



Le nascite in Abruzzo Anni 2006-2010

Schede di dimissione ospedaliera

Analisi delle schede di dimissione ospedaliera
relative alla Regione Abruzzo per gli anni dal 2006
al 2010.



Guido Angeli
Vito Di Candia
Angelo Muraglia

Foto in copertina: <http://www.newnotizie.it/wp-content/uploads/2010/08/feto-thumb1.jpg>

OSSERVATORIO EPIDEMIOLOGICO – ASR ABRUZZO

VIA ATTILIO MONTI, 9 – 65127 PESCARA – TEL. 085 450871 – FAX 085 4508720

www.asrabruzzo.it

ANDAMENTO DELLE NASCITE NEI PRESIDI OSPEDALIERI ABRUZZESI. QUINQUENNIO 2006-2010

Introduzione

L'analisi delle nascite in ospedale e l'osservazione delle caratteristiche di tali eventi (distribuzione per P.O., stratificazione per cittadinanza, etc.), rappresenta un motivo di interesse strategico sia ai fini della programmazione e della valutazione dei servizi sanitari sia per successive e più approfondite analisi di appropriatezza della qualità delle prestazioni erogate.

Materiali e Metodi

La rilevazione dei neonati ricoverati in ambiente ospedaliero avviene attraverso la scheda di dimissione ospedaliera. In particolare, l'analisi condotta nella presente relazione è stata effettuata utilizzando la banca dati delle schede di dimissione ospedaliera, trasmessa dal Servizio Gestione Flussi Mobilità Sanitaria, procedure informatiche emergenza sanitaria, relativamente agli anni 2006, 2007, 2008, 2009 e 2010. Si sottolinea che i dati utilizzati per il calcolo degli indicatori potrebbero aver risentito del sisma dell'aprile 2009.

Nel sistema di classificazione DRG, i neonati sono prevalentemente raggruppati nella MDC 15 (Malattie e disturbi del periodo neonatale) che comprende 7 gruppi che vanno dal 385 al 391. Il DRG 391 identifica il neonato sano.

Particolare riferimento nell'analisi è stato posto alla sezione della scheda di dimissione ospedaliera relativa al campo "*cittadinanza*", che risulta essere facoltativo ai fini della compilazione. Tale sezione è contraddistinta dalla seguente codifica di cittadinanza:

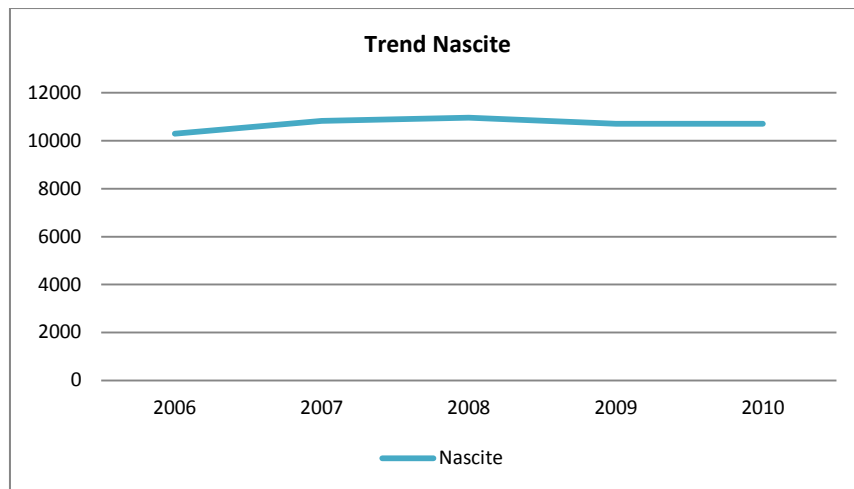
- 100: italiana
- 999: apolide
- codice ISTAT dello stato straniero.

L'analisi è stata condotta esclusivamente sui nati nei P.O. abruzzesi e non comprende il dato relativo alla mobilità passiva.

Risultati

Il fenomeno delle nascite nei P.O. abruzzesi nel quinquennio 2006-2010 mostra un andamento costante, sempre al di sopra dei 10.000 nati annui con un leggero incremento nell'anno 2008 in cui il numero dei nuovi nati è stato vicino alle 11.000 unità (Figura 1).

