

La mobilità passiva oncologica della Regione Puglia



LUCIA BISCEGLIA

CON LA COLLABORAZIONE DI: ANNAMARIA NANNAVECCHIA

ANNA SALVATORE

CINZIA TANZARELLA

ANTONIO CHIETI

IVAN RASHID

AGENZIA REGIONALE STRATEGICA PER LA SALUTE E IL SOCIALE PUGLIA

CENTRO DI COORDINAMENTO REGISTRO TUMORI PUGLIA

La mobilità passiva

Di casualità

Di prossimità

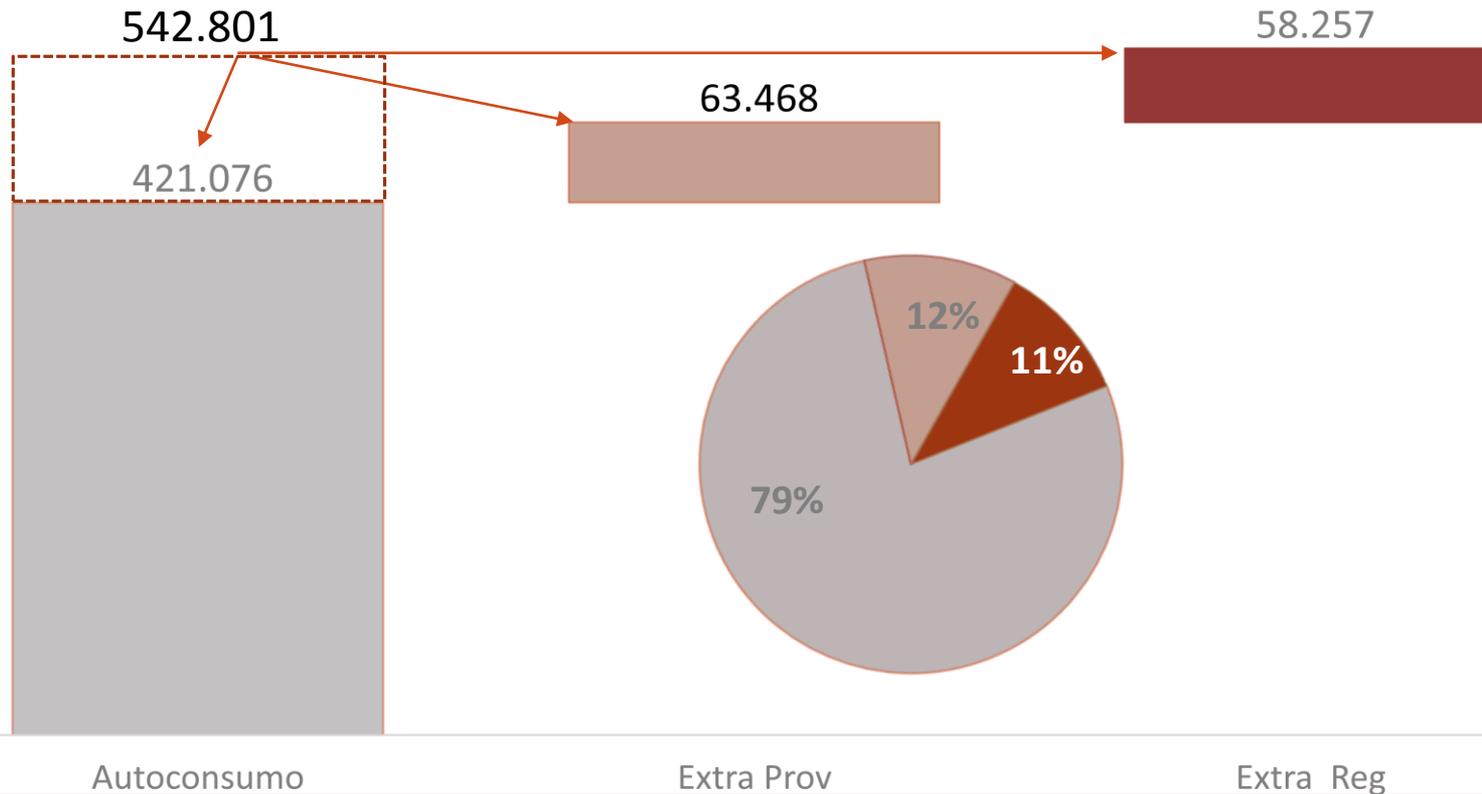
Di competenza

Di necessità: carenza di offerta nella propria regione

- Reale/percepita (reputazione)
- Qualitativa/quantitativa

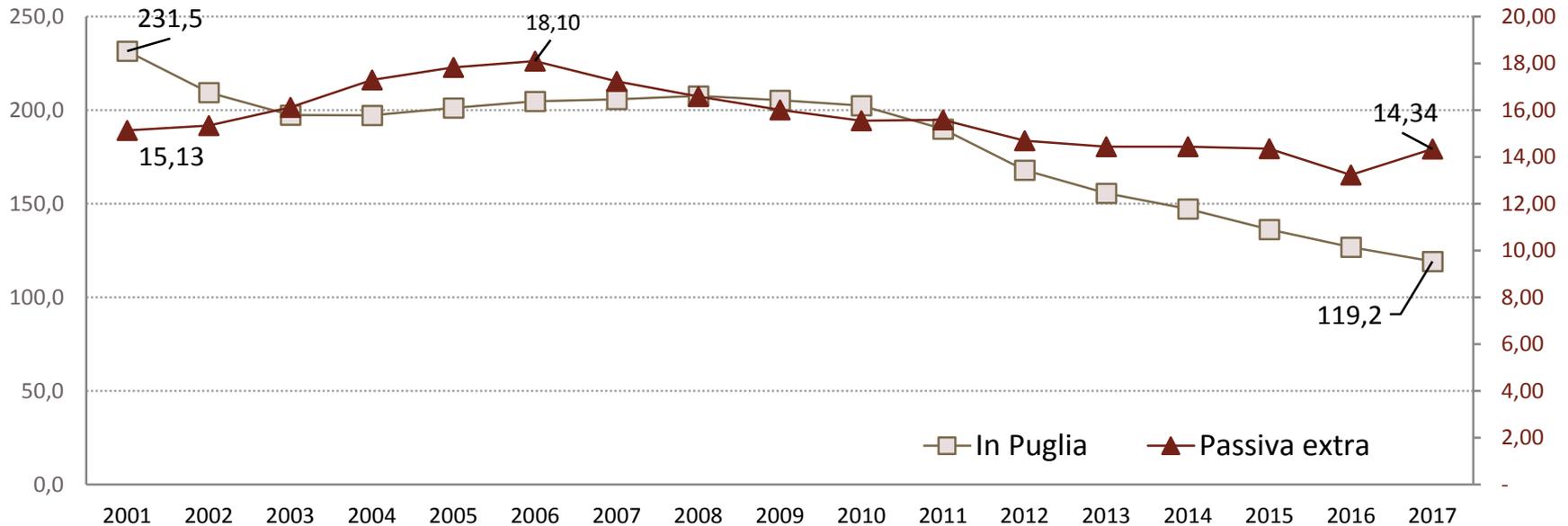
L'entità del fenomeno complessivo

Quanti sono stati i ricoveri dei residenti pugliesi nel 2017?



