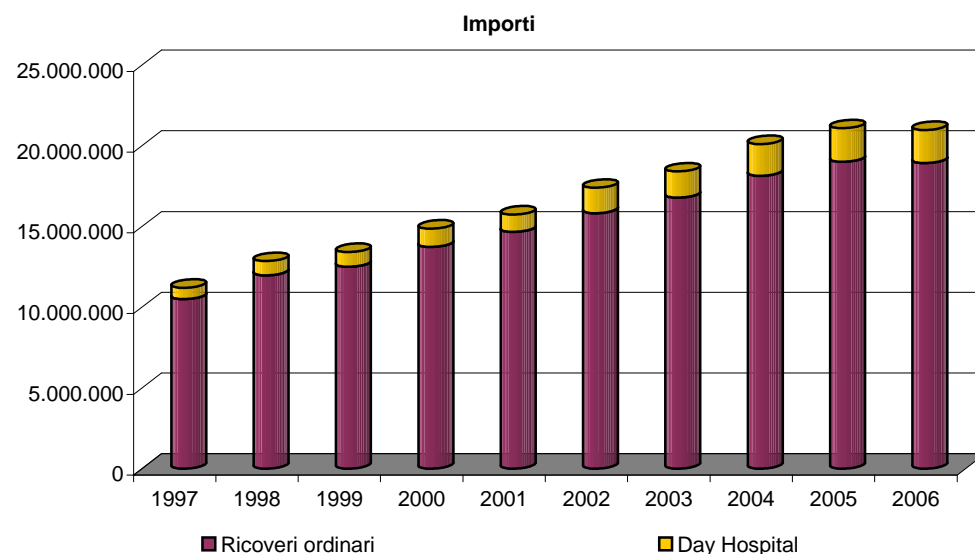
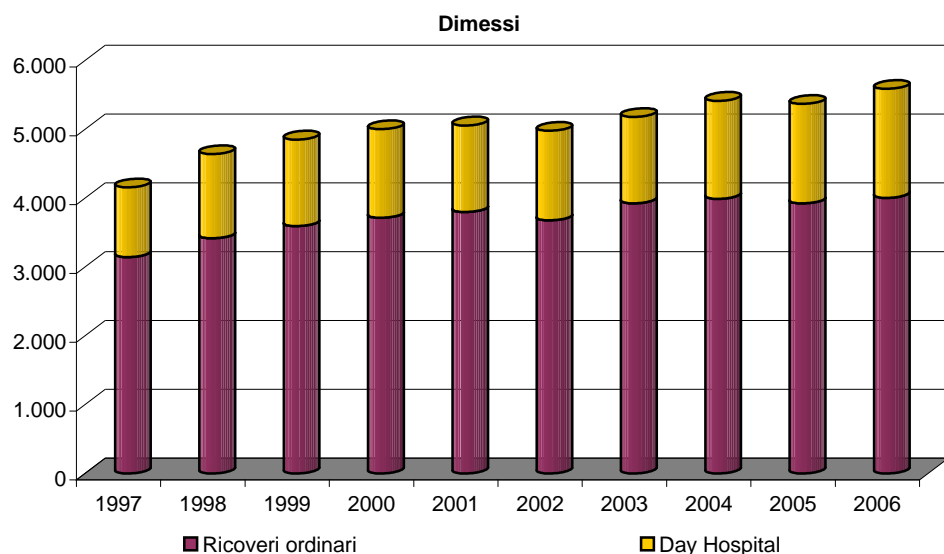
	2005		2005%		2006		2006 %		variazione % 2003-2004		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006		variazione % 1997-2006	
Tipo di ricovero	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Ordinari	1.482	4.683.395	81,79%	91,62%	1.518	5.249.194	81,92%	92,73%	-3,33%	-4,43%	11,01%	7,73%	2,43%	12,08%	-25,88%	-12,90%
Day Hospital	330	428.616	18,21%	8,38%	335	411.559	18,08%	7,27%	2,31%	18,94%	6,45%	9,96%	1,52%	-3,98%	-41,74%	65,37%
Totale	1.812	5.112.011	100%	100%	1.853	5.660.753	100%	100%	-2%	-3%	10%	8%	2%	11%	-29%	-10%



Tav. 4 Serie storica Fuga Mobilità Sanitaria Interregionale 1997-2006 flusso A (ricoveri)

	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
Tipo degenza	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Acuti ordinari	3.033	9.729.410	3.209	10.823.850	3.374	11.290.086	3.428	12.071.408	3.493	12.740.641	3.351	13.954.704	3.572	14.815.578
Lungodegenti ordinari	5	121.343	4	8.518	6	22.086	14	50.020	8	23.187	13	47.698	7	27.594
Neuropsichiatrici ordinari	0	0	0	0	0	0	1	7.050	1	3.021	1	9.057	1	826
Riabilitativi ordinari	105	644.539	202	1.147.826	212	1.194.584	270	1.602.537	294	1.897.202	310	1.812.814	343	1.945.311
Acuti day hospital	1.006	708.698	1.212	865.742	1.241	890.375	1.272	1.100.417	1.237	1.035.241	1.286	1.533.750	1.240	1.590.811
Neuropsichiatrici day hospital	0	0	0	0	0	0	0	0	1	335	0	0	0	0
Riabilitativi day hospital	7	1.319	13	11.147	17	24.919	15	33.269	20	41.539	16	42.205	16	29.025
Regime di ricovero														
Ricoveri ordinari	3.143	10.495.292	3.415	11.980.194	3.592	12.506.755	3.713	13.731.014	3.796	14.664.051	3.675	15.824.273	3.923	16.789.309
Day Hospital	1.013	710.017	1.225	876.888	1.258	915.294	1.287	1.133.686	1.258	1.077.115	1.302	1.575.955	1.256	1.619.837
Totale	4.156	11.205.309	4.640	12.857.082	4.850	13.422.050	5.000	14.864.700	5.054	15.741.166	4.977	17.400.227	5.179	18.409.146

	2004		2005		2006		2006%		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006		variazione % 1997-2006	
Tipo degenza	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
Acuti ordinari	3.567	15.469.238	3.484	16.330.199	3.511	15.897.508			-2,3%	5,6%	0,8%	-2,6%	15,8%	63,4%
Lungodegenti ordinari	11	56.286	14	58.010	7	32.865			27,3%	3,1%	-50,0%	-43,3%	40,0%	-72,9%
Neuropsichiatrici ordinari	0	0	0	0	0	0								
Riabilitativi ordinari	412	2.619.599	424	2.615.901	485	2.993.197			2,9%	-0,1%	14,4%	14,4%	361,9%	364,4%
Acuti day hospital	1.404	1.905.392	1.408	1.996.362	1.554	1.965.078			0,3%	4,8%	10,4%	-1,6%	54,5%	177,3%
Neuropsichiatrici day hospital	0	0	0	0	0	0								
Riabilitativi day hospital	19	55.033	38	89.002	29	94.117			100,0%	61,7%	-23,7%	5,7%	314,3%	7038,1%
Regime di ricovero														
Ricoveri ordinari	3.990	18.145.123	3.922	19.004.110	4.003	18.923.570	73,7%	90,2%	-1,7%	4,7%	2,1%	-0,4%	24,8%	81,1%
Day Hospital	1.423	1.960.425	1.446	2.085.364	1.583	2.059.195	26,3%	9,8%	1,6%	6,4%	9,5%	-1,3%	42,7%	193,7%
Totale	5.413	20.105.548	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	100%	100%	-0,8%	4,9%	4,1%	-0,5%	29,2%	88,2%



MOBILITA' ATTIVA-PASSIVA 2004/2006 PER REGIONE DI RESIDENZA E DI RICOVERO

Variazioni percentuali e incidenza dei ricoveri sul totale delle prestazioni

Saldo della mobilità per Regione di ricovero

Costo medio del ricovero

I dati finanziari della mobilità relativi al triennio 2004/2006, distribuiti per Regioni di residenza e di ricovero evidenziano, in primo luogo, l'incidenza percentuale degli addebiti per le prestazioni di ricovero sul totale degli importi addebitati: in mobilità attiva (tav. 5) tale percentuale, nell'anno 2006, è stata del 76%, mentre in mobilità passiva (tav. 6) è scesa dall'88% del 2004 all'85%.

Relativamente ai ricoveri, la variazione percentuale, riferita al periodo 2004-2005 e 2005-2006, è stata per la mobilità attiva rispettivamente del +10% e +2% in numero di dimissioni e del +8% e +11% per gli importi addebitati, con una sensibile inversione del trend negativo degli ultimi anni.

La variazione percentuale di fuga è stata del -1% e + 4% in numero di dimissioni e del +5% e -1% per gli addebiti, il che evidenzia come, nonostante permanga un trend negativo nel numero di ricoveri extraregionali, i relativi addebiti siano diminuiti rispetto al 2005.

Nel 2006 l'attrazione complessiva è stata di 1.853 ricoveri per un ammontare di € 5.660.754, mentre la fuga ha interessato 5.586 residenti per un importo complessivo di € 20.982.765.

La Regione da cui proviene il maggior numero di pazienti e verso cui si indirizza la maggior fuga è la Regione Piemonte (tav. 5.1 e tav. 6.1) in quanto, essendo di fatto area di confine, determina la cosiddetta "continuità territoriale" caratterizzata da flussi bidirezionali conseguenti alla realtà economica esistente (acquisto e offerta di beni e servizi di varia natura).

Nel 2006 sono state erogate a favore di pazienti piemontesi circa il 63% delle prestazioni di ricovero corrispondenti a circa il 66% degli addebiti complessivi. Nello stesso anno si registra una percentuale di circa il 69% di fuga verso le strutture di ricovero piemontesi per un corrispettivo di circa il 68% degli addebiti totali.

Il saldo passivo della mobilità relativa ai ricoveri (tav. 7) è diminuito del 6% in termini di dimessi ed è aumentato del 4% in termini di importi nel periodo 2004-2005 mentre nel 2005-2006 è aumentato del 5% in numero di dimessi e diminuito del 4% in termini di importi.

Il Costo Medio del ricovero (tav. 8) in Mobilità Attiva è stato di € 2.880 nel 2004, € 2.821 nel 2005 e € 3.055 nel 2006; per i mesi in Mobilità Passiva il costo è stato rispettivamente di € 3.714, € 3.929 e € 3.756.

Da quanto sopra si evince che, dal 2005 al 2006, il Costo medio del ricovero in Mobilità Attiva è aumentato dell'8%, mentre è diminuito del 4% in mobilità passiva.

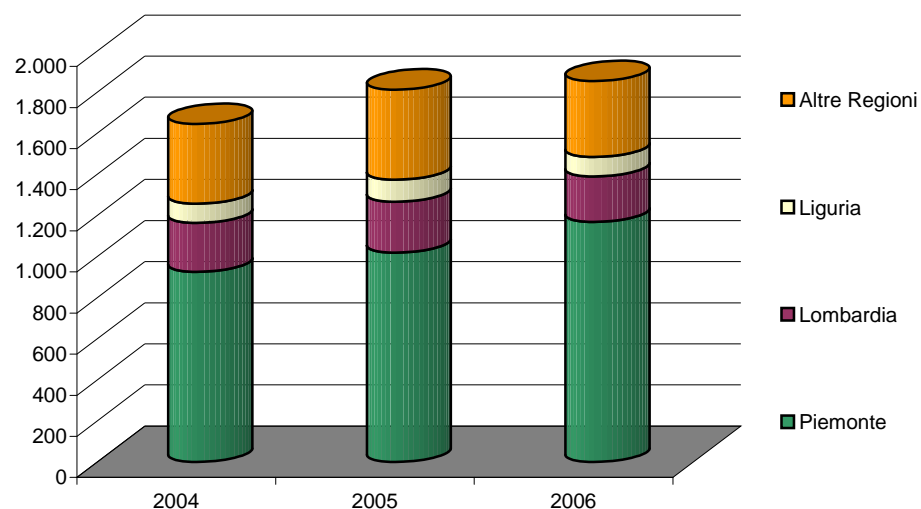
Tav. 5 Attrazione 2004/2006 - Ricoveri e prestazioni complessive per Regione di residenza

REGIONE	RICOVERI										TOTALE PRESTAZIONI									
	2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005-2006		2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005-2006	
	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi
Piemonte	926	3.003.144	1.019	3.231.477	1.168	3.738.703	10%	8%	15%	16%	64.840	3.813.090	62.212	3.967.186	62.716	4.420.544	-4%	4%	1%	11%
Lombardia	237	506.410	247	502.276	222	604.735	4%	-1%	-10%	20%	21.446	1.011.152	23.071	1.022.050	27.141	1.112.549	8%	1%	18%	9%
Bolzano	1	1.828			1	3.639	-100%	-100%			157	4.300	124	1.228	149	7.072	-21%	-71%	20%	476%
Trento	5	3.371	2	6.484	2	4.419	-60%	92%	0%	-32%	63	6.841	106	12.588	159	6.856	68%	84%	50%	-46%
Veneto	25	70.685	30	60.936	20	42.354	20%	-14%	-33%	-30%	1.211	103.108	1.899	90.333	4.276	75.577	57%	-12%	125%	-16%
Friuli	5	9.015	3	7.835	4	4.526	-40%	-13%	33%	-42%	514	17.092	479	15.443	477	16.612	-7%	-10%	0%	8%
Liguria	94	264.122	108	293.599	95	267.348	15%	11%	-12%	-9%	7.379	412.934	7.761	454.983	9.267	431.830	5%	10%	19%	-5%
EmiliaRomagna	44	154.835	40	114.080	47	163.319	-9%	-26%	18%	43%	2.285	232.591	2.621	170.245	2.745	209.313	15%	-27%	5%	23%
Toscana	26	58.438	27	59.543	29	67.299	4%	2%	7%	13%	1.597	95.769	1.970	95.039	2.702	117.859	23%	-1%	37%	24%
Umbria	6	20.755	7	12.588	4	7.949	17%	-39%	-43%	-37%	476	30.018	470	25.509	447	16.203	-1%	-15%	-5%	-36%
Marche	2	3.483	14	35.930	12	13.989	600%	931%	-14%	-61%	453	9.923	881	46.598	738	24.805	94%	370%	-16%	-47%
Lazio	41	119.313	46	98.579	28	120.908	12%	-17%	-39%	23%	2.917	177.980	3.175	160.315	4.328	184.166	9%	-10%	36%	15%
Abruzzo	22	59.475	16	56.852	19	59.510	-27%	-4%	19%	5%	662	69.047	791	66.260	1.026	64.746	19%	-4%	30%	-2%
Molise	3	11.098	2	7.549	2	5.967	-33%	-32%	0%	-21%	31	14.811	84	11.691	57	6.497	171%	-21%	-32%	-44%
Campania	28	52.031	40	102.110	31	131.010	43%	96%	-23%	28%	2.485	94.713	2.751	143.162	3.165	178.069	11%	51%	15%	24%
Puglia	32	63.792	20	47.415	17	36.918	-38%	-26%	-15%	-22%	2.032	89.407	1.989	78.497	1.979	59.353	-2%	-12%	-1%	-24%
Basilicata	8	8.898	18	36.418	6	24.097	125%	309%	-67%	-34%	671	15.361	630	45.664	506	29.538	-6%	197%	-20%	-35%
Calabria	62	148.794	81	225.130	78	208.655	31%	51%	-4%	-7%	5.850	213.369	6.101	297.523	7.064	280.823	4%	39%	16%	-6%
Sicilia	41	114.431	55	137.379	44	101.909	34%	20%	-20%	-26%	2.987	156.094	3.385	174.376	4.484	137.887	13%	12%	32%	-21%
Sardegna	37	63.234	37	75.832	24	53.498	0%	20%	-35%	-29%	2.569	103.800	3.046	114.954	5.371	85.453	19%	11%	76%	-26%
Totale	1.645	4.737.152	1.812	5.112.011	1.853	5.660.754	10%	8%	2%	11%	120.625	6.671.398	123.546	6.993.643	138.797	7.465.751	2%	5%	12%	7%
% dei ricoveri sugli addebiti totali		71%		73%		76%														

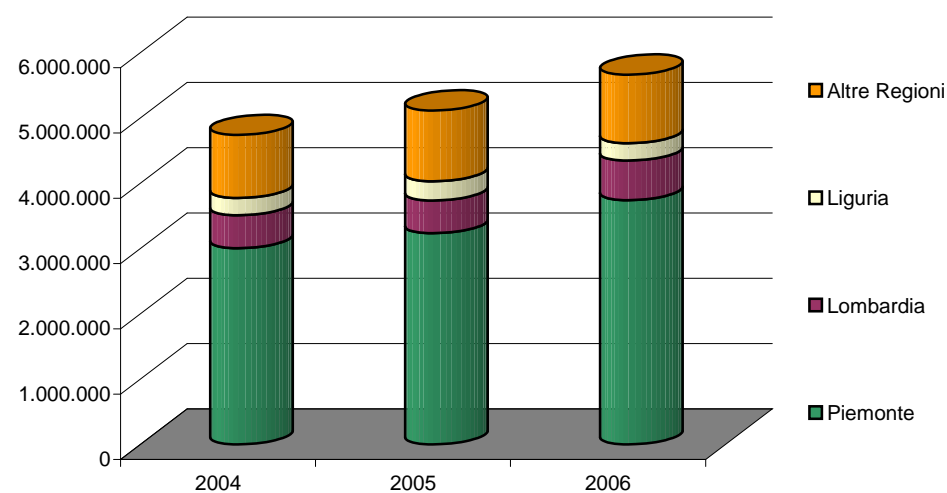
Tav. 5.1 Attrazione 2004/2006 - Distribuzione dei ricoveri per Regione di residenza e % sull'attrazione complessiva

REGIONE	2004				2005				2006			
	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%
Piemonte	926	56,29%	3.003.144	63,40%	1.019	56,24%	3.231.477	63,21%	1.168	63,03%	3.738.703	66,05%
Lombardia	237	14,41%	506.410	10,69%	247	13,63%	502.276	9,83%	222	11,98%	604.735	10,68%
Bolzano	1	0,06%	1.828	0,04%		0,00%		0,00%	1	0,05%	3.639	0,06%
Trento	5	0,30%	3.371	0,07%	2	0,11%	6.484	0,13%	2	0,11%	4.419	0,08%
Veneto	25	1,52%	70.685	1,49%	30	1,66%	60.936	1,19%	20	1,08%	42.354	0,75%
Friuli	5	0,30%	9.015	0,19%	3	0,17%	7.835	0,15%	4	0,22%	4.526	0,08%
Liguria	94	5,71%	264.122	5,58%	108	5,96%	293.599	5,74%	95	5,13%	267.348	4,72%
EmiliaRomagna	44	2,67%	154.835	3,27%	40	2,21%	114.080	2,23%	47	2,54%	163.319	2,89%
Toscana	26	1,58%	58.438	1,23%	27	1,49%	59.543	1,16%	29	1,57%	67.299	1,19%
Umbria	6	0,36%	20.755	0,44%	7	0,39%	12.588	0,25%	4	0,22%	7.949	0,14%
Marche	2	0,12%	3.483	0,07%	14	0,77%	35.930	0,70%	12	0,65%	13.989	0,25%
Lazio	41	2,49%	119.313	2,52%	46	2,54%	98.579	1,93%	28	1,51%	120.908	2,14%
Abruzzo	22	1,34%	59.475	1,26%	16	0,88%	56.852	1,11%	19	1,03%	59.510	1,05%
Molise	3	0,18%	11.098	0,23%	2	0,11%	7.549	0,15%	2	0,11%	5.967	0,11%
Campania	28	1,70%	52.031	1,10%	40	2,21%	102.110	2,00%	31	1,67%	131.010	2,31%
Puglia	32	1,95%	63.792	1,35%	20	1,10%	47.415	0,93%	17	0,92%	36.918	0,65%
Basilicata	8	0,49%	8.898	0,19%	18	0,99%	36.418	0,71%	6	0,32%	24.097	0,43%
Calabria	62	3,77%	148.794	3,14%	81	4,47%	225.130	4,40%	78	4,21%	208.655	3,69%
Sicilia	41	2,49%	114.431	2,42%	55	3,04%	137.379	2,69%	44	2,37%	101.909	1,80%
Sardegna	37	2,25%	63.234	1,33%	37	2,04%	75.832	1,48%	24	1,30%	53.498	0,95%
Totale	1.645	100,00%	4.737.152	100,00%	1.812	100,00%	5.112.011	100,00%	1.853	100,00%	5.660.754	100,00%

Prime 3 Regioni per n. dimessi



Prime 3 Regioni per importi



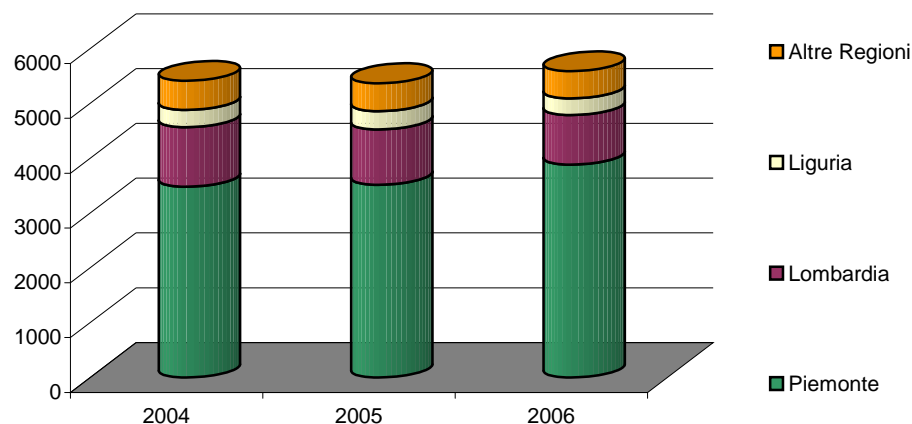
Tav. 6 Fuga 2004/2006 - Ricoveri e prestazioni complessive per Regione addebitante

