

# Mobilità sanitaria passiva extra regionale Regione Abruzzo Report 2016



**A cura di :**

Vito Di Candia – Data manager

Alfonso Mascitelli – Direttore Generale ASR Abruzzo

Si ringrazia il DPF016 - Servizio Governo dei Dati, Flussi Informativi e Mobilità Sanitaria, del Dipartimento per la Salute e il Welfare per la collaborazione offerta con la trasmissione del database elaborato ed analizzato in questo report.

## Introduzione

In questo report si analizza la mobilità sanitaria passiva dei cittadini abruzzesi verso altre Regioni e si approfondiscono a livello quantitativo e qualitativo le caratteristiche delle prestazioni sanitarie effettuate.

## Materiali e metodi

L'analisi è stata fatta utilizzando i dati contenuti nelle schede di dimissione ospedaliera (file A), trasmesse dal Servizio Gestione Flussi Mobilità Sanitaria, relativamente all'anno 2016.

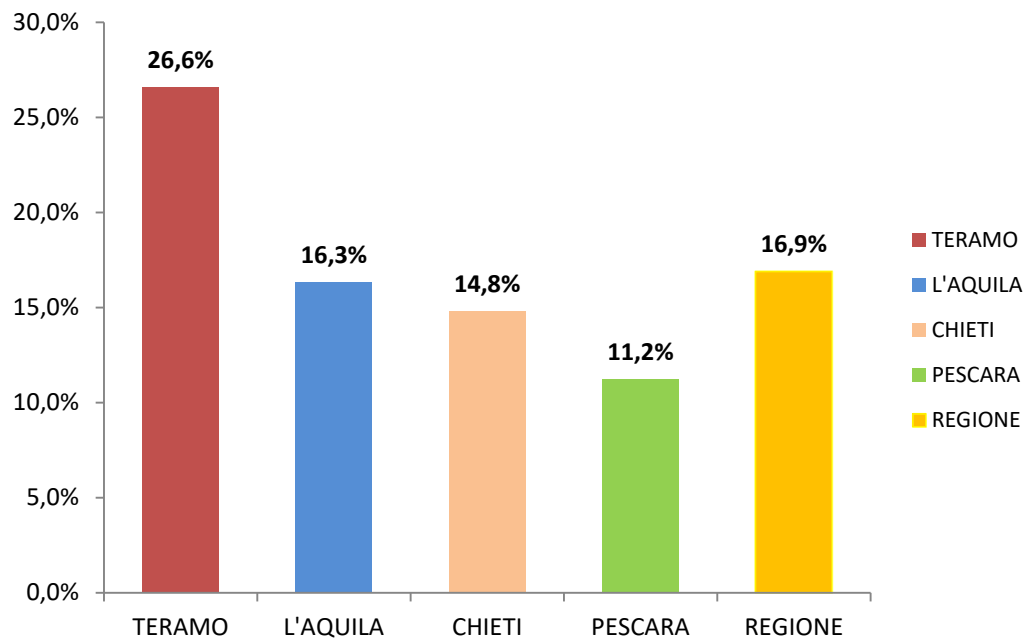
## Risultati

La percentuale di cittadini abruzzesi che si ricoverano fuori regione mostra delle differenze territoriali evidenti. In particolare, si osserva che i cittadini residenti nella provincia di Teramo effettuano 11.813 ricoveri fuori Abruzzo con un tasso di emigrazione doppio rispetto ai residenti in provincia di Pescara (38 vs. 19 x 1.000 abitanti). Il dato è confermato anche dall'indice di emigrazione che esprime la percentuale di ricoveri effettuati fuori regione sul totale dei ricoveri dei residenti ( Tabella 1 , Figura 1a,1b).

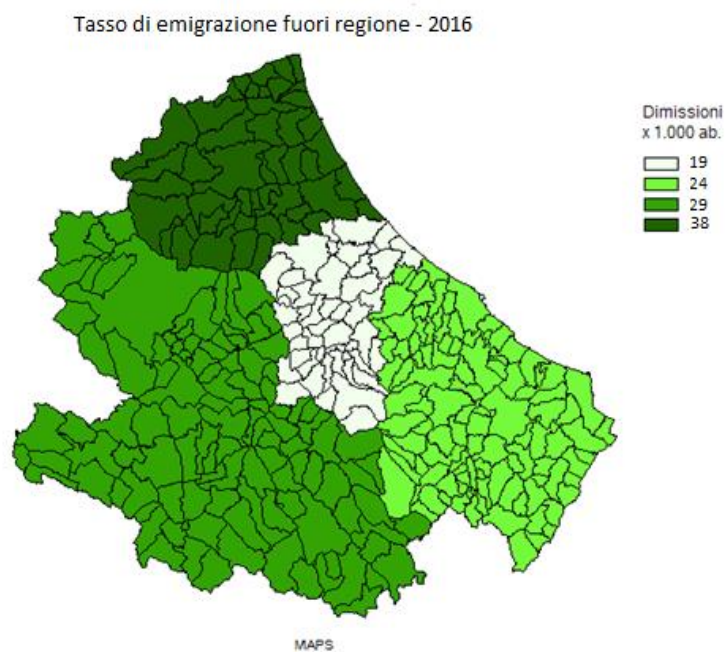
**Tabella 1** – Distribuzione dei ricoveri in mobilità passiva per Provincia/Asl di residenza.

ASL di Residenza	Ricoveri fuori regione dei residenti (a)	Totale ricoveri dei residenti dentro e fuori Regione (b)	Indice di emigrazione fuori Regione (c)=a/b x100	Popolazione residente al 01 gennaio 2017 (d)	Tasso di emigrazione x 1000 abitanti (e)=a/d x 1.000
TERAMO	11.813	47.812	24,7%	309.859	38
L'AQUILA	8.716	53.146	16,4%	301.910	29
CHIETI	9.410	59.408	15,8%	389.169	24
PESCARA	6.169	51.189	12,1%	321.309	19
<b>TOTALE</b>	<b>36.108</b>	<b>211.555</b>	<b>17,1%</b>	<b>1.322.247</b>	<b>27</b>

**Figura 1a** – Percentuale di ricoveri fuori Regione Abruzzo dei residenti - 2016



**Figura 1b** – Tasso di emigrazione fuori Regione Abruzzo x 1.000 ab. - 2016

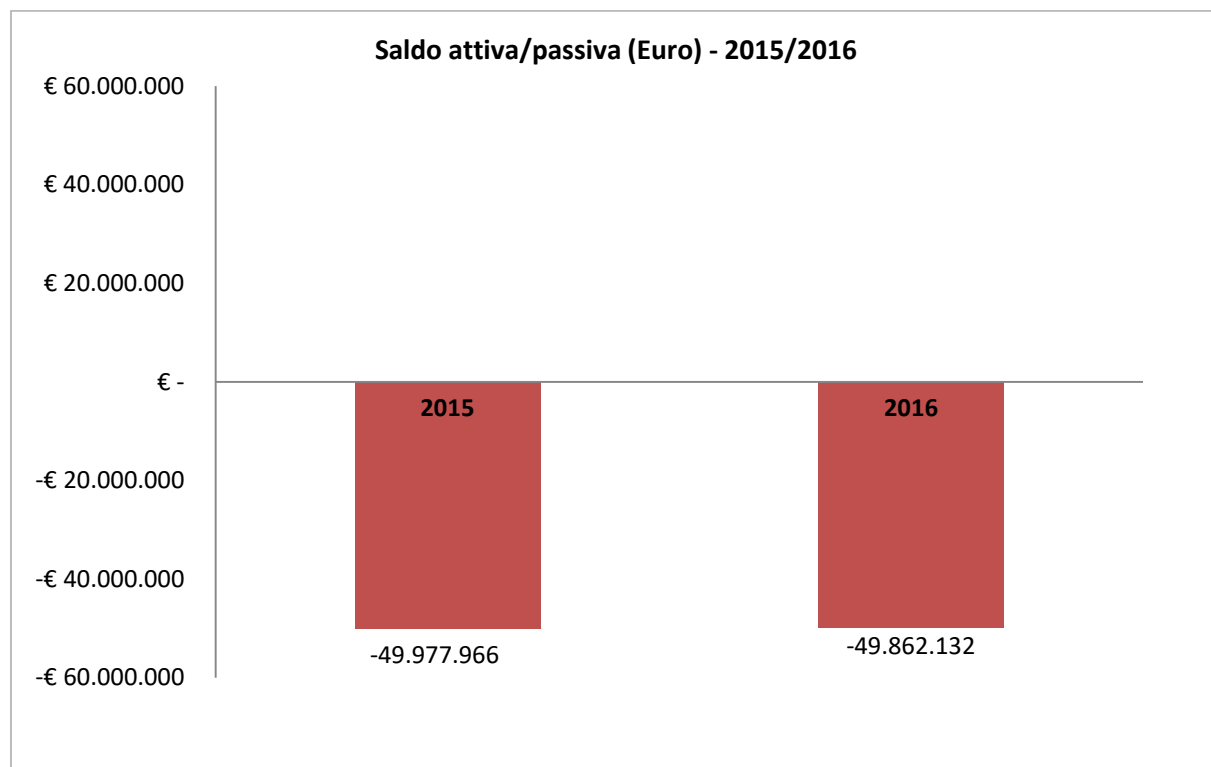


La tabella 2 riporta la differenza tra il numero di ricoveri effettuati fuori regione dai residenti in Abruzzo (mobilità passiva) ed il numero di ricoveri in Abruzzo effettuati dai cittadini non residenti (mobilità attiva), ed il relativo saldo tra gli anni 2015 e 2016. Come è possibile notare il fenomeno della mobilità passiva e di quella attiva, è rimasto sostanzialmente simile. Il saldo (espresso in euro, valorizzazione dei ricoveri riportata nel file A) per il 2016 permane negativo e molto simile all'anno precedente (Figura 2).