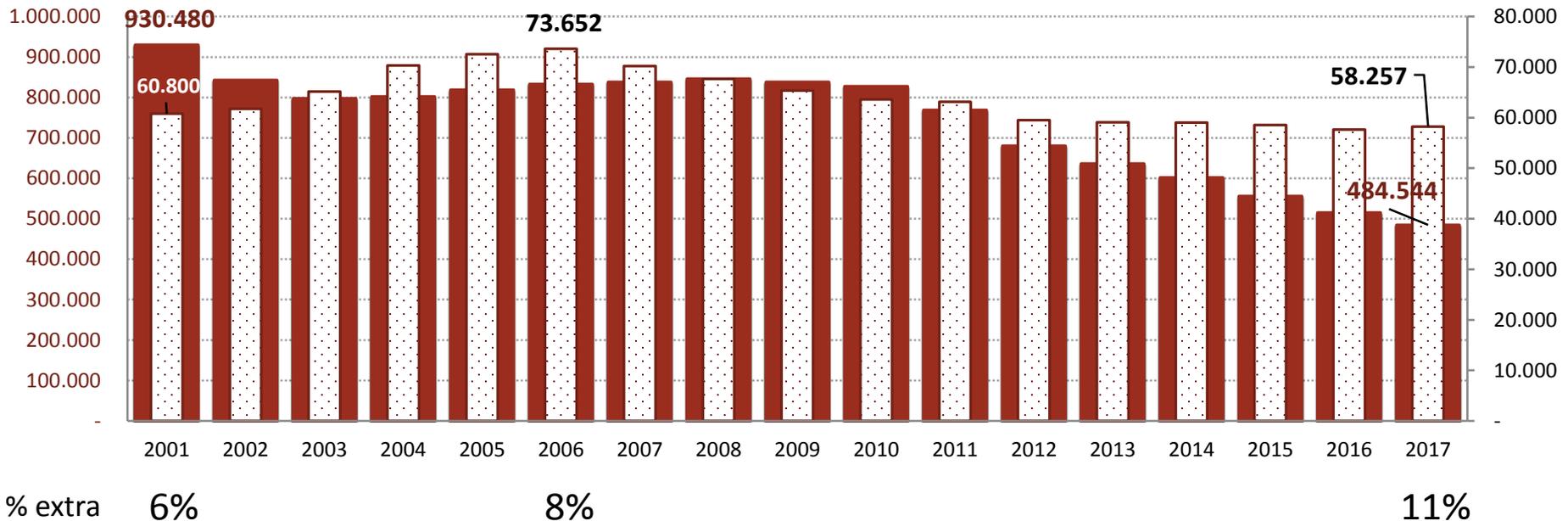
Andamento nel tempo dei ricoveri

Ricoveri residenti in Puglia - T.O. x 1000 abitanti



Andamento nel tempo

N. Ricoveri residenti in Puglia

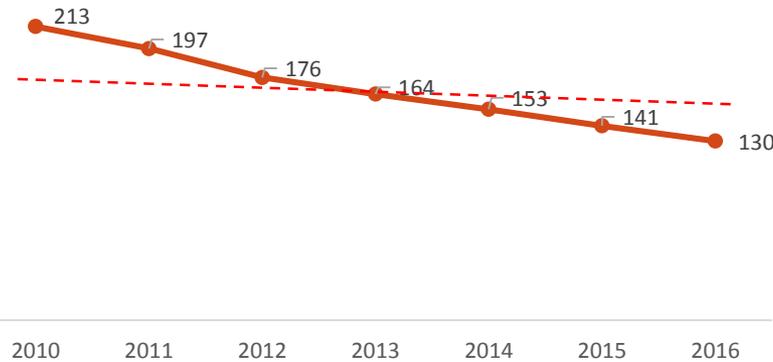


La mobilità passiva si è ridotta a partire dal 2006: nel 2017 -21%

Tuttavia, per effetto della deospedalizzazione e dell'aumento dell'appropriatezza in Puglia, i ricoveri in regione sono diminuiti in quota maggiore

Effetti della deospedalizzazione

Tasso di ospedalizzazione standard per 1.000

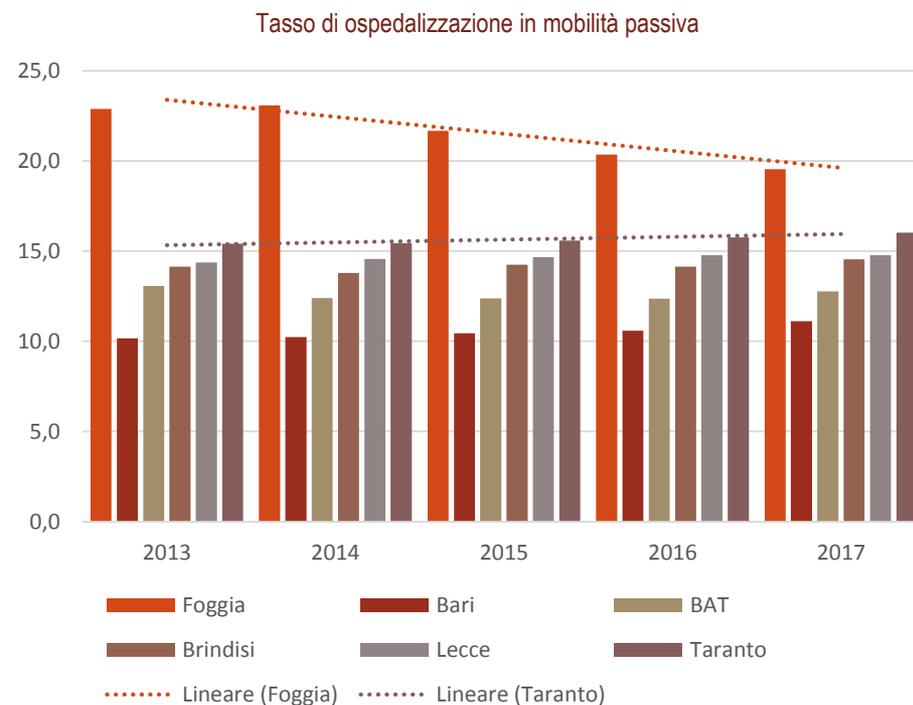


Negli ultimi 5 anni, i ricoveri dei pazienti pugliesi definiti «potenzialmente inappropriati» si sono ridotti:

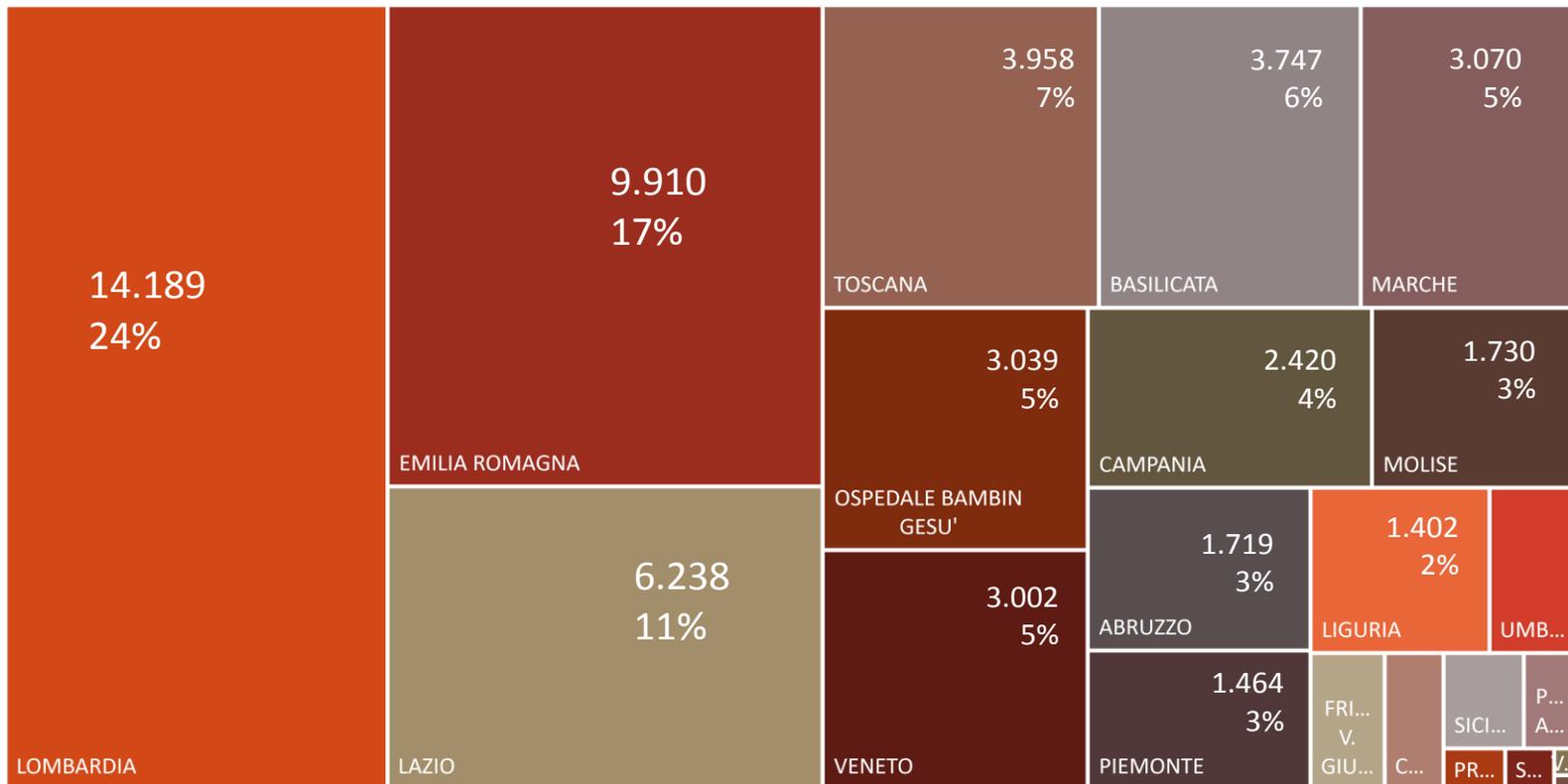
- del 53% in Puglia
- del 15% fuori regione

Da dove ci si muove

SIGLA	ASL	Nr. di Ricoveri			
		2017	Δ SU 2016	2016	Δ SU 2015
115	FOGGIA	12.278	-4,0%	12.787	-6,9%
114	BARI	14.003	4,9%	13.344	1,0%
113	BAT	5.008	3,3%	4.850	-0,4%
106	BRINDISI	5.776	2,8%	5.616	-1,1%
116	LECCE	11.843	0,0%	11.848	0,4%
112	TARANTO	9.349	1,7%	9.194	0,7%
TOTALE REGIONE		58.257	1,1%	57.639	-1,2%



Dove si va?