REGIONE	RICOVERI										TOTALE PRESTAZIONI										
	2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005-2006		2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005-2006		
	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	n.	importi	
Piemonte	3.481	12.625.477	3.512	13.776.398	3.880	14.218.440	1%	9%	10%	3%	109.369	14.466.845	121.018	16.281.478	139.816	16.814.428	11%	13%	16%	3%	
Lombardia	1.082	5.136.988	1.013	4.716.705	906	4.350.709	-6%	-8%	-11%	-8%	25.687	5.618.555	24.632	5.155.265	31.719	4.814.399	-4%	-8%	29%	-7%	
Bolzano	4	7.146	2	14.622	4	10.723	-50%	105%	100%	-27%	282	11.504	158	23.086	110	11.321	-44%	101%	-30%	-51%	
Trento	4	21.378	8	16.453	3	7.855	100%	-23%	-63%	-52%	467	28.174	449	21.606	806	11.967	-4%	-23%	80%	-45%	
Veneto	92	361.874	74	272.370	82	289.891	-20%	-25%	11%	6%	5.479	429.621	4.514	331.669	9.460	363.199	-18%	-23%	110%	10%	
Friuli	10	17.193	15	51.234	9	13.945	50%	198%	-40%	-73%	408	26.164	543	59.392	1.269	24.310	33%	127%	134%	-59%	
Liguria	319	951.101	335	1.149.319	306	1.086.146	5%	21%	-9%	-5%	11.088	1.063.638	11.235	1.251.481	18.639	1.218.757	1%	18%	66%	-3%	
EmiliaRomagna	118	321.237	91	308.983	94	375.800	-23%	-4%	3%	22%	13.363	451.029	14.768	444.205	21.246	508.043	11%	-2%	44%	14%	
Toscana	78	207.586	101	263.380	78	225.473	29%	27%	-23%	-14%	11.565	285.715	5.843	361.320	11.421	328.063	-49%	26%	95%	-9%	
Umbria	6	16.820	4	19.150	7	14.295	-33%	14%	75%	-25%	112	18.598	136	20.790	170	15.937	21%	12%	25%	-23%	
Marche	6	9.966	7	13.840	13	44.410	17%	39%	86%	221%	577	15.748	386	18.852	717	49.610	-33%	20%	86%	163%	
Lazio	40	95.421	34	84.962	26	55.750	-15%	-11%	-24%	-34%	4.942	144.202	3.439	127.104	5.795	106.720	-30%	-12%	69%	-16%	
Bambin Gesù					3	4.458									11	4.639					
ACISMOM					5	25.168									5	25.168					
Abruzzo	16	29.138	10	69.804	10	16.462	-38%	140%	0%	-76%	359	33.902	382	74.960	605	22.975	6%	121%	58%	-69%	
Molise	0	0	1	2.397	3	9.205				200%	284%	29	440	55	2.926	35	9.791	90%	565%	-36%	235%
Campania	21	40.992	30	47.828	26	49.750	43%	17%	-13%	4%	2.202	65.204	3.199	79.828	3.895	70.099	45%	22%	22%	-12%	
Puglia	12	20.232	12	20.458	19	20.273	0%	1%	58%	-1%	547	26.287	426	27.470	755	25.399	-22%	5%	77%	-8%	
Basilicata	1	1.158	2	1.895	4	2.089	100%	64%	100%	10%	79	2.397	84	2.984	211	2.865	6%	24%	151%	-4%	
Calabria	63	138.102	55	155.867	49	90.705	-13%	13%	-11%	-42%	63	138.102	1.906	173.097	1.400	104.242	2925%	25%	-27%	-40%	
Sicilia	39	72.099	27	33.597	29	35.306	-31%	-53%	7%	5%	173	83.818	741	45.126	16.633	177.676	328%	-46%	2145%	294%	
Sardegna	21	31.640	35	70.209	30	35.911	67%	122%	-14%	-49%	1.241	49.092	1.132	87.594	1.461	55.186	-9%	78%	29%	-37%	
Totale	5.413	20.105.548	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	-1%	5%	4%	-1%	188.032	22.959.036	195.046	24.590.232	266.179	24.764.796	4%	7%	36%	1%	
% ricoveri su addebiti totali	88%		86%		85%																

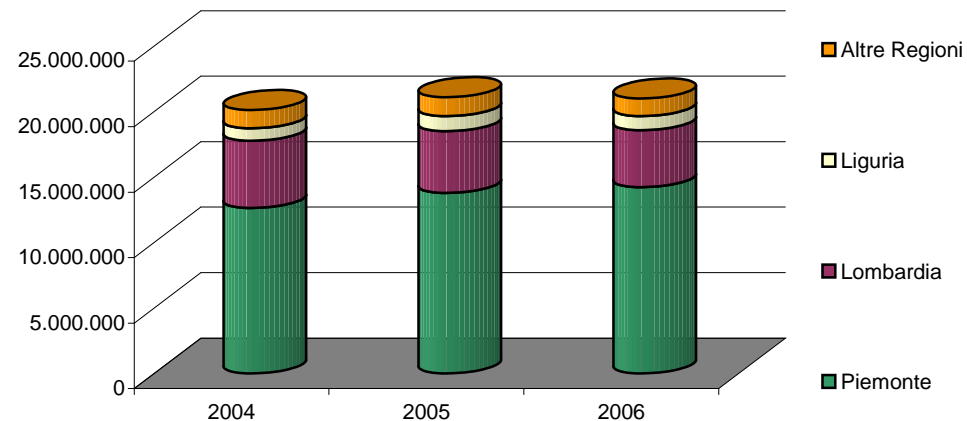
Tav.6.1 Fuga 2004/2006 - Distribuzione dei ricoveri per Regione addebitante e % sulla fuga complessiva

REGIONE	2004				2005				2006			
	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%	dimessi	%	importi	%
Piemonte	3.481	64,31%	12.625.477	62,80%	3.512	65,42%	13.776.398	65,32%	3.880	69,46%	14.218.440	67,76%
Lombardia	1.082	19,99%	5.136.988	25,55%	1.013	18,87%	4.716.705	22,37%	906	16,22%	4.350.709	20,73%
Bolzano	4	0,07%	7.146	0,04%	2	0,04%	14.622	0,07%	4	0,07%	10.723	0,05%
Trento	4	0,07%	21.378	0,11%	8	0,15%	16.453	0,08%	3	0,05%	7.855	0,04%
Veneto	92	1,70%	361.874	1,80%	74	1,38%	272.370	1,29%	82	1,47%	289.891	1,38%
Friuli	10	0,18%	17.193	0,09%	15	0,28%	51.234	0,24%	9	0,16%	13.945	0,07%
Liguria	319	5,89%	951.101	4,73%	335	6,24%	1.149.319	5,45%	306	5,48%	1.086.146	5,18%
EmiliaRomagna	118	2,18%	321.237	1,60%	91	1,70%	308.983	1,47%	94	1,68%	375.800	1,79%
Toscana	78	1,44%	207.586	1,03%	101	1,88%	263.380	1,25%	78	1,40%	225.473	1,07%
Umbria	6	0,11%	16.820	0,08%	4	0,07%	19.150	0,09%	7	0,13%	14.295	0,07%
Marche	6	0,11%	9.966	0,05%	7	0,13%	13.840	0,07%	13	0,23%	44.410	0,21%
Lazio	40	0,74%	95.421	0,47%	34	0,63%	84.962	0,40%	26	0,47%	55.750	0,27%
Bambin Gesù									3	0,05%	4.458	0,02%
ACISMOM									5	0,09%	25.168	0,12%
Abruzzo	16	0,30%	29.138	0,14%	10	0,19%	69.804	0,33%	10	0,18%	16.462	0,08%
Molise	0	0,00%	0	0,00%	1	0,02%	2.397	0,01%	3	0,05%	9.205	0,04%
Campania	21	0,39%	40.992	0,20%	30	0,56%	47.828	0,23%	26	0,47%	49.750	0,24%
Puglia	12	0,22%	20.232	0,10%	12	0,22%	20.458	0,10%	19	0,34%	20.273	0,10%
Basilicata	1	0,02%	1.158	0,01%	2	0,04%	1.895	0,01%	4	0,07%	2.089	0,01%
Calabria	63	1,16%	138.102	0,69%	55	1,02%	155.867	0,74%	49	0,88%	90.705	0,43%
Sicilia	39	0,72%	72.099	0,36%	27	0,50%	33.597	0,16%	29	0,52%	35.306	0,17%
Sardegna	21	0,39%	31.640	0,16%	35	0,65%	70.209	0,33%	30	0,54%	35.911	0,17%
Totale	5.413	100,00%	20.105.548	100,00%	5.368	100,00%	21.089.474	100,00%	5.586	100,00%	20.982.765	100,00%

Prime 3 Regioni per n. dimessi



Prime 3 Regioni per importi



Tav. 7 Saldo dei ricoveri per Regione addebitante 2004/2006 - Variazione % delle prime 4 Regioni di fuga

A = Mobilità attiva
P = Mobilità passiva
S= Saldo (differenza tra mobilità attiva e passiva)

REGIONE	2004						2005						2006						variazione % saldo			
	dimessi			importi			dimessi			importi			dimessi			importi			2004-2005		2005-2006	
	A	P	S	A	P	S	A	P	S	A	P	S	A	P	S	A	P	S	dim.	imp.	dim.	imp.
Piemonte	926	3.481	-2.555	3.003.144	12.625.477	-9.622.333	1.019	3.512	-2.493	3.231.477	13.776.398	-10.544.921	1.168	3.880	-2.712	3.738.703	14.218.440	-10.479.737	-2%	10%	9%	-1%
Lombardia	237	1.082	-845	506.410	5.136.988	-4.630.578	247	1.013	-766	502.276	4.716.705	-4.214.430	222	906	-684	604.735	4.350.709	-3.745.974	-9%	-9%	-11%	-11%
Bolzano	1	4	-3	1.828	7.146	-5.318		2	-2		14.622	-14.622	1	4	-3	3.639	10.723	-7.084				
Trento	5	4	1	3.371	21.378	-18.007	2	8	-6	6.484	16.453	-9.969	2	3	-1	4.419	7.855	-3.436				
Veneto	25	92	-67	70.685	361.874	-291.189	30	74	-44	60.936	272.370	-211.435	20	82	-62	42.354	289.891	-247.537				
Friuli	5	10	-5	9.015	17.193	-8.178	3	15	-12	7.835	51.234	-43.399	4	9	-5	4.526	13.945	-9.420				
Liguria	94	319	-225	264.122	951.101	-686.979	108	335	-227	293.599	1.149.319	-855.720	95	306	-211	267.348	1.086.146	-818.798	1%	25%	-7%	-4%
EmiliaRomagna	44	118	-74	154.835	321.237	-166.402	40	91	-51	114.080	308.983	-194.903	47	94	-47	163.319	375.800	-212.481	-31%	17%	-8%	9%
Toscana	26	78	-52	58.438	207.586	-149.148	27	101	-74	59.543	263.380	-203.838	29	78	-49	67.299	225.473	-158.174				
Umbria	6	6	0	20.755	16.820	3.934	7	4	3	12.588	19.150	-6.562	4	7	-3	7.949	14.295	-6.345				
Marche	2	6	-4	3.483	9.966	-6.482	14	7	7	35.930	13.840	22.090	12	13	-1	13.989	44.410	-30.421				
Lazio	41	40	1	119.313	95.421	23.892	46	34	12	98.579	84.962	13.616	28	26	2	120.908	55.750	65.157				
Bambin Gesù														3	-3		4.458	-4.458				
ACISMOM														5	-5		25.168	-25.168				
Abruzzo	22	16	6	59.475	29.138	30.337	16	10	6	56.852	69.804	-12.952	19	10	9	59.510	16.462	43.048				
Molise	3	0	3	11.098	0	11.098	2	1	1	7.549	2.397	5.152	2	3	-1	5.967	9.205	-3.238				
Campania	28	21	7	52.031	40.992	11.039	40	30	10	102.110	47.828	54.283	31	26	5	131.010	49.750	81.260				
Puglia	32	12	20	63.792	20.232	43.560	20	12	8	47.415	20.458	26.958	17	19	-2	36.918	20.273	16.646				
Basilicata	8	1	7	8.898	1.158	7.740	18	2	16	36.418	1.895	34.522	6	4	2	24.097	2.089	22.008				
Calabria	62	63	-1	148.794	138.102	10.691	81	55	26	225.130	155.867	69.262	78	49	29	208.655	90.705	117.950				
Sicilia	41	39	2	114.431	72.099	42.332	55	27	28	137.379	33.597	103.782	44	29	15	101.909	35.306	66.604				
Sardegna	37	21	16	63.234	31.640	31.594	37	35	2	75.832	70.209	5.623	24	30	-6	53.498	35.911	17.587				
Totale	1.645	5.413	-3.768	4.737.152	20.105.548	-15.368.396	1.812	5.368	-3.556	5.112.011	21.089.474	-15.977.463	1.853	5.586	-3.733	5.660.754	20.982.765	-15.322.011	-6%	4%	5%	-4%

MOBILITA' SANITARIA ATTIVA (ATTRAZIONE) 2004/2006

Ripartizione per MDC (Major Diagnostic Category)

Primi 30 Drg attrazione complessiva

Primi 20 Drg attrazione dalla Regione Piemonte

Nell'attrazione complessiva (Tav. 9) il codice MDC con il maggior numero di dimessi è lo 05 - Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio.

Variazioni significative si sono registrate per i seguenti MDC:

11 - Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie, passato da 62 dimessi nel 2004 a 116 nel 2005 e 171 nel 2006, con un incremento pari al 175% dal 2004 al 2006;

12 - Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile, che con 46 dimessi nel 2004, 110 nel 2005 e 123 nel 2006, ha avuto un incremento del 167% nell'ultimo triennio.

L'analisi dei primi 30 DRG (Tav. 10) evidenzia che il DRG con il maggior numero di dimessi è, come negli anni precedenti, il 478 "Altri interventi sul sistema cardiovascolare con complicazioni" che ha avuto un incremento del 22,8% rispetto al 2005.

Il DRG 297 "Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 senza complicazioni", salito nel 2005 da 65 a 115 dimessi, è ritornato nel 2006 a 65 dimissioni, mentre il DRG 288 "Interventi per obesità", passato da 12 dimissioni nel 2005 a 53 nel 2006, ha avuto un incremento del 341%.

I pazienti provenienti dalla Regione Piemonte (Tav. 10.1) rappresentano nel 2006 il 63% dell'attrazione complessiva.

Tav. 9 Attrazione 2004/2006 per MDC

MDC	2004		2005		2006		2006%		Variazione % 05/06	
	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
(05) Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	436	1.644.028	353	1.411.479	413	1.686.449	22,29%	29,79%	17,00%	19,48%
(11) Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	62	179.849	116	328.528	171	562.315	9,23%	9,93%	47,41%	71,16%
(08) Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	147	367.371	168	404.146	153	416.634	8,26%	7,36%	-8,93%	3,09%
(10) Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	149	463.603	204	587.318	149	530.608	8,04%	9,37%	-26,96%	-9,66%
(01) Malattie e disturbi del sistema nervoso	136	308.852	141	340.598	139	414.012	7,50%	7,31%	-1,42%	21,55%
(06) Malattie e disturbi dell'apparato digerente	125	382.162	134	368.171	127	412.699	6,85%	7,29%	-5,22%	12,09%
(12) Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	46	104.068	110	207.825	123	302.762	6,64%	5,35%	11,82%	45,68%
(14) Gravidanza, parto, puerperio	107	128.636	106	136.611	116	157.990	6,26%	2,79%	9,43%	15,65%
(04) Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	76	196.004	62	178.611	74	334.524	3,99%	5,91%	19,35%	87,29%
(15) Malattie e disturbi del periodo neonatale	51	42.611	53	84.010	60	65.141	3,24%	1,15%	13,21%	-22,46%
(09) Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	42	114.738	56	228.308	53	171.806	2,86%	3,04%	-5,36%	-24,75%
(19) Malattie e disturbi mentali	33	67.400	36	66.827	47	98.294	2,54%	1,74%	30,56%	47,09%
(03) Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	32	41.452	49	70.539	43	53.910	2,32%	0,95%	-12,24%	-23,57%
(13) Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	41	80.362	58	130.904	40	75.085	2,16%	1,33%	-31,03%	-42,64%
(07) Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	27	75.143	52	137.055	39	106.100	2,10%	1,87%	-25,00%	-22,59%
(17) Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	11	34.593	22	53.520	26	89.986	1,40%	1,59%	18,18%	68,14%
(02) Malattie e disturbi dell'occhio	52	78.677	29	44.194	22	23.438	1,19%	0,41%	-24,14%	-46,97%
(21) Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	12	23.006	20	42.603	19	38.879	1,03%	0,69%	-5,00%	-8,74%
(18) Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	10	34.951	8	23.100	13	47.975	0,70%	0,85%	62,50%	107,68%
(20) Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	21	14.485	11	11.438	10	11.197	0,54%	0,20%	-9,09%	-2,11%
(23) Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	1	1.689	5	4.208	5	6.312	0,27%	0,11%	0,00%	50,01%
(24) Politraumatismi	6	34.125	4	20.802	4	28.960	0,22%	0,51%	0,00%	39,21%
(25) Infezione da HIV	2	6.871	0	0	4	23.203	0,22%	0,41%		
(16) Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	12	30.937	8	28.147	3	2.476	0,16%	0,04%	-62,50%	-91,20%
(22) Ustioni	0	0	0	0	0	0	0,00%	0,00%		
(00) Pre MDC	8	281.540	7	203.070	0	0	0,00%	0,00%	-100,00%	-100,00%
Totale complessivo	1.645	4.737.152	1.812	5.112.011	1.853	5.660.754	100,00%	100,00%	2,26%	10,73%

Tav.10 Attrazione 2004/2006 - Primi 30 DRG

DRG	DESCRIZIONE	2004		2005		2006		Variazione % 05/06	
		dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
478	Altri interventi sul sistema cardiovascolare, con cc	123	709.363	114	658.251	140	812.003	22,81%	23,36%
119	Legatura e stripping di vene	68	102.803	60	92.007	82	118.625	36,67%	28,93%
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	65	131.925	115	230.708	65	122.633	-43,48%	-46,84%
288	Interventi per obesità	18	62.882	12	39.930	53	200.449	341,67%	402,00%
391	Neonato normale	45	23.240	40	20.291	47	24.661	17,50%	21,54%
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	43	55.030	40	50.478	46	58.384	15,00%	15,66%
430	Psicosi	21	50.407	23	54.187	37	87.093	60,87%	60,73%
130	Malattie vascolari periferiche, con cc	55	55.116	31	20.682	36	24.056	16,13%	16,31%
311	Interventi per via transuretrale, senza cc	12	22.838	21	38.951	33	62.573	57,14%	60,65%
335	Interventi maggiori sulla pelvi maschile senza cc	12	49.063	16	69.430	33	136.190	106,25%	96,15%
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	40	43.167	35	38.376	31	33.990	-11,43%	-11,43%
337	Prostatectomia transuretrale senza cc	7	17.886	19	48.637	30	76.965	57,89%	58,24%
014	Malattie cerebrovascolari specifiche eccetto attacco ischemico transitorio	27	90.284	23	70.942	29	98.340	26,09%	38,62%
323	Calcolosi urinaria, con cc e/o litotripsia mediante ultrasuoni	11	28.843	19	45.309	29	71.571	52,63%	57,96%
122	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto senza complicanze maggiori, dimessi vivi	17	48.041	11	28.656	23	57.075	109,09%	99,17%
243	Affezioni mediche del dorso	14	11.751	23	20.667	20	20.735	-13,04%	0,33%
029	Stato stuporoso e coma di origine traumatica, coma < 1 ora, età > 17 anni senza cc	23	34.238	27	42.215	19	25.446	-29,63%	-39,72%
110	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare, con cc	17	190.605	17	193.656	19	216.439	11,76%	11,76%
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	16	43.730	17	44.429	18	49.491	5,88%	11,39%
183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza cc	12	9.007	16	12.130	17	14.627	6,25%	20,59%
263	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti per ulcere della pelle o cellulite con cc	11	71.058	25	174.118	17	114.663	-32,00%	-34,15%
303	Interventi su rene e uretere e interventi maggiori su vescica, per neoplasia	6	47.666	13	101.700	17	133.986	30,77%	31,75%
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	32	48.046	19	28.984	16	16.810	-15,79%	-42,00%
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	16	48.109	11	35.301	15	51.894	36,36%	47,00%
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	10	29.807	18	44.164	15	60.568	-16,67%	37,14%
371	Parto cesareo senza cc	5	11.798	13	31.167	14	33.564	7,69%	7,69%
121	Malattie cardiovascolari con infarto miocardico acuto e complicanze maggiori, dimessi vivi	11	37.950	9	34.340	13	47.353	44,44%	37,89%
127	Insufficienza cardiaca e shock	15	39.417	16	42.717	13	35.718	-18,75%	-16,39%
254	Fratture, distorsioni, stiramenti e lussazioni di braccio, gamba, eccetto piede, età > 17 senza cc	6	3.124	9	4.123	13	6.633	44,44%	60,89%
349	Iperplasia prostatica benigna, senza cc	3	682	19	9.711	13	5.661	-31,58%	-41,70%
Totale primi 30 DRG		761	2.117.878	831	2.326.257	953	2.818.195	14,68%	21,15%
Attrazione complessiva		1.645	4.737.152	1.812	5.112.011	1.853	5.660.754	2,26%	10,73%
% dei primi 30 Drg di attrazione sull'attrazione complessiva		46%	45%	46%	46%	51%	50%		

Tav. 10.1 Attrazione 2004/2006 - Primi 20 Drg Piemonte

DRG	DESCRIZIONE	2004		2005		2006		Variazione % 05/06	
		dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi	dimessi	importi
478	Altri interventi sul sistema cardiovascolare, con cc	113	653.796	103	594.588	131	760.352	27,18%	27,88%
119	Legatura e stripping di vene	56	84.957	50	77.058	75	108.499	50,00%	40,80%
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	37	76.596	71	136.338	43	81.886	-39,44%	-39,94%
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	31	39.444	28	36.016	36	45.521	28,57%	26,39%
391	Neonato normale	33	17.043	29	14.868	36	18.890	24,14%	27,05%
130	Malattie vascolari periferiche, con cc	50	48.479	31	20.682	34	20.786	9,68%	0,50%
288	Interventi per obesità	12	42.874	10	34.848	34	126.179	240,00%	262,08%
311	Interventi per via transuretrale, senza cc	12	22.838	15	28.062	31	58.385	106,67%	108,06%
335	Interventi maggiori sulla pelvi maschile senza cc	10	40.301	13	56.078	30	122.838	130,77%	119,05%
337	Prostatectomia transuretrale senza cc	4	9.995	14	36.345	26	66.275	85,71%	82,35%
430	Psicosi	12	26.658	16	38.207	26	61.131	62,50%	60,00%
323	Calcolosi urinaria, con cc e/o litotripsia mediante ultrasuoni	0	0	10	21.640	24	57.482	140,00%	165,63%
110	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare, con cc	13	145.757	13	148.090	17	193.656	30,77%	30,77%
263	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti per ulcere della pelle o cellulite con cc	10	65.485	23	159.962	16	107.585	-30,43%	-32,74%
303	Interventi su rene e uretere e interventi maggiori su vescica, per neoplasia	4	31.777	11	85.557	16	125.915	45,45%	47,17%
014	Malattie cerebrovascolari specifiche eccetto attacco ischemico transitorio	12	40.051	10	30.007	13	44.083	30,00%	46,91%
349	Ipertrofia prostatica benigna, senza cc	2	454	14	8.095	13	5.661	-7,14%	-30,06%
114	Amputazione arto superiore e dita piede per malattie apparato circolatorio	11	70.877	9	58.918	12	78.557	33,33%	33,33%
183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza cc	6	4.056	6	6.172	11	9.689	83,33%	56,99%
347	Neoplasie maligne dell'apparato genitale maschile, senza cc	3	1.590	15	6.809	11	4.199	-26,67%	-38,33%
Totale primi 20 DRG		431	1.423.029	491	1.598.339	635	2.097.569	29,33%	31,23%
Attrazione complessiva Piemonte		926	3.003.144	1.019	3.231.477	1.168	3.738.703	14,62%	15,70%
% dei primi 20 Drg Piemonte su attrazione complessiva Piemonte		47%	47%	48%	49%	54%	56%		
Attrazione complessiva		1.645	4.737.152	1.812	5.112.011	1.853	5.660.754	2,26%	10,73%
% attrazione Piemonte su attrazione complessiva		56%	63%	56%	63%	63%	66%		

MOBILITA' SANITARIA PASSIVA (FUGA) 2004/2006

Ripartizione per MDC e regime di ricovero fuga complessiva e verso la Regione Piemonte

Primi 50 Drg fuga complessiva e verso la Regione Piemonte

Primi 20 Istituti di ricovero

Primi 10 Drg dell'Istituto con il maggior numero di dimissioni

La prima tavola (Tav. 11) rileva la fuga 2004/2006 per MDC.