**Tabella 2** – Saldo tra mobilità attiva e mobilità passiva - anni 2015 e 2016.

	2015		2016	
	Ricoveri	Valorizzazione	Ricoveri	Valorizzazione
Mobilità attiva extra-regionale (a)	24.204	€ 82.928.823,59	24.681	€ 84.027.476,06
Mobilità passiva extra-regionale (b)	36.567	€ 132.906.789,18	36.108	€ 133.889.607,90
<b>Saldo (a-b)</b>	<b>-12.363</b>	<b>-€ 49.977.965,59</b>	<b>-11.427</b>	<b>-€ 49.862.131,84</b>

**Figura 2** – Saldo tra mobilità attiva e mobilità passiva - 2015 vs.2016



I primi 30 DRG in ordine di frequenza relativi ai ricoveri effettuati fuori Regione dai residenti in Abruzzo, che rappresentano il 38% dei ricoveri totali fuori regione, sono riportati in tabella 3. Da questa tabella si nota che il DRG più frequente è il 225 (Interventi sul piede), seguito dal 410 (Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta) e dal 503 (Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione). Considerando la valorizzazione è evidente che il DRG più rappresentato è il 544 (Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori) con una frequenza di 807 dimissioni e un importo di euro 7.212.037.

**Tabella 3 – Distribuzione dei primi 30 DRG in ordine di frequenza effettuati in mobilità passiva extra-regionale.**

DRG	Descrizione DRG	Tipo DRG	Peso DRG	N.	% sul totale generale	Valorizzazione SDO
225	Interventi sul piede	C	0,88	1.198	3,3%	€ 2.792.008,3
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	M	0,75	882	2,4%	€ 2.228.310,0
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	C	0,92	832	2,3%	€ 1.603.417,6
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	C	0,98	814	2,3%	€ 1.688.710,6
544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	C	2,03	807	2,2%	€ 7.212.037,4
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	M	0,62	598	1,7%	€ 1.473.536,6
391	Neonato normale	M	0,16	547	1,5%	€ 303.413,6
55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	C	0,82	539	1,5%	€ 847.624,9
224	Interventi su spalla, gomito o avambraccio eccetto interventi maggiori su articolazioni senza CC	C	1,04	518	1,4%	€ 1.492.327,9
119	Legatura e stripping di vene	C	0,74	471	1,3%	€ 673.639,3
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	M	0,26	430	1,2%	€ 151.887,8
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	M	0,44	416	1,2%	€ 530.304,2
35	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	M	0,68	380	1,1%	€ 649.868,8
538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	C	0,94	372	1,0%	€ 665.964,4
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	C	0,74	370	1,0%	€ 477.968,6
162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	C	0,74	352	1,0%	€ 433.102,5
42	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	C	0,84	332	0,9%	€ 516.346,2
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	C	0,46	325	0,9%	€ 354.376,7
498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	C	3,24	315	0,9%	€ 3.873.579,0
12	Malattie degenerative del sistema nervoso	M	0,91	314	0,9%	€ 1.712.738,4
371	Parto cesareo senza CC	C	0,73	302	0,8%	€ 648.949,8
26	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	M	0,49	297	0,8%	€ 282.683,5
290	Interventi sulla tiroide	C	1,00	294	0,8%	€ 885.054,9
39	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	C	0,48	294	0,8%	€ 270.461,6
125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	M	0,70	288	0,8%	€ 590.018,9
127	Insufficienza cardiaca e shock	M	1,03	287	0,8%	€ 893.210,6
203	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	M	1,28	272	0,8%	€ 872.459,2
234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	C	1,25	272	0,8%	€ 1.043.242,5
227	Interventi sui tessuti molli senza CC	C	0,88	269	0,7%	€ 436.188,4
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	C	0,97	247	0,7%	€ 424.204,6
<b>Totale dei primi 30 DRG in ordine di frequenza</b>				<b>13.634</b>	<b>37,8%</b>	<b>€ 36.027.636,7</b>
<b>Totale generale</b>				<b>36.108</b>	<b>100,0%</b>	<b>€ 133.889.607,9</b>

I ricoveri sono stati raggruppati per MDC (Major Diagnostic Category - Categorie Diagnostiche Maggiori) e ordinati per frequenza decrescente. Nella tabella 4 si nota che le prime tre categorie con più frequenza risultano la MDC relativa a “Malattie e disturbi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo”, seguita da “Malattie e disturbi dell'apparato cardiocircolatorio” e “Malattie e disturbi del sistema nervoso”.

**Tabella 4 –** Distribuzione dei ricoveri in ordine di frequenza effettuati in mobilità passiva extra-regionale per MDC.

Descrizione MDC	N.	%	Valorizzazione SDO
MALATTIE E DISTURBI DEL SISTEMA MUSCOLO-SCHELETRICO E DEL TESSUTO CONNETTIVO	8.111	22%	€ 32.733.274,9
MALATTIE E DISTURBI DELL'APPARATO CARDIOCIRCOLATORIO	3.888	11%	€ 23.593.331,4
MALATTIE E DISTURBI DEL SISTEMA NERVOSO	2.586	7%	€ 14.478.529,0
MALATTIE E DISTURBI DELL'APPARATO DIGERENTE	2.289	6%	€ 7.667.812,1
MALATTIE E DISTURBI DELL'ORECCHIO, DEL NASO, DELLA BOCCA E DELLA GOLA	1.830	5%	€ 3.453.481,8
MALATTIE E DISTURBI DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO FEMMINILE	1.772	5%	€ 3.630.254,9
MALATTIE E DISTURBI MIELOPROLIFERATIVI E NEOPLASIE SCARSAMENTE DIFFERENZIATE	1.640	5%	€ 5.014.808,3
MALATTIE E DISTURBI DEL RENE E DELLE VIE URINARIE	1.462	4%	€ 5.431.305,1
GRAVIDANZA, PARTO E PUERPERIO	1.400	4%	€ 1.987.212,6
MALATTIE E DISTURBI DELLA PELLE, DEL TESSUTO SOTTO-CUTANEO E DELLA MAMMELLA	1.381	4%	€ 2.486.893,2
MALATTIE E DISTURBI DELL'OCCHIO	1.373	4%	€ 1.829.988,0
MALATTIE E DISTURBI EPATOBILIARI E DEL PANCREAS	1.283	4%	€ 5.625.729,5
MALATTIE E DISTURBI DELL'APPARATO RESPIRATORIO	1.207	3%	€ 4.790.887,2
MALATTIE E DISTURBI ENDOCRINI, NUTRIZIONALI E METABOLICI	1.200	3%	€ 2.870.453,1
MALATTIE E DISTURBI DELL'APPARATO RIPRODUTTIVO MASCHILE	957	3%	€ 2.090.483,8
FATTORI CHE INFLUENZANO LO STATO DI SALUTE ED IL RICORSO AI SERVIZI SANITARI	858	2%	€ 1.363.854,4
MALATTIE E DISTURBI DEL PERIODO NEONATALE	755	2%	€ 1.610.322,1
MALATTIE E DISTURBI MENTALI	721	2%	€ 1.103.598,7
TRAUMATISMI, AVVELENAMENTI ED EFFETTI TOSSICI DEI FARMACI	285	1%	€ 825.098,0
MALATTIE E DISTURBI DEL SANGUE, DEGLI ORGANI EMOPOIETICI E DEL SISTEMA IMMUNITARIO	279	1%	€ 622.078,9
MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE (SISTEMICHE O DI SEDI NON SPECIFICATE)	257	1%	€ 1.349.818,2
DRG SENZA MDC	246	1%	€ 7.517.866,8
ABUSO DI ALCOL/DROGHE E DISTURBI MENTALI ORGANICI INDOTTI	244	1%	€ 1.128.620,9
USTIONI	31	0%	€ 369.479,0
INFEZIONI DA H.I.V.	29	0%	€ 73.013,9
TRAUMATISMI MULTIPLI RILEVANTI	24	0%	€ 241.412,2
<b>Totale</b>	<b>36.108</b>	<b>100%</b>	<b>€ 133.889.607,90</b>

Nell'elaborazione si è quindi proceduto al calcolo della percentuale di DRG per tipo (medico e chirurgico) e per provincia di residenza dei ricoverati fuori regione. In tabella 5 sono riportate le percentuali di DRG per tipo. La distribuzione del totale dei ricoveri risulta: 44% DRG Medici vs. 56% DRG Chirurgici, con differenze territoriali marcate, soprattutto per la provincia de L'Aquila in cui prevale la percentuale di ricoveri di tipo medico (51%) , mentre i residenti in provincia di Pescara e Teramo effettuano ricoveri fuori regione soprattutto di tipo chirurgico con percentuali rispettivamente del 59% e del 58%.