La mobilità verso regioni limitrofe è pari al 14% del totale

Dove si va, per residenza

	Regione	Foggia	Bari	Bat	Brindisi	Lecce	Taranto
PIEMONTE	1.464	2%	2%	3%	3%	3%	2%
VALLE D'AOSTA	26	0%	0%	0%	0%	0%	0%
LOMBARDIA	14.186	15%	29%	26%	28%	27%	24%
PROV. AUT. BOLZANO	119	0%	0%	0%	0%	0%	0%
PROV. AUT. TRENTO	231	0%	1%	0%	1%	0%	0%
VENETO	3.002	4%	6%	4%	6%	6%	5%
FRIULI V. GIULIA	479	0%	1%	1%	1%	1%	1%
LIGURIA	1.402	1%	3%	3%	3%	3%	2%
EMILIA ROMAGNA	9.910	19%	12%	16%	19%	20%	17%
TOSCANA	3.958	4%	6%	5%	10%	10%	7%
UMBRIA	668	1%	1%	1%	1%	2%	1%
MARCHE	3.070	6%	6%	7%	6%	5%	4%
LAZIO	6.234	11%	9%	12%	10%	12%	12%
OSPEDALE BAMBIN GESU'	3.039	5%	5%	6%	4%	5%	6%
ACISMOM	14	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ABRUZZO	1.719	9%	1%	3%	1%	1%	1%
MOLISE	1.730	12%	1%	1%	1%	0%	1%
CAMPANIA	2.420	8%	3%	6%	3%	2%	3%
BASILICATA	3.747	3%	13%	6%	1%	1%	12%
CALABRIA	380	0%	1%	0%	1%	1%	2%
SICILIA	364	0%	1%	1%	1%	0%	1%
SARDEGNA	95	0%	0%	0%	0%	0%	0%
TOTALI	58.257	12.278	14.003	5.008	5.776	11.843	9.349

40%
interventi
sul piede

85% dei ricoveri pugliesi in Molise;

Mobilità passiva di Foggia: 23% prossimità

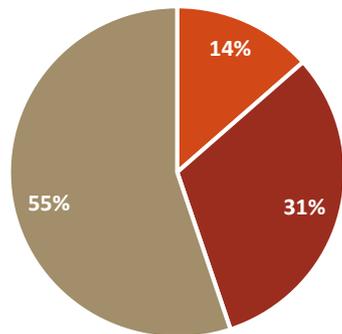
I primi 15 DRG per frequenza in mobilità passiva

In ordine di nr. di ricoveri totale decrescente

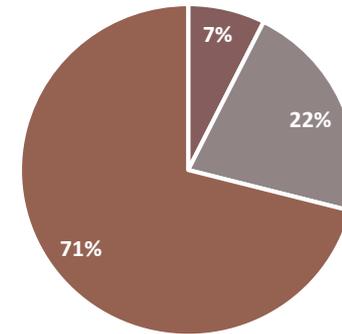
DRG	DESCRIZIONE	CLASSE	TIPO DRG	PESO DRG	TOTALE REGIONI Nr. Ricoveri
225	Interventi sul piede		C	0,88	2.375
544	Sostituzione di articolazioni maggiori o reimpianto degli arti inferiori	Alta complessità	C	2,03	2.156
256	Altre diagnosi del sistema muscolo-scheletrico e del tessuto connettivo	Potenzialmente inappropriato	M	0,62	1.619
288	Interventi per obesità		C	1,86	1.517
503	Interventi sul ginocchio senza diagnosi principale di infezione	Potenzialmente inappropriato	C	0,92	1.451
410	Chemioterapia non associata a diagnosi secondaria di leucemia acuta	Potenzialmente inappropriato	M	0,75	1.388
359	Interventi su utero e annessi non per neoplasie maligne senza CC		C	0,98	1.351
467	Altri fattori che influenzano lo stato di salute	Potenzialmente inappropriato	M	0,26	831
55	Miscellanea di interventi su orecchio, naso, bocca e gola	Potenzialmente inappropriato	C	0,82	737
538	Escissione locale e rimozione di mezzi di fissazione interna eccetto anca e femore senza CC	Potenzialmente inappropriato	C	0,94	736
498	Artrodesi vertebrale eccetto cervicale senza CC	Alta complessità	C	3,24	620
224	Interventi su spalla, gomito o avambraccio eccetto interventi maggiori su articolazioni senza CC		C	1,04	611
12	Malattie degenerative del sistema nervoso		M	0,91	605
35	Altre malattie del sistema nervoso senza CC		M	0,68	597
290	Interventi sulla tiroide		C	1,00	563

Caratteristiche dei ricoveri in Puglia e fuori: complessità

Fuori regione				Regione Puglia			
	ALTA COMPLESSITÀ	POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	ALTRI		ALTA COMPLESSITÀ	POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI	ALTRI
2013	6.744	21.102	31.219	2013	36.662	237.684	395.928
2014	7.411	20.325	31.310	2014	36.051	211.504	388.671
2015	7.660	19.382	31.484	2015	36.514	168.463	384.167
2016	7.923	18.277	31.444	2016	37.663	134.054	377.300
2017	7.835	18.304	32.121	2017	38.207	111.172	366.222
2017 vs 2016	-1%	0%	2%	2017 vs 2016	1%	-17%	-3%
2017 vs 2015	2%	-6%	2%	2017 vs 2015	5%	-34%	-5%
2017 vs 2014	5%	-11%	3%	2017 vs 2014	6%	-47%	-6%
2017 vs 2013	14%	-15%	3%	2017 vs 2013	4%	-53%	-8%



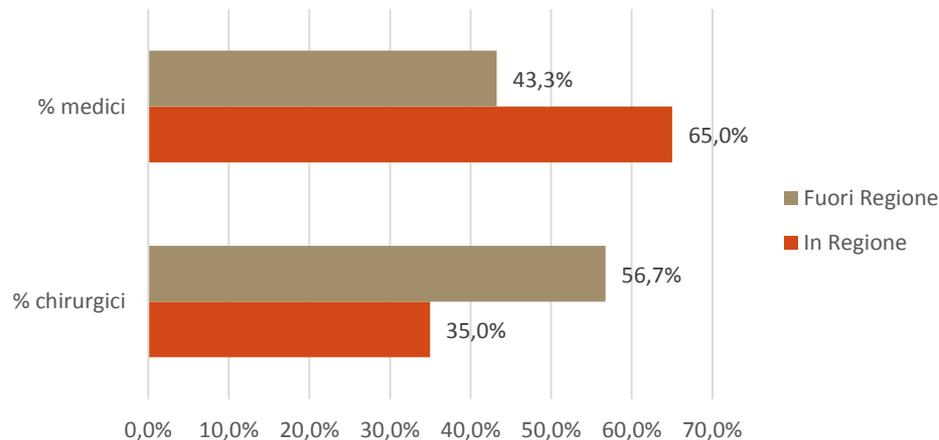
■ ALTA COMPLESSITÀ ■ POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI ■ ALTRI



■ ALTA COMPLESSITÀ ■ POTENZIALMENTE INAPPROPRIATI ■ ALTRI

Caratteristiche dei ricoveri in Puglia e fuori: tipo di ricovero

ANNO	TOTALE	Ricoveri in Regione					Ricoveri fuori Regione				
		TOTALE	C	% chirurgici	M	% medici	TOTALE	C	% chirurgici	M	% medici
2011	740.015	680.495	245.818	36,1%	434.677	63,9%	59.520	30.177	50,7%	29.343	49,3%
2012	695.838	636.777	227.053	35,7%	409.724	64,3%	59.061	31.152	52,7%	27.909	47,3%
2013	695.842	636.777	227.750	35,8%	409.027	64,2%	59.065	31.228	52,9%	27.837	47,1%
2014	661.105	602.059	212.992	35,4%	389.067	64,6%	59.046	32.602	55,2%	26.444	44,8%
2015	614.279	555.753	190.212	34,2%	365.541	65,8%	58.526	32.496	55,5%	26.030	44,5%
2016	573.268	515.624	180.625	35,0%	334.999	65,0%	57.644	32.725	56,8%	24.919	43,2%
2017	542.804	484.544	169.443	35,0%	315.101	65,0%	58.257	33.059	56,7%	25.201	43,3%



Per quali patologie?