Per numero di dimissioni i primi 2 MDC significativi sono:

MDC 08 Malattie e disturbi dell'apparato muscoloscheletrico e del tessuto connettivo, che rappresenta circa il 29% delle dimissioni totali;

MDC 05 Malattie e disturbi dell'apparato circolatorio, che corrisponde a circa il 12% delle dimissioni complessive.

Variazioni significative rispetto all'anno precedente, prendendo in considerazione solo le categorie il cui numero di dimessi è > 100, si evidenziano per i seguenti codici:

MDC 02 Malattie e disturbi dell'occhio - incremento del 49,67%;

MDC 10 Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali - incremento del 23,61%;

MDC 17 Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate - incremento del 18,07%;

MDC 03 Malattie e disturbi di orecchio, naso, bocca e gola - diminuzione del 24,79%;

MDC 11 Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie - diminuzione del 17%.

Per la valutazione complessiva del fenomeno sono stati inoltre calcolati i seguenti indicatori:

tasso di esportazione, che indica ogni 1000 abitanti quanti ricorrono al ricovero extraregionale

(n. dimessi da strutture di ricovero extraregionali* 1000/popolazione residente)

indice di fuga, che indica la percentuale di ricoveri in fuga sui ricoveri complessivi dei residenti

(n. dimessi *100/ n. di ricoveri di residenti ovunque effettuati)

Le tavole 11.1 e 11.2 suddividono i ricoveri extraregionali per MDC e per regime di ricovero indicando, rispettivamente, il numero di dimessi e gli importi.

Le tavole successive riportano le medesime analisi limitatamente alla fuga verso la Regione Piemonte.

Le tavole 13 e 13.1 riportano rispettivamente i primi 50 Drg della fuga complessiva e i primi 50 Drg della fuga verso la Regione Piemonte con l'indicazione del numero dei dimessi ed i relativi importi.

I Drg con il maggior numero di dimissioni risultano essere, in entrambi i casi, il 222 "Interventi sul ginocchio senza cc" (sostituito a partire dal 2006 dai Drg 502 e 503) ed il Drg 112 "Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea" (sostituito a partire dal 2006 dai Drg 516, 517 e 518).

La tavola 14 indica invece la ripartizione della fuga per i primi 20 Istituti di ricovero con il maggior numero di dimessi: al primo posto risulta ancora la "Casa di cura Eporediese" di Ivrea, con un incremento del 42% dal 2004 al 2005 e del 15% tra il 2005 ed il 2006.

Sono infine stati analizzati i primi 10 Drg di fuga verso la "Casa di Cura Eporediese" (Tav 14.1) e quello con il maggior numero di dimissioni è risultato essere il 256 "Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo" che dal 2004 al 2005 ha registrato un incremento del 77% e dal 2005 al 2006 del 64%.

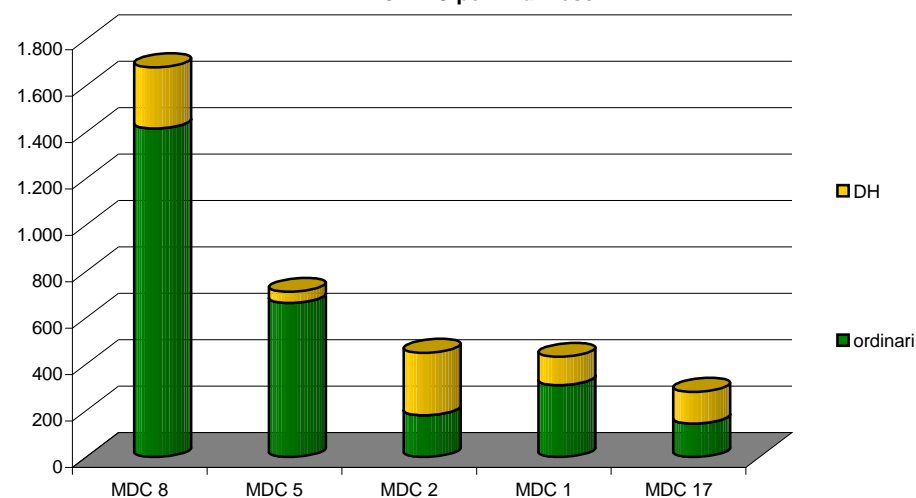
Tav. 11 Fuga 2004/2006 per MDC

MDC	2004	2005	2006		Variazione 04/05	Variazione 05/06	2006			
	dimessi	dimessi	dimessi	%	%	%	tasso di esportazione *1000	ricoveri ospedale AO	ricoveri residenti AO+fuga	indice di fuga
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	1.548	1.649	1.679	28,60	6,52	1,82	13,54	1.935	3.391	49,51
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	669	648	712	12,36	-3,14	9,88	5,74	2.769	3.045	23,38
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	322	300	449	5,95	-6,83	49,67	3,62	875	1.299	34,57
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	428	445	432	7,91	3,97	-2,92	3,48	1.438	1.706	25,32
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	257	238	281	4,75	-7,39	18,07	2,27	725	979	28,70
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	227	242	182	4,19	6,61	-24,79	1,47	823	950	19,16
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	216	206	179	3,99	-4,63	-13,11	1,44	1.767	1.802	9,93
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	160	166	178	2,96	3,75	7,23	1,44	1.110	1.204	14,78
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	121	144	178	2,24	19,01	23,61	1,44	526	550	32,36
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	181	194	175	3,34	7,18	-9,79	1,41	799	919	19,04
[14] Gravidanza, parto, puerperio	149	174	173	2,75	16,78	-0,57	1,40	1.908	1.909	9,06
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	177	143	160	3,27	-19,21	11,89	1,29	686	795	20,13
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	164	171	148	3,03	4,27	-13,45	1,19	79	220	67,27
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	213	165	137	3,93	-22,54	-16,97	1,11	1.134	1.091	12,56
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	79	77	98	1,46	-2,53	27,27	0,79	1.215	1.246	7,87
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	107	88	96	1,98	-17,76	9,09	0,77	954	1.002	9,58
[19] Malattie e disturbi mentali	87	76	76	1,61	-12,64	0,00	0,61	635	660	11,52
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	106	59	71	1,96	-44,34	20,34	0,57	881	826	8,60
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	46	53	62	0,85	15,22	16,98	0,50	166	224	27,68
[00] PRE MDC	42	56	38	0,78	33,33	-32,14	0,31	0	38	100,00
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	28	18	32	0,52	-35,71	77,78	0,26	166	181	17,68
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	57	28	20	1,05	-50,88	-28,57	0,16	116	116	17,24
[24] Politraumatismi	5	7	11	0,09	40,00	57,14	0,09	24	31	35,48
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	16	12	9	0,30	-25,00	-25,00	0,07	121	116	7,76
[22] Ustioni	3	4	9	0,06	33,33	125,00	0,07	4	13	69,23
[25] Infezione da HIV	5	5	1	0,09	0,00	-80,00	0,01	14	11	9,09
TOTALE	5.413	5.368	5.586	100,00	-0,83	4,06	45,06	20.870	24.324	22,96

Tav. 11.1 Fuga 2006 - Dimessi per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	dimessi	%	dimessi	%	dimessi	%	ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	1.416	35,37	263	16,61	1.679	30,06	84,34	15,66
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	664	16,59	48	3,03	712	12,75	93,26	6,74
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	180	4,50	269	16,99	449	8,04	40,09	59,91
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	310	7,74	122	7,71	432	7,73	71,76	28,24
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	144	3,60	137	8,65	281	5,03	51,25	48,75
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	125	3,12	57	3,60	182	3,26	68,68	31,32
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	142	3,55	37	2,34	179	3,20	79,33	20,67
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	125	3,12	53	3,35	178	3,19	70,22	29,78
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	94	2,35	84	5,31	178	3,19	52,81	47,19
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	72	1,80	103	6,51	175	3,13	41,14	58,86
[14] Gravidanza, parto, puerperio	128	3,20	45	2,84	173	3,10	73,99	26,01
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	89	2,22	71	4,49	160	2,86	55,63	44,38
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	66	1,65	82	5,18	148	2,65	44,59	55,41
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	55	1,37	82	5,18	137	2,45	40,15	59,85
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	96	2,40	2	0,13	98	1,75	97,96	2,04
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	68	1,70	28	1,77	96	1,72	70,83	29,17
[19] Malattie e disturbi mentali	71	1,77	5	0,32	76	1,36	93,42	6,58
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	32	0,80	39	2,46	71	1,27	45,07	54,93
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	21	0,52	41	2,59	62	1,11	33,87	66,13
[00] PRE MDC	35	0,87	3	0,19	38	0,68	92,11	7,89
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	24	0,60	8	0,51	32	0,57	75,00	25,00
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	18	0,45	2	0,13	20	0,36	90,00	10,00
[24] Politraumatismi	11	0,27	0	0,00	11	0,20	100,00	0,00
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	7	0,17	2	0,13	9	0,16	77,78	22,22
[22] Ustioni	9	0,22	0	0,00	9	0,16	100,00	0,00
[25] Infezione da HIV	1	0,02	0	0,00	1	0,02	100,00	0,00
TOTALE	4.003	100,00	1.583	100,00	5.586	100,00	71,66	28,34

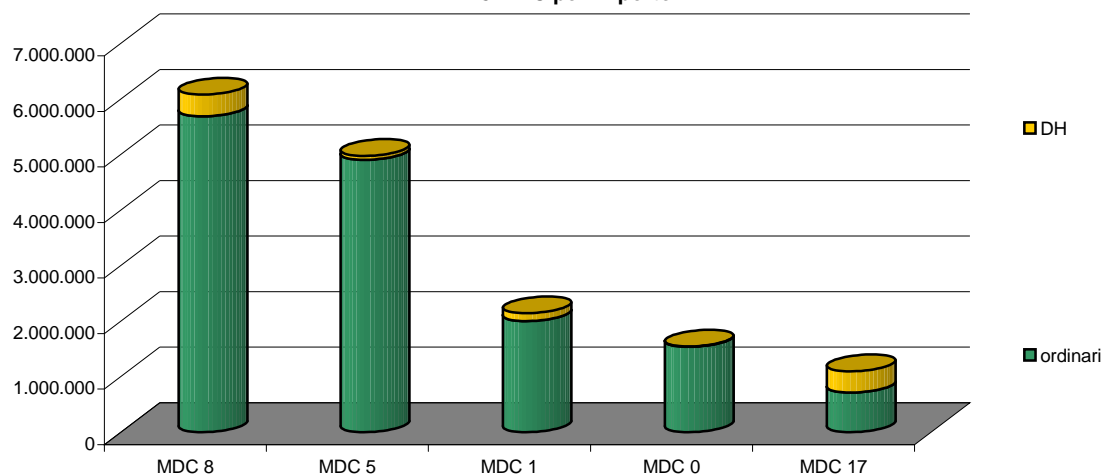
Primi 5 MDC per n. dimessi



Tav. 11.2 Fuga 2006 - Valorizzazione per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	importi	%	importi	%	importi	%	ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	5.686.090	30,05	389.775	18,93	6.075.866	28,96	93,58	6,42
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	4.902.409	25,91	69.579	3,38	4.971.989	23,70	98,60	1,40
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	1.999.922	10,57	140.217	6,81	2.140.139	10,20	93,45	6,55
[00] PRE MDC	1.535.325	8,11	5.076	0,25	1.540.402	7,34	99,67	0,33
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	710.624	3,76	384.575	18,68	1.095.199	5,22	64,89	35,11
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	278.694	1,47	334.695	16,25	613.388	2,92	45,44	54,56
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	536.059	2,83	36.752	1,78	572.811	2,73	93,58	6,42
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	396.672	2,10	37.431	1,82	434.102	2,07	91,38	8,62
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	374.804	1,98	38.693	1,88	413.498	1,97	90,64	9,36
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	242.434	1,28	118.946	5,78	361.379	1,72	67,09	32,91
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	309.719	1,64	404	0,02	310.123	1,48	99,87	0,13
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	127.498	0,67	180.876	8,78	308.374	1,47	41,35	58,65
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	261.615	1,38	34.111	1,66	295.727	1,41	88,47	11,53
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	211.174	1,12	66.813	3,24	277.987	1,32	75,97	24,03
[14] Gravidanza, parto, puerperio	216.179	1,14	50.005	2,43	266.184	1,27	81,21	18,79
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	185.455	0,98	57.328	2,78	242.783	1,16	76,39	23,61
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	230.654	1,22	10.846	0,53	241.500	1,15	95,51	4,49
[19] Malattie e disturbi mentali	222.707	1,18	6.942	0,34	229.649	1,09	96,98	3,02
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	90.006	0,48	49.110	2,38	139.117	0,66	64,70	35,30
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	72.595	0,38	38.700	1,88	111.295	0,53	65,23	34,77
[24] Politraumatismi	89.812	0,47	0	0,00	89.812	0,43	100,00	0,00
[22] Ustioni	70.286	0,37	0	0,00	70.286	0,33	100,00	0,00
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	64.392	0,34	2.818	0,14	67.210	0,32	95,81	4,19
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	64.804	0,34	448	0,02	65.252	0,31	99,31	0,69
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	43.319	0,23	5.054	0,25	48.373	0,23	89,55	10,45
[25] Infezione da hiv	319	0,00	0	0,00	319	0,00	100,00	0,00
TOTALE	18.923.570	100,00	2.059.195	100,00	20.982.765	100,00	90,19	9,81

Primi 5 MDC per importo



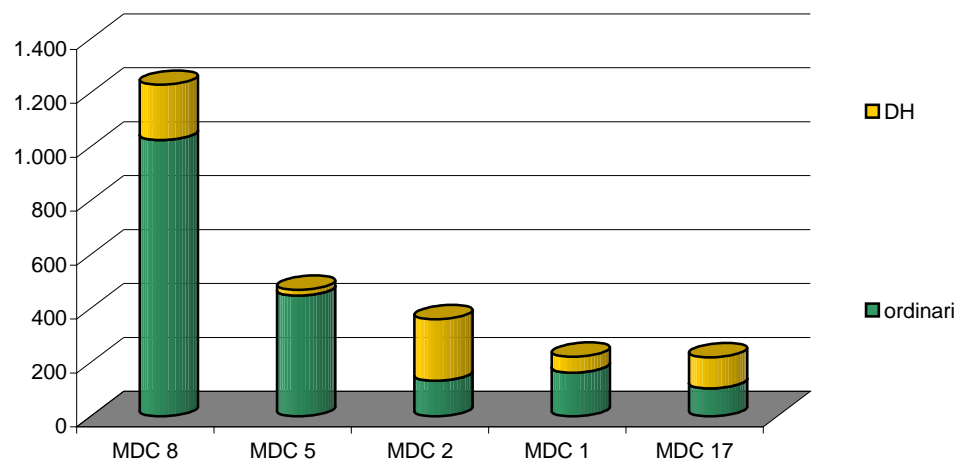
Tav. 12 Fuga 2004/2006 Piemonte per MDC

MDC	2004	2005	2006		Variazione 04/05	Variazione 05/06
	dimessi	dimessi	dimessi	%	%	%
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	963	1.163	1.229	31,68	20,77	5,67
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	413	421	469	12,09	1,94	11,40
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	255	227	360	9,28	-10,98	58,59
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	207	231	221	5,70	11,59	-4,33
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	176	160	219	5,64	-9,09	36,88
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	104	108	132	3,40	3,85	22,22
[14] Gravidanza, parto, puerperio	106	109	125	3,22	2,83	14,68
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	145	151	124	3,20	4,14	-17,88
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	70	79	117	3,02	12,86	48,10
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	79	92	110	2,84	16,46	19,57
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	158	123	110	2,84	-22,15	-10,57
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	131	82	109	2,81	-37,40	32,93
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	126	122	109	2,81	-3,17	-10,66
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	148	129	103	2,65	-12,84	-20,16
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	60	51	76	1,96	-15,00	49,02
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	69	62	67	1,73	-10,14	8,06
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	85	41	49	1,26	-51,76	19,51
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	35	41	46	1,19	17,14	12,20
[19] Malattie e disturbi mentali	45	34	36	0,93	-24,44	5,88
[00] PRE MDC	30	42	24	0,62	40,00	-42,86
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	18	9	16	0,41	-50,00	77,78
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	45	21	13	0,34	-53,33	-38,10
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	2	2	6	0,15	0,00	200,00
[24] Politraumatismi	5	5	6	0,15	0,00	20,00
[22] Ustioni	1	4	4	0,10	300,00	0,00
[25] Infezione da HIV	5	3	0	0,00	-40,00	-100,00
TOTALE	3.481	3.512	3.880	100,00	0,89	10,48

Tav. 12.1 Fuga 2006 Piemonte - Distribuzione per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	dimessi	%	dimessi	%	dimessi	%	ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	1.024	37,95	205	17,34	1.229	31,68	83,32	16,68
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	447	16,57	22	1,86	469	12,09	95,31	4,69
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	132	4,89	228	19,29	360	9,28	36,67	63,33
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	162	6,00	59	4,99	221	5,70	73,30	26,70
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	104	3,85	115	9,73	219	5,64	47,49	52,51
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	54	2,00	78	6,60	132	3,40	40,91	59,09
[14] Gravidanza, parto, puerperio	95	3,52	30	2,54	125	3,22	76,00	24,00
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	77	2,85	47	3,98	124	3,20	62,10	37,90
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	62	2,30	55	4,65	117	3,02	52,99	47,01
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	67	2,48	43	3,64	110	2,84	60,91	39,09
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	35	1,30	75	6,35	110	2,84	31,82	68,18
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	60	2,22	49	4,15	109	2,81	55,05	44,95
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	50	1,85	59	4,99	109	2,81	45,87	54,13
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	78	2,89	25	2,12	103	2,65	75,73	24,27
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	76	2,82	0	0,00	76	1,96	100,00	0,00
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	46	1,70	21	1,78	67	1,73	68,66	31,34
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	18	0,67	31	2,62	49	1,26	36,73	63,27
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	14	0,52	32	2,71	46	1,19	30,43	69,57
[19] Malattie e disturbi mentali	35	1,30	1	0,08	36	0,93	97,22	2,78
[00] PRE MDC	23	0,85	1	0,08	24	0,62	95,83	4,17
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	12	0,44	4	0,34	16	0,41	75,00	25,00
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	11	0,41	2	0,17	13	0,34	84,62	15,38
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	6	0,22	0	0,00	6	0,15	100,00	0,00
[24] Politraumatismi	6	0,22	0	0,00	6	0,15	100,00	0,00
[22] Ustioni	4	0,15	0	0,00	4	0,10	100,00	0,00
TOTALE	2.698	100,00	1.182	100,00	3.880	100,00	69,54	30,46

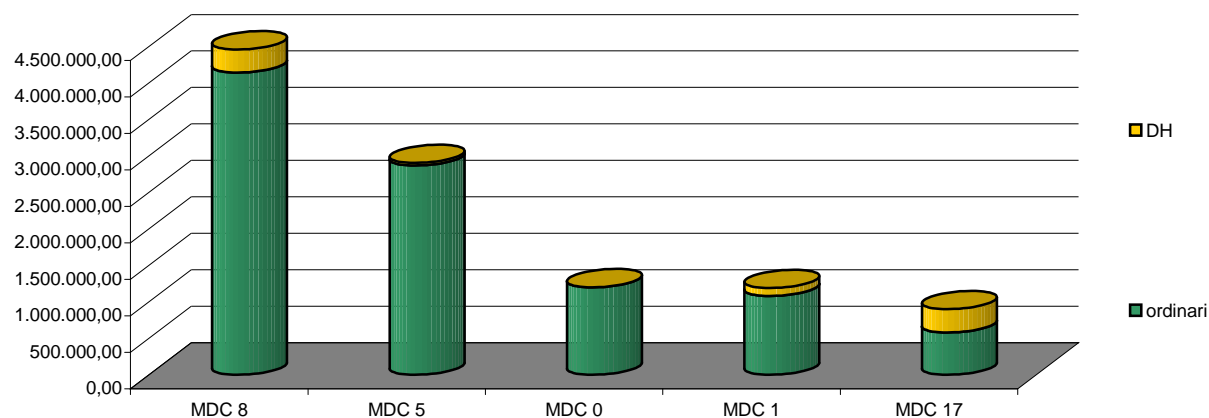
Primi 5 MDC per n. dimessi



Tav. 12.2 Fuga 2006 Piemonte - Valorizzazione per MDC e per regime di ricovero

MDC	Ordinari		Day Hospital		Complessivi		% Regime di ricovero	
	Importi	%	Importi	%	Importi	%	Ordinari	DH
[08] Malattie e disturbi dell'apparato muscoscheletrico e del tessuto connettivo	4.143.738,69	32,91	317.348,18	19,50	4.461.086,87	31,38	92,89	7,11
[05] Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio	2.870.044,89	22,79	34.692,72	2,13	2.904.737,61	20,43	98,81	1,19
[00] PRE MDC	1.199.082,99	9,52	2.501,43	0,15	1.201.584,42	8,45	99,79	0,21
[01] Malattie e disturbi del sistema nervoso	1.081.465,62	8,59	108.771,92	6,68	1.190.237,54	8,37	90,86	9,14
[17] Malattie e disturbi mieloproliferativi e neoplasie scarsamente differenziate	579.954,89	4,61	319.936,69	19,66	899.891,58	6,33	64,45	35,55
[02] Malattie e disturbi dell'occhio	190.904,45	1,52	292.521,48	17,98	483.425,93	3,40	39,49	60,51
[04] Malattie e disturbi dell'apparato respiratorio	309.852,80	2,46	33.088,31	2,03	342.941,11	2,41	90,35	9,65
[11] Malattie e disturbi del rene e delle vie urinarie	294.011,90	2,34	35.696,44	2,19	329.708,34	2,32	89,17	10,83
[15] Malattie e disturbi del periodo neonatale	281.045,55	2,23	0	0,00	281.045,55	1,98	100,00	0,00
[06] Malattie e disturbi dell'apparato digerente	217.911,04	1,73	30.176,47	1,85	248.087,51	1,74	87,84	12,16
[09] Malattie e disturbi della pelle, del tessuto sottocutaneo e della mammella	93.595,76	0,74	150.860,60	9,27	244.456,36	1,72	38,29	61,71
[13] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	163.518,73	1,30	77.954,58	4,79	241.473,31	1,70	67,72	32,28
[14] Gravidanza, parto, puerperio	171.278,18	1,36	33.637,96	2,07	204.916,14	1,44	83,58	16,42
[03] Malattie e disturbi dell'orecchio, del naso, della bocca e della gola	129.421,08	1,03	56.105,14	3,45	185.526,22	1,30	69,76	30,24
[23] Fattori influenzanti lo stato di salute e il ricorso ai servizi sanitari	141.077,67	1,12	39.058,28	2,40	180.135,95	1,27	78,32	21,68
[10] Malattie e disturbi endocrini, metabolici e nutrizionali	159.082,50	1,26	17.276,53	1,06	176.359,03	1,24	90,20	9,80
[07] Malattie e disturbi epatobiliari e del pancreas	167.236,87	1,33	8.085,07	0,50	175.321,94	1,23	95,39	4,61
[19] Malattie e disturbi mentali	134.410,09	1,07	193,1	0,01	134.603,19	0,95	99,86	0,14
[12] Malattie e disturbi dell'apparato riproduttivo maschile	58.094,01	0,46	39.880,88	2,45	97.974,89	0,69	59,29	40,71
[16] Malattie e disturbi del sangue e degli organi ematopoietici e disturbi del sistema immunitario	40.744,93	0,32	27.942,81	1,72	68.687,74	0,48	59,32	40,68
[20] Uso di alcool o farmaci e disturbi mentali organici indotti da alcool o farmaci	41.335,18	0,33	0	0,00	41.335,18	0,29	100,00	0,00
[21] Traumatismi, avvelenamenti ed effetti tossici dei farmaci	40.074,47	0,32	448,21	0,03	40.522,68	0,29	98,89	1,11
[24] Politraumatismi	38.881,78	0,31	0	0,00	38.881,78	0,27	100,00	0,00
[18] Malattie infettive e parassitarie (sistemiche o di sedi non specificate)	26.302,52	0,21	1.112,55	0,07	27.415,07	0,19	95,94	4,06
[22] Ustioni	18.084,11	0,14	0	0,00	18.084,11	0,13	100,00	0,00
TOTALE	12.591.150,70	100,00	1.627.289,35	100,00	14.218.440,05	100,00	88,56	11,44