Figura 1 Andamento delle nascite nei P.O. abruzzesi nel quinquennio 2006-2010



Dall'analisi dei dati raccolti nella Tabella 1, si evince chiaramente che la compilazione del campo relativo alla cittadinanza, seppure facoltativo, risulta essere praticamente sempre completo (solo 0,13% dei dati mancanti), seppure con alcuni casi di codifica incoerente con i codici ISTAT. Tale dato, però, è trascurabile per il fatto che rappresenta solo lo 0,03% sul totale delle nascite del quinquennio oggetto di esame.

Tabella 1 –Distribuzione delle nascite nella Regione Abruzzo 2006-2010.

Anno	Neonati	N. Italiani	% Italiani	N. Stranieri	% Stranieri	N. ND	% ND	N. Codice Sconosciuto	% Codice Sconosciuto	N. Apolidi	% Apolidi
2006	10301	10159	98,62%	141	1,37%	0	0,00%	1	0,01%	0	0,00%
2007	10824	10629	98,20%	186	1,72%	0	0,00%	4	0,04%	5	0,05%
2008	10957	10560	96,38%	349	3,19%	42	0,38%	6	0,05%	0	0,00%
2009	10704	10302	96,24%	389	3,63%	9	0,08%	3	0,03%	1	0,01%
2010	10704	10272	95,96%	410	3,83%	20	0,19%	2	0,02%	0	0,00%
totale	53490	51922	97,07%	1475	2,76%	71	0,13%	16	0,03%	6	0,01%

La maggior parte dei neonati risulta avere cittadinanza italiana (circa il 97% del totale); gli stranieri rappresentano invece quasi il 3% dei casi osservati. L'andamento temporale delle nascite di neonati di cittadinanza straniera ha subito un incremento progressivo tra il 2006 ed il 2010; tale fenomeno è chiaramente visibile nella figura 2.

La tabella 2 rappresenta le nascite del 2010 suddivise per i DRG oggetto dell'analisi: circa 7 neonati su dieci (sia stranieri che italiani) registrano il DRG 391 (neonato normale).

Figura 2 - Andamento percentuale dei neonati stranieri nel quinquennio 2006-2010 nei PO della Regione Abruzzo