RAGGRUPPAMENTI DI DIAGNOSI PRINCIPALI

13. MALATTIE DEL SISTEMA OSTEOMUSCOLARE E DEL TESSUTO CONNETTIVO (710-739)
2. TUMORI (140 - 239)
CLASSIFICAZIONE SUPPLEMENTARE DEI FATTORI CHE INFLUENZANO LO STATO DI SALUTE E IL RICORSO AI SERVIZI SANITARI (V01-V82)
7. MALATTIE DEL SISTEMA CIRCOLATORIO (390-459)
6. MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO E DEGLI ORGANI DEI SENSI (320-389)
10. MALATTIE DEL SISTEMA GENITOURINARIO (580-629)
9. MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE (520-579)
3. MALATTIE ENDOCRINE, NUTRIZIONALI, METABOLICHE E DISTURBI IMMUNITARI (240-279)
17. TRAUMATISMI E AVVELENAMENTI (800-999)
14. MALFORMAZIONI CONGENITE (740-759)
8. MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO (460-519)
11. COMPLICAZIONI DELLA GRAVIDANZA DEL PARTO E DEL PUERPERIO (630-677)
5. DISTURBI MENTALI (290-319)
16. SINTOMI, SEGNI E STATI MORBOSI MAL DEFINITI (780-799)
1. MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE (001-139)
12. MALATTIE DELLA CUTI E DEL TESSUTO SOTTOCUTANEO (680-709)
4. MALATTIE DEL SANGUE E DEGLI ORGANI EMATOPOIETICI (280-289)
15. ALCUNE MANIFESTAZIONI MORBOSE DI ORIGINE PERINATALE (760-779)
GENETICA (V83- V84)
INDICE DI MASSA CORPorea (V85)



Totale ricoveri residenti	Di cui in Regione	%	Di cui fuori regione	%
32.885	22.924	70%	9.961	30%
58.255	50.712	87%	7.543	13%
45.750	38.542	84%	7.208	16%
80.331	75.142	94%	5.189	6%
24.987	20.578	82%	4.409	18%
36.811	32.905	89%	3.906	11%
50.937	47.667	94%	3.270	6%
17.698	14.553	82%	3.145	18%
41.088	38.016	93%	3.072	7%
6.964	4.551	65%	2.413	35%
40.879	38.523	94%	2.356	6%
41.568	40.028	96%	1.540	4%
11.678	10.248	88%	1.430	12%
25.701	24.589	96%	1.112	4%
8.969	8.314	93%	655	7%
5.593	5.073	91%	520	9%
5.460	5.077	93%	383	7%
7.176	7.047	98%	129	2%
68	52	76%	16	24%
3	3	100%	-	0%
542.801	484.544	89%	58.257	11%

TOTALI

La mobilità oncologica

I ricoveri con patologia oncologica maligna in prima diagnosi nel 2017 dei residenti pugliesi: 42.503

fuori regione:

Totali: 5.490, che rappresentano il 13% del totale dei ricoveri per neoplasia dei residenti pugliesi

0-14 anni: 250 (45% di 556)

In mobilità attiva:

2.720 (6% dei ricoveri erogati per queste patologie da strutture ospedaliere della Puglia, pari a 39.733)

0-14 anni: 67 (18% di 373)

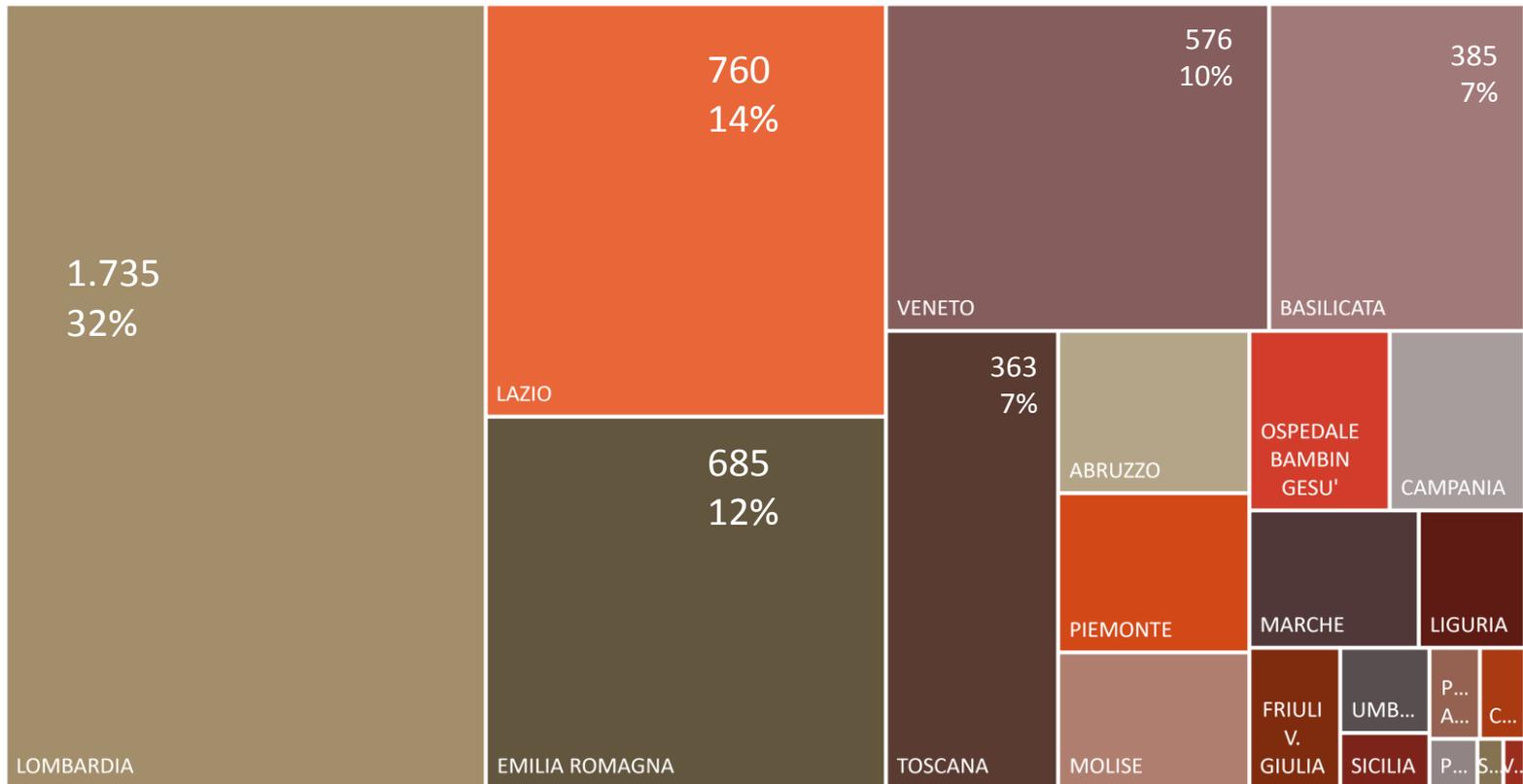
Per quali neoplasie si va fuori regione?

	RICOVERI TOTALI RESIDENTI	Di cui in Regione	Di cui in Mobilità Passiva		RICOVERI TOTALI IN REGIONE	Di cui in Mobilità Attiva	
LABBRA, CAVITÀ ORALE, FARINGE	581	493	88	15%	532	39	7%
APPARATO DIGERENTE E DEL PERITONEO	9.214	8.071	1.143	12%	8.566	495	5%
APPARATO RESPIRATORIO	3.843	3.417	426	11%	3.664	247	6%
OSSA, CONNETTIVO, CUTE E MAMMELLA	7.465	6.537	928	12%	6.831	294	4%
ORGANI GENITOURINARI	10.370	9.194	1.176	11%	9.805	611	6%
ALTRE E NON SPECIFICATE SEDI	6.862	5.493	1.369	20%	6.092	599	9%
LINFATICO ED EMOPOIETICO	4.168	3.808	360	9%	4.243	435	10%
TOTALE	42.503	37.013	5.490	13%	39.733	2.720	6%

Per quali neoplasie si va fuori regione?

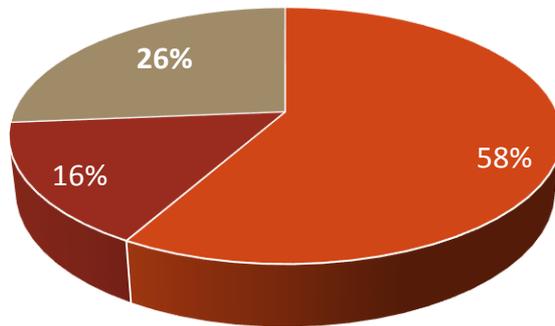
Sede più frequenti in mobilità passiva (n. assoluto di ricoveri)	RICOVERI TOTALI RESIDENTI	Di cui in Regione	Di cui in Mobilità Passiva	Rispetto al 2016	
Tumori maligni della mammella della donna	4.250	3.769	481	11%	1%
Tumori maligni della vescica	5.473	5.053	420	8%	--
Tumori maligni secondari degli apparati respiratorio e digerente	2.750	2.330	420	15%	-2%
Tumori maligni del fegato e dei dotti biliari intraepatici	1.890	1.497	393	21%	-2%
Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	3.093	2.816	277	9%	--
Tumori maligni della prostata	1.671	1.410	261	16%	3%
Tumori maligni della ghiandola tiroide	722	496	226	31%	4%
Tumori maligni dell'encefalo	840	617	223	27%	-1%
Tumori maligni del pancreas	1.150	948	202	18%	--
Tumori maligni del colon	2.681	2.502	179	7%	-2%
Totali	42.503	37.013	5.490	13%	1%

Regioni di destinazione



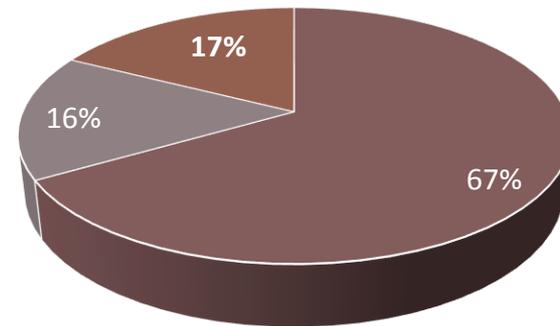
Caratteristiche dei ricoveri oncologici in Puglia e fuori: complessità