**Tabella 5 –** Distribuzione dei Drg per tipo e per provincia di residenza.

Provincia di residenza	N.	Totale valorizzazione	DRG Medici			DRG Chirurgici		
			N.	%	Valorizzazione	N.	%	Valorizzazione
TERAMO	11.813	€ 40.509.714,4	4.949	42%	€ 12.247.243,9	6.862	58%	€ 28.261.952,4
L'AQUILA	8.716	€ 31.941.870,0	4.484	51%	€ 10.662.039,4	4.231	49%	€ 21.279.373,6
CHIETI	9.410	€ 37.410.555,6	4.076	43%	€ 9.531.634,5	5.334	57%	€ 27.878.921,0
PESCARA	6.169	€ 24.027.468,0	2.556	41%	€ 6.440.058,3	3.613	59%	€ 17.587.409,7
<b>Totale</b>	<b>36.108</b>	<b>€ 133.889.607,9</b>	<b>16.065</b>	<b>44%</b>	<b>€ 38.880.976,1</b>	<b>20.040</b>	<b>56%</b>	<b>€ 95.007.656,8</b>

\*Il totale non corrisponde in quanto risultano 3 Ricoveri con DRG non medico e chirurgico

Nella tabella 6 sono rappresentati i primi 30 comuni di residenza ordinati in modo decrescente in base alla percentuale di ricoveri dei residenti sulla popolazione (tasso di ricovero fuori regione x 100 abitanti).

**Tabella 6 –** Tasso di ospedalizzazione dei primi 30 Comuni di residenza dei ricoverati fuori Abruzzo.

Comune di residenza	Provincia	Tasso x 100 abitanti	N	Popolazione residente	Valorizzazione
SCHIAVI DI ABRUZZO	CHIETI	18,3	157	860	€ 497.980,2
VALLE CASTELLANA	TERAMO	14,4	141	977	€ 428.995,5
MARTINSICURO	TERAMO	10,1	1612	16.033	€ 4.831.935,3
COLONNELLA	TERAMO	9,5	356	3.734	€ 1.148.091,4
PERETO	L'AQUILA	8,9	61	682	€ 215.105,6
ROCCA DI BOTTE	L'AQUILA	8,5	73	856	€ 181.222,5
CASTIGLIONE MESSER MARINO	CHIETI	8,3	149	1.790	€ 378.905,2
ALFEDENA	L'AQUILA	8,1	70	864	€ 237.921,7
CAPPADOCIA	L'AQUILA	8,0	42	528	€ 131.781,1
OPI	L'AQUILA	7,9	33	420	€ 294.996,0
SAN GIOVANNI LIPIONI	CHIETI	7,6	14	185	€ 55.434,9
ANCARANO	TERAMO	7,4	138	1.857	€ 494.175,0
BALSORANO	L'AQUILA	7,2	258	3.569	€ 800.223,3
VILLETTA BARREA	L'AQUILA	7,2	47	653	€ 176.401,9
ROSELLO	CHIETI	6,8	16	237	€ 65.975,7
FRAINE	CHIETI	6,5	22	337	€ 110.224,4
CASTELGUIDONE	CHIETI	6,3	24	382	€ 42.791,3
CAMPOTOSTO	L'AQUILA	6,1	33	542	€ 94.014,9
CORROPOLI	TERAMO	6,1	307	5.045	€ 932.585,1
TORTORETO	TERAMO	5,7	657	11.542	€ 1.929.327,4
MONTEBELLO SUL SANGRO	CHIETI	5,7	5	88	€ 11.982,0
ALBA ADRIATICA	TERAMO	5,7	699	12.353	€ 2.201.607,5
ROCCARASO	L'AQUILA	5,7	92	1.627	€ 236.796,8
OVINDOLI	L'AQUILA	5,6	69	1.227	€ 233.545,1
CIVITELLA DEL TRONTO	TERAMO	5,6	286	5.116	€ 1.008.581,9
TORANO NUOVO	TERAMO	5,6	90	1.611	€ 266.219,9
ROCCA DI MEZZO	L'AQUILA	5,6	85	1.526	€ 177.578,2
CANSANO	L'AQUILA	5,5	15	274	€ 40.071,9
NERETO	TERAMO	5,4	284	5.242	€ 1.124.286,7
CONTROGUERRA	TERAMO	5,4	131	2.436	€ 484.800,9

Il maggior numero di ricoveri in valore assoluto effettuati fuori regione dai cittadini abruzzesi vengono fatti nelle Marche (11.317 – tabella 7). Si nota, inoltre, che i ricoveri effettuati in Umbria, Emilia Romagna e Marche sono in prevalenza di tipo chirurgico, (rispettivamente con il 72%, 70% e 64%) mentre i ricoveri effettuati in Liguria dai cittadini abruzzesi sono prevalentemente di tipo medico (73,0%).

**Tabella 7** – Distribuzione dei DRG per tipo e per Regione di ricovero.

Regione di ricovero	Totale		DRG Medici			DRG Chirurgici		
	N.	Valorizzazione	N.	%	Valorizzazione	N.	%	Valorizzazione
MARCHE	11.317	€ 37.170.203,2	4.054	36%	€ 11.976.156,8	7.263	<b>64%</b>	€ 25.194.046,4
LAZIO	9.365	€ 31.395.490,2	5.520	59%	€ 10.992.395,1	3.845	41%	€ 20.403.095,1
EMILIA ROMAGNA	5.003	€ 23.452.448,7	1.502	30%	€ 4.585.957,7	3.501	<b>70%</b>	€ 18.866.491,0
LOMBARDIA	3.324	€ 16.713.650,7	1.227	37%	€ 3.465.890,8	2.097	63%	€ 13.247.759,9
TOSCANA	1.422	€ 4.905.854,0	711	50%	€ 1.268.660,1	711	50%	€ 3.637.193,9
MOLISE	1.421	€ 4.877.603,2	856	60%	€ 1.531.389,2	565	40%	€ 3.346.214,0
CAMPANIA	1.173	€ 3.077.447,8	628	54%	€ 916.413,6	545	46%	€ 2.161.034,1
VENETO	835	€ 4.095.879,2	405	49%	€ 1.211.636,7	430	51%	€ 2.884.242,5
PUGLIA	778	€ 2.899.885,9	456	59%	€ 1.063.243,9	322	41%	€ 1.836.642,0
UMBRIA	538	€ 2.005.779,4	148	28%	€ 425.194,2	390	<b>72%</b>	€ 1.580.585,2
PIEMONTE	290	€ 980.152,1	131	45%	€ 326.525,0	159	55%	€ 653.627,1
LIGURIA	255	€ 920.909,6	187	73%	€ 394.054,9	68	27%	€ 526.854,7
FRIULI VENEZIA GIULIA	81	€ 326.279,9	49	60%	€ 78.817,1	32	40%	€ 247.462,9
SICILIA	79	€ 209.853,7	36	46%	€ 79.984,1	43	54%	€ 129.869,6
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO	70	€ 249.302,9	51	73%	€ 156.159,9	19	27%	€ 93.143,0
CALABRIA	45	€ 143.093,3	28	62%	€ 61.162,3	17	38%	€ 81.931,0
SARDEGNA	45	€ 92.573,9	31	69%	€ 62.136,4	14	31%	€ 30.437,5
BASILICATA	21	€ 55.098,0	13	62%	€ 19.015,0	8	38%	€ 36.083,0
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO	19	€ 78.140,9	13	68%	€ 34.985,9	6	32%	€ 43.155,0
Codice regione errato	14	€ 217.002,6	14	100%	€ 217.002,6	-	-	-
VAL D'AOSTA	10	€ 21.983,7	5	50%	€ 14.194,7	5	50%	€ 7.789,0
<b>Totale</b>	<b>36.105</b>	<b>€ 133.888.632,9</b>	<b>16.065</b>	<b>44%</b>	<b>€ 38.880.976,1</b>	<b>20.040</b>	<b>56%</b>	<b>€ 95.007.656,8</b>

\*Il totale non corrisponde in quanto risultano 3 Ricoveri con DRG non medico e chirurgico.

Nella tabella 8 sono mostrati i dati relativi ai ricoveri effettuati fuori regione dai residenti in Abruzzo stratificati per provincia di residenza e per regione di ricovero. In questo caso risulta rilevante la mobilità verso le regioni di confine, infatti il 60% dei ricoveri di pazienti residenti in provincia di Teramo viene fatto nelle strutture sanitarie marchigiane, gli Aquilani si ricoverano per il 58% nel Lazio.