Primi 5 MDC per importi



Tav. 13 Fuga 2004/2006 per i primi 50 DRG

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005/2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
222	Interventi sul ginocchio senza cc (dal 2006 Drg 502-503)	278	544.319	315	643.001	332	538.917	13,31	18,13	5,40	-16,19
112	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea (dal 2006 Drg 516-517-518)	230	1.576.690	217	1.609.507	260	2.033.653	-5,65	2,08	19,82	26,35
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	208	1.822.634	225	2.023.301	258	2.278.384	8,17	11,01	14,67	12,61
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	174	226.455	149	224.940	243	247.734	-14,37	-0,67	63,09	10,13
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	179	581.687	189	730.008	209	799.464	5,59	25,50	10,58	9,51
215	Interventi su dorso e collo senza cc (dal 2006 Drg 498-500-520)	116	397.825	151	530.507	143	500.475	30,17	33,35	-5,30	-5,66
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	84	213.428	109	270.962	114	297.071	29,76	26,96	4,59	9,64
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	62	139.676	45	103.201	86	191.822	-27,42	-26,11	91,11	85,87
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	67	146.785	76	162.017	81	160.904	13,43	10,38	6,58	-0,69
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	85	36.120	78	60.583	76	40.339	-8,24	67,73	-2,56	-33,41
119	Legatura e stripping di vene	69	100.277	71	108.653	75	104.361	2,90	8,35	5,63	-3,95
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	34	126.728	39	151.362	67	327.099	14,71	19,44	71,79	116,10
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	75	157.939	58	139.008	64	147.049	-22,67	-11,99	10,34	5,78
006	Decompressione del tunnel carpale	43	50.130	68	83.255	63	55.854	58,14	66,08	-7,35	-32,91
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	44	74.185	60	104.420	59	105.767	36,36	40,76	-1,67	1,29
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	58	131.036	51	120.038	58	124.593	-12,07	-8,39	13,73	3,80
391	Neonato normale	44	23.613	36	18.869	58	30.643	-18,18	-20,09	61,11	62,40
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	41	77.440	28	55.897	57	108.659	-31,71	-27,82	103,57	94,39
036	Interventi sulla retina	43	107.827	58	149.461	56	149.068	34,88	38,61	-3,45	-0,26
225	Interventi sul piede	82	176.791	78	166.106	56	116.570	-4,88	-6,04	-28,21	-29,82
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	68	86.422	65	82.179	55	70.642	-4,41	-4,91	-15,38	-14,04
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	71	275.146	23	63.799	55	282.166	-67,61	-76,81	139,13	342,27
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	38	131.230	41	161.108	53	251.358	7,89	22,77	29,27	56,02
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	109	325.895	117	362.251	49	157.601	7,34	11,16	-58,12	-56,49
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	31	39.086	43	55.765	49	65.111	38,71	42,67	13,95	16,76
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	46	50.727	56	63.764	49	55.694	21,74	25,70	-12,50	-12,66
301	Malattie endocrine, senza cc	39	23.226	45	26.417	48	26.297	15,38	13,74	6,67	-0,46
430	Psicosi	39	165.030	30	115.894	42	142.643	-23,08	-29,77	40,00	23,08
462	Riabilitazione	48	220.270	61	277.069	42	156.187	27,08	25,79	-31,15	-43,63
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	33	55.839	34	59.034	40	69.554	3,03	5,72	17,65	17,82
243	Afezioni mediche del dorso	48	91.191	36	57.629	40	55.047	-25,00	-36,80	11,11	-4,48
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	51	30.625	30	25.393	40	19.812	-41,18	-17,09	33,33	-21,98
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	26	30.359	36	42.786	38	37.895	38,46	40,93	5,56	-11,43
105	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	40	680.358	37	644.638	38	668.251	-7,50	-5,25	2,70	3,66
107	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco (dal 2006 Drg 109)	42	597.502	33	464.372	36	515.199	-21,43	-22,28	9,09	10,95
371	Parto cesareo senza cc	28	73.910	30	83.073	35	94.415	7,14	12,40	16,67	13,65
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	28	69.491	28	73.651	34	87.686	0,00	5,99	21,43	19,06

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005/2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
1	Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	40	439.194	51	532.589	33	353.176	27,50	21,27	-35,29	-33,69
35	Altre malattie del sistema nervoso, senza cc	29	39.794	23	30.274	33	55.916	-20,69	-23,92	43,48	84,70
232	Artroscopia	13	17.306	20	29.615	32	39.148	53,85	71,12	60,00	32,19
9	Malattie e traumatismi del midollo spinale	35	492.047	44	350.939	31	253.797	25,71	-28,68	-29,55	-27,68
55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	45	65.434	65	91.534	29	37.502	44,44	39,89	-55,38	-59,03
158	Interventi su ano e stoma, senza cc	31	37.550	38	49.609	29	33.602	22,58	32,11	-23,68	-32,27
127	Insufficienza cardiaca e shock	31	83.514	16	45.612	28	86.004	-48,39	-45,38	75,00	88,55
270	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza cc	28	39.755	22	31.488	27	32.081	-21,43	-20,80	22,73	1,88
298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	16	16.412	12	12.937	26	26.005	-25,00	-21,17	116,67	101,01
299	Difetti congeniti del metabolismo	12	8.754	25	12.157	25	17.780	108,33	38,87	0,00	46,26
183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza cc	19	15.598,93	22	16.057,86	24	17.113,66	15,79	2,94	9,09	6,57
403	Linfoma e leucemia non acuta con cc	9	53.460,74	11	72.456,30	24	155.402,35	22,22	35,53	118,18	114,48
14	Malattie cerebrovascolari specifiche eccetto attacco ischemico transitorio	19	200.456,17	15	151.315,04	23	158.642,81	-21,05	-24,51	53,33	4,84
Totale fuga primi 50 DRG		3.128	11.167.166	3.210	11.540.500	3.522	12.380.154	2,62	3,34	9,72	7,28
Totale fuga		5.413	20.105.548	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	-0,83	4,89	4,06	-0,51
% primi 50 DRG su fuga complessiva		57,79	55,54	59,80	54,72	63,05	59,00				

Tav. 13.1 Fuga 2004/2006 Piemonte per i primi 50 DRG

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005/2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
222	Interventi sul ginocchio senza cc (dal 2006 DRG 502- 503)	228	439.100	264	533.173	289	463.500	15,79	21,42	9,47	-13,07
112	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea (dal 2006 DRG 516-517-518)	205	1.416.696	198	1.485.920	221	1.768.451	-3,41	4,89	11,62	19,01
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	155	199.418	126	189.399	214	214.842	-18,71	-5,02	69,84	13,43
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	98	845.192	147	1.316.834	200	1.743.258	50,00	55,80	36,05	32,38
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	85	371.032	123	522.969	134	551.821	44,71	40,95	8,94	5,52
215	Interventi su dorso e collo senza cc (dal 2006 DRG 498-500-520)	66	231.409	116	404.086	115	364.379	75,76	74,62	-0,86	-9,83
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	46	135.344	69	176.801	84	220.558	50,00	30,63	21,74	24,75
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	52	118.629	33	73.871	69	153.429	-36,54	-37,73	109,09	107,70
119	Legatura e stripping di vene	63	91.153	64	97.720	67	94.235	1,59	7,20	4,69	-3,57
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	18	89.783	24	118.040	60	313.602	33,33	31,47	150,00	165,67
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	67	26.654	49	21.396	60	29.114	-26,87	-19,73	22,45	36,07
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	63	268.999	22	63.105	54	275.485	-65,08	-76,54	145,45	336,55
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	47	105.241	35	82.367	52	110.454	-25,53	-21,74	48,57	34,10
006	Decompressione del tunnel carpale	36	41.789	58	70.953	50	44.342	61,11	69,79	-13,79	-37,51
036	Interventi sulla retina	36	90.979	43	111.181	47	123.660	19,44	22,21	9,30	11,22
225	Interventi sul piede	63	136.184	51	108.114	46	94.155	-19,05	-20,61	-9,80	-12,91
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	36	74.402	43	91.905	46	84.403	19,44	23,53	6,98	-8,16
391	Neonato normale	33	17.513	20	10.788	44	23.785	-39,39	-38,40	120,00	120,48
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	57	115.694	33	80.281	43	98.358	-42,11	-30,61	30,30	22,52
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	21	39.214	18	35.001	41	74.272	-14,29	-10,74	127,78	112,20
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	100	299.635	106	326.638	39	126.019	6,00	9,01	-63,21	-61,42
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	28	44.143	46	79.177	38	65.654	64,29	79,37	-17,39	-17,08
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	20	24.852	24	33.183	36	48.299	20,00	33,52	50,00	45,55
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	43	52.603	49	60.608	34	43.121	13,95	15,22	-30,61	-28,85
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	44	25.152	27	22.153	34	17.504	-38,64	-11,92	25,93	-20,98
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	24	40.776	26	46.251	33	57.551	8,33	13,43	26,92	24,43
462	Riabilitazione	44	200.765	55	253.086	33	126.640	25,00	26,06	-40,00	-49,96
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	34	36.546	41	46.890	32	36.224	20,59	28,30	-21,95	-22,75
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	22	25.705	20	22.509	31	29.861	-9,09	-12,43	55,00	32,66
301	Malattie endocrine, senza cc	20	8.414	22	12.834	30	14.866	10,00	52,53	36,36	15,83
371	Parto cesareo senza cc	25	66.287	20	57.727	29	82.260	-20,00	-12,91	45,00	42,50
001	Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	14	149.988	32	325.128	28	298.857	128,57	116,77	-12,50	-8,08
232	Artroscopia	7	8.014	13	18.468	28	33.125	85,71	130,43	115,38	79,36
158	Interventi su ano e stoma, senza cc	25	30.826	36	46.823	26	31.388	44,00	51,89	-27,78	-32,96
430	Psicosi	27	136.834	22	94.721	26	99.339	-18,52	-30,78	18,18	4,87
403	Linfoma e leucemia non acuta con cc	5	27.170	8	54.001	23	146.738	60,00	98,75	187,50	171,73

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005/2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	12	27.871	18	48.147	22	54.738	50,00	72,75	22,22	13,69
298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	7	8.073	6	4.977	21	20.605	-14,29	-38,36	250,00	314,05
322	Infezioni del rene e delle vie urinarie, età < 18 anni	10	4.625	17	6.666	21	6.797	70,00	44,15	23,53	1,96
270	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza cc	9	12.540	16	22.724	20	22.231	77,78	81,21	25,00	-2,17
340	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	14	18.849	13	17.733	20	25.250	-7,14	-5,92	53,85	42,39
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	9	18.075	7	10.302	19	53.165	-22,22	-43,00	171,43	416,06
299	Difetti congeniti del metabolismo	12	8.754	18	8.724	19	12.721	50,00	-0,34	5,56	45,82
198	Colecistectomia eccetto laparoscopica senza esplorazione del dotto biliare comune, senza cc (dal 2006 DRG 494)	19	49.829	18	54.789	18	51.950	-5,26	9,95	0,00	-5,18
008	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza cc	14	30.783	10	24.402	17	44.015	-28,57	-20,73	70,00	80,37
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	8	35.364	13	45.325	17	80.957	62,50	28,17	30,77	78,61
014	Malattie cerebrovascolari specifiche eccetto attacco ischemico transitorio	14	189.965	7	123.950	17	114.075	-50,00	-34,75	142,86	-7,97
316	Insufficienza renale	23	24.423	29	39.559	17	11.281	26,09	61,97	-41,38	-71,48
053	Interventi su seni e mastoide, età > 17 anni	21	43.629	18	35.830	16	35.185	-14,29	-17,88	-11,11	-1,80
127	Insufficienza cardiaca e shock	7	17.527	9	21.876	16	41.702	28,57	24,81	77,78	90,63
Totale primi 50 DRG		2.136	6.522.444	2.282	7.559.103	2.696	8.678.217	6,84	15,89	18,14	14,80
Fuga complessiva Piemonte		3.481	12.625.477	3.512	13.776.398	3.880	14.218.440	0,89	9,12	10,48	3,21
% dei primi 50 Drg di fuga complessiva Piemonte su fuga complessiva		61,36	51,66	64,98	54,87	69,48	61,03				
Fuga complessiva		5.413	20.105.548	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765				
% fuga Piemonte su fuga complessiva		64,31	62,80	65,42	65,32	69,46	67,76				

Tav. 14 Fuga 2004/2006 per i primi 20 Istituti di ricovero

Codice	Descrizione Istituto	2004		2005		2006		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di cura Eporediese - Ivrea	356	1.190.069	507	1.929.187	586	2.378.721	42,42	62,11	15,58	23,30
01002301	Ospedale di Ivrea	441	1.152.786	376	880.954	399	848.074	-14,74	-23,58	6,12	-3,73
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	290	662.718	266	464.621	297	898.726	-8,28	-29,89	11,65	93,43
01061100	Casa di cura Villa Maria Pia - Torino	184	789.401	227	1.023.577	281	1.167.597	23,37	29,67	23,79	14,07
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	240	1.420.731	242	1.648.263	260	1.753.924	0,83	16,02	7,44	6,41
01090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	202	1.675.881	249	2.432.829	254	1.833.129	23,27	45,17	2,01	-24,65
01090301	Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Anna - Torino	130	311.113	119	295.175	171	459.712	-8,46	-5,12	43,70	55,74
01090500	Ospedale Maggiore della Carita - Novara	111	212.952	111	261.384	116	195.438	0,00	22,74	4,50	-25,23
01061200	Casa di cura Koelliker Ospedalino - Torino	73	104.547	87	119.893	112	109.179	19,18	14,68	28,74	-8,94
01064100	Casa di cura Villa Igea - Acqui Terme	117	289.090	102	362.222	104	407.068	-12,82	25,30	1,96	12,38
01065600	La Vialarda S.P.A. - Biella	34	37.755	75	191.682	97	152.253	120,59	407,70	29,33	-20,57
07094000	Istituto Giannina Gaslini - Genova	94	192.909	106	257.103	96	149.386	12,77	33,28	-9,43	-41,90
03012200	Ist. Policl. S. Donato S.P.A. - S. Donato Milanese	81	1.134.858	69	1.029.998	86	1.214.953	-14,81	-9,24	24,64	17,96
01062600	Santa Rita - Proggess - S.P.A. - Vercelli	31	83.290	70	167.884	71	152.464	125,81	101,57	1,43	-9,19
03010600	Policlinico di Monza	80	383.262	56	272.789	64	298.360	-30,00	-28,82	14,29	9,37
01064000	Casa di cura Salus - Alessandria	96	436.627	72	322.011	61	348.572	-25,00	-26,25	-15,28	8,25
01090201	Centro Traumatologico Ortopedico - Torino	108	700.949	84	375.540	56	249.512	-22,22	-46,42	-33,33	-33,56
01002302	Ospedale civile di Cuorgne	22	34.381	12	20.508	52	68.326	-45,45	-40,35	333,33	233,16
07091000	Azienda Ospedaliera Ospedale Santa Corona - Pietra Ligure	76	303.191	57	207.670	51	196.751	-25,00	-31,51	-10,53	-5,26
07093000	Azienda Ospedaliera San Martino - Genova	38	160.804	50	171.915	50	199.538	31,58	6,91	0,00	16,07
Totale primi 20 Istituti di ricovero		2.804	11.277.315	2.937	12.435.206	3.264	13.081.682	4,74	10,27	11,13	5,20
Fuga complessiva		5.413	20.105.548	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765				
% dei primi 20 Istituti su fuga complessiva		51,80	56,09	54,71	58,96	58,43	62,34				

Tav. 14.1 Fuga 2004/2006 - Clinica Eporediese primi 10 DRG

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	35	147.919	62	270.988	102	415.228	77,14	83,20	64,52	53,23
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	32	280.888	64	578.688	100	893.139	100,00	106,02	56,25	54,34
*500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza cc	0	0	0	0	94	258.033				
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione (ex Drg 222)	100	214.120	93	201.468	89	148.199	-7,00	-5,91	-4,30	-26,44
119	Legatura e stripping di vene	49	72.332	40	60.759	44	63.653	-18,37	-16,00	10,00	4,76
225	Interventi sul piede	15	34.133	17	36.066	23	52.249	13,33	5,66	35,29	44,87
001	Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	5	52.007	19	200.788	20	211.356	280,00	286,08	5,26	5,26
006	Decompressione del tunnel carpale	13	14.352	22	26.874	19	16.826	69,23	87,24	-13,64	-37,39
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	11	25.830	10	22.842	9	20.412	-9,09	-11,57	-10,00	-10,64
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	9	12.481	18	32.494	8	15.851	100,00	160,35	-55,56	-51,22
Totale primi 10 Drg		269	854.063	345	1.430.967	508	2.094.945	28,25	67,55	47,25	46,40
Fuga complessiva Clinica Eporediese		356	1.190.069	507	1.929.187	586	2.378.721	42,42	62,11	15,58	23,30
Fuga complessiva Piemonte		3.481	12.625.477	3.512	13.776.398	3.880	14.218.440				
Fuga complessiva		5.413	20.105.548	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765				
% fuga Clinica Eporediese su fuga Piemonte		10,23	9,43	14,44	14,00	15,10	16,73				
% fuga Clinica Eporediese su fuga complessiva		6,58	5,92	9,44	9,15	10,49	11,34				

* DRG non presente nella versione 10 del grouper

FUGA 2004/2006 PRESTAZIONI DI BASSA-MEDIA COMPLESSITA'

Per Drg fuga complessiva e verso la Regione Piemonte

Per Distretto di residenza

Per Istituto di ricovero

Nel 2006 le prestazioni di Bassa-Media complessità erogate da strutture extraregionali sono state 4.928 per un ammontare complessivo di € 12.864.888, pari all'88% in termini di dimessi e al 61% in termini di importi della fuga complessiva (Tav.16). Il 63% delle predette prestazioni è stato erogate dalle strutture di ricovero della Regione Piemonte ed il relativo importo incide nella misura del 67% sul totale delle prestazioni di Bassa-media complessità (Tav.16.1).

I primi Drg come numero di dimissioni sono, sia relativamente alla fuga complessiva sia relativamente alla Regione Piemonte, il 222 "Interventi sul ginocchio senza complicazioni" (sostituito dal 2006 dai Drg 502 e 503), il 112 "Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea" (sostituito dal 2006 dai Drg 516, 517 e 518) e il 39 "Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia".

La tavola 16.2 ripartisce i primi 30 Drg di Bassa-Media complessità per Distretto di residenza del paziente. Trattandosi di una tabella che prende in considerazione solo l'anno 2006 i Drg sono quelli afferenti alla versione 19 del grouper. Per ogni Drg è stato calcolato il tasso di esportazione, cioè il numero di dimessi residenti nel distretto ogni 1.000 abitanti del medesimo distretto.

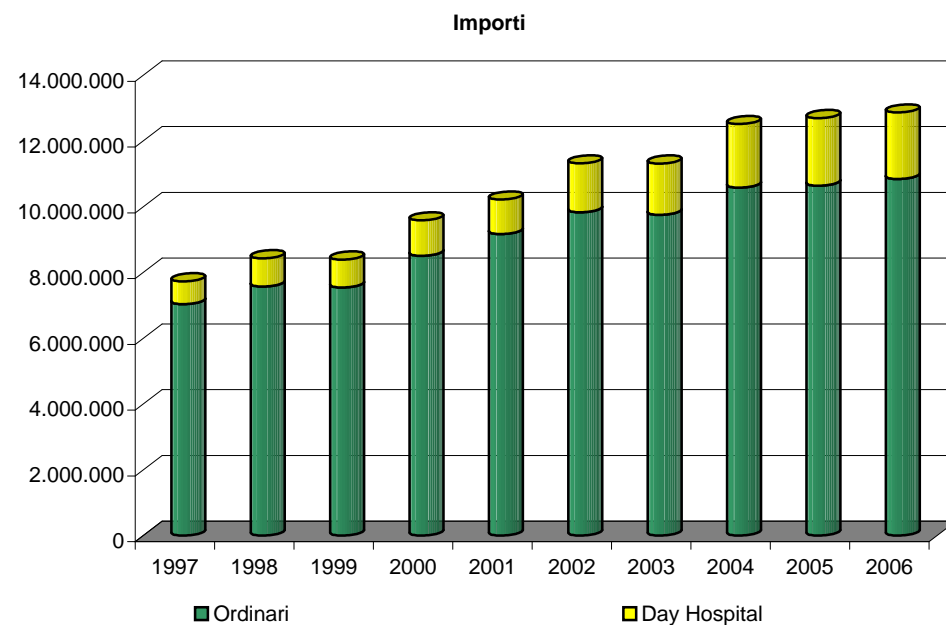
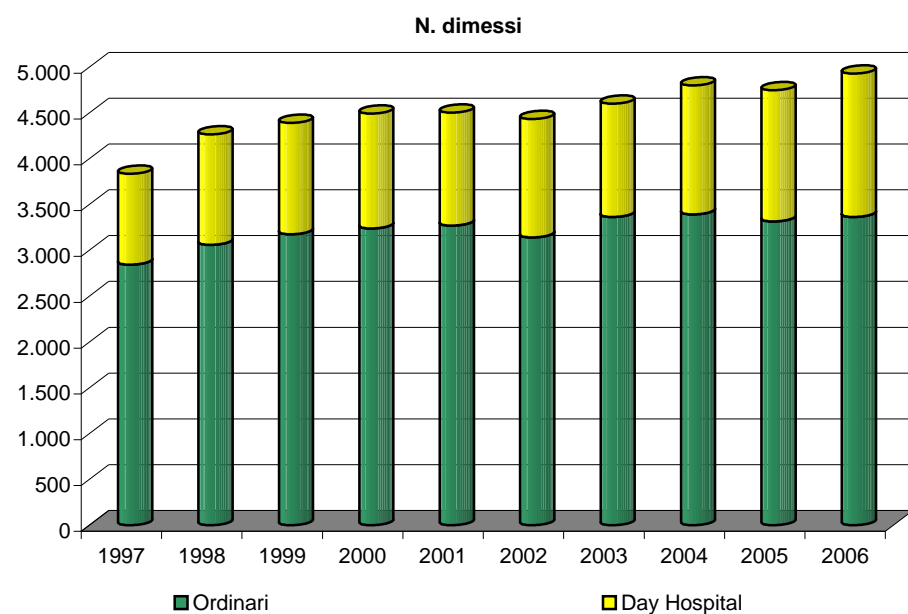
La tavola 17 indica i primi 10 Istituti di ricovero per i Drg di Bassa-Media complessità e per i primi 3 Istituti riporta i primi 10 Drg in termini di numerosità (Tavv. 17.1, 17.2 e 17.3).