Fuori regione



■ ALTRI ■ LEA ■ Alta complessità

In regione



■ ALTRI ■ LEA ■ Alta complessità

Interventi chirurgici per tumore maligno

ANNO 2017 - FONTE SDO - METODO PNE										
INDICATORE	REGIONE				ASL BARI	ASL FOGGIA	ASL BAT	ASL BRINDISI	ASL LECCE	ASL TARANTO
	TOTALI	Di cui in regione	di cui fuori regione							
Intervento chirurgico per TM polmone	756	602	154	20%	17%	18%	18%	22%	31%	17%
Intervento chirurgico per TM stomaco	393	337	56	14%	5%	26%	13%	19%	24%	9%
Intervento chirurgico per TM colon	1.663	1.516	147	9%	4%	14%	11%	14%	8%	10%
Intervento chirurgico per TM fegato	417	280	137	33%	21%	40%	41%	32%	44%	33%
Intervento chirurgico per TM mammella	3.303	2.902	401	12%	5%	12%	11%	17%	21%	13%

Rispetto al 2016, i dati risultano stabili, tranne che per gli interventi per TM del fegato, per cui si registra una riduzione della quota in mobilità passiva del 9%

Istituto di ricovero fuori regione, per tumore

Intervento chirurgico per TM mammella

REGIONE OSPITANTE	ISTITUTO
LOMBARDIA	ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA-MILANO
LOMBARDIA	IST. CLIN. HUMANITAS - ROZZANO
LOMBARDIA	FOND.IRCCS "ISTIT.NAZ.LE TUMORI" MILANO
LAZIO	POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI
BASILICATA	C.R.O.B. - I.R.C.C.S.
EMILIA	
ROMAGNA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOL
MOLISE	CENTRO DI RICERCA SCIENZE BIOMED U.C.S.C
TOSCANA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
LOMBARDIA	IRCCS S. RAFFAELE - MILANO
	<i>subtotale</i>
	TOTALE

RESIDENTI TOTALI	ASL BARI	ASL BAT	ASL FOGGIA	ASL LECCE	ASL BRINDISI	ASL TARANTO
Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri
149	28	7	15	55	20	24
24	4	5	2	7	4	2
23	2	2	-	12	5	2
23	7	-	-	10	2	4
16	-	4	12	-	-	-
11	-	1	5	2	1	2
9	-	-	8	1	-	-
6	-	-	-	1	3	2
6	-	-	2	3	-	1
267	41	19	44	91	35	37
67%	73%	56%	73%	71%	59%	59%
401	56	34	60	129	59	63

Istituto di ricovero fuori regione, per tumore

Intervento chirurgico per TM colon

REGIONE OSPITANTE	ISTITUTO
LOMBARDIA	ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA-MILANO
LAZIO	POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI
LOMBARDIA	IRCCS S. RAFFAELE - MILANO
EMILIA ROMAGNA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA
BASILICATA	PRESIDIO OSPEDALIERO - MATERA
LOMBARDIA	FOND.IRCCS "ISTIT.NAZ.LE TUMORI" MILANO
BASILICATA	C.R.O.B. - I.R.C.C.S.
MOLISE	CENTRO DI RICERCA SCIENZE BIOMED U.C.S.C
VENETO	AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA
EMILIA ROMAGNA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI PARMA

RESIDENTI TOTALI	ASL BARI	ASL BAT	ASL FOGGIA	ASL LECCE	ASL BRINDISI	ASL TARANTO
Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri
14	5	1	-	4	1	3
14	1	2	4	4	1	2
12	2	2	-	1	4	3
6	1	-	1	1	1	2
6	1	-	-	-	-	5
5	-	1	1	2	1	-
4	1	2	1	-	-	-
4	-	-	4	-	-	-
3	1	-	-	1	1	-
3	-	1	-	1	1	-

<i>subtotale</i>	

71	12	9	11	14	10	15
48%	55%	60%	32%	45%	40%	75%
147	22	15	34	31	25	20

Istituto di ricovero fuori regione, per tumore

Intervento chirurgico per TM fegato

REGIONE OSPITANTE	ISTITUTO
VENETO	AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA
LOMBARDIA	IRCCS S. RAFFAELE - MILANO
LAZIO	POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI
EMILIA ROMAGNA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOL
LOMBARDIA	IST. CLIN. HUMANITAS - ROZZANO
LOMBARDIA	FOND.IRCCS "ISTIT.NAZ.LE TUMORI" MILANO
PIEMONTE	OSPEDALE MAURIZIANO UMBERTO I - TORINO
VENETO	OSPEDALE POLICLINICO
TOSCANA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
CAMPANIA	AZIENDA OSPEDALE `G.RUMMO`
	<i>subtotale</i>
	TOTALE

RESIDENTI TOTALI	ASL BARI	ASL BAT	ASL FOGGIA	ASL LECCE	ASL BRINDISI	ASL TARANTO
Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri
27	5	-	6	9	4	3
14	2	3	2	3	1	3
14	-	1	5	4	1	3
13	3	-	4	5	1	-
8	4	1	1	1	1	-
7	1	-	3	2	-	1
5	-	2	2	1	-	-
5	3	-	-	2	-	-
3	1	-	-	-	2	-
3	1	-	1	-	-	1
99	20	7	24	27	10	11
72%	74%	54%	89%	77%	53%	69%
137	27	13	27	35	19	16

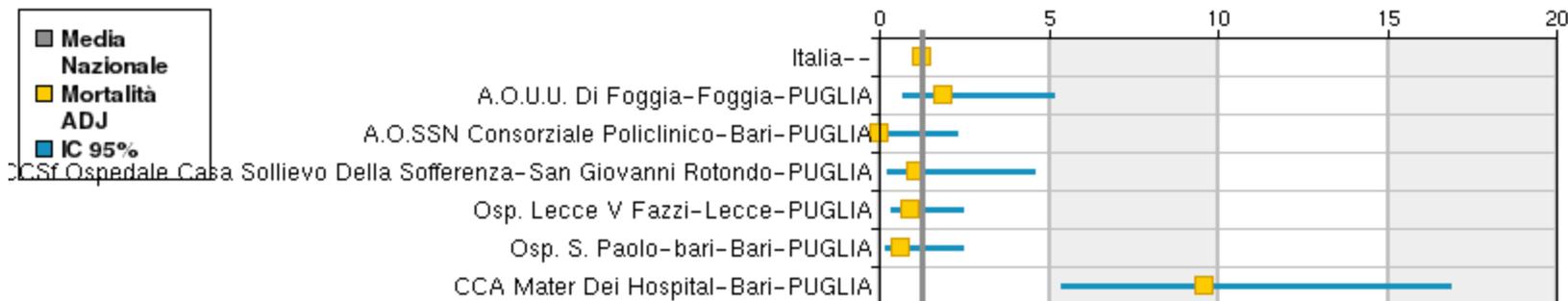
Istituto di ricovero fuori regione, per tumore

Intervento chirurgico per TM polmone

REGIONE OSPITANTE	ISTITUTO
LOMBARDIA	ISTITUTO EUROPEO DI ONCOLOGIA-MILANO
LOMBARDIA	FOND.IRCCS "ISTIT.NAZ.LE TUMORI"MILANO
LOMBARDIA	IST. CLIN. HUMANITAS - ROZZANO
VENETO	AZIENDA OSPEDALIERA DI PADOVA
LAZIO	POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI
LOMBARDIA	IRCCS S. RAFFAELE - MILANO
ABRUZZO	P.O. CLINICIZZ. 'SS. ANNUNZIATA' CHIETI
TOSCANA	AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA PISANA
LAZIO	AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANDREA
BASILICATA	C.R.O.B. - I.R.C.C.S.
	<i>subtotale</i>
	TOTALE

RESIDENTI TOTALI	ASL BARI	ASL BAT	ASL FOGGIA	ASL LECCE	ASL BRINDISI	ASL TARANTO
Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri	Nr. Ricoveri
36	8	2	4	11	7	4
18	6	2	1	5	-	4
10	4	1	2	1	1	1
10	3	-	-	7	-	-
9	-	1	2	3	3	-
9	2	-	1	1	-	5
7	-	-	6	-	-	1
6	2	-	1	1	1	1
4	1	-	-	2	-	1
4	1	2	-	-	-	1
80	19	7	13	20	6	15
52%	51%	78%	57%	43%	35%	71%
154	37	9	23	47	17	21