**Tabella 8 –** Distribuzione dei Drg per tipo e per regione di ricovero e per provincia di residenza.

Provincia di residenza	CHIETI			L'AQUILA			PESCARA			TERAMO		
Regione di ricovero	N.	%	Valorizzazione	N.	%	Valorizzazione	N.	%	Valorizzazione	N.	%	Valorizzazione
MARCHE	1.945	21%	€ 6.734.750,4	654	8%	€ 2.450.128,5	1.638	27%	€ 6.451.031,2	7.082	60%	€ 21.534.811,1
LAZIO	1.680	18%	€ 5.540.476,9	5.024	58%	€ 17.242.926,8	1.195	19%	€ 3.660.492,9	1.467	12%	€ 4.952.050,6
EMILIA ROMAGNA	1.922	20%	€ 9.507.855,8	563	6%	€ 2.530.671,6	1.132	18%	€ 5.300.256,2	1.386	12%	€ 6.113.665,0
LOMBARDIA	1.151	12%	€ 6.588.558,0	431	5%	€ 2.494.643,7	933	15%	€ 3.773.238,9	809	7%	€ 3.857.210,1
TOSCANA	448	5%	€ 1.582.297,5	356	4%	€ 1.480.766,4	330	5%	€ 1.031.724,3	288	2%	€ 811.065,7
MOLISE	866	9%	€ 2.333.988,0	372	4%	€ 1.493.289,8	148	2%	€ 924.886,2	35	0%	€ 125.439,2
CAMPANIA	344	4%	€ 930.439,3	571	7%	€ 1.468.818,5	123	2%	€ 355.046,2	135	1%	€ 323.143,8
VENETO	217	2%	€ 913.118,5	169	2%	€ 806.196,8	231	4%	€ 1.259.022,8	218	2%	€ 1.117.541,1
PUGLIA	427	5%	€ 1.608.174,9	109	1%	€ 564.027,4	161	3%	€ 410.230,6	81	1%	€ 317.453,0
UMBRIA	116	1%	€ 477.142,2	269	3%	€ 704.615,9	57	1%	€ 248.377,3	96	1%	€ 575.644,0
PIEMONTE	99	1%	€ 393.584,2	52	1%	€ 166.638,0	60	1%	€ 197.742,8	79	1%	€ 222.187,1
LIGURIA	71	1%	€ 352.563,3	50	1%	€ 143.535,2	66	1%	€ 129.699,0	68	1%	€ 295.112,1
FRIULI VENEZIA GIULIA	28	0%	€ 128.825,8	21	0%	€ 61.632,1	19	0%	€ 86.156,6	13	0%	€ 49.665,5
SICILIA	17	0%	€ 54.167,9	23	0%	€ 59.459,1	26	0%	€ 61.768,7	13	0%	€ 34.457,9
PROVINCIA AUTONOMA DI TREN	31	0%	€ 105.028,7	11	0%	€ 34.099,0	17	0%	€ 65.346,2	11	0%	€ 44.829,0
CALABRIA	19	0%	€ 49.520,7	6	0%	€ 19.792,8	15	0%	€ 34.959,8	5	0%	€ 38.820,0
SARDEGNA	14	0%	€ 38.930,6	12	0%	€ 23.722,0	9	0%	€ 10.584,1	10	0%	€ 19.337,2
BASILICATA	7	0%	€ 20.157,0	3	0%	€ 1.968,0	5	0%	€ 20.069,0	6	0%	€ 12.904,0
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZ.	4	0%	€ 33.232,9	4	0%	€ 10.222,0	4	0%	€ 6.835,0	7	0%	€ 27.851,0
Codice regione errato	1	0%	€ 10.908,0	10	0%	€ 172.884,6	-	-	-	3	0%	€ 33.210,0
VAL D'AOSTA	3	0%	€ 6.835,0	6	0%	€ 11.831,7	-	-	-	1	0%	€ 3.317,0
<b>Totale</b>	<b>9.410</b>	<b>100%</b>	<b>€ 37.410.555,6</b>	<b>8.716</b>	<b>100%</b>	<b>€ 31.941.870,0</b>	<b>6.169</b>	<b>100%</b>	<b>€ 24.027.468,0</b>	<b>11.813</b>	<b>100%</b>	<b>€ 40.509.714,4</b>

Nella tabella 8b è rappresentata la distribuzione dei primi 10 DRG più frequenti nella prime 10 Regioni di ricovero e per provincia di residenza.

**Tabella 8b–** Distribuzione dei primi 10 DRG per regione di ricovero e per provincia di residenza.

Regione di ricovero	DRG	Descrizione DRG	Tipo DRG	Peso DRG	TERAMO	CHIETI	L'AQUILA	PESCARA	Totale
MARCHE	225	Interventi sul piede	C	0,88	190	222	44	177	<b>633</b>
	503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	C	0,92	211	88	118	68	<b>485</b>
	119	Legatura e stripping di vene	C	0,74	167	108	10	120	<b>405</b>
	544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	C	2,03	163	72	24	26	<b>285</b>
	410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	M	0,75	226	17	13	14	<b>270</b>
	391	Neonato normale	M	0,16	240	6	5	8	<b>259</b>
	55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	C	0,82	90	94	4	58	<b>246</b>
	359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	C	0,98	161	23	15	33	<b>232</b>
	162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	C	0,74	217	2	3	8	<b>230</b>
	39	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	C	0,48	127	47	3	19	<b>196</b>
LAZIO	410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	M	0,75	30	47	140	20	<b>237</b>
	467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	M	0,26	25	46	103	33	<b>207</b>
	359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	C	0,98	38	50	72	46	<b>206</b>
	256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	M	0,62	27	59	93	23	<b>202</b>
	431	Disturbi mentali dell'infanzia	M	0,49	24	34	64	26	<b>148</b>
	35	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	M	0,68	16	48	52	24	<b>140</b>
	26	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	M	0,49	16	43	43	28	<b>130</b>
	184	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	M	0,30	12	15	56	31	<b>114</b>
	391	Neonato normale	M	0,16	11	15	73	12	<b>111</b>
	333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	M	0,61	20	30	41	19	<b>110</b>
EMILIA ROMAGNA	224	Interventi su spalla, gomito o avambraccio eccetto interventi maggiori su articolazioni senza CC	C	1,04	218	56	22	49	<b>345</b>
	225	Interventi sul piede	C	0,88	45	128	22	38	<b>233</b>
	544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	C	2,03	42	98	34	47	<b>221</b>
	538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	C	0,94	24	73	19	33	<b>149</b>
	503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	C	0,92	38	69	16	20	<b>143</b>
	229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	C	0,74	42	43	10	43	<b>138</b>
	55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	C	0,82	24	33	36	35	<b>128</b>
	125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi non complicata	M	0,70	6	99	6	14	<b>125</b>
	410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	M	0,75	45	38	21	18	<b>122</b>
	227	Interventi sui tessuti molli senza CC	C	0,88	31	29	9	25	<b>94</b>

Regione di ricovero	DRG	Descrizione DRG	Tipo DRG	Peso DRG	TERAMO	CHIETI	L'AQUILA	PESCARA	Totale
LOMBARDIA	359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	C	0,98	56	57	19	72	204
	365	Altri interventi sull'apparato riproduttivo femminile	C	1,22	65	53	13	67	198
	544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	C	2,03	27	36	28	23	114
	256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	M	0,62	26	32	29	26	113
	518	Interventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	C	1,22	14	53	10	28	105
	410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	M	0,75	28	20	10	37	95
	104	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardioracici con cateterismo cardiaco	C	6,06	16	37	14	15	82
	12	Malattie degenerative del sistema nervoso	M	0,91	19	27	5	15	66
	145	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio senza CC	M	0,69	11	31	9	11	62
	2	Craniotomia, età > 17 anni senza CC	C	3,17	12	19	7	15	53
TOSCANA	290	Interventi sulla tiroide	C	1,00	43	51	28	31	153
	409	Radioterapia	M	0,88	20	19	9	20	68
	430	Psicosi	M	0,77	12	26	4	24	66
	48	Altre malattie dell'occhio, età < 18 anni	M	0,40	14	4	14	12	44
	544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	C	2,03	3	16	18	4	41
	503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	C	0,92	5	25	7	3	40
	410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	M	0,75	1	6	11	16	34
	498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	C	3,24	6	12	7	8	33
	225	Interventi sul piede	C	0,88	4	4	18	3	29
	301	Malattie endocrine senza CC	M	0,50	9	17	1		27
MOLISE	35	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	M	0,68		26	13	5	44
	12	Malattie degenerative del sistema nervoso	M	0,91		27	10	4	41
	39	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	C	0,48		29	9		38
	127	Insufficienza cardiaca e shock	M	1,03		33	5		38
	500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	C	1,26		16	12	4	32
	391	Neonato normale	M	0,16		14	17		31
	241	Malattie del tessuto connettivo senza CC	M	0,81	1	25	3		29
	42	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	C	0,84		22	5		27
	410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	M	0,75		19	8		27
	144	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio con CC	M	1,18		11	5	10	26

Regione di ricovero	DRG	Descrizione DRG	Tipo DRG	Peso DRG	TERAMO	CHIETI	L'AQUILA	PESCARA	Totale
CAMPANIA	391	Neonato normale	M	0,16	9	20	42	6	77
	371	Parto cesareo senza CC	C	0,73	6	17	34	6	63
	410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	M	0,75	4	4	32	2	42
	373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	M	0,44	7	7	21	3	38
	359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	C	0,98	4	6	16	2	28
	364	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	C	0,54	1	10	15	1	27
	381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	C	0,46	1	8	9	2	20
	183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	M	0,56	3	4	11	1	19
	467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	M	0,26	2	11	4	2	19
	162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	C	0,74	2	4	8	1	15
VENETO	462	Riabilitazione	M	0,76	6	19	3	11	39
	203	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	M	1,28	12	6	11	9	38
	238	Osteomielite	M	1,71	12	8	14		34
	544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	C	2,03	11	6	4	3	24
	430	Psicosi	M	0,77	3	4	2	9	18
	36	Interventi sulla retina	C	0,83	7	1	6	2	16
	8	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza CC	C	1,58	3	3	3	7	16
	431	Disturbi mentali dell'infanzia	M	0,49		9	1	6	16
	503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	C	0,92	5	1	7	2	15
	155	Interventi su esofago, stomaco e duodeno, età > 17 anni senza CC	C	2,15	3	1	3	7	14
PUGLIA	500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	C	1,26	4	26		5	35
	409	Radioterapia	M	0,88		10		8	18
	203	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	M	1,28		16	1	1	18
	373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	M	0,44	2	6	3	4	15
	371	Parto cesareo senza CC	C	0,73	2	6	2	5	15
	391	Neonato normale	M	0,16	2	5	2	4	13
	12	Malattie degenerative del sistema nervoso	M	0,91	1	7	1	3	12
	359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	C	0,98	2	6	2	2	12
	288	Interventi per obesità	C	1,86	2	8		1	11
	266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	C	0,97	1	5	2	2	10