Le tavole 18.1 e 18.2 analizzano i primi 4 Drg di Bassa-Media complessità sulla base degli Istituti che hanno effettuato il ricovero mentre la tavola 19 effettua una ripartizione di tutti i Drg per Regione e regime di ricovero.

Tav. 15 Serie Storica Fuga 1997-2006 prestazioni di Bassa-Media complessità per regime di ricovero

	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003	
Tipo degenza	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
Ordinari	2.841	7.037.166	3.057	7.572.283	3.174	7.545.987	3.237	8.511.194	3.267	9.172.431	3.140	9.835.064	3.362	9.753.694
Day Hospital	993	690.141	1.205	855.946	1.216	844.990	1.255	1.073.117	1.235	1.044.907	1.290	1.482.773	1.238	1.558.053
Totale	3.834	7.727.308	4.262	8.428.229	4.390	8.390.978	4.492	9.584.311	4.502	10.217.337	4.430	11.317.838	4.600	11.311.747

	2004		2004%		2005		2005%		2006		2006%	
Tipo degenza	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
Ordinari	3.391	10.584.838	70,7%	84,6%	3.313	10.641.834	69,8%	83,8%	3.363	10.840.385	68,2%	84,3%
Day Hospital	1.407	1.927.828	29,3%	15,4%	1.431	2.051.700	30,2%	16,2%	1.565	2.024.504	31,8%	15,7%
Totale	4.798	12.512.666	100%	100%	4.744	12.693.535	100%	100%	4.928	12.864.888	100%	100%



Tav. 16 Fuga 2004-2006 per i primi 50 DRG di Bassa-Media complessità

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		variazione% 2004-2005		variazione% 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
222	Interventi sul ginocchio senza complicazioni (dal 2006 Drg 502-503)	278	544.319	315	643.001	332	538.917	13,31	18,13	5,40	-16,19
112	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea (dal 2006 Drg 516-517-518)	230	1.576.690	217	1.609.507	260	2.033.653	-5,65	2,08	19,82	26,35
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	174	226.455	149	224.940	243	247.734	-14,37	-0,67	63,09	10,13
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	179	581.687	189	730.008	209	799.464	5,59	25,50	10,58	9,51
215	Interventi su dorso e collo senza cc (dal 2006 Drg 498-500-520)	116	397.825	151	530.507	125	337.058	30,17	33,35	-17,22	-36,46
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	84	213.428	109	270.962	114	297.071	29,76	26,96	4,59	9,64
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	62	139.676	45	103.201	86	191.822	-27,42	-26,11	91,11	85,87
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	67	146.785	76	162.017	81	160.904	13,43	10,38	6,58	-0,69
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	85	36.120	78	60.583	76	40.339	-8,24	67,73	-2,56	-33,41
119	Legatura e stripping di vene	69	100.277	71	108.653	75	104.361	2,90	8,35	5,63	-3,95
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	34	126.728	39	151.362	67	327.099	14,71	19,44	71,79	116,10
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	75	157.939	58	139.008	64	147.049	-22,67	-11,99	10,34	5,78
006	Decompressione del tunnel carpale	43	50.130	68	83.255	63	55.854	58,14	66,08	-7,35	-32,91
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	44	74.185	60	104.420	59	105.767	36,36	40,76	-1,67	1,29
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	58	131.036	51	120.038	58	124.593	-12,07	-8,39	13,73	3,80
391	Neonato normale	44	23.613	36	18.869	58	30.643	-18,18	-20,09	61,11	62,40
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	41	77.440	28	55.897	57	108.659	-31,71	-27,82	103,57	94,39
036	Interventi sulla retina	43	107.827	58	149.461	56	149.068	34,88	38,61	-3,45	-0,26
225	Interventi sul piede	82	176.791	78	166.106	56	116.570	-4,88	-6,04	-28,21	-29,82
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	68	86.422	65	82.179	55	70.642	-4,41	-4,91	-15,38	-14,04
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	71	275.146	23	63.799	55	282.166	-67,61	-76,81	139,13	342,27
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	38	131.230	41	161.108	53	251.358	7,89	22,77	29,27	56,02
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	109	325.895	117	362.251	49	157.601	7,34	11,16	-58,12	-56,49
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	31	39.086	43	55.765	49	65.111	38,71	42,67	13,95	16,76
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	46	50.727	56	63.764	49	55.694	21,74	25,70	-12,50	-12,66
301	Malattie endocrine, senza cc	39	23.226	45	26.417	48	26.297	15,38	13,74	6,67	-0,46
430	Psicosi	39	165.030	30	115.894	42	142.643	-23,08	-29,77	40,00	23,08
462	Riabilitazione	48	220.270	61	277.069	42	156.187	27,08	25,79	-31,15	-43,63
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	33	55.839	34	59.034	40	69.554	3,03	5,72	17,65	17,82
243	Affezioni mediche del dorso	48	91.191	36	57.629	40	55.047	-25,00	-36,80	11,11	-4,48
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	51	30.625	30	25.393	40	19.812	-41,18	-17,09	33,33	-21,98
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	26	30.359	36	42.786	38	37.895	38,46	40,93	5,56	-11,43
371	Parto cesareo senza cc	28	73.910	30	83.073	35	94.415	7,14	12,40	16,67	13,65
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	28	69.491	28	73.651	34	87.686	0,00	5,99	21,43	19,06
035	Altre malattie del sistema nervoso, senza cc	29	39.794	23	30.274	33	55.916	-20,69	-23,92	43,48	84,70
232	Artroscopia	13	17.306	20	29.615	32	39.148	53,85	71,12	60,00	32,19

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		variazione% 2004-2005		variazione% 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
009	Malattie e traumatismi del midollo spinale	35	492.047	44	350.939	31	253.797	25,71	-28,68	-29,55	-27,68
055	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	45	65.434	65	91.534	29	37.502	44,44	39,89	-55,38	-59,03
158	Interventi su ano e stoma, senza cc	31	37.550	38	49.609	29	33.602	22,58	32,11	-23,68	-32,27
127	Insufficienza cardiaca e shock	31	83.514	16	45.612	28	86.004	-48,39	-45,38	75,00	88,55
270	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza cc	28	39.755	22	31.488	27	32.081	-21,43	-20,80	22,73	1,88
298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	16	16.412	12	12.937	26	26.005	-25,00	-21,17	116,67	101,01
299	Difetti congeniti del metabolismo	12	8.754	25	12.157	25	17.780	108,33	38,87	0,00	46,26
198	Colecistectomia eccetto laparoscopica senza esplorazione del dotto biliare comune, senza cc (dal 2006 Drg 494)	24	63.716	24	71.925	25	71.725	0,00	12,88	4,17	-0,28
183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza cc	19	15.599	22	16.058	24	17.114	15,79	2,94	9,09	6,57
014	Malattie cerebrovascolari specifiche eccetto attacco ischemico transitorio	19	200.456	15	151.315	23	158.643	-21,05	-24,51	53,33	4,84
087	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	34	139.195	43	172.754	23	116.646	26,47	24,11	-46,51	-32,48
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	14	23.216	14	25.344	23	58.365	0,00	9,17	64,29	130,29
340	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età < 18 anni	17	23.822	16	21.580	23	29.792	-5,88	-9,41	43,75	38,06
008	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza cc	28	66.038	23	55.954	22	56.399	-17,86	-15,27	-4,35	0,79
Totale primi 50 Drg		2.906	7.890.003	2.973	8.150.700	3.231	8.579.252	2,31	3,30	8,68	5,26
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888	-1,13	1,45	3,88	1,35
% fuga dei primi 50 Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		60,57	63,06	62,67	64,21	65,56	66,69				
Fuga complessiva		5.413	20.105.548	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765				
% fuga complessiva Drg Bassa-Media c. su fuga complessiva		88,64	62,23	88,38	60,19	88,22	61,31				

Tav. 16.1 Fuga 2004/2006 Piemonte - Primi 30 Drg di Bassa-Media complessità

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		Variazione % 2004/2005		Variazione % 2005/2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
222	Interventi sul ginocchio senza complicazioni (dal 2006 Drg 502-503)	228	439.100	264	533.173	289	463.500	15,79	21,42	9,47	-13,07
112	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea (dal 2006 Drg 516-517-518)	205	1.416.696	198	1.485.920	221	1.768.451	-3,41	4,89	11,62	19,01
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	155	199.418	126	189.399	214	214.842	-18,71	-5,02	69,84	13,43
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	85	371.032	123	522.969	134	551.821	44,71	40,95	8,94	5,52
215	Interventi su dorso e collo senza cc (dal 2006 Drg 498-500-520)	66	231.409	116	404.086	107	288.346	75,76	74,62	-7,76	-28,64
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	46	135.344	69	176.801	84	220.558	50,00	30,63	21,74	24,75
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	52	118.629	33	73.871	69	153.429	-36,54	-37,73	109,09	107,70
119	Legatura e stripping di vene	63	91.153	64	97.720	67	94.235	1,59	7,20	4,69	-3,57
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	18	89.783	24	118.040	60	313.602	33,33	31,47	150,00	165,67
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	67	26.654	49	21.396	60	29.114	-26,87	-19,73	22,45	36,07
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	63	268.999	22	63.105	54	275.485	-65,08	-76,54	145,45	336,55
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	47	105.241	35	82.367	52	110.454	-25,53	-21,74	48,57	34,10
006	Decompressione del tunnel carpale	36	41.789	58	70.953	50	44.342	61,11	69,79	-13,79	-37,51
036	Interventi sulla retina	36	90.979	43	111.181	47	123.660	19,44	22,21	9,30	11,22
225	Interventi sul piede	63	136.184	51	108.114	46	94.155	-19,05	-20,61	-9,80	-12,91
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	36	74.402	43	91.905	46	84.403	19,44	23,53	6,98	-8,16
391	Neonato normale	33	17.513	20	10.788	44	23.785	-39,39	-38,40	120,00	120,48
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	57	115.694	33	80.281	43	98.358	-42,11	-30,61	30,30	22,52
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	21	39.214	18	35.001	41	74.272	-14,29	-10,74	127,78	112,20
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	100	299.635	106	326.638	39	126.019	6,00	9,01	-63,21	-61,42
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	28	44.143	46	79.177	38	65.654	64,29	79,37	-17,39	-17,08
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	20	24.852	24	33.183	36	48.299	20,00	33,52	50,00	45,55
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	43	52.603	49	60.608	34	43.121	13,95	15,22	-30,61	-28,85
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	44	25.152	27	22.153	34	17.504	-38,64	-11,92	25,93	-20,98
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	24	40.776	26	46.251	33	57.551	8,33	13,43	26,92	24,43
462	Riabilitazione	44	200.765	55	253.086	33	126.640	25,00	26,06	-40,00	-49,96
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	34	36.546	41	46.890	32	36.224	20,59	28,30	-21,95	-22,75
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	22	25.705	20	22.509	31	29.861	-9,09	-12,43	55,00	32,66
301	Malattie endocrine, senza cc	20	8.414	22	12.834	30	14.866	10,00	52,53	36,36	15,83
371	Parto cesareo senza cc	25	66.287	20	57.727	29	82.260	-20,00	-12,91	45,00	42,50
Totale primi 30 Drg		1.781	4.834.112	1.825	5.238.125	2.097	5.674.809	2,47	8,36	14,90	8,34
Fuga complessiva Piemonte Drg Bassa-Media complessità		2.995	7.610.076	3.168	8.540.936	3.143	8.676.182	5,78	12,23	-0,79	1,58
% fuga Piemonte primi 30 Drg B-M c. su fuga compl. Piemonte Drg B-M c.		59,47	63,52	57,61	61,33	66,72	65,41				
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888				
% fuga compl. Piemonte Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		62,42	60,82	66,78	67,29	63,78	67,44				

Tav. 16.2 Fuga 2006 - Primi 30 Drg di Bassa-Media complessità per Distretto di residenza

TE = Tasso di esportazione

DRG	Descrizione	Distretto n. 1		Distretto n. 2		Distretto n. 3		Distretto n. 4		TOTALE	
		Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	47	2,48	167	2,54	36	2,13	82	3,52	332	2,66
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	27	1,42	86	1,31	46	2,73	84	3,61	243	1,95
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	29	1,53	102	1,55	20	1,19	58	2,49	209	1,67
517	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con inserzione di stent nell'arteria coronarica senza ima	23	1,21	90	1,37	30	1,78	36	1,55	179	1,43
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza cc	13	0,69	73	1,11	14	0,83	25	1,07	125	1,00
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	10	0,53	34	0,52	25	1,48	45	1,93	114	0,91
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	18	0,95	37	0,56	11	0,65	20	0,86	86	0,69
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	13	0,69	32	0,49	8	0,47	28	1,20	81	0,65
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	30	1,58	28	0,43	7	0,41	11	0,47	76	0,61
119	Legatura e stripping di vene	6	0,32	35	0,53	13	0,77	21	0,90	75	0,60
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	9	0,47	30	0,46	11	0,65	17	0,73	67	0,54
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	11	0,58	24	0,37	6	0,36	23	0,99	64	0,51
006	Decompressione del tunnel carpale	7	0,37	28	0,43	5	0,30	23	0,99	63	0,50
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	13	0,69	24	0,37	6	0,36	16	0,69	59	0,47
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza cc	2	0,11	36	0,55	6	0,36	14	0,60	58	0,46
391	Neonato normale	10	0,53	21	0,32	4	0,24	23	0,99	58	0,46
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	7	0,37	32	0,49	7	0,41	11	0,47	57	0,46
036	Interventi sulla retina	5	0,26	35	0,53	5	0,30	11	0,47	56	0,45
225	Interventi sul piede	4	0,21	28	0,43	10	0,59	14	0,60	56	0,45
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza cc	6	0,32	29	0,44	4	0,24	16	0,69	55	0,44
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	2	0,11	51	0,78	0	0,00	2	0,09	55	0,44
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	8	0,42	25	0,38	8	0,47	10	0,43	53	0,42
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	7	0,37	28	0,43	5	0,30	9	0,39	49	0,39
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	9	0,47	20	0,30	4	0,24	16	0,69	49	0,39
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	5	0,26	26	0,40	9	0,53	9	0,39	49	0,39
301	Malattie endocrine, senza cc	8	0,42	18	0,27	8	0,47	14	0,60	48	0,38
518	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza ima	5	0,26	22	0,33	6	0,36	10	0,43	43	0,34
430	Psicosi	0	0,00	13	0,20	19	1,13	10	0,43	42	0,34
462	Riabilitazione	10	0,53	26	0,40	0	0,00	6	0,26	42	0,34
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	3	0,16	23	0,35	4	0,24	10	0,43	40	0,32
243	Affezioni mediche del dorso	3	0,16	23	0,35	5	0,30	9	0,39	40	0,32
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	2	0,11	22	0,33	12	0,71	4	0,17	40	0,32
040	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	2	0,11	21	0,32	6	0,36	9	0,39	38	0,30
516	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con ima	6	0,32	19	0,29	4	0,24	9	0,39	38	0,30

DRG	Descrizione	Distretto n. 1		Distretto n. 2		Distretto n. 3		Distretto n. 4		TOTALE	
		Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE	Dimessi	TE
371	Parto cesareo senza cc	7	0,37	13	0,20	4	0,24	11	0,47	35	0,28
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	4	0,21	10	0,15	6	0,36	14	0,60	34	0,27
035	Altre malattie del sistema nervoso, senza cc	1	0,05	18	0,27	9	0,53	4	0,17	33	0,26
232	Artroscopia	8	0,42	8	0,12	8	0,47	8	0,34	32	0,26
009	Malattie e traumatismi del midollo spinale	2	0,11	9	0,14	8	0,47	12	0,52	31	0,25
055	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	3	0,16	16	0,24	3	0,18	7	0,30	29	0,23
158	Interventi su ano e stoma, senza cc	8	0,42	8	0,12	3	0,18	10	0,43	29	0,23
127	Insufficienza cardiaca e shock	3	0,16	11	0,17	3	0,18	11	0,47	28	0,22
270	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza cc	6	0,32	8	0,12	4	0,24	9	0,39	27	0,22
298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	7	0,37	9	0,14	3	0,18	7	0,30	26	0,21
299	Difetti congeniti del metabolismo	4	0,21	8	0,12	4	0,24	9	0,39	25	0,20
183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza cc	5	0,26	11	0,17	4	0,24	4	0,17	24	0,19
494	Colecistectomia laparoscopica senza esplorazione del dotto biliare comune senza cc	3	0,16	9	0,14	2	0,12	10	0,43	24	0,19
014	Malattie cerebrovascolari specifiche eccetto attacco ischemico transitorio	2	0,11	7	0,11	3	0,18	11	0,47	23	0,18
087	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	4	0,21	12	0,18	3	0,18	4	0,17	23	0,18
297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza cc	6	0,32	12	0,18	2	0,12	3	0,13	23	0,18
Totale primi 50 Drg		433	22,82	1.477	22,48	433	25,67	839	36,06	3.185	25,52

Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità	659	34,73	2.308	35,13	644	38,18	1.312	56,38	4.928	39,48
---	------------	--------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

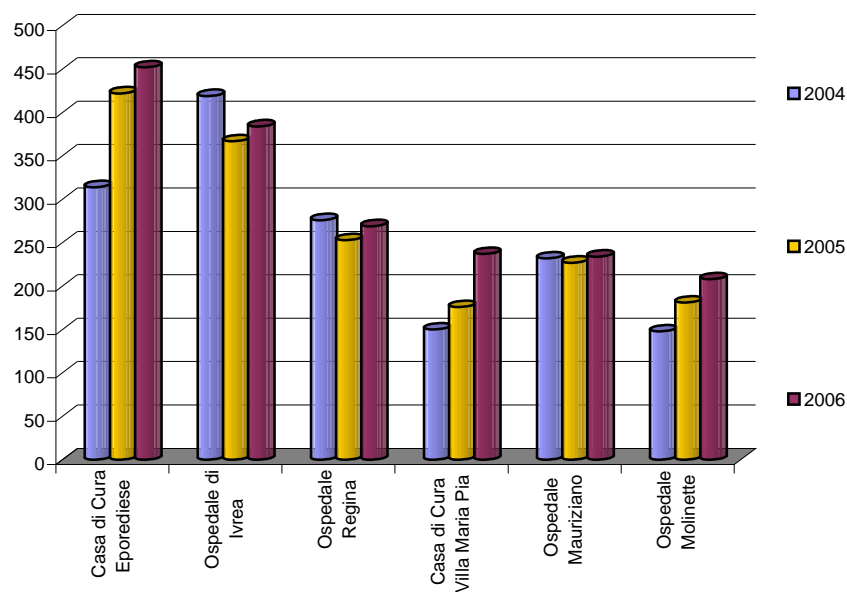
Popolazione residente al 1 gennaio 2007	18.975	65.699	16.868	23.270	124.812
--	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

Tav. 17 Fuga 2004/2006 Bassa-Media complessità - Primi 10 Istituti di ricovero

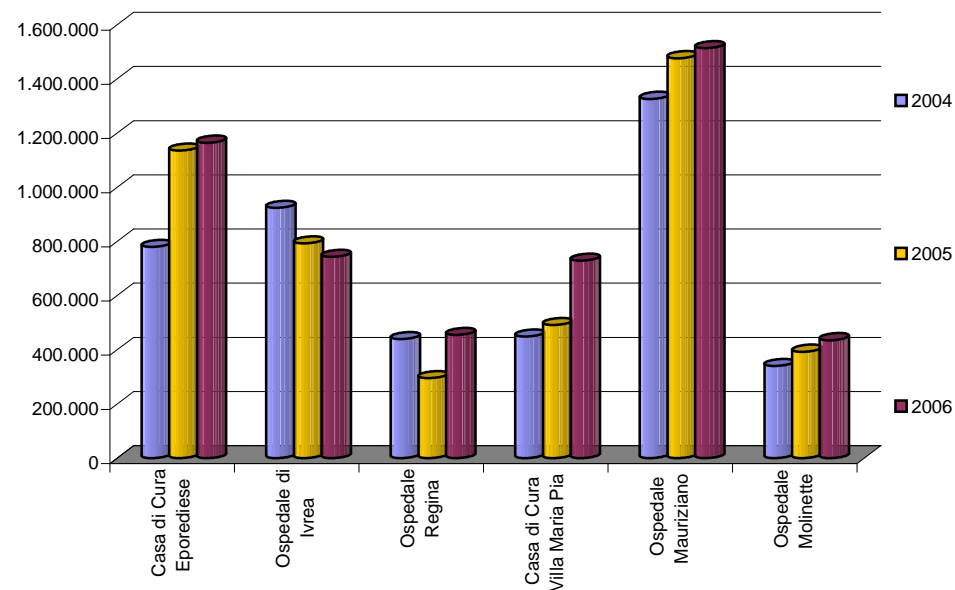
Codice	Denominazione struttura	2004		2005		2006		2006%		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	314	779.675	422	1.135.539	452	1.164.620	9,17	9,05	34,39	45,64	7,11	2,56
01002301	Ospedale di Ivrea	419	924.136	367	793.047	384	743.453	7,79	5,78	-12,41	-14,19	4,63	-6,25
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	276	439.738	253	295.112	269	454.777	5,46	3,54	-8,33	-32,89	6,32	54,10
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	150	449.200	176	491.707	237	728.924	4,81	5,67	17,33	9,46	34,66	48,24
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	232	1.326.324	227	1.476.709	234	1.514.082	4,75	11,77	-2,16	11,34	3,08	2,53
01090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	148	340.289	181	392.844	208	435.553	4,22	3,39	22,30	15,44	14,92	10,87
01090301	Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Anna - Torino	119	213.768	112	225.630	153	264.188	3,10	2,05	-5,88	5,55	36,61	17,09
01090500	Ospedale Maggiore della Carita - Novara	105	161.014	108	219.281	111	142.722	2,25	1,11	2,86	36,19	2,78	-34,91
01061200	Casa di Cura Koelliker Ospedalino - Torino	72	95.770	86	109.499	109	109.179	2,21	0,85	19,44	14,34	26,74	-0,29
07094000	Istituto Giannina Gaslini - Genova	89	136.482	98	166.029	95	145.905	1,93	1,13	10,11	21,65	-3,06	-12,12

Fuga complessiva prestazioni di Bassa-Media c.	4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888
---	--------------	-------------------	--------------	-------------------	--------------	-------------------

Primi 6 Istituti di ricovero - N. dimessi



Primi 6 Istituti di ricovero - Importi



Tav. 17.1 Fuga 2004/2006 Clinica Eporediese - Primi 10 DRG di Bassa-Media complessità

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005/2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	35	147.919	62	270.988	102	415.228	77,14	83,20	64,52	53,23
215	Interventi sul dorso e collo, senza cc (dal 2006 DRG 498-500-520)	40	131.180	90	307.880	94	258.033	125,00	134,70	4,44	-16,19
222	Interventi sul ginocchio senza cc (dal 2006 DRG 502-503)	100	214.121	93	201.468	89	148.199	-7,00	-5,91	-4,30	-26,44
119	Legatura e stripping di vene	49	72.332	40	60.759	44	63.653	-18,37	-16,00	10,00	4,76
225	Interventi sul piede	15	34.133	17	36.066	23	52.249	13,33	5,66	35,29	44,87
6	Decompressione del tunnel carpale	13	14.352	22	26.874	19	16.826	69,23	87,24	-13,64	-37,39
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	11	25.830	10	22.842	9	20.412	-9,09	-11,57	-10,00	-10,64
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	9	12.481	18	32.494	8	15.851	100,00	160,35	-55,56	-51,22
131	Malattie vascolari periferiche, senza cc	2	2.556	3	3.895	7	9.088	50,00	52,40	133,33	133,33
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	5	11.173	8	18.446	7	15.608	60,00	65,10	-12,50	-15,38
Totale primi 10 DRG		279	666.077	363	981.711	402	1.015.147	30,11	47,39	10,74	3,41
Fuga Casa di Cura Eporediese Drg di Bassa Media complessità		314	779.675	422	1.135.539	452	1.164.620	34,39	45,64	7,11	2,56
% fuga Clinica Eporediese primi 10 Drg B-M c. su fuga Clinica Epored. Drg B-M c.		88,85	85,43	86,02	86,45	88,94	87,17				
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888				
% fuga Clinica Eporediese Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		6,54	6,23	8,90	8,95	9,17	9,05				