Intervento chirurgico per TM polmone: mortalità a 30 giorni - Puglia 2014-2016



Intervento chirurgico per TM polmone: volume di ricoveri - Italia 2016

Ordina/filtra

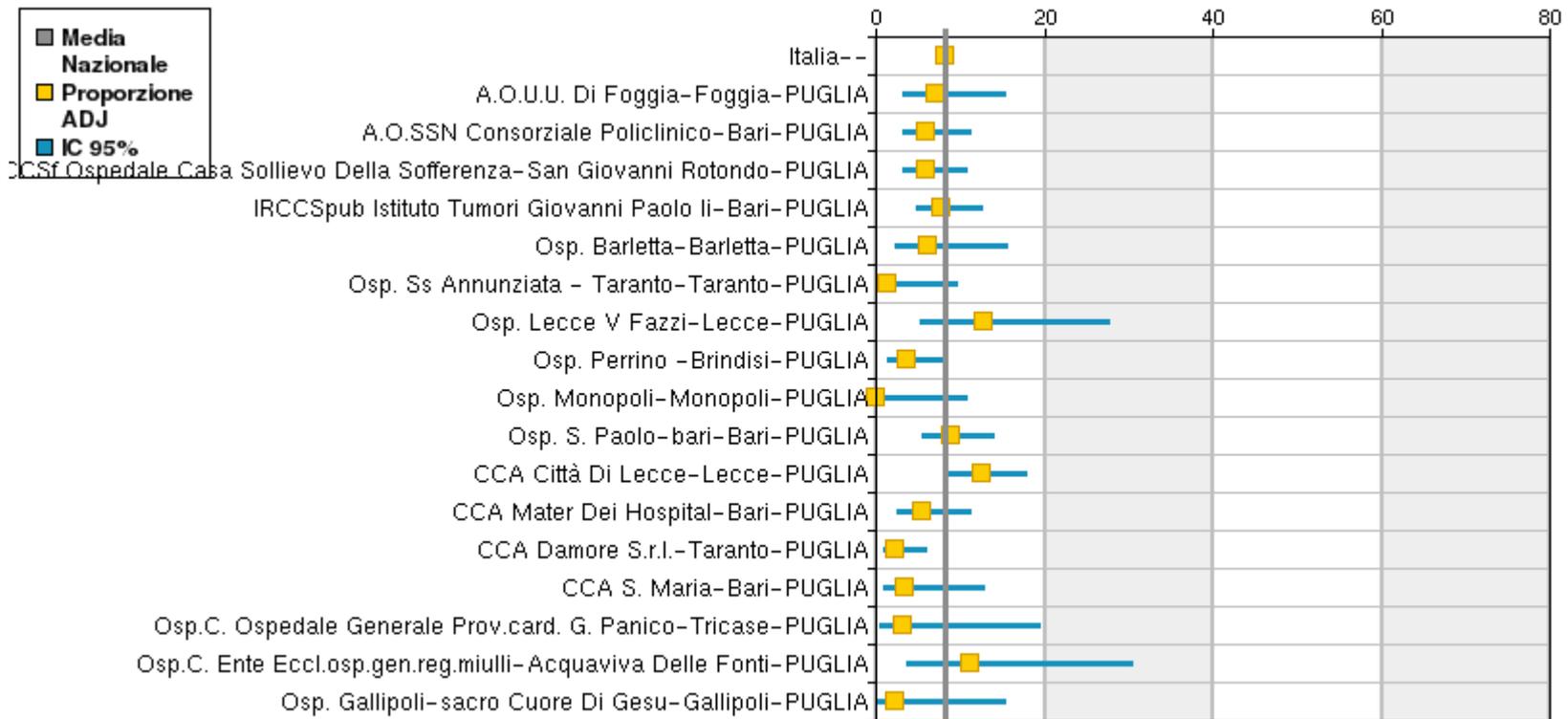
protocollo

esporta

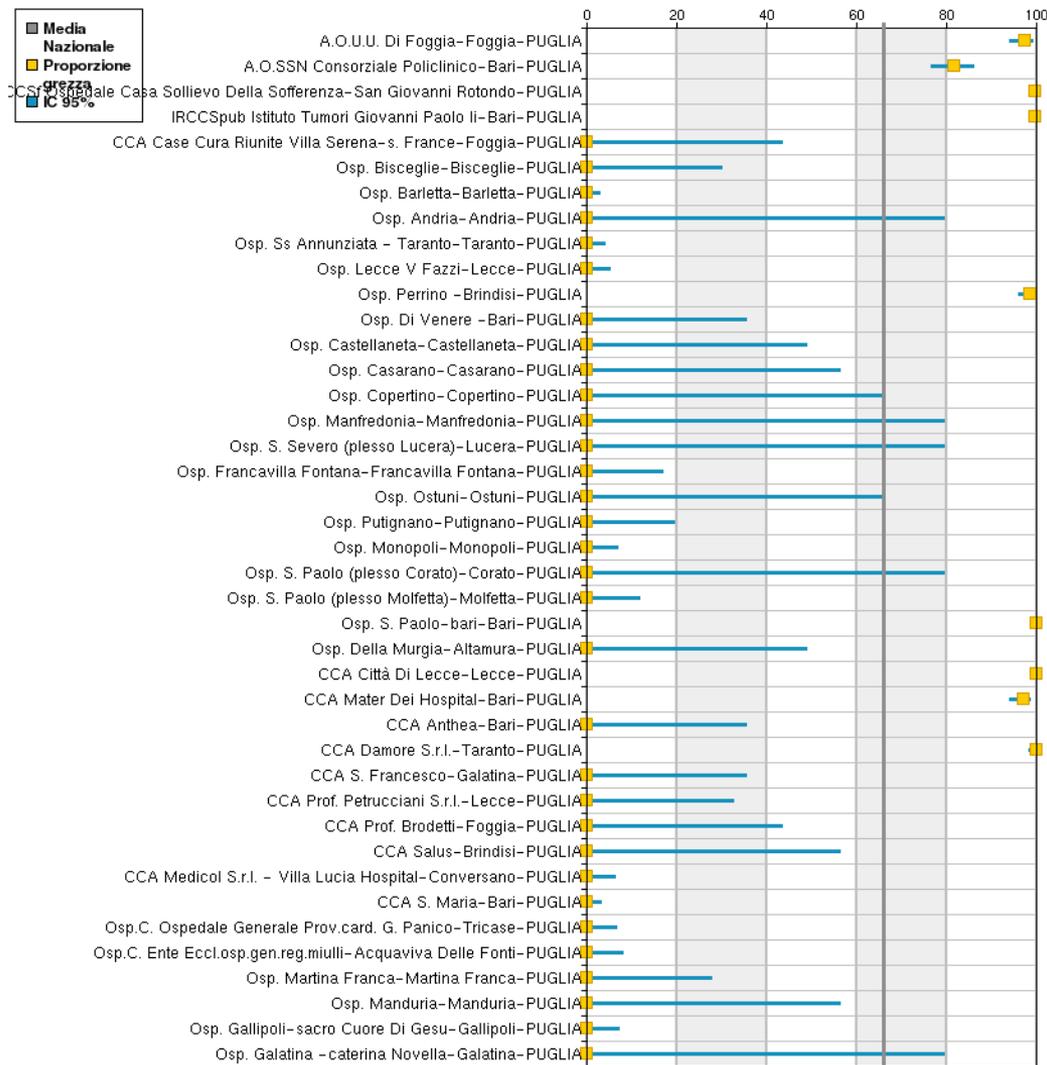
→ Tutte le strutture → Filtro regione/asl attivo + Ordinato per Regione crescente

STRUTTURA	PROVINCIA	REGIONE	N	GRAFICO
Osp. S. Paolo-bari - Bari	BA	Puglia	180	
Osp. Lecce V Fazzi - Lecce	LE	Puglia	117	
Osp. Ss Annunziata - Taranto - Taranto	TA	Puglia	34	
A.O.SSN Consorziale Policlinico - Bari	BA	Puglia	71	
A.O.U.U. Di Foggia - Foggia	FG	Puglia	75	
IRCCSf Ospedale Casa Sollievo Della Sofferenza - San Giovanni Rotondo	FG	Puglia	67	
Osp.C. Ospedale Generale Prov.card. G. Panico - Tricase	LE	Puglia	3	
CCA Mater Dei Hospital - Bari	BA	Puglia	68	

Proporzione di nuovi interventi di resezione entro 120 giorni da un intervento chirurgico conservativo per tumore maligno della mammella - Puglia 2015-2016

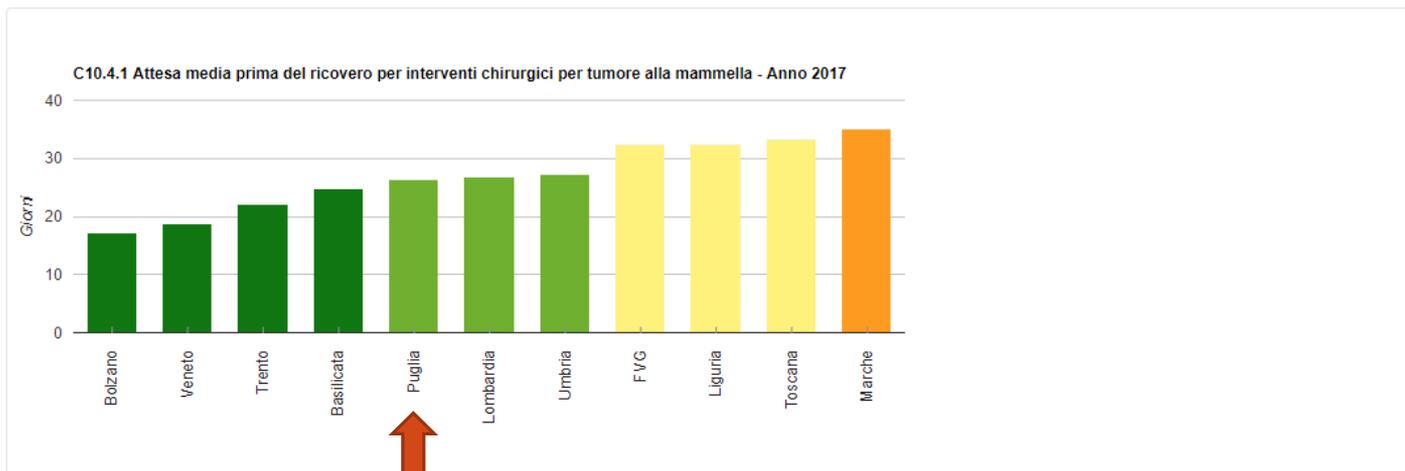


Proporzione di interventi per tumore maligno della mammella eseguiti in reparti con volume di attività superiore a 135 interventi annui - Puglia 2016