Regione di ricovero	DRG	Descrizione DRG	Tipo DRG	Peso DRG	TERAMO	CHIETI	L'AQUILA	PESCARA	Totale
UMBRIA	225	Interventi sul piede	C	0,88	10	27	159	12	208
	503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	C	0,92	5	12	6	1	24
	410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	M	0,75	4	5	6	2	17
	498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	C	3,24	1	6	1	1	9
	408	Alterazioni mieloproliferative o neoplasie poco differenziate con altri interventi	C	1,49	4	4		1	9
	467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	M	0,26	3	1	5		9
	538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	C	0,94		4	2	1	7
	234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	C	1,25	3	2	2		7
	1	Craniotomia, età > 17 anni con CC	C	4,18	4	1	1		6
	127	Insufficienza cardiaca e shock	M	1,03	3		3		6

Il peso medio ministeriale dei Drg relativi ai ricoveri effettuati dai pazienti Abruzzesi è riportato in tabella 9. Come si nota, il peso medio dei DRG risulta più alto per i ricoveri fatti in regioni del nord. Infatti le prime 4 regioni in ordine di peso medio DRG sono Lombardia (1,49), Veneto (1,44), Emilia Romagna (1,37) e Friuli VG (1,27). Il dato relativo alla Regione Puglia che con il peso medio di 1,23 si trova al quinto posto, può essere giustificato dai ricoveri effettuati nella struttura ospedaliera Casa Sollievo della sofferenza di San Giovanni Rotondo, che risultano a più alta complessità. I risultati mostrano lo stesso gradiente nord-sud anche considerando la provincia di residenza.

**Tabella 9** – Distribuzione del peso medio dei DRG per regione di ricovero e per provincia di residenza.

Provincia di residenza					
Regione di ricovero	TERAMO	L'AQUILA	CHIETI	PESCARA	Totale
LOMBARDIA	1,45	1,60	1,59	1,35	1,49
VENETO	1,53	1,43	1,23	1,54	1,44
EMILIA ROMAGNA	1,34	1,33	1,40	1,37	1,37
FRIULI VENEZIA GIULIA	1,23	1,07	1,39	1,33	1,27
PUGLIA	1,17	1,44	1,29	0,96	1,23
UMBRIA	1,66	1,00	1,24	1,30	1,20
MOLISE	1,09	1,24	1,02	1,80	1,16
TOSCANA	1,02	1,29	1,16	1,11	1,15
LIGURIA	1,29	0,95	1,43	0,85	1,15
PROVINCIA AUTONOMA DI BOLZANO	1,18	0,79	1,76	0,70	1,12
LAZIO	1,14	1,09	1,11	1,08	1,10
CALABRIA	2,30	0,92	1,07	0,81	1,10
VAL D'AOSTA	1,06	1,10	1,12	-	1,10
PIEMONTE	0,99	1,07	1,20	0,99	1,07
BASILICATA	1,26	0,27	0,81	1,66	1,06
MARCHE	0,98	1,19	1,11	1,11	1,04
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO	1,34	0,87	0,93	0,89	0,98
CAMPANIA	0,94	0,95	0,97	1,02	0,96
SICILIA	0,83	0,93	1,12	0,91	0,95
Codice regione errato	0,99	0,77	0,68	-	0,81
SARDEGNA	0,77	0,83	0,90	0,60	0,79
<b>Totale complessivo</b>	<b>1,10</b>	<b>1,15</b>	<b>1,23</b>	<b>1,21</b>	<b>1,16</b>

Nella tabella 9b si può osservare la distribuzione del peso medio DRG di ricoveri totali effettuati dai residenti nelle 4 province abruzzesi ed il loro indice di fuga.

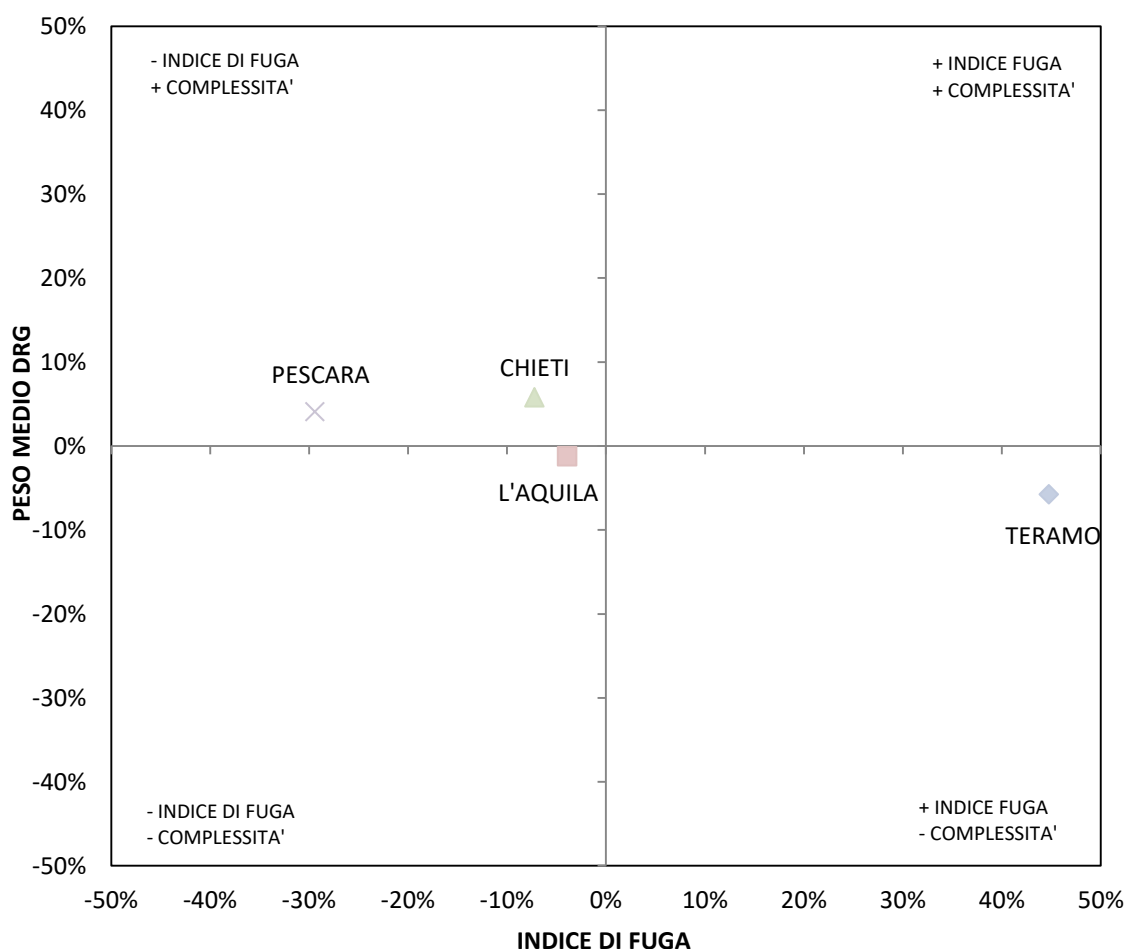
**Indice di fuga** = (Ricoveri fuori regione dei residenti prov / Totale ricoveri dei residenti dentro e fuori Regione) x 100

E' stato fatto quindi un confronto tra le Province in base a come esse si dispongono in un grafico diviso in quattro quadranti a seconda dei rispettivi scostamenti dal peso medio DRG figura 3) e dell'indice di fuga del totale dei ricoveri.

**Tabella 9b** – Distribuzione del Peso medio DRG e dell'indice di fuga.

Prov. di Residenza	Indice di fuga fuori Regione	Variazione % rispetto alla media regionale (IF)	Peso medio DRG	Variazione % rispetto alla media regionale (PM)
TERAMO	24,7%	45%	1,10	-6%
L'AQUILA	16,4%	-4%	1,15	-1%
CHIETI	15,8%	-7%	1,23	6%
PESCARA	12,1%	-29%	1,21	4%
<b>TOTALE</b>	<b>17,1%</b>		<b>1,16</b>	

**Figura 3** - Variabilità per Provincia di residenza dei ricoverati, del peso medio DRG e dell'indice di fuga.



La distribuzione dei ricoveri nelle prime 20 strutture fuori Regione Abruzzo in ordine di frequenza, mostra che il maggior numero di ricoveri vengono effettuati nella Casa di Cura Villa Anna di San Benedetto del Tronto nelle Marche con l'87% in regime ordinario, mentre la maggior percentuale di ricoveri in regime day hospital/day surgery vengono effettuati dall' Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma con il 68%. (Tabella 10).