Tav. 17.2 Fuga 2004-2006 Ospedale d'Ivrea - Primi 10 Drg di Bassa Media complessità

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005/2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	13	54.779	19	67.146	24	67.373	46,15	22,58	26,32	0,34
39	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	10	14.733	8	11.727	18	19.907	-20,00	-20,40	125,00	69,75
42	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	13	25.161	9	17.125	15	29.783	-30,77	-31,94	66,67	73,91
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	13	14.029	18	19.736	15	16.447	38,46	40,68	-16,67	-16,67
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	13	24.673	5	9.460	14	26.960	-61,54	-61,66	180,00	185,00
391	Neonato normale	10	5.165	8	4.198	14	7.346	-20,00	-18,72	75,00	75,00
40	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	12	13.871	11	12.820	11	12.499	-8,33	-7,58	0,00	-2,50
36	Interventi sulla retina	16	45.489	8	23.109	10	28.886	-50,00	-49,20	25,00	25,00
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	5	6.330	9	13.376	9	11.577	80,00	111,30	0,00	-13,45
14	Malattie cerebrovascolari specifiche eccetto attacco ischemico transitorio	3	10.013	3	10.173	8	27.128	0,00	1,60	166,67	166,67
Totale primi 10 DRG		108	214.244	98	188.869	138	247.905	-9,26	-11,84	40,82	31,26
Fuga Ospedale di Ivrea Drg Bassa-Media complessità		419	924.136	367	793.047	384	743.453				
% fuga Ospedale di Ivrea primi 10 Drg B-M c. su fuga Osp. Ivrea B-M c.		25,78	23,18	26,70	23,82	35,94	33,35				
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888				
% fuga Ospedale di Ivrea Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		8,73	7,39	7,74	6,25	7,79	5,78				

Tav. 17.3 Fuga 2004-2006 Ospedale Regina Margherita - Primi 10 Drg di Bassa Media complessità

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005/2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
492	Chemioterapia associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	60	252.449	18	53.647	50	258.895	-70,00	-78,75	177,78	382,59
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	39	12.455	29	8.662	27	7.218	-25,64	-30,45	-6,90	-16,67
301	Malattie endocrine, senza cc	17	7.147	17	7.708	21	7.769	0,00	7,86	23,53	0,79
298	Disturbi della nutrizione e miscelanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	5	1.329	5	3.650	16	10.679	0,00	174,62	220,00	192,60
299	Difetti congeniti del metabolismo	11	6.201	16	5.929	16	7.041	45,45	-4,38	0,00	18,76
316	Insufficienza renale	12	7.751	16	8.928	15	7.594	33,33	15,18	-6,25	-14,94
333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	15	13.866	13	17.014	12	10.675	-13,33	22,70	-7,69	-37,26
396	Anomalie dei globuli rossi, età < 18 anni	7	3.399	11	5.019	9	5.461	57,14	47,67	-18,18	8,80
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0	0	9	14.744	8	15.986			-11,11	8,42
395	Anomalie dei globuli rossi, età > 17 anni	5	6.889	7	9.433	7	7.547	40,00	36,94	0,00	-20,00
Totale primi 10 Drg		171	311.484	141	134.734	181	338.864	-17,54	-56,74	28,37	151,51
Fuga Ospedale Regina Margherita Drg di Bassa Media complessità		276	439.738,18	253	295.111,65	269	454.777	-8,33	-32,89	6,32	54,10
% fuga Regina Margherita primi 10 Drg B-M c. su fuga Regina M. Drg B-M c.		61,96	70,83	55,73	45,66	67,29	74,51				
Fuga complessiva Drg Bassa-Media complessità		4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888				
% fuga Regina Margherita Drg B-M c. su fuga complessiva Drg B-M c.		5,75	3,51	5,33	2,32	5,46	3,54				

Tav. 18.1 Fuga 2004/2006 - Drg 222 "Interventi sul ginocchio senza cc" (dal 2006 Drg 502-503) - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero		2004		2005		2006		2006%		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	100	214.121	93	201.468	89	148.199	26,81	27,50	-7,00	-5,91	-4,30	-26,44
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	34	74.584	59	126.669	71	117.537	21,39	21,81	73,53	69,83	20,34	-7,21
01065600	La Vialarda S.P.A.	3	0	27	52.569	41	57.917	12,35	10,75	800,00		51,85	10,17
01064000	Casa di Cura Salus - Alessandria	28	57.796	16	33.555	22	35.772	6,63	6,64	-42,86	-41,94	37,50	6,61
03010700	Istituti Clinici Zucchi - Monza	2	4.404	5	11.185	9	15.331	2,71	2,84	150,00	154,00	80,00	37,07
01064100	Casa di Cura Villa Igea - Acqui Terme	1	2.202	8	17.756	9	15.331	2,71	2,84	700,00	706,45	12,50	-13,66
01090203	Ospedale Regina Maria Adelaide - Torino	8	17.064	10	21.531	8	13.628	2,41	2,53	25,00	26,18	-20,00	-36,71
01062800	Casa di Cura San Gaudenzio - Novara	7	10.596	5	6.571	8	13.628	2,41	2,53	-28,57	-37,98	60,00	107,38
01064300	Casa di Cura Città di Alessandria	2	4.128	6	13.002	5	6.814	1,51	1,26	200,00	214,96	-16,67	-47,60
03010600	Policlinico di Monza	4	8.394	5	10.626	4	6.814	1,20	1,26	25,00	26,58	-20,00	-35,87
Totale fuga Drg 222		278	544.319	315	643.001	332	538.917			13,31	18,13	5,40	-16,19
Fuga complessiva Drg B-M complessità		4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888						
% Drg 222 su fuga complessiva B-M complessità		5,79	4,35	6,64	5,07	6,74	4,19						

Tav. 18.2 Fuga 2004/2006 - Drg 112 "Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea" (dal 2006 Drg 516-517-518) - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero		2004		2005		2006		2006%		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	170	1.176.328	169	1.274.285	170	1.366.546	65,38	67,20	-0,59	8,33	0,59	7,24
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	20	141.550	16	117.510	33	270.508	12,69	13,30	-20,00	-16,98	106,25	130,20
03029300	Multimedica Holding S.P.A. - Sesto S. Giovanni	6	38.285	7	44.076	8	43.644	3,08	2,15	16,67	15,13	14,29	-0,98
01000801	Ospedale Civile - Asti	7	40.903	1	6.297	6	32.733	2,31	1,61	-85,71	-84,61	500,00	419,84
03093500	Irccs S. Raffaele - Milano	1	4.958	1	6.297	5	27.277	1,92	1,34	0,00	27,00	400,00	333,20
01062800	Casa di Cura San Gaudenzio - Novara	1	7.297	4	29.657	3	24.146	1,15	1,19	300,00	306,40	-25,00	-18,58
01065500	Casa di Cura Cellini - Torino	0	0	0	0	3	23.636	1,15	1,16				
03012200	Ist. Policl. S. Donato S.P.A. - S. Donato Milanese	4	24.790	3	18.890	3	22.862	1,15	1,12	-25,00	-23,80	0,00	21,03
03094300	Istituto Clinico Humanitas - Rozzano	0	0	0	0	3	21.213	1,15	1,04				
01001101	Giovanni Bosco - Torino	2	14.595	2	14.828	2	17.327	0,77	0,85	0,00	1,60	0,00	16,85
Totale fuga Drg 112		230	1.576.690	217	1.609.507	260	2.033.653			-5,65	2,08	19,82	26,35
Fuga complessiva Drg B-M complessità		4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888						
% Drg 112 su fuga complessiva B-M complessità		4,79	12,60	4,57	12,68	5,28	15,81						

Tav. 18.3 Fuga 2004/2006 - DRG 039 "Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia" - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero		2004		2005		2006		2006%		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01061200	Casa di Cura Koelliker Ospedalino - Torino	41	57.899	47	71.220	69	76.311	28,40	30,80	14,63	23,01	46,81	7,15
01002302	Ospedale Civile di Cuorgne	0	0	0	0	33	36.496	13,58	14,73				
01001000	Ospedale Oftalmico - Torino	7	11.246	12	19.383	18	21.301	7,41	8,60	71,43	72,36	50,00	9,89
01002301	Ospedale di Ivrea	10	14.733	8	11.727	18	19.907	7,41	8,04	-20,00	-20,40	125,00	69,75
01062600	Santa Rita - Progress - S.P.A. - Vercelli	3	2.909	17	25.933	18	19.907	7,41	8,04	466,67	791,46	5,88	-23,24
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	20	28.527	8	12.204	17	18.801	7,00	7,59	-60,00	-57,22	112,50	54,06
01060400	Casa di Cura Sedes Sapientiae - Torino	13	0	0	0	16	0	6,58	0,00	-100,00			
01064200	Casa di Cura Sant'anna - Casale Monferrato	0	0	0	0	5	5.530	2,06	2,23				
01065500	Casa di Cura Cellini - Torino	2	3.003	9	13.729	4	4.424	1,65	1,79	350,00	357,20	-55,56	-67,78
03035500	Ospedale di Suzzara	0	0	0	0	4	4.424	1,65	1,79				
Totale fuga Drg 039		174	226.455	149	224.940	243	247.734			-14,37	-0,67	63,09	10,13
Fuga complessiva Drg B-M complessità		4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888						
% Drg 039 su fuga complessiva B-M complessità		3,63	1,81	3,14	1,77	4,93	1,93						

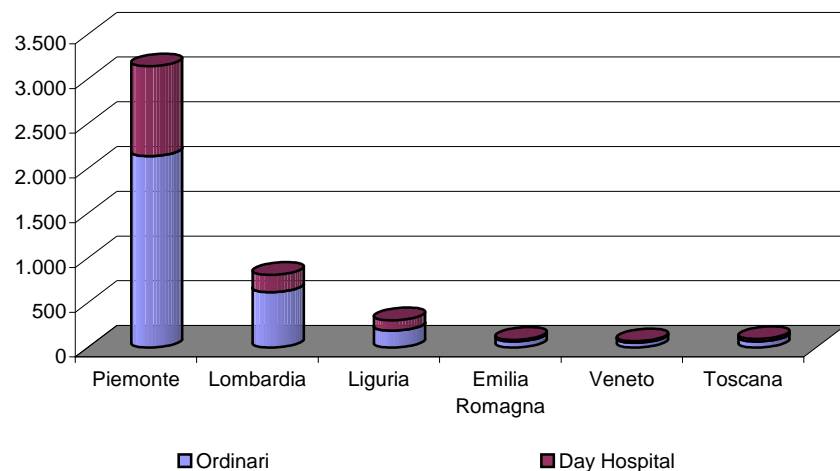
Tav. 18.4 Fuga 2004/2006 - DRG 256 "Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo" - Prime 10 strutture di ricovero

Istituto di ricovero		2004		2005		2006		2006%		Variazione % 2004-2005		Variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo	Dimessi	Importo
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	35	147.919	62	270.988	102	415.228	48,80	51,94	77,14	83,20	64,52	53,23
03010600	Policlinico di Monza	24	45.751	18	35.886	22	45.037	10,53	5,63	-25,00	-21,56	22,22	25,50
01065100	Casa di Cura Madonna dei Boschi - Buttigliera Alta	29	150.290	38	187.855	15	70.325	7,18	8,80	31,03	25,00	-60,53	-62,56
03014900	Casa di Cura Quarenghi - S. Pellegrino Terme	2	7.823	1	4.817	14	61.655	6,70	7,71	-50,00	-38,42	1300,00	1179,98
07091000	Azienda Ospedaliera Santa Corona - Pietra Ligure	23	22.487	10	15.456	7	8.656	3,35	1,08	-56,52	-31,26	-30,00	-44,00
01062600	Santa Rita - Progress - S.P.A. - Vercelli	1	2.608	5	14.932	4	9.393	1,91	1,17	400,00	472,65	-20,00	-37,10
03010700	Istituti Clinici Zucchi - Monza	1	3.319	5	39.739	4	16.136	1,91	2,02	400,00	1097,43	-20,00	-59,39
01064000	Casa di Cura Salus - Alessandria	0	0	0	0	4	18.786	1,91	2,35				
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	7	5.652	5	2.723	4	2.238	1,91	0,28	-28,57	-51,83	-20,00	-17,82
03008300	Ospedale Delmati - Santangelo Lodigiano	15	61.396	7	24.807	4	21.676	1,91	2,71	-53,33	-59,60	-42,86	-12,62
Totale fuga Drg 256		179	581.687	189	730.008	209	799.464			5,59	25,50	10,58	9,51
Fuga complessiva Drg B-M complessità		4.798	12.512.666	4.744	12.693.535	4.928	12.864.888						
% Drg 039 su fuga complessiva B-M complessità		3,73	4,65	3,98	5,75	4,24	6,21						

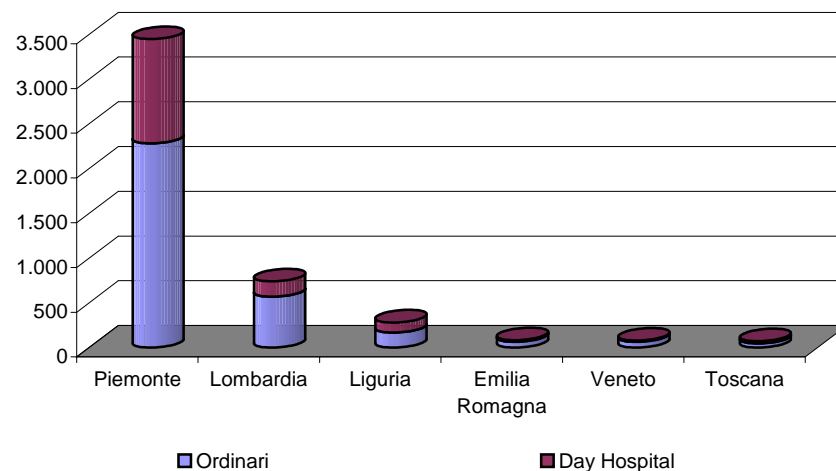
Tav. 19 Fuga 2005-2006 Drg di Bassa Media complessità per Regione e regime di ricovero

Regione	2005						2006					
	Ordinari		Day Hospital		Totale		Ordinari		Day Hospital		Totale	
	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
Piemonte	2.139	7.192.360	1.004	1.483.822	3.143	8.676.182	2.280	7.450.654	1.166	1.597.476	3.446	9.048.131
Lombardia	619	1.854.072	194	241.771	813	2.095.843	567	1.895.764	172	186.883	739	2.082.648
Liguria	189	643.287	116	122.657	305	765.944	167	675.773	113	114.824	280	790.597
Emilia Romagna	68	226.307	19	42.682	87	268.989	66	184.084	16	24.152	82	208.236
Veneto	54	202.185	16	38.755	70	240.940	65	195.343	13	21.463	78	216.806
Toscana	67	161.139	29	49.896	96	211.035	45	116.272	25	22.975	70	139.247
Calabria	42	109.507	11	16.056	53	125.563	38	67.014	9	12.207	47	79.221
Sardegna	27	42.420	7	14.215	34	56.635	27	32.371	3	3.540	30	35.911
Sicilia	18	30.132	9	3.465	27	33.597	15	28.419	14	6.887	29	35.306
Campania	21	26.648	7	6.041	28	32.689	19	44.118	7	5.632	26	49.750
Lazio	18	35.501	13	22.406	31	57.907	19	28.649	5	4.596	24	33.245
Puglia	12	20.458	0	0	12	20.458	15	17.745	4	2.528	19	20.273
Marche	6	12.314	1	1.525	7	13.840	10	23.680	1	4.058	11	27.738
Abruzzo	7	20.601	2	3.498	9	24.099	6	11.413	4	5.049	10	16.462
Friuli V. G.	12	33.338	2	3.286	14	36.624	7	13.524	2	421	9	13.945
Umbria	3	10.232	0	0	3	10.232	4	10.910	3	3.385	7	14.295
ACISMOM							3	20.389	2	4.779	5	25.168
P.A. Bolzano	1	2.211	0	0	1	2.211	4	10.723	0	0	4	10.723
Basilicata	1	271	1	1.624	2	1.895	0	0	4	2.089	4	2.089
P.A. Trento	8	16.453	0	0	8	16.453	3	7.855	0	0	3	7.855
Bambin Gesù							2	4.160	1	298	3	4.458
Molise	1	2.397	0	0	1	2.397	1	1.524	1	1.262	2	2.786
Totale	3.313	10.641.834	1.431	2.051.700	4.744	12.693.535	3.363	10.840.385	1.565	2.024.504	4.928	12.864.888

Dimessi 2005



Dimessi 2006



**MOBILITA' SANITARIA PASSIVA 2005/2006 DEI 43 DRG
DELL'ALLEGATO 2C DEL DPCM 29.11.2001**

Per regime di ricovero

Per tipo di Istituto

Per Drg

I 43 Drg dell'Allegato 2C del DPCM 29.11.2001 sono stati analizzati riproducendo la traccia di un'analisi effettuata dall'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali nell'anno 2003. Tale analisi, mediante l'utilizzo del Disease Staging, si propone di individuare i ricoveri a maggior rischio di inappropriatazza isolando quei pazienti che, in base allo stadio della patologia, possono trovarsi in uno stato di gravità maggiore e quindi presentano un maggior rischio di sviluppare complicanze, e quelli che, pur non presentando complicazioni rispetto alla patologia principale, hanno un rischio di morte alto o molto alto determinato dalla gravità delle patologie concomitanti.

Ai fini dello studio sono state escluse dal complesso delle SDO relative ai 43 DRG, le SDO relative a ricoveri in regime di day hospital in quanto considerate appropriate sotto il profilo organizzativo, quelle con stadio di gravità non attribuito, quelle relative a pazienti deceduti e quelle che contengono procedure non a rischio di inappropriatazza secondo l'allegato 2C del D.P.C.M. del 29.11.2001 per i DRG 042, 222 e 262.

Non sono stati esclusi dall'analisi i ricoveri urgenti relativi ad alcuni DRG (anche se considerati appropriati secondo i criteri indicati nell'allegato 2C del D.P.C.M. del 29.11.2001) in quanto la variabilità dell'incidenza di tali ricoveri, rilevata a livello nazionale per le singole Regioni, è da attribuire ad un anomalo ricorso alla procedura di ricovero urgente. Si è ritenuto pertanto utile analizzare anche questi ricoveri col metodo del Disease Staging, al fine di verificare nel merito l'effettiva necessità del ricovero ordinario in considerazione delle condizioni cliniche del paziente.

Per quanto riguarda i DRG chirurgici, si ritengono appropriati in regime di ricovero ordinario i ricoveri degli stadi 2 e 3 ed i ricoveri di stadio 1 con rischio di mortalità alto/molto alto. Sono inoltre considerati "quasi appropriati" i ricoveri di stadio 1 della durata di un giorno, tenendo conto che il DM del 30 giugno 1997 di determinazione delle tariffe delle prestazioni ospedaliere non prevede differenze tra i ricoveri ordinari di un giorno ed i day hospital.

Per i DRG medici rientranti nello stadio 1 con durata di degenza di 1 giorno non si possono applicare le stesse considerazioni, anzi sono probabilmente questi ricoveri a presentare il maggior livello di inappropriatazza, trattandosi in genere di prestazioni poco impegnative dal punto di vista clinico che dovrebbero essere spostate verso i servizi e le strutture territoriali. Sono pertanto da considerare appropriati in regime ordinario solo i ricoveri degli stadi 2 e 3 più i ricoveri di stadio 1 con rischio di mortalità alto/molto alto.

In particolare i 43 Drg LEA sono stati analizzati per gli anni 2005 e 2006.

Nel 2006, rispetto al 2005, si rileva un aumento della percentuale dei Drg chirurgici trattati in day hospital che sale dal 45% al 50%, mentre per i Drg medici tale percentuale sale dal 27% al 29%.

Relativamente ai ricoveri inappropriati, per i Drg chirurgici la percentuale scende dal 18% nel 2005 al 13% nel 2006, mentre per i Drg medici rimane costante ed è pari a circa il 60%.