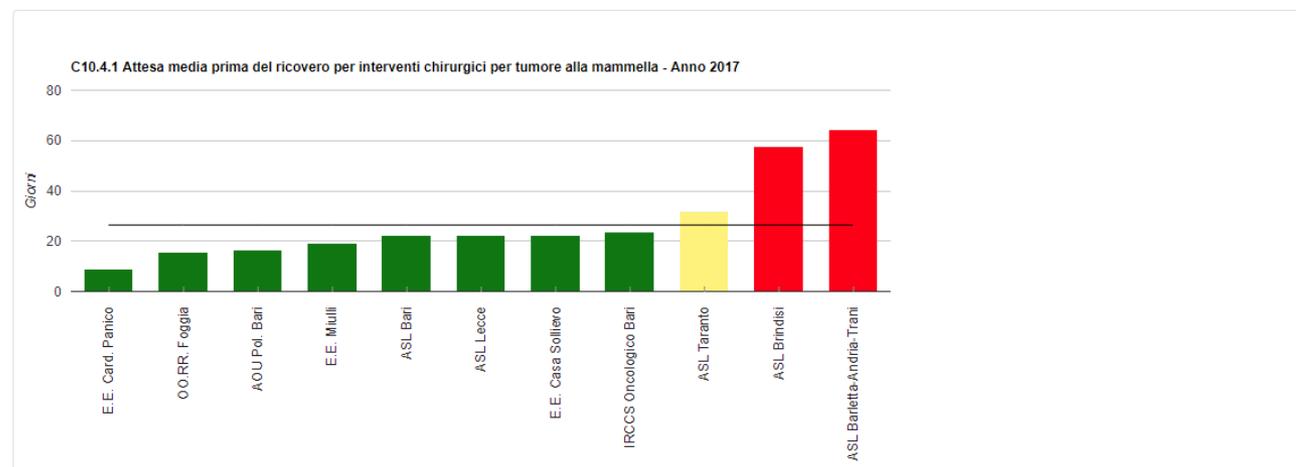
C10.4.1 Attesa media prima del ricovero per interventi chirurgici per tumore alla mammella

Struttura indicatore Grafici Razionale Scheda indicatore Tabella dati Json format (APINET)



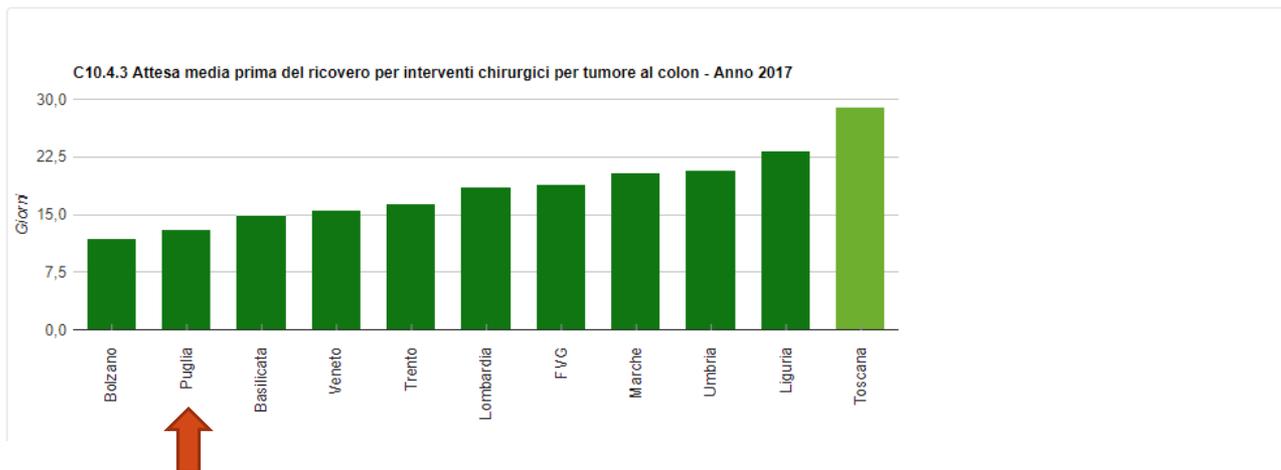
Puglia: C10.4.1 Attesa media prima del ricovero per interventi chirurgici per tumore alla mammella

Struttura indicatore Grafici Razionale Scheda indicatore Tabella dati Json format (APINET)



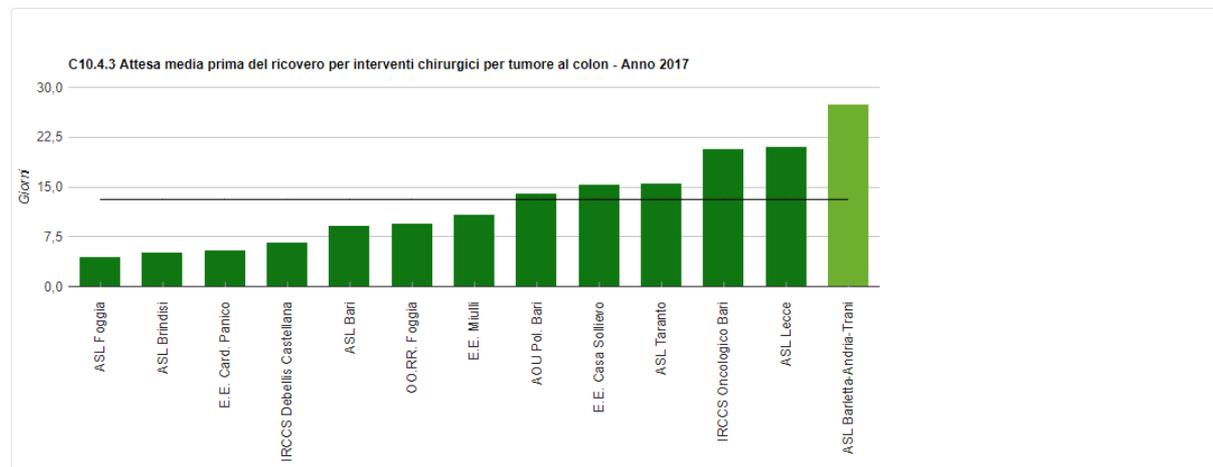
C10.4.3 Attesa media prima del ricovero per interventi chirurgici per tumore al colon

Struttura indicatore Grafici Razionale Scheda indicatore Tabella dati Json format (APINET)



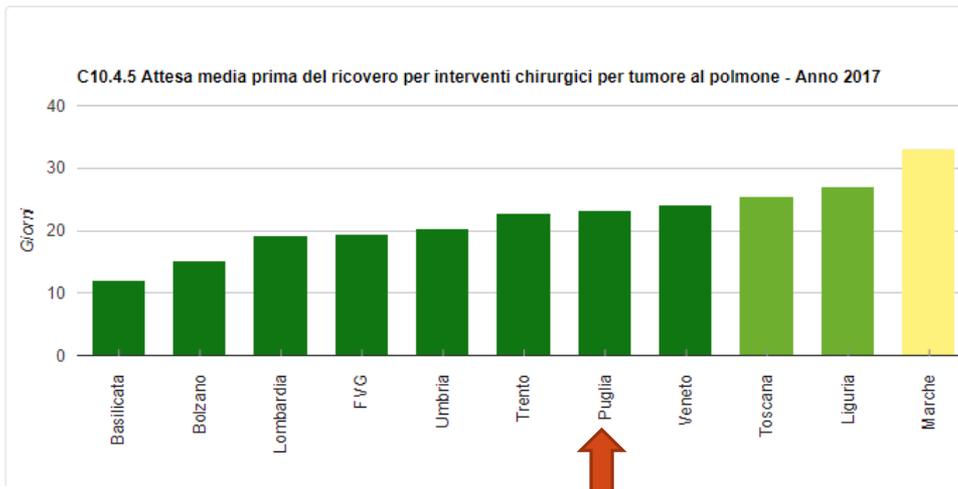
Puglia: C10.4.3 Attesa media prima del ricovero per interventi chirurgici per tumore al colon

Struttura indicatore Grafici Razionale Scheda indicatore Tabella dati Json format (APINET)