**Tabella 10** – Distribuzione dei ricoveri in mobilità passiva per struttura.

Strutture di ricovero	Tipo Struttura	Totale	Ricoveri Ordinari	%	Ricoveri Day	%
CASA DI CURA ' VILLA ANNA ' SRL-AP-MARCHE	CASA DI CURA PRIVATA	2.664	2.323	87%	341	13%
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO AV5-AP-MARCHE	OSPEDALE A GESTIONE DIRETTA	2.170	1.673	77%	497	23%
POLICLINICO A. GEMELLI E C.I.C.-RM-LAZIO	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIV.	2.167	1.429	66%	738	34%
OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU' -RM-LAZIO	IRCCS	2.150	685	32%	1.465	68%
A.O.U. OSPEDALI RIUNITI - ANCONA-AN-MARCHE	AZIENDA OSPEDALIERA	2.001	1.463	73%	538	27%
CASA DI CURA 'VILLA SAN MARCO'-AP-MARCHE	CASA DI CURA PRIVATA	1.390	715	51%	675	49%
CASA DI CURA VILLA PINI SANATRIX GESTION-MC-MARCHE	CASA DI CURA PRIVATA	958	835	87%	123	13%
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOL-BO-EMILIA ROMAGNA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIV.	672	536	80%	136	20%
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI-BO-EMILIA ROMAGNA	IRCCS	574	409	71%	165	29%
POLICLINICO U. I-RM-LAZIO	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIV.	555	282	51%	273	49%
COMPLESSO OSPEDALIERO ISERNIA-IS-MOLISE	OSPEDALE A GESTIONE DIRETTA	442	301	68%	141	32%
HESPERIA HOSPITAL MODENA S.R.L.-MO-EMILIA ROMAGNA	CASA DI CURA PRIVATA	436	420	96%	16	4%
RITA SRL CASA CURA PRIVATA VILLAVERDE-FM-MARCHE	CASA DI CURA PRIVATA	405	299	74%	106	26%
CASA DI CURA VILLA MARIA-RN-EMILIA ROMAGNA	CASA DI CURA PRIVATA	396	393	99%	3	1%
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA-PI-TOSCANA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIV.	382	341	89%	41	11%
OSPEDALE CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA-FG-PUGLIA	IRCCS	380	328	86%	52	14%
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MOD-MO-EMILIA ROMAGNA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIV.	374	293	78%	81	22%
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO AV2-AN-MARCHE	OSPEDALE A GESTIONE DIRETTA	329	306	93%	23	7%
NEUROMED I.R.C.C.S.-IS-MOLISE	IRCCS	325	211	65%	114	35%
IST. CLIN. HUMANITAS - ROZZANO-MI-LOMBARDIA	IRCCS	311	273	88%	38	12%
<b>Totale delle prime 20 strutture di ricovero in ordine di frequenza</b>		<b>19.081</b>	<b>13.515</b>	<b>71%</b>	<b>5.566</b>	<b>29%</b>
<b>Totale generale</b>		<b>36.108</b>	<b>26.899</b>	<b>74%</b>	<b>9.209</b>	<b>26%</b>

Nella tabella 11 è rappresentata la distribuzione percentuale dei ricoveri in mobilità passiva per struttura e nella quale si osserva che il 95% dei ricoveri dei cittadini abruzzesi nella P.O. Unico di Ascoli Piceno nelle Marche vengono fatti da pazienti residenti nella provincia di Teramo seguito dalla Casa di Cura Villa Anna con il 79%, mentre il 49% delle dimissioni di abruzzesi nell’ Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma vengono effettuate da pazienti residenti nella provincia de L’Aquila.

**Tabella 11** – Distribuzione percentuale dei ricoveri in mobilità passiva per struttura e provincia.

Strutture di ricovero	Provincia di residenza				
	TIPOST	TERAMO %	L'AQUILA %	CHIETI %	PESCARA %
CASA DI CURA ' VILLA ANNA ' SRL-AP-MARCHE	05	79%	6%	8%	7%
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO AV5-AP-MARCHE	01	95%	2%	1%	2%
POLICLINICO A. GEMELLI E C.I.C.-RM-LAZIO	02	23%	41%	23%	13%
OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU`-RM-LAZIO	03	13%	49%	20%	17%
A.O.U. OSPEDALI RIUNITI - ANCONA-AN-MARCHE	00	55%	6%	21%	18%
CASA DI CURA 'VILLA SAN MARCO'-AP-MARCHE	05	37%	4%	38%	22%
CASA DI CURA VILLA PINI SANATRIX GESTION-MC-MARCHE	05	34%	12%	28%	26%
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOL-BO-EMILIA ROMAGNA	02	23%	11%	43%	23%
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI-BO-EMILIA ROMAGNA	03	23%	15%	39%	23%
POLICLINICO U. I-RM-LAZIO	02	13%	59%	17%	11%
COMPLESSO OSPEDALIERO ISERNIA-IS-MOLISE	01	0%	32%	65%	2%
HESPERIA HOSPITAL MODENA S.R.L.-MO-EMILIA ROMAGNA	05	15%	6%	67%	12%
RITA SRL CASA CURA PRIVATA VILLVERDE-FM-MARCHE	05	32%	5%	39%	24%
CASA DI CURA VILLA MARIA-RN-EMILIA ROMAGNA	05	69%	5%	16%	10%
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA-PI-TOSCANA	02	25%	16%	34%	25%
OSPEDALE CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA-FG-PUGLIA	03	8%	11%	64%	17%
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MOD-MO-EMILIA ROMAGNA	02	25%	7%	34%	34%
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO AV2-AN-MARCHE	01	30%	9%	32%	28%
NEUROMED I.R.C.C.S.-IS-MOLISE	03	2%	32%	50%	16%
IST. CLIN. HUMANITAS - ROZZANO-MI-LOMBARDIA	03	10%	7%	63%	20%

CODICE	TIPO DI STRUTTURA
00	AZIENDA OSPEDALIERA
01	OSPEDALE A GESTIONE DIRETTA
02	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA E POLICLINICO
03	ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO
05	CASA DI CURA PRIVATA

Vengono di seguito elencati i primi 10 DRG in ordine di frequenza decrescente relativi ai ricoveri effettuati dai cittadini abruzzesi nelle prime 20 strutture di ricovero extra regionali (Tabella 12).

**Tabella 12** – Distribuzione dei Primi 15 Drg in ordine di frequenza nelle prime 20 strutture di ricovero extra regionali.

Strutture di ricovero	Tipo Struttura	DRG	Descrizione DRG	Peso	N.
CASA DI CURA ' VILLA ANNA ' SRL-AP-MARCHE	05	503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	0,92	276
		162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	0,74	180
		544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	2,03	175
		256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0,62	120
		119	Legatura e stripping di vene	0,74	104
		311	Interventi per via transuretrale senza CC	0,72	95
		337	Prostatectomia transuretrale senza CC	0,87	88
		55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	0,82	78
		158	Interventi su ano e stoma senza CC	0,61	74
		305	Interventi su rene e uretere, non per neoplasia senza CC	1,52	71
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO AV5-AP-MARCHE	01	391	Neonato normale	0,16	213
		410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,75	174
		373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	0,44	152
		381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	0,46	110
		359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	0,98	84
		371	Parto cesareo senza CC	0,73	76
		298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	0,27	40
		127	Insufficienza cardiaca e shock	1,03	29
		60	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	0,40	26
		42	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	0,84	23
POLICLINICO A. GEMELLI E C.I.C.-RM-LAZIO	02	35	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	0,68	67
		410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,75	61
		26	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	0,49	59
		256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0,62	55
		203	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	1,28	52
		290	Interventi sulla tiroide	1,00	50
		467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	0,26	49
		353	Eviscerazione pelvica, isterectomia radicale e vulvectomy radicale	1,77	45
		55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	0,82	44
		359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	0,98	39
OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU'-RM-LAZIO	03	467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	0,26	110
		431	Disturbi mentali dell'infanzia	0,49	107
		41	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età < 18 anni	0,59	97
		184	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	0,30	97
		333	Altre diagnosi relative a rene e vie urinarie, età < 18 anni	0,61	85
		298	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età < 18 anni	0,27	76
		74	Altre diagnosi relative a orecchio, naso, bocca e gola, età < 18 anni	0,35	75
		137	Malattie cardiache congenite e valvolari, età < 18 anni	0,85	74
		429	Disturbi organici e ritardo mentale	0,79	70
		35	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	0,68	57