Tav. 20 Fuga dei 43 Drg ad alto rischio di inappropriately in regime di degenza ordinaria - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali

(I Drg appropriati ed inappropriati si riferiscono ai ricoveri ordinari)

2005	Strutture complessive				Strutture pubbliche				Strutture private			
	Drg chirurgici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€
day hospital	356	44,78	589.950	45,77	179	63,48	282.535	62,76	177	34,50	307.415	36,65
appropriati	288	36,23	468.595	36,36	46	16,31	81.855	18,18	242	47,17	386.740	46,11
inappropriati	151	18,99	230.343	17,87	57	20,21	85.814	19,06	94	18,32	144.529	17,23
Totale	795	100,00	1.288.888	100,00	282	100,00	450.204	100,00	513	100,00	838.684	100,00

Drg medici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€	%
day hospital	152	45,65	84.324	26,85	149	52,28	80.271	30,92	3	6,25	4.053	7,44
appropriati	27	8,11	40.127	12,77	19	6,67	28.512	10,98	8	16,67	11.615	21,32
inappropriati	154	46,25	189.660	60,38	117	41,05	150.847	58,10	37	77,08	38.813	71,24
Totale	333	100,00	314.110	100,00	285	100,00	259.630	100,00	48	100,00	54.481	100,00

Totale Drg LEA	1.128	1.602.998	567	709.834	561	893.164
-----------------------	--------------	------------------	------------	----------------	------------	----------------

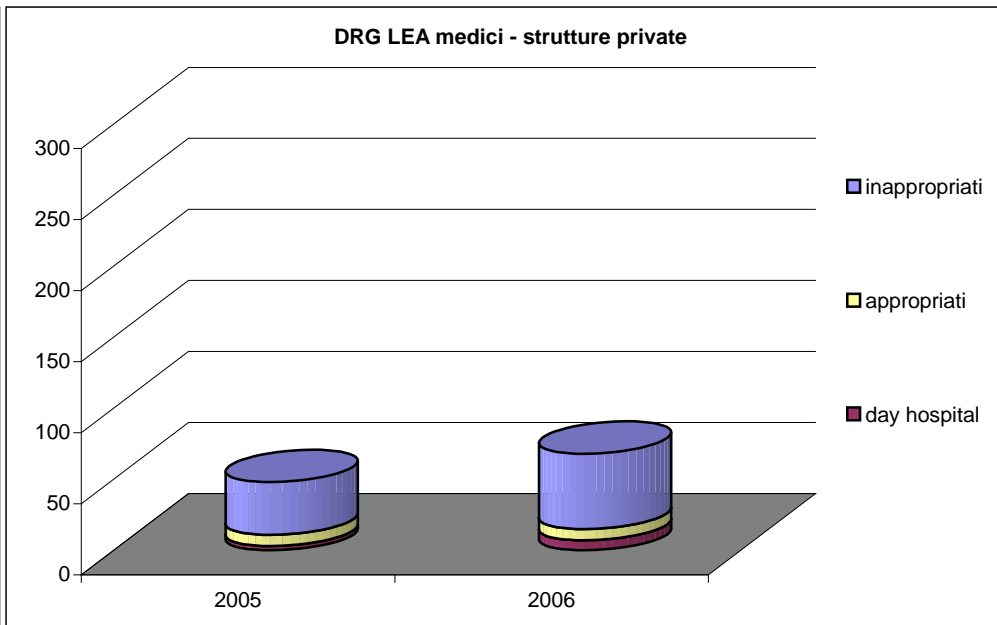
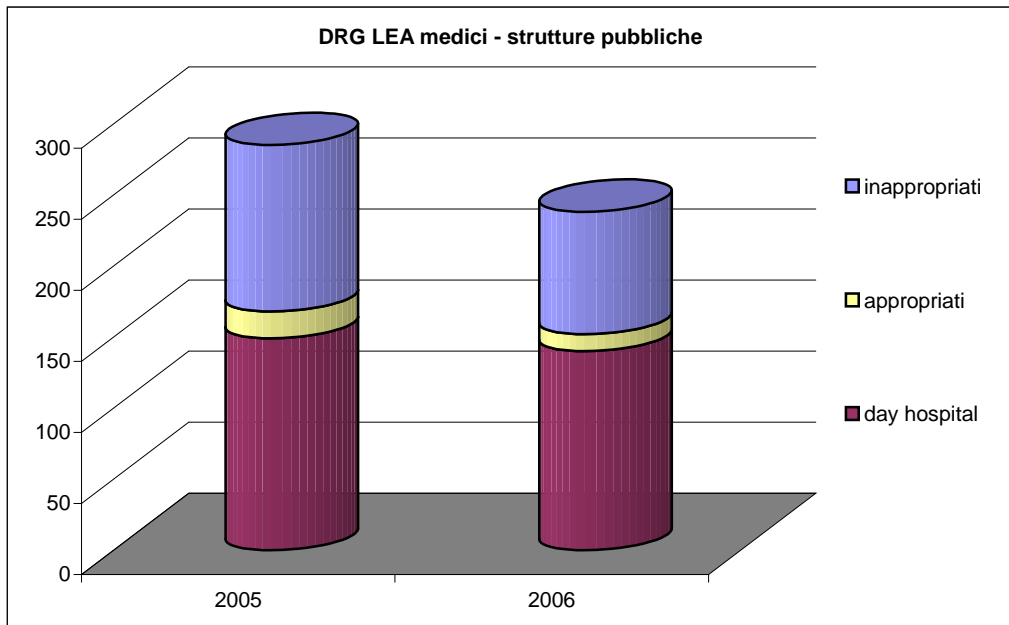
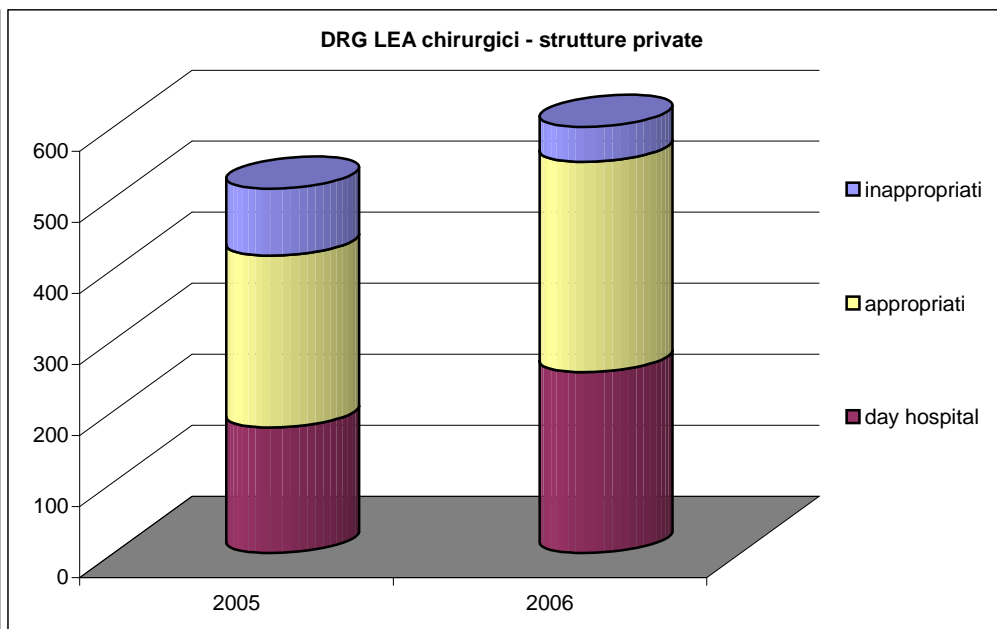
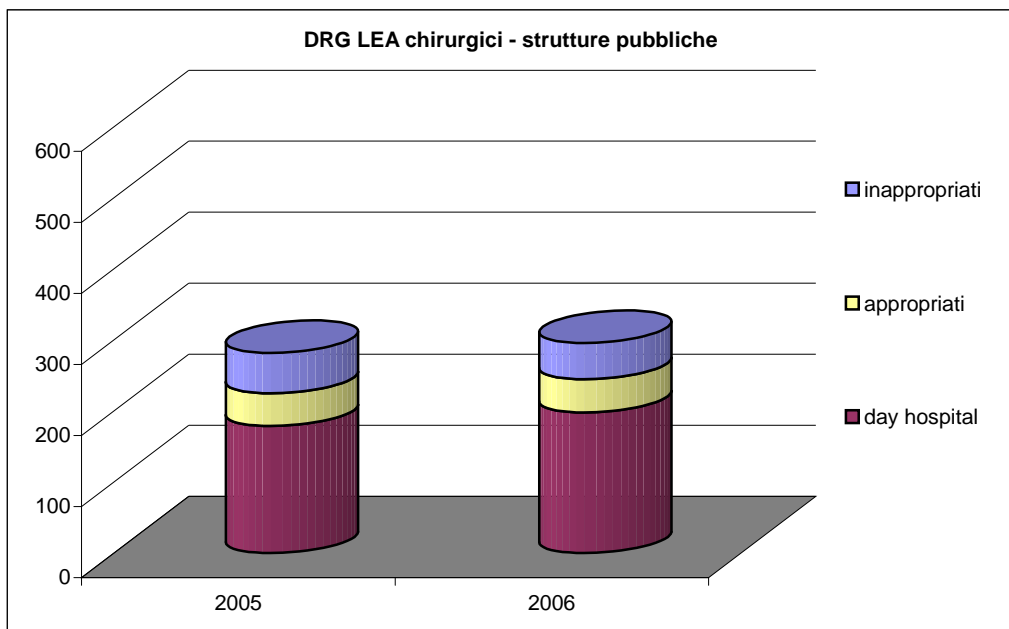
2006	Strutture complessive				Strutture pubbliche				Strutture private			
	Drg chirurgici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€
day hospital	453	50,28	590.029	50,88	198	66,89	251.075	63,33	255	42,15	338.954	44,42
appropriati	343	38,07	418.451	36,09	47	15,88	66.288	16,72	296	48,93	352.164	46,15
inappropriati	105	11,65	151.073	13,03	51	17,23	79.108	19,95	54	8,93	71.965	9,43
Totale	901	100,00	1.159.553	100,00	296	100,00	396.470	100,00	605	100,00	763.082	100,00

Drg medici	n.	%	€	%	n.	%	€	%	n.	%	€	%
day hospital	147	48,04	70.008	28,88	140	58,82	65.809	42,42	7	10,29	4.199	4,81
appropriati	20	6,54	25.562	10,54	12	5,04	12.607	8,13	8	11,76	12.954	14,84
inappropriati	139	45,42	146.853	60,58	86	36,13	76.708	49,45	53	77,94	70.144	80,35
Totale	306	100,00	242.422	100,00	238	100,00	155.124	100,00	68	100,00	87.298	100,00

Totale Drg LEA	1.207	1.401.974	534	551.594	673	850.380
-----------------------	--------------	------------------	------------	----------------	------------	----------------

Variazione % 05-06 LEA chirurg.	13,33	-10,03	4,96	-11,94	17,93	-9,01
Variazione % 05-06 LEA medici	-8,11	-22,82	-16,49	-40,25	41,67	60,24
Variazione % 05-06 tot. LEA	7,00	-12,54	-5,82	-22,29	19,96	-4,79

Tav. 20.1 Fuga dei 43 Drg ad alto rischio di inappropriatazza in regime di degenza ordinaria - Grafici



Tav. 21 Fuga 2005/2006 dei primi 10 Drg LEA Chirurgici - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali

DRG	Appropriatezza	2005		2006		variaz. % 05-06
		n.	%	n.	%	n.
039 - Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	day hospital	110	73,83	187	76,95	70,00
	appropriati	25	16,78	46	18,93	84,00
	inappropriati	14	9,40	10	4,12	-28,57
	Totale	149	100,00	243	100,00	63,09
222 - Interventi sul ginocchio senza cc (dal 2006 DRG 503)	day hospital	81	34,62	88	36,82	8,64
	appropriati	122	52,14	127	53,14	4,10
	inappropriati	31	13,25	24	10,04	-22,58
	Totale	234	100,00	239	100,00	2,14
119 - Legatura e stripping di vene	day hospital	18	25,35	19	25,33	5,56
	appropriati	38	53,52	44	58,67	15,79
	inappropriati	15	21,13	12	16,00	-20,00
	Totale	71	100,00	75	100,00	5,63
006 - Decompressione del tunnel carpale	day hospital	31	45,59	35	55,56	12,90
	appropriati	35	51,47	28	44,44	-20,00
	inappropriati	2	2,94	0	0,00	-100,00
	Totale	68	100,00	63	100,00	-7,35
042 - Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	day hospital	12	48,00	22	50,00	83,33
	appropriati	6	24,00	12	27,27	100,00
	inappropriati	7	28,00	10	22,73	42,86
	Totale	25	100,00	44	100,00	76,00
040- Interventi sulla strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	day hospital	21	58,33	16	42,11	-23,81
	appropriati	9	25,00	15	39,47	66,67
	inappropriati	6	16,67	7	18,42	16,67
	Totale	36	100,00	38	100,00	5,56
232 - Artroscopia	day hospital	7	35,00	12	37,50	71,43
	appropriati	9	45,00	12	37,50	33,33
	inappropriati	4	20,00	8	25,00	100,00
	Totale	20	100,00	32	100,00	60,00
055 - Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	day hospital	15	23,08	6	20,69	-60,00
	appropriati	9	13,85	6	20,69	-33,33
	inappropriati	41	63,08	17	58,62	-58,54
	Totale	65	100,00	29	100,00	-55,38
158 - Interventi su ano e stoma, senza cc	day hospital	3	7,89	4	13,79	33,33
	appropriati	21	55,26	21	72,41	0,00
	inappropriati	14	36,84	4	13,79	-71,43
	Totale	38	100,00	29	100,00	-23,68
270 - Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza cc	day hospital	16	72,73	21	77,78	31,25
	appropriati	3	13,64	5	18,52	66,67
	inappropriati	3	13,64	1	3,70	-66,67
	Totale	22	100,00	27	100,00	22,73
Fuga dei primi 10 Drg LEA Chirurgici		728		819		12,50
Fuga complessiva Drg LEA Chirurgici		795		901		13,33
% fuga dei primi 10 Drg LEA Chirurgici su fuga complessiva Drg LEA Chirurgici		92%		91%		

Tav. 22 Fuga 2005/2006 dei primi 5 Drg LEA Medici - Metodo dell'Agenzia per i Servizi Sanitari Regionali

DRG	Appropriatezza	2005		2006		variaz. % 05-06
		n.	%	n.	%	n.
467 - Altri fattori che influenzano lo stato di salute	day hospital	51	65,38	54	71,05	5,88
	appropriati	2	2,56	1	1,32	-50,00
	inappropriati	25	32,05	21	27,63	-16,00
	Totale	78	100,00	76	100,00	-2,56
301 - Malattie endocrine senza cc.	day hospital	31	68,89	33	68,75	6,45
	appropriati	1	2,22	3	6,25	200,00
	inappropriati	13	28,89	12	25,00	-7,69
	Totale	45	100,00	48	100,00	6,67
243 - Affezioni mediche del dorso	day hospital	6	16,67	13	32,50	116,67
	appropriati	3	8,33	2	5,00	-33,33
	inappropriati	27	75,00	25	62,50	-7,41
	Totale	36	100,00	40	100,00	11,11
183 - Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età >17 senza cc	day hospital	5	22,73	3	12,50	-40,00
	appropriati	1	4,55	1	4,17	0,00
	inappropriati	16	72,73	20	83,33	25,00
	Totale	22	100,00	24	100,00	9,09
184 - Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18	day hospital	4	19,05	6	37,50	50,00
	appropriati	3	14,29	1	6,25	-66,67
	inappropriati	14	66,67	9	56,25	-35,71
	Totale	21	100,00	16	100,00	-23,81
Fuga dei primi 5 Drg LEA Medici		202		204		0,99
Fuga complessiva Drg LEA Medici		333		306		-8,11
% fuga dei primi 5 Drg LEA Medici su fuga complessiva Drg Lea Medici		61%		67%		

**MOBILITA' SANITARIA PASSIVA 2004/2006
DRG DI ALTA COMPLESSITA'**

Primi 10 Drg

Primi 10 Istituti di ricovero

Tav. 23 Fuga 2004/2006 primi 10 Drg di Alta Complessità

D.R.G.	Descrizione	2004		2005		2006		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	208	1.822.634	225	2.023.301	258	2.278.384	8,17	11,01	14,67	12,61
107	Bypass coronarico con cateterismo cardiaco (dal 2006 DRG 109)	42	597.502	33	464.372	36	515.199	-21,43	-22,28	9,09	10,95
105	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	40	680.358	37	644.638	35	601.195	-7,50	-5,25	-5,41	-6,74
001	Craniotomia età > 17, eccetto per traumatismo	40	439.194	51	532.589	33	353.176	27,50	21,27	-35,29	-33,69
403	Linfoma e leucemia non acuta con cc	9	53.461	11	72.456	24	155.402	22,22	35,53	118,18	114,48
003	Craniotomia età < 18 anni	9	95.422	9	95.889	15	157.546	0,00	0,49	66,67	64,30
108	Altri interventi cardiotoracici	7	94.238	10	134.772	15	220.571	42,86	43,01	50,00	63,66
104	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici con cateterismo cardiaco	13	263.487	16	327.715	13	279.793	23,08	24,38	-18,75	-14,62
386	Neonati gravemente immaturi con sindrome da distress respiratorio	4	57.898	4	56.198	12	176.220	0,00	-2,94	200,00	213,57
409	Radioterapia	10	29.557	9	44.669	12	40.613	-10,00	51,13	33,33	-9,08
Fuga dei primi 10 Drg di Alta Complessità		382	4.133.750	405	4.396.600	453	4.778.097	6,02	6,36	11,85	8,68
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		615	7.592.882	624	8.395.939	658	8.117.876	1,46	10,58	5,45	-3,31
Fuga complessiva		5.413	20.105.548	5.368	21.089.474	5.586	20.982.765	-0,83	4,89	4,06	-0,51
% fuga Drg di Alta Complessità su fuga complessiva		11,36%	37,77%	11,62%	39,81%	11,78%	38,69%				

Tav. 23.1 Fuga 2004/2006 - Drg 209 "Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori" primi 5 Istituti di ricovero

Codice	Descrizione Istituto	2004		2005		2006		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	32	280.888	64	578.688	100	893.139	100,00	106,02	56,25	54,34
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	27	236.999	35	313.457	31	276.464	29,63	32,26	-11,43	-11,80
03010600	Policlinico di Monza	25	219.444	17	151.609	22	197.521	-32,00	-30,91	29,41	30,28
01064100	Casa di Cura Villa Igea - Acqui Terme	0	0	11	99.421	19	170.766			72,73	71,76
01065500	Casa di Cura Cellini - Torino	6	52.666	2	19.157	10	90.503	-66,67	-63,63	400,00	372,42
Fuga Drg 209 primi 5 Istituti di ricovero		90	789.997	129	1.162.332	182	1.628.392	43,33	47,13	41,09	40,10
Fuga complessiva Drg 209		208	1.822.634	225	2.023.301	258	2.278.384	8,17	11,01	14,67	12,61
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		615	7.592.882	624	8.395.939	658	8.117.876	1,46	10,58	5,45	-3,31
% fuga Drg 209 su fuga complessiva DRG Alta Complessità		33,82	24,00	36,06	24,10	39,21	28,07				

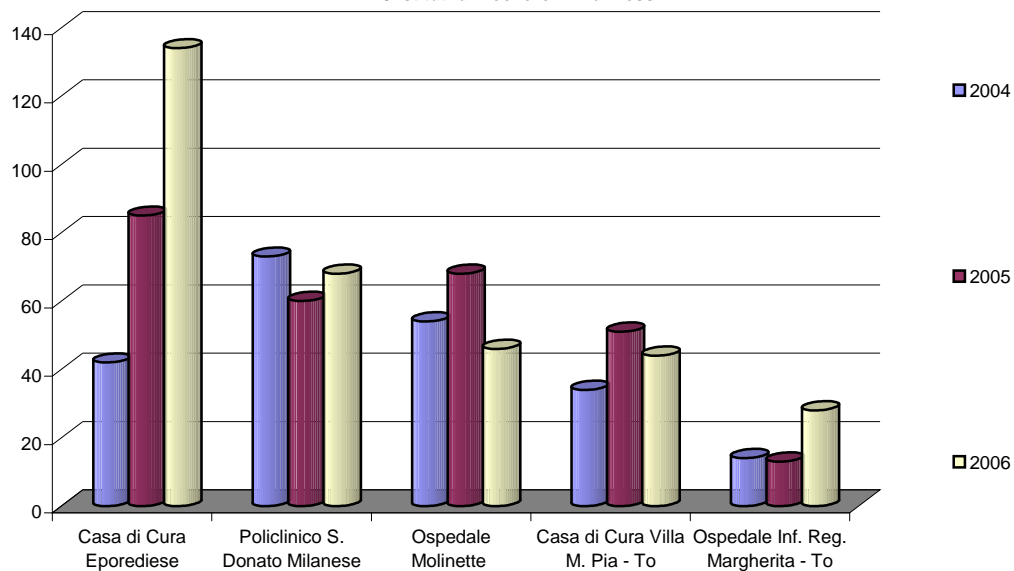
Tav. 23.2 Fuga 2004/2006 - Drg 107 "Bypass coronarico con cateterismo cardiaco" (dal 2006 Drg 109) primi 5 Istituti di ricovero

Codice	Descrizione Istituto	2004		2005		2006		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
03012200	Ist. Policl. S. Donato Milanese	37	525.495	27	389.605	33	471.910	-27,03	-25,86	22,22	21,13
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	0	0	1	7.260	2	28.860			100,00	297,51
03093500	IRCCS S. Raffaele - Milano	2	28.405	0	0	1	14.430	-100,00	-100,00		
01088500	Ospedale Mauriziano - Torino	2	28.405	1	15.440	0	0	-50,00	-45,64	-100,00	-100,00
01090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - To	1	15.197	0	0	0	0	-100,00	-100,00		
Fuga complessiva Drg 107		42	597.502	33	464.372	36	515.199	-21,43	-22,28	9,09	10,95
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		615	7.592.882	624	8.395.939	658	8.117.876	1,46	10,58	5,45	-3,31
% fuga Drg 107 su fuga complessiva Drg Alta Complessità		6,83	7,87	5,29	5,53	5,47	6,35				

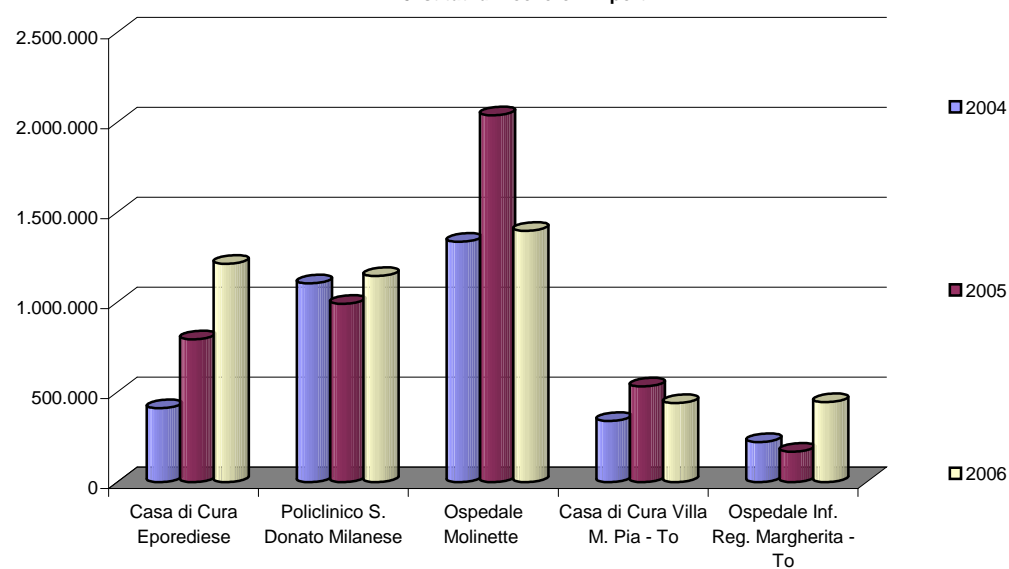
Tav. 24 Fuga 2004/2006 Drg di Alta Complessità - Primi 10 Istituti di ricovero

Codice	Denominazione struttura	2004		2005		2006		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
1061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	42	410.394	85	793.647	134	1.214.100	102,38	93,39	57,65	52,98
3012200	Ist. Policlinico S. Donato S.P.A. - S. Donato Milanese	73	1.104.463	60	991.217	68	1.145.343	-17,81	-10,25	13,33	15,55
1090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	54	1.335.592	68	2.039.985	46	1.397.577	25,93	52,74	-32,35	-31,49
1061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	34	340.201	51	531.870	44	438.673	50,00	56,34	-13,73	-17,52
1090302	Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	14	222.979	13	169.509	28	443.948	-7,14	-23,98	115,38	161,90
1090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	8	94.407	15	171.554	26	239.842	87,50	81,72	73,33	39,81
3010600	Policlinico di Monza	28	255.492	20	196.808	23	214.837	-28,57	-22,97	15,00	9,16
1064100	Casa di Cura Villa Igea - Acqui Terme	3	20.098	14	116.389	21	182.078	366,67	479,11	50,00	56,44
1090301	Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Anna - Torino	11	97.345	7	69.545	18	195.525	-36,36	-28,56	157,14	181,15
1002301	Ospedale di Ivrea	22	228.650	9	87.907	15	104.622	-59,09	-61,55	66,67	19,01
Fuga primi 10 Istituti Drg Alta Complessità		289	4.109.621	342	5.168.432	423	5.576.544	18,34	25,76	23,68	7,90
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		615	7.592.882	624	8.395.939	658	8.117.876	1,46	10,58	5,45	-3,31
% fuga primi 10 Istituti Drg A.C. su fuga complessiva Drg A.C.		46,99	54,12	54,81	61,56	64,29	68,69				

Primi 5 Istituti di ricovero - N. dimessi



Primi 5 Istituti di ricovero - Importi



Tav. 24.1 Fuga 2004/2006 Drg Alta Complessità - Clinica Eporediese

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	32	280.888	64	578.688	100	893.139	100,00	106,02	56,25	54,34
001	Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	5	52.007	19	200.788	20	211.356	280,00	286,08	5,26	5,26
004	Interventi sul midollo spinale	0	0	1	7.187	4	28.746			300,00	300,00
111	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare, senza cc	2	13.748	1	6.984	3	20.952	-50,00	-49,20	200,00	200,00
498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza cc	0	0	0	0	3	30.954				
520	Artrodesi vertebrale cervicale senza cc	0	0	0	0	2	15.453				
286	Interventi sul surrene e sulla ipofisi	0	0	0	0	1	7.844				
491	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti superiori	0	0	0	0	1	5.656				
Fuga Drg Alta Complessità Clinica Eporediese		41	402.840	85	793.647	134	1.214.100	107,32	97,01	57,65	52,98
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		615	7.592.882	624	8.395.939	658	8.117.876	1,46	10,58	5,45	-3,31
% fuga Drg Alta Complessità Clinica Eporediese su totale fuga Drg A.C.		6,67	5,31	13,62	9,45	20,36	14,96				

Tav. 24.2 Fuga 2004/2006 Drg Alta Complessità - Ist. Policlinico S. Donato Milanese

DRG	Descrizione	2004		2005		2006		variazione % 2004-2005		variazione % 2005-2006	
		Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi	Dimessi	Importi
107	Bypass coronarico con cateterismo cardiaco (dal 2006 Drg 109)	37	525.494,72	27	389.604,60	33	471.910,02	-27,03	-25,86	22,22	21,13
105	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	23	391.990,61	22	381.264,70	25	432.895,00	-4,35	-2,74	13,64	13,54
104	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici con cateterismo cardiaco	3	60.479,01	6	122.893,32	5	107.612,55	100,00	103,20	-16,67	-12,43
483	Tracheostomia eccetto per diagnosi relative a faccia, bocca e collo	0	0	1	45.705,53	2	91.411,00			100,00	100,00
106	Bypass coronarico con PTCA	3	51.478,59	1	17.434,08	1	21.832,12	-66,67	-66,13	0,00	25,23
108	Altri interventi cardiotoracici	3	42.494,75	2	25.396,44	1	12.698,20	-33,33	-40,24	-50,00	-50,00
111	Interventi maggiori sul sistema cardiovascolare senza cc	2	13.748,06	0	0	1	6.984,01	-100,00	-100,00		
Fuga Drg Alta Complessità Policlinico San Donato Milanese		73	1.104.463,21	60	991.216,85	68	1.145.342,90	-17,81	-10,25	13,33	15,55
Fuga complessiva Drg di Alta Complessità		615	7.592.882	624	8.395.939	658	8.117.876	1,46	10,58	5,45	-3,31
% fuga Drg A.C. Policl. S. Donato Milanese su totale fuga Drg A.C.		11,87	14,55	9,62	11,81	10,33	14,11				

MOBILITA' PASSIVA 2006 - LE SCALE

Los Scale e degenza media grezza

Mort Scale

Drg RD Scale

Confronto con attività Ospedale di Aosta

LE SCALE

Poichè stadi uguali di malattie diverse non sono confrontabili (lo stadio 1 di una malattia può indicare differenti condizioni rispetto allo stadio 1 di un'altra malattia), il *Disease staging*, per consentire il confronto tra le diverse patologie trattate, ha costruito delle variabili di rapporto dette "scale".