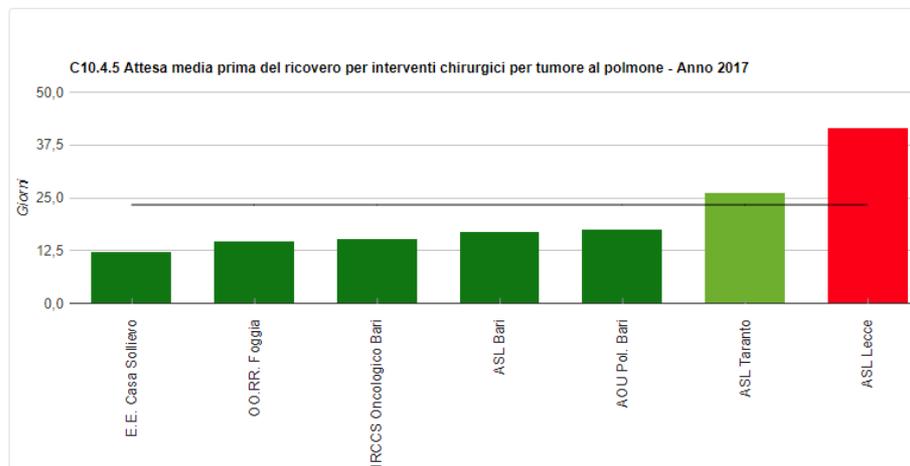
C10.4.5 Attesa media prima del ricovero per interventi chirurgici per tumore al polmone

[Struttura indicatore](#) [Grafici](#) [Razionale](#) [Scheda indicatore](#) [Tabella dati](#) [Json format \(APINET\)](#)



Puglia: C10.4.5 Attesa media prima del ricovero per interventi chirurgici per tumore al polmone

[Struttura indicatore](#) [Grafici](#) [Razionale](#) [Scheda indicatore](#) [Tabella dati](#) [Json format \(APINET\)](#)



I costi della mobilità passiva oncologica 2017*

Sede	VALORE DEI RICOVERI TOTALI RESIDENTI	Di cui in Regione			Di cui in Mobilità Passiva			
	valore tariffario	N	valore tariffario	Valore Medio	N	valore tariffario	Valore Medio	% sul tot
Tumori maligni della mammella della donna	10.786.435	3.769	10.045.018	2.665	481	1.160.810	2.413	11%
Tumori maligni della vescica	19.003.230	5.053	18.152.794	3.592	420	1.859.576	4.428	10%
Tumori maligni secondari degli apparati respiratorio e digerente	14.506.195	2.330	13.297.007	5.707	420	2.710.592	6.454	19%
Tumori maligni del fegato e dei dotti biliari intraepatici	10.648.007	1.497	8.063.978	5.387	393	3.108.209	7.909	29%
Tumori maligni della trachea, dei bronchi e dei polmoni	15.158.990	2.816	14.930.570	5.302	277	1.558.586	5.627	10%
Tumori maligni della prostata	7.383.670	1.410	7.043.517	4.995	261	1.166.873	4.471	16%
Tumori maligni della ghiandola tiroide	2.302.866	496	1.795.041	3.619	226	640.521	2.834	28%
Tumori maligni dell'encefalo	5.718.312	617	4.176.826	6.770	223	1.819.764	8.160	32%
Tumori maligni del pancreas	6.312.082	948	5.383.320	5.679	202	1.295.408	6.413	21%
Tumori maligni del colon	19.292.629	2.502	18.952.196	7.575	179	1.380.800	7.714	7%
Totali oncologici	213.996.319	37.013	197.917.963	5.347	5.490	32.494.764	5.919	15%
Totali	1.853.672.890	484.544	1.612.508.817	3.328	58.257	241.164.073	4.140	13%

I costi della mobilità passiva oncologica 2017*

	TOTALE REGIONE		FOGGIA	BARI	BAT	BRINDISI	LECCE	TARANTO
	Tot.		Tot.	Tot.	Tot.	Tot.	Tot.	Tot.
PIEMONTE	816.234	3%	154.787	197.234	95.821	93.170	165.398	109.824
VALLE D'AOSTA	14.820	0%	5.241	-	7.229	-	-	2.350
LOMBARDIA	10.744.912	33%	1.280.446	2.511.534	1.099.817	1.319.301	3.180.465	1.353.349
PROV. AUT. BOLZANO	131.105	0%	4.550	15.452	11.318	25.222	62.672	11.891
PROV. AUT. TRENTO	58.490	0%	-	41.215	-	-	13.327	3.948
VENETO	3.715.658	11%	405.730	1.024.451	135.659	477.812	1.079.735	592.271
FRIULI V. GIULIA	386.322	1%	57.864	77.210	7.113	98.705	45.985	99.444
LIGURIA	700.260	2%	15.485	208.050	81.875	182.205	197.469	15.175
EMILIA ROMAGNA	4.353.615	13%	1.157.435	673.725	298.683	373.190	1.141.637	708.945
TOSCANA	1.795.670	6%	275.988	341.763	72.706	239.478	456.903	408.832
UMBRIA	329.718	1%	2.623	4.966	-	35.083	32.696	254.352
MARCHE	473.438	1%	256.136	46.394	25.188	43.180	49.374	53.166
LAZIO	4.027.372	12%	893.982	532.387	349.409	400.914	1.288.273	562.407
OSPEDALE BAMBIN GESU'	1.185.816	4%	198.582	474.196	36.874	27.042	362.613	86.511
ABRUZZO	767.129	2%	501.464	61.393	21.742	27.758	116.425	38.347
MOLISE	568.142	2%	495.608	23.563	-	6.203	16.989	25.779
CAMPANIA	479.901	1%	161.017	116.432	75.909	12.525	40.129	73.889
BASILICATA	1.617.128	5%	390.703	371.425	282.635	4.087	43.496	524.782
CALABRIA	105.010	0%	13.476	20.374	-	-	64.047	7.113
SICILIA	172.845	1%	9.313	17.719	14.040	8.810	93.464	29.499
SARDEGNA	24.402	0%	4.085	-	-	-	16.977	3.340

TOTALI	32.467.988		6.284.515	6.759.484	2.616.019	3.374.685	8.468.072	4.965.214
---------------	-------------------	--	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

% sul totale regionale			19%	21%	8%	10%	26%	15%
costo per abitante	++		10	5	7	8	11	9

Chi sono le persone che si ricoverano fuori Puglia per tumore?

Le donne hanno una maggiore probabilità di ricoverarsi fuori Puglia rispetto agli uomini (+8%)

La probabilità di andare fuori è massima nella fascia di età 0-14 e decresce progressivamente con l'età

Linkage dell'archivio SDO con i dati del censimento 2011 ISTAT:

Al netto del sesso, dell'età, della provincia di residenza, le persone più istruite hanno una maggiore probabilità di curarsi fuori regione:

Rispetto alle persone senza istruzione o con licenza elementare:

Rif. analf o elementare	OR	IC inf	IC sup
Licenza Media	1,54	1,49	1,59
Diploma	2,23	2,17	2,30
Laurea	3,25	3,13	3,37

Ricoveri ordinari – tutte le cause

		OR	IC 95%	
ETA	>64	1		
	18-44	1.37	1.26	1.50
	45-64	1.63	1.52	1.76
PERIODO	2001-2004	1		
	2005-2008	1.05	1.00	1.11
CRONICITA'	nessuna, bassa	1		
	media, alta	1.05	0.98	1.12
RIPARTIZIONE GEOGRAFICA	Isole	1		
	Nord-Ovest	1.52	1.35	1.72
	Nord_Est	1.08	0.96	1.22
	Centro	1.53	1.36	1.73
	Sud	2.36	2.12	2.63
ISTRUZIONE	bassa	1		
	media	1.30	1.21	1.41
	alta	1.68	1.55	1.82
RISORSE ECONOMICHE	scarse/insuff	1		
	ottime/adequate	1.21	1.13	1.29
ABITAZIONE	non adeguata	1		
	adeguata	1.28	1.18	1.39

Alessio Petrelli¹, Tania Landriscina², Emanuela Bologna³, Manila Bonciani¹,
Tommaso Salvitti¹, Chiara Marinacci¹, Gabriella Sebastiani¹, Giuseppe Costa⁴

¹ Servizio sovrazonale di Epidemiologia, Regione Piemonte
² ISTAT

⁴ Università di Torino, Dipartimento di Igiene e Sanità Pubblica

Considerazioni finali

- ❑ La mobilità passiva, generale e per patologie oncologiche, è sostanzialmente stabile negli ultimi anni in termini di numero di ricoveri
- ❑ La mobilità oncologica rappresenta il 13% dei ricoveri per tumore e incide per il 15% dei costi.
- ❑ La mobilità di prossimità, nel caso dei tumori, è inferiore al 12%
- ❑ La maggior parte dei ricoveri viene effettuato per patologie per le quali le strutture regionali sono in grado di garantire un'offerta adeguata
- ❑ Si tratta quindi, prevalentemente, di una carenza di assistenza «percepita» su cui occorre lavorare, investendo nella presa in carico precoce e nella definizione di percorsi chiari e tempestivi
- ❑ Il contenimento della mobilità rappresenta una misura di contrasto alle diseguaglianze di salute

Il SSN: 833/78, quarant'anni dopo

Il servizio sanitario nazionale è costituito dal complesso delle funzioni, delle strutture, dei servizi e delle attività destinati alla promozione, al mantenimento ed al recupero della salute fisica e psichica di **tutta la popolazione senza distinzione di condizioni individuali o sociali e secondo modalità che assicurino l'eguaglianza dei cittadini nei confronti del servizio.**