Strutture di ricovero	Tipo Struttura	DRG	Descrizione DRG	Peso	N.
A.O.U. OSPEDALI RIUNITI - ANCONA-AN-MARCHE	00	26	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	0,49	114
		35	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	0,68	69
		202	Cirrosi e epatite alcolica	1,29	66
		410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,75	64
		316	Insufficienza renale	1,15	59
		359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	0,98	37
		42	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	0,84	36
		391	Neonato normale	0,16	32
		554	Altri interventi vascolari con CC senza diagnosi cardiovascolare maggiore	2,07	31
		266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	0,97	27
CASA DI CURA 'VILLA SAN MARCO'-AP-MARCHE	05	119	Legatura e stripping di vene	0,74	249
		39	Interventi sul cristallino con o senza vitrectomia	0,48	114
		498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	3,24	100
		503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	0,92	97
		339	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età > 17 anni	0,68	96
		544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	2,03	65
		364	Dilatazione e raschiamento, conizzazione eccetto per neoplasie maligne	0,54	57
		229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	0,74	48
		225	Interventi sul piede	0,88	45
		227	Interventi sui tessuti molli senza CC	0,88	24
CASA DI CURA VILLA PINI SANATRIX GESTION-MC-MARCHE	05	225	Interventi sul piede	0,88	500
		503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	0,92	91
		63	Altri interventi su orecchio, naso, bocca e gola	1,46	51
		223	Interventi maggiori su spalla e gomito o altri interventi su arto superiore con CC	1,00	25
		227	Interventi sui tessuti molli senza CC	0,88	25
		538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	0,94	24
		234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	1,25	20
		40	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	0,88	20
		229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	0,74	17
		544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	2,03	16
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOL-BO-EMILIA ROMAGNA	02	125	alattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagn complicata	0,70	41
		410	emioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,75	37
		105	terventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardioracici senza cateterismo cardiaco	4,56	26
		359	terventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC	0,98	24
		124	alattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi complicata	1,20	22
		203	neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	1,28	21
		409	dioterapia	0,88	16
		569	terventi maggiori su intestino crasso e tenue con CC con diagnosi gastrointestinale maggiore	3,39	15
		202	irrosi e epatite alcolica	1,29	14
		558	terventi sul sistema cardiovascolare per via percutanea con stent medenza diagnosi cardiov. maggiore	1,69	10
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI-BO-EMILIA ROMAGNA	03	544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	2,03	54
		256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0,62	51
		538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	0,94	43
		225	Interventi sul piede	0,88	40
		227	Interventi sui tessuti molli senza CC	0,88	38
		234	Altri interventi su sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo senza CC	1,25	37
		503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	0,92	29
		410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,75	27
		219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza CC	1,34	21
		211	Interventi su anca e femore, eccetto articolazioni maggiori, età > 17 anni senza CC	1,72	20

Strutture di ricovero	Tipo Struttura	DRG	Descrizione DRG	Peso	N.
POLICLINICO U. I-RM-LAZIO	02	256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0,62	34
		297	Disturbi della nutrizione e miscellanea di disturbi del metabolismo, età > 17 anni senza CC	0,56	16
		179	Malattie infiammatorie dell'intestino	1,06	16
		55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	0,82	15
		26	Convulsioni e cefalea, età < 18 anni	0,49	13
		266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	0,97	11
		317	Ricovero per dialisi renale	0,66	10
		467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	0,26	9
		101	Altre diagnosi relative all'apparato respiratorio con CC	0,93	9
		299	Difetti congeniti del metabolismo	0,70	9
COMPLESSO OSPEDALIERO ISERNIA-IS- MOLISE	01	127	Insufficienza cardiaca e shock	1,03	33
		241	Malattie del tessuto connettivo senza CC	0,81	28
		391	Neonato normale	0,16	21
		183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	0,56	18
		373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	0,44	13
		240	Malattie del tessuto connettivo con CC	1,30	13
		243	Affezioni mediche del dorso	0,68	12
		87	Edema polmonare e insufficienza respiratoria	1,22	12
		162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	0,74	11
		124	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con cateterismo cardiaco e diagnosi complicata	1,20	10
HESPERIA HOSPITAL MODENA S.R.L.-MO- EMILIA ROMAGNA	05	125	Malattie cardiovascolari eccetto infarto miocardico acuto, con catet. cardiaco e diagnosi non comp	0,70	72
		558	Interventi sul sistema cardiov. per via perc con stent medicato senza diagnosi cardiov.maggiore	1,69	40
		229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	0,74	35
		577	Inserzione di stent carotideo	1,45	29
		104	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici con catet cardiaco	6,06	24
		216	Biopsie del sistema muscolo-scheletrico e tessuto connettivo	1,31	22
		518	Interventi sul sistema cardiov. per via perc. senza inserzione di stent arteria coronarica senza IMA	1,22	18
		479	Altri interventi sul sistema cardiovascolare senza CC	1,61	18
		538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	0,94	13
		217	Sbrigliamento ferita e trapianto cutaneo eccetto mano, per malattie del sist. muscolo-scheletrico	2,60	12
RITA SRL CASA CURA PRIVATA VILLAVERDE- FM-MARCHE	05	55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	0,82	105
		224	Interventi su spalla, gomito o avambraccio eccetto interventi maggiori su articolazioni senza CC	1,04	57
		532	Interventi sul midollo spinale senza CC	2,20	26
		339	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età > 17 anni	0,68	21
		119	Legatura e stripping di vene	0,74	19
		225	Interventi sul piede	0,88	15
		59	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età > 17 anni	0,59	14
		53	Interventi su seni e mastoide, età > 17 anni	0,94	13
		491	Interventi su articolazioni maggiori e reimpanti di arti superiori	1,98	12
		229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	0,74	11
CASA DI CURA VILLA MARIA- RN-EMILIA ROMAGNA	05	224	Interventi su spalla, gomito o avambraccio eccetto interventi maggiori su articolazioni senza CC	1,04	188
		491	Interventi su articolazioni maggiori e reimpanti di arti superiori	1,98	36
		544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	2,03	17
		227	Interventi sui tessuti molli senza CC	0,88	12
		225	Interventi sul piede	0,88	12
		290	Interventi sulla tiroide	1,00	12
		467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	0,26	11
		503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	0,92	11
		229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	0,74	9
		219	Interventi su arto inferiore e omero eccetto anca, piede e femore, età > 17 anni senza CC	1,34	8

Strutture di ricovero	Tipo Struttura	DRG	Descrizione DRG	Peso	N.
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA-PI-TOSCANA	02	290	Interventi sulla tiroide	1,00	141
		409	Radioterapia	0,88	66
		289	Interventi sulle paratiroidi	0,87	13
		240	Malattie del tessuto connettivo con CC	1,30	12
		301	Malattie endocrine senza CC	0,50	11
		82	Neoplasie dell'apparato respiratorio	1,33	8
		430	Psicosi	0,77	7
		500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	1,26	4
		37	Interventi sull'orbita	1,47	4
		217	Sbrigliamento ferita e trap cutaneo eccetto mano, per malattie del sistema muscolo-scheletrico	2,60	4
OSPEDALE CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA-FG-PUGLIA	03	500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	1,26	32
		409	Radioterapia	0,88	18
		203	Neoplasie maligne dell'apparato epatobiliare o del pancreas	1,28	15
		12	Malattie degenerative del sistema nervoso	0,91	8
		301	Malattie endocrine senza CC	0,50	8
		467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	0,26	7
		35	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	0,68	7
		365	Altri interventi sull'apparato riproduttivo femminile	1,22	7
		266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	0,97	6
		202	Cirrosi e epatite alcolica	1,29	6
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MOD-MO-EMILIA ROMAGNA	02	229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	0,74	68
		55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	0,82	34
		224	Interventi su spalla, gomito o avambraccio eccetto interventi maggiori su articolazioni senza CC	1,04	18
		538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	0,94	17
		316	Insufficienza renale	1,15	12
		53	Interventi su seni e mastoide, età > 17 anni	0,94	12
		482	Tracheostomia per diagnosi relative a faccia, bocca e collo	3,77	11
		50	Sialoadenectomia	1,22	11
		290	Interventi sulla tiroide	1,00	10
		410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	0,75	7
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO AV2-AN-MARCHE	01	241	Malattie del tessuto connettivo senza CC	0,81	84
		240	Malattie del tessuto connettivo con CC	1,30	44
		477	Intervento chirurgico non esteso non correlato con la diagnosi principale	1,76	29
		245	Malattie dell'osso e artropatie specifiche senza CC	0,56	16
		247	Segni e sintomi relativi al sistema muscolo-scheletrico e al tessuto connettivo	0,54	14
		225	Interventi sul piede	0,88	14
		243	Affezioni mediche del dorso	0,68	13
		262	Biopsia della mammella e escissione locale non per neoplasie maligne	0,60	11
		246	Artropatie non specifiche	0,62	9
		244	Malattie dell'osso e artropatie specifiche con CC	0,84	7
NEUROMED I.R.C.C.S.-IS-MOLISE	03	35	Altre malattie del sistema nervoso senza CC	0,68	44
		12	Malattie degenerative del sistema nervoso	0,91	38
		500	Interventi su dorso e collo eccetto per artrodesi vertebrale senza CC	1,26	31
		563	Convulsioni, età > 17 anni senza CC	0,73	21
		13	Sclerosi multipla e atassia cerebellare	0,79	14
		2	Craniotomia, età > 17 anni senza CC	3,17	14
		8	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza CC	1,58	13
		243	Affezioni mediche del dorso	0,68	11
		498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	3,24	11
		554	Altri interventi vascolari con CC senza diagnosi cardiovascolare maggiore	2,07	10

Strutture di ricovero	Tipo Struttura	DRG	Descrizione DRG	Peso	N.
IST. CLIN. HUMANITAS - ROZZANO-MI- LOMBARDIA	03	104	Interventi sulle valvole cardiache e altri interventi maggiori cardiotoracici con catet cardiaco	6,06	26
		145	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio senza CC	0,69	25
		518	Interv. sul sistema cardiov. per via perc. senza inserzione di stent nell'arteria coronarica senza IMA	1,22	18
		256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	0,62	13
		144	Altre diagnosi relative all'apparato circolatorio con CC	1,18	13
		544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	2,03	12
		558	Interv. sul sistema cardio. per via percutanea con stent medicato senza diagnosi cardiov. maggiore	1,69	11
		127	Insufficienza cardiaca e shock	1,03	11
		105	Interv. sulle valvole cardiache e altri interv. maggiori cardiotoracici senza cateterismo cardiaco	4,56	8
		125	Malattie cardiov. eccetto infarto miocardico acuto, con catet. cardiaco e diagnosi non complicata	0,70	7

Nella tabella 13 si può osservare la distribuzione dei DRG relativi ai ricoveri erogati in regime ordinario (108 Drg) considerati dal Ministero ad alto rischio di inappropriately (allegato B del Patto della Salute per il biennio 2010-2012 “Intesa Rep. N.243 del 3/12/2009” e Delibera Commissariale n 13 del 13/02/2010) effettuati dai residenti in Abruzzo nelle varie Regioni.