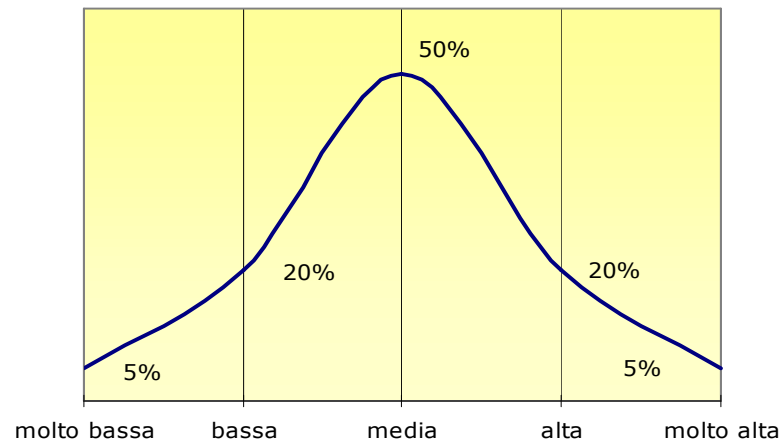
Per la costruzione delle scale è stato utilizzato un database di riferimento costituito da 10 milioni di record relativi alle dimissioni di pazienti da ospedali statunitensi, di cui 7 milioni utilizzati per lo sviluppo del modello (calcolo dei parametri di regressione) e 3 milioni per la validazione del modello di regressione, riparametrato successivamente su dati italiani relativi agli utilizzatori del sistema.

Le variabili considerate per la costruzione dei modelli sono la categoria diagnostica principale e lo stadio, il numero e la severità delle comorbidità, i codici ICD-9-CM degli interventi o procedure, l'età ed il sesso, la fonte del ricovero ed i trasferimenti, la tipologia del ricovero.

I valori puntuali di ogni scala, relativi alle singole dimissioni del database di riferimento, sono stati ripartiti in 5 livelli all'interno dei quali sono state collocate le percentuali di ricoveri a fianco indicati:

- livello molto basso	= 5%
L livello basso	= 20%
M livello medio	= 50%
H livello alto	= 20%
+ livello molto alto	= 5%

e la curva di distribuzione presenta il seguente andamento:



La LOS Scale

Misura il consumo di giornate di degenza ed esprime l'impatto atteso, sulla durata di degenza, della complessità dell'assistenza richiesta espressa come proporzione della durata di degenza complessivamente osservata nel database di riferimento da cui il m

La DRG-RD Scale

Indica il consumo atteso di risorse determinato dal ricovero ed è DRG specifica.

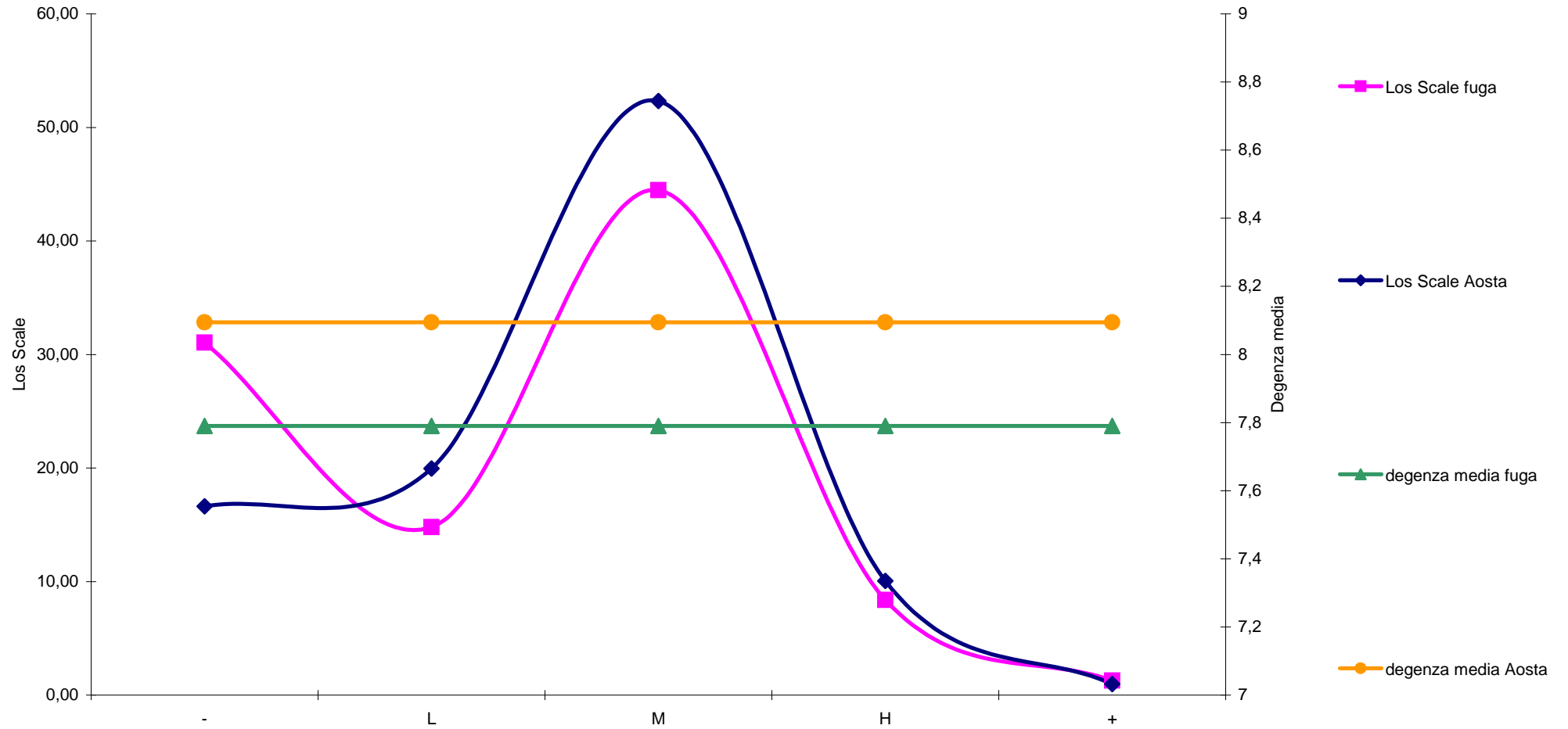
La MORT Scale

Rappresenta il rischio atteso di morte per il paziente nell'ambito del ricovero considerato. L'ultimo aggiornamento del Disease Staging ha introdotto il livello 0, escluso dal calcolo dei percentili, che corrisponde ad un rischio di mortalità estremamente basso, pari ad un livello puntuale dello 0,0001.

Tab 25 Los Scale e Degenza Media Grezza ricoveri ordinari - I primi 30 Drg di Fuga 2006 confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta

DRG	Descrizione	Fuga						Attività Aosta						Fuga ricoveri ord. degenza media grezza	AO ricoveri ord. degenza media grezza
		-	L	M	H	+	dimessi	-	L	M	H	+	dimessi		
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	258	0,00	0,00	98,99	1,01	0,00	199	6,14	18,80
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	82,88	11,26	5,86	0,00	0,00	222	81,82	7,27	10,91	0,00	0,00	55	1,52	1,58
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0,00	0,00	78,82	21,18	0,00	203	8,33	0,00	91,67	0,00	0,00	12	16,33	2,42
517	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	84,27	14,61	1,12	0,00	0,00	178	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,44	0,00
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza cc	29,84	25,81	44,35	0,00	0,00	124	25,93	44,44	29,63	0,00	0,00	27	2,75	4,15
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83	50,00	25,00	25,00	0,00	0,00	4	1,89	6,00
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	3,03	0,00	96,97	0,00	0,00	66	0,00	0,00	87,50	12,50	0,00	8	20,55	21,25
391	Neonato normale	0,00	87,93	12,07	0,00	0,00	58	0,42	89,38	10,20	0,00	0,00	951	3,34	3,10
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	56	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	2	1,32	6,50
119	Legatura e stripping di vene	98,21	0,00	1,79	0,00	0,00	56	82,19	4,11	13,70	0,00	0,00	73	0,68	1,19
225	Interventi sul piede	90,38	9,62	0,00	0,00	0,00	52	84,85	10,61	4,55	0,00	0,00	66	1,90	2,88
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	48,08	44,23	7,69	0,00	0,00	52	66,67	17,86	15,48	0,00	0,00	84	2,60	1,85
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	26,53	73,47	0,00	0,00	0,00	49	45,72	54,28	0,00	0,00	0,00	794	3,76	3,38
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	0,00	37,50	62,50	0,00	0,00	48	0,00	30,43	69,57	0,00	0,00	23	2,75	6,13
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	27,66	63,83	8,51	0,00	0,00	47	0,00	60,00	40,00	0,00	0,00	45	2,57	1,71
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,00	2,27	97,73	0,00	0,00	44	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	15	3,50	2,60
430	Psicosi	0,00	0,00	0,00	85,71	14,29	42	0,00	0,00	1,08	79,42	19,49	277	19,55	13,79
518	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	78,57	19,05	2,38	0,00	0,00	42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	2,86	0,00
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	78,95	7,89	13,16	0,00	0,00	38	89,08	9,24	1,68	0,00	0,00	119	2,03	4,65
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc	0,00	13,16	86,84	0,00	0,00	38	0,59	18,24	81,18	0,00	0,00	170	5,21	5,75
516	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con IMA	0,00	71,05	28,95	0,00	0,00	38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	3,34	0,00
109	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco	0,00	0,00	77,78	22,22	0,00	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	10,39	0,00
462	Riabilitazione	0,00	0,00	0,00	72,22	27,78	36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	20,44	0,00
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	94,29	5,71	0,00	0,00	0,00	35	50,00	0,00	50,00	0,00	0,00	2	2,74	6,00
105	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	0,00	0,00	37,14	62,86	0,00	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	10,26	0,00
371	Parto cesareo senza cc	0,00	0,00	97,14	0,00	0,00	35	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	347	8,60	5,08
001	Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	0,00	3,03	90,91	6,06	0,00	33	0,00	0,00	71,43	28,57	0,00	14	9,64	19,00
036	Interventi sulla retina	87,88	12,12	0,00	0,00	0,00	33	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8	5,33	7,00
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	0,00	0,00	71,88	28,13	0,00	32	0,00	0,00	48,96	51,04	0,00	192	24,00	14,33
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc	21,88	40,63	37,50	0,00	0,00	32	36,04	36,04	27,93	0,00	0,00	111	3,66	5,25
Totale dimessi ordinari		31,05	14,79	44,47	8,37	1,27	4.003	16,62	19,95	52,33	10,06	0,98	14.925	7,79	8,09

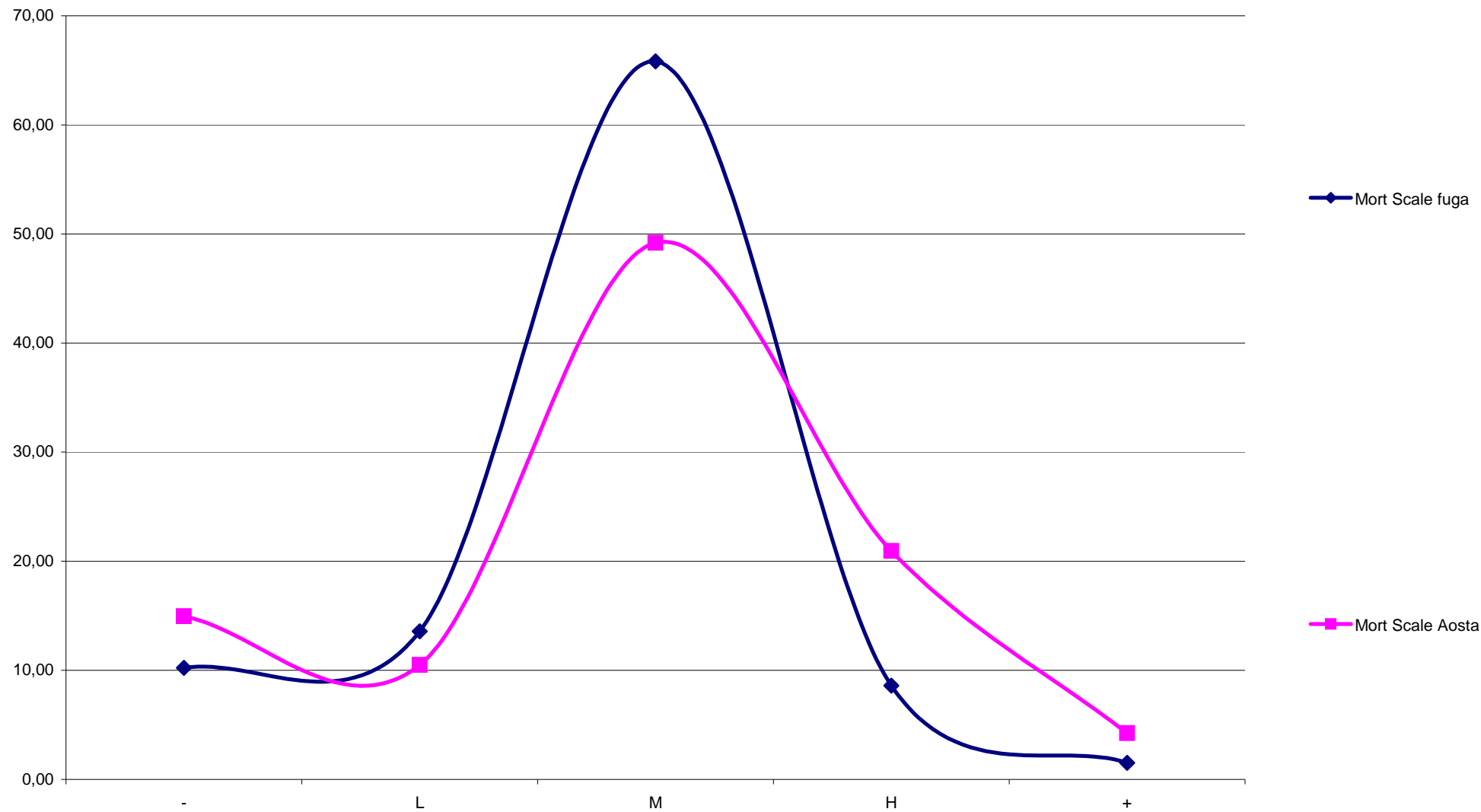
Grafico - Ricoveri ordinari Los Scale e degenza media grezza anno 2006



Tab 26 Mort Scale ricoveri ordinari - I primi 30 Drg di Fuga 2006 confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta

DRG	Descrizione	Fuga							Attività Aosta						
		-	L	M	H	+	dimessi Mort Scale 0	dimessi ordinari	-	L	M	H	+	dimessi Mort Scale 0	dimessi ordinari
209	Interventi su articolazioni maggiori e reimpianti di arti inferiori	0,00	0,00	97,67	2,33	0,00	0	258	0,00	0,00	56,28	43,72	0,00	0	199
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	221	222	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	53	55
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	10,00	60,00	30,00	0,00	0,00	3	203	0,00	16,67	66,67	16,67	0,00	0	12
517	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	178						0	0
500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza cc						124	124						27	27
223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con cc	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	83	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	4
245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche, senza cc	0,00	0,00	96,97	0,00	0,00	0	66	0,00	14,29	85,71	0,00	0,00	1	8
391	Neonato normale	89,47	8,77	1,75	0,00	0,00	1	58	97,56	1,38	0,64	0,00	0,00	9	951
039	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	56	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	2
119	Legatura e stripping di vene	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	56	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	73
225	Interventi sul piede	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	52	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	66
227	Interventi sui tessuti molli senza cc	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	52	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	84
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti						49	49	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	793	794
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza cc	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	48	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	23
231	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissaggio intramidollare eccetto anca e femore	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	47	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	45
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	2,86	8,57	88,57	0,00	0,00	9	44	0,00	6,67	93,33	0,00	0,00	0	15
430	Psicosi	2,44	9,76	87,80	0,00	0,00	1	42	1,44	1,81	96,39	0,36	0,00	0	277
518	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	0,00	0,00	97,62	2,38	0,00	0	42						0	0
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	15,63	15,63	62,50	6,25	0,00	6	38	19,80	18,81	57,43	3,96	0,00	18	119
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne, senza cc						38	38	0,00	50,00	50,00	0,00	0,00	168	170
516	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con IMA	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	38						0	0
109	Bypass coronarico senza cateterismo cardiaco	19,44	38,89	33,33	5,56	2,78	0	36						0	0
462	Riabilitazione	5,71	20,00	60,00	14,29	0,00	1	36						0	0
042	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	35	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0	2
105	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	0,00	0,00	82,86	17,14	0,00	0	35						0	0
371	Parto cesareo senza cc	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34	35						347	347
001	Craniotomia età > 17 anni, eccetto per traumatismo	3,03	54,55	30,30	12,12	0,00	0	33	0,00	7,14	7,14	85,71	0,00	0	14
036	Interventi sulla retina	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	33	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0	8
012	Malattie degenerative del sistema nervoso	0,00	3,13	75,00	21,88	0,00	0	32	0,00	5,73	33,33	56,77	4,17	0	192
219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza cc						32	32						111	111
Totale dimessi ordinari		10,23	13,57	65,81	8,59	1,52	835	4.003	14,96	10,50	49,18	20,95	4,24	3.343	14.925

Grafico - Ricoveri ordinari Mort Scale anno 2006



Tab 27 Drg RD Scale ricoveri ordinari - I primi 20 Istituti di Fuga 2006 confrontati con l'attività dell'Ospedale di Aosta

Codice	Denominazione struttura	-	L	M	H	+	Dimessi ordinari
2000100	Ospedale Aosta	21,97	30,26	37,49	9,33	0,88	14.925
01061600	Casa di Cura Eporediese - Ivrea	12,63	61,95	23,89	1,54	0,00	586
01002301	Ospedale di Ivrea	16,22	38,22	34,75	10,04	0,77	259
01090801	Ospedale Mauriziano Umberto I - Torino	8,57	51,43	37,55	2,45	0,00	245
01061100	Casa di Cura Villa Maria Pia - Torino	12,68	50,70	33,80	2,82	0,00	142
01090101	Ospedale S. Giovanni Battista Molinette - Torino	17,19	28,13	44,53	8,59	1,56	128
01090301	Ospedale Ostetrico Ginecologico Sant'Anna - Torino	20,31	15,63	45,31	16,41	2,34	128
01090302	Ospedale Infantile Regina Margherita - Torino	28,45	34,48	30,17	6,90	0,00	116
01065600	La Vialarda S.P.A.	28,87	41,24	26,80	3,09	0,00	97
01064100	Casa di Cura Villa Igea - Acqui Terme	8,05	56,32	33,33	0,00	2,30	87
03012200	Ist. Policl. S. Donato S.P.A. - S. Donato Milanese	31,40	34,88	32,56	1,16	0,00	86
01062600	Santa Rita - Progress - S.P.A. - Vercelli	9,86	67,61	19,72	2,82	0,00	71
03010600	Policlinico di Monza	12,70	74,60	9,52	1,59	1,59	63
01064000	Casa di Cura Salus - Alessandria	13,11	59,02	27,87	0,00	0,00	61
01060400	Casa di Cura Sedes Sapientiae - Torino	4,44	60,00	31,11	2,22	0,00	45
01090201	Centro Traumatologico Ortopedico - Torino	27,27	31,82	38,64	0,00	2,27	44
07091000	Azienda Ospedaliera Ospedale Santa Corona - Pietra Ligure	11,63	37,21	44,19	6,98	0,00	43
03010700	Istituti Clinici Zucchi - Monza	17,07	36,59	36,59	9,76	0,00	41
07094000	Istituto Giannina Gaslini - Genova	20,00	32,50	30,00	17,50	0,00	40
03093500	Irccs S. Raffaele - Milano	39,47	39,47	21,05	0,00	0,00	38
01062800	Casa di Cura San Gaudenzio - Novara	11,11	47,22	38,89	2,78	0,00	36
Fuga complessiva ricoveri ordinari		17,31	41,82	34,72	5,40	0,70	4.003

Ospedale di Aosta e primi 5 Istituti di fuga