Il DRG più frequente tra quelli a rischio di inappropriately effettuati fuori regione dai pazienti residenti in Abruzzo e il DRG 503 “Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione” seguito dal DRG 410 Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta.

**Tabella 13** – Distribuzione dei primi 30 DRG a rischio di inappropriately erogati in regime ordinario in ordine di frequenza effettuati in mobilità passiva extra-regionale.

DRG	Descrizione Drg	%	N.	Tipo DRG	Peso DRG	Valorizzazione SDO
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	10%	680	C	0,92	€ 1.295.337,1
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	5%	331	M	0,75	€ 621.362,3
55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	5%	316	C	0,82	€ 485.893,2
162	Interventi per ernia inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	4%	275	C	0,74	€ 335.950,5
538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	4%	232	C	0,94	€ 408.593,2
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	3%	201	M	0,26	€ 64.114,8
409	Radioterapia	3%	195	M	0,88	€ 260.026,1
227	Interventi sui tessuti molli senza CC	3%	194	C	0,88	€ 301.251,5
42	Interventi sulle strutture intraoculari eccetto retina, iride e cristallino	3%	178	C	0,84	€ 277.803,2
183	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	3%	175	M	0,56	€ 145.440,6
119	Legatura e stripping di vene	2%	158	C	0,74	€ 235.540,4
229	Interventi su mano o polso eccetto interventi maggiori sulle articolazioni, senza CC	2%	154	C	0,74	€ 194.349,4
339	Interventi sul testicolo non per neoplasie maligne, età > 17 anni	2%	152	C	0,68	€ 177.470,3
158	Interventi su ano e stoma senza CC	2%	139	C	0,61	€ 153.123,8
241	Malattie del tessuto connettivo senza CC	2%	135	M	0,81	€ 201.281,3
243	Affezioni mediche del dorso	2%	105	M	0,68	€ 118.161,7
266	Trapianti di pelle e/o sbrigliamenti eccetto per ulcere della pelle/cellulite senza CC	2%	105	C	0,97	€ 175.154,6
270	Altri interventi su pelle, tessuto sottocutaneo e mammella senza CC	2%	102	C	0,77	€ 112.468,4
8	Interventi su nervi periferici e cranici e altri interventi su sistema nervoso senza CC	1%	95	C	1,58	€ 365.233,4
160	Interventi per ernia, eccetto inguinale e femorale, età > 17 anni senza CC	1%	94	C	1,10	€ 130.039,3
381	Aborto con dilatazione e raschiamento, mediante aspirazione o isterotomia	1%	93	C	0,46	€ 97.737,9
369	Disturbi mestruali e altri disturbi dell'apparato riproduttivo femminile	1%	90	M	0,42	€ 23.864,8
60	Tonsillectomia e/o adenoidectomia, età < 18 anni	1%	88	C	0,40	€ 54.605,2
36	Interventi sulla retina	1%	85	C	0,83	€ 130.296,1
139	Aritmia e alterazioni della conduzione cardiaca senza CC	1%	84	M	0,52	€ 71.150,7
208	Malattie delle vie biliari senza CC	1%	76	M	0,67	€ 76.930,7
40	Interventi sulle strutture extraoculari eccetto l'orbita, età > 17 anni	1%	72	C	0,88	€ 92.080,6
169	Interventi sulla bocca senza CC	1%	68	C	0,90	€ 99.073,2
184	Esofagite, gastroenterite e miscellanea di malattie dell'apparato digerente, età < 18 anni	1%	67	M	0,30	€ 52.117,3
189	Altre diagnosi relative all'apparato digerente, età > 17 anni senza CC	1%	61	M	0,52	€ 36.696,8
<b>Totale primi 30 Drg a rischio di inappropriately (108 Lea) in ordine di frequenza</b>		<b>74%</b>	<b>4.800</b>			<b>€ 6.793.148,4</b>
<b>Totale generale</b>		<b>100%</b>	<b>6.486</b>			<b>€ 8.540.779,6</b>

Nella Tabella 14 è mostrata la percentuale di ricoveri per DRG a rischio di inappropriatezza effettuati dai cittadini abruzzesi nelle varie strutture di ricovero extra regionale con un totale di almeno 50 ricoveri effettuati.

**Tabella 14** – Distribuzione dei DRG a rischio di inappropriatezza erogati in regime ordinario effettuati nelle prime 30 strutture extra regionali con un totale di almeno 50 ricoveri effettuati, in ordine di frequenza decrescente.

Descrizione struttura	% di DRG a rischio di inappr.	N. DRG a rischio di inappr.	N. di ricoveri totali
EUROPEAN HOSPITAL-RM-LAZIO	56%	52	93
CASA DI CURA ' VILLA ANNA ' SRL-AP-MARCHE	49%	1.072	2.193
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO AV2-AN-MARCHE	47%	143	305
RITA SRL CASA CURA PRIVATA VILLAVERDE-FM-MARCHE	45%	136	299
CASA DI CURA 'VILLA SAN MARCO'-AP-MARCHE	44%	317	715
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PAR-PR-EMILIA ROMAGNA	43%	26	61
AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI MOD-MO-EMILIA ROMAGNA	42%	124	293
PRESIDIO OSPEDALIERO FORLI'-FC-EMILIA ROMAGNA	42%	22	52
PRESIDIO OSPEDALIERO UNICO AV3-MC-MARCHE	42%	70	168
AZIENDA OSPEDALIERA MEYER-FI-TOSCANA	42%	22	53
CASA DI CURA POGGIO DEL SOLE-AR-TOSCANA	41%	34	83
ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI-RM-LAZIO	39%	57	147
CASA DI CURA 'STELLA MARIS' SRL-AP-MARCHE	38%	56	146
FOND.IRCCS "ISTIT.NAZ.LE TUMORI"MILANO-MI-LOMBARDIA	37%	84	227
AZIENDA OSP. S.GIOVANNI/ADDOLORATA ROMA-RM-LAZIO	35%	44	126
OSPEDALE CA' GRANDA-NIGUARDA - MILANO-MI-LOMBARDIA	34%	26	76
AZ. OSPEDALIERO - UNIVERSITARIA CAREGGI-FI-TOSCANA	33%	55	165
PRESIDIO OSPEDALIERO CESENA-FC-EMILIA ROMAGNA	33%	32	98
MALATESTA NOVELLO-FC-EMILIA ROMAGNA	32%	21	65
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI-BO-EMILIA ROMAGNA	31%	125	398
COMPLESSO OSPEDALIERO 'S TIMOTEO- TERMOL-CB-MOLISE	31%	51	163
CASA DI CURA PROF. E. MONTANARI-RN-EMILIA ROMAGNA	30%	72	240
NEUROMED I.R.C.C.S.-IS-MOLISE	30%	62	208
OSPEDALE PEDIATRICO BAMBINO GESU`-RM-LAZIO	30%	195	659
OSPEDALE CASA SOLLIEVO DELLA SOFFERENZA-FG-PUGLIA	29%	94	327
IST.G.GASLINI-GE-LIGURIA	28%	21	75

## Osservazioni conclusive

Con questo lavoro, non si è voluto esaurire del tutto l'analisi della mobilità passiva della Regione Abruzzo, ma riaffermare l'importanza che uno strumento di conoscenza dei dati può assumere per una corretta interpretazione dei comportamenti e dell'attitudine dei cittadini nella fruizione dei servizi sanitari, e conseguentemente per la programmazione sanitaria. Una corretta programmazione sanitaria, infatti, non può basarsi sulla valutazione disgiunta dei diversi flussi informativi, ma deve fondarsi su una corretta ed attenta

lettura integrata di tutte le fonti disponibili. Appare inoltre evidente che al centro del dibattito sui costi del Sistema Sanitario italiano assume un ruolo significativo il tema della “mobilità passiva”, ovvero delle migrazioni dei pazienti, oneroso per le amministrazioni regionali ma anche per i cittadini che, per trovare risposta ai propri bisogni di salute, spesso decidono di spostarsi dalla città in cui risiedono. Da qui l’esigenza di uno studio sul fenomeno, fondamentale per comprendere cambiamenti nell’approccio dei cittadini al sistema sanitario, nel tentativo a breve-medio termine di correggere e limitare la mobilità passiva.