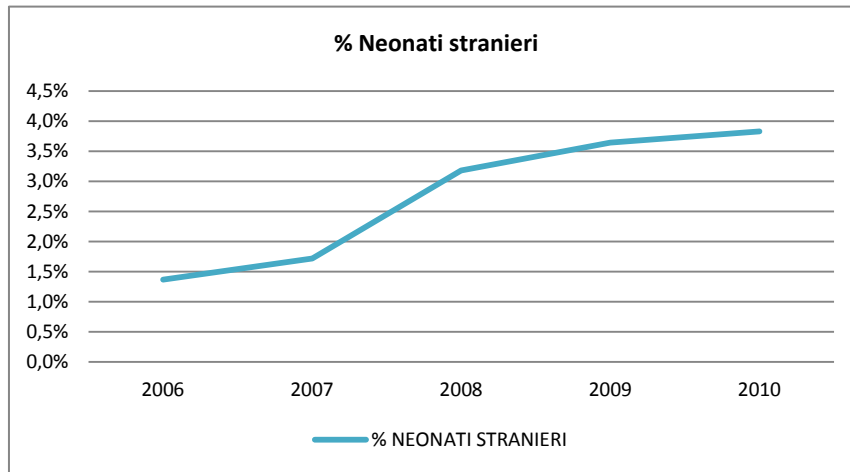


Tabella 2 – Numero di nascite per DRG e cittadinanza. Anno 2010

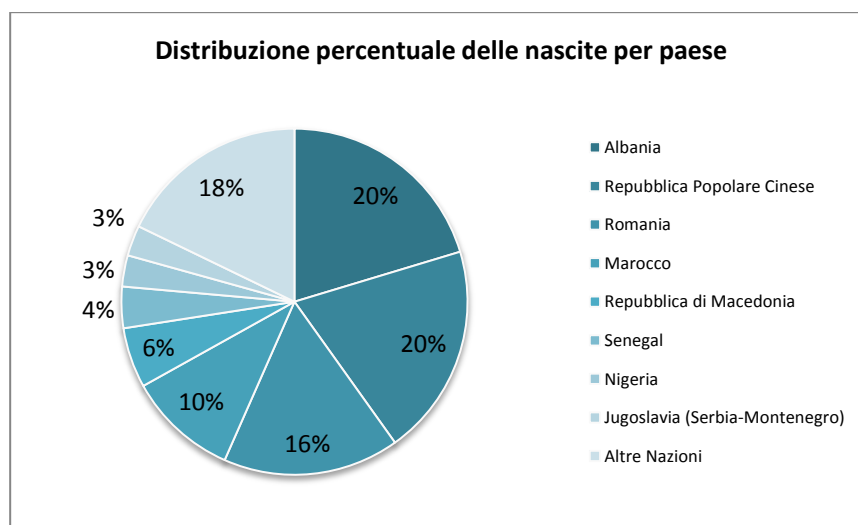
Drg	Descrizione DRG	Peso Drg	Cittadinanza Italiana			Cittadinanza straniera			totale		
			N.	%	Peso medio in gr.	N.	%	Peso medio in gr.	N.	%	Peso medio in gr.
391	Neonato normale	0,16	6906	67%	3231	299	69%	3236	7205	67%	3231
390	Neonati con altre affezioni significative	0,21	1654	16%	3153	58	13%	2965	1712	16%	3147
389	Neonati a termine con affezioni maggiori	0,70	756	7%	2891	35	8%	2873	791	7%	2890
388	Prematurità senza affezioni maggiori	0,83	464	5%	2371	22	5%	2645	486	5%	2384
385	Neon. morti o trasferiti ad altre strut. di assistenza per acuti	0,69	182	2%	2118	6	1%	2463	188	2%	2130
386	Neon. gravemente immaturi o con sindrome da stress resp.	8,69	172	2%	2047	6	1%	1332	178	2%	2023
387	Prematurità con affezioni maggiori	3,53	138	1%	2258	6	1%	2347	144	1%	2262
totale			10272	100%	3103	432	100%	3090	10704	100%	3102

Per quanto attiene in modo più specifico i Paesi di origine dei neonati con cittadinanza straniera, si può notare dalla tabella 3 che Albania, Cina, Romania e Marocco rappresentano circa un terzo del totale degli stessi. Tale fenomeno è rappresentato anche graficamente nella Figura 3.

Tabella 3 – Numero di nascite nei P.O. della Regione Abruzzo per paese di origine dei genitori. Anni 2006-2010

Nazione	2006	2007	2008	2009	2010	totale	%
Albania	31	40	76	74	79	300	20%
Repubblica Popolare Cinese	39	48	69	77	59	292	20%
Romania	16	24	56	74	73	243	16%
Marocco	18	14	33	38	49	152	10%
Repubblica di Macedonia	5	8	18	28	24	83	6%
Senegal	2	8	14	13	20	57	4%
Nigeria	2	6	7	17	11	43	3%
Ex Jugoslavia (Serbia-Montenegro)	6	6	11	9	10	42	3%
Altre Nazioni	22	32	65	59	85	263	18%
totale	141	186	349	389	410	1475	100%

Figura 3 –Distribuzione percentuale totale delle nascite nei P.O. della Regione Abruzzo per paese di origine dei genitori. Anni 2006-2010



La Tabella 4 riporta la distribuzione dei parti all'interno dei P.O. della Regione Abruzzo. I Presidi Ospedalieri di Pescara e Chieti risultano essere quelli con maggior numero di parti sul totale della Regione. In particolare, nel corso del quinquennio oggetto della rilevazione, si evince che il P.O. di Pescara si assesta intorno al 20% costante dei parti mentre l'Ospedale SS. Annunziata di Chieti ha avuto un progressivo aumento delle nascite, essendo le stesse aumentate progressivamente di circa 4 punti percentuali fino al 2010. Sebbene nella tabella compaiono tutti i parti registrati dalle schede di dimissione ospedaliera, risulta difficile poter pensare la presenza di alcuni parti in alcune Case di Cura o Presidi Ospedalieri con numeri spesso al di sotto dei dieci nascite annue: tali anomalie sono piuttosto correlabili ad errori di compilazione della stessa scheda.

L'Ospedale dove nascono la maggior parte dei cittadini di cittadinanza straniera è il P.O. "VAL VIBRATA" di Sant'Omero con una percentuale complessiva dell'intero periodo considerato dei nuovi nati stranieri sul totale di circa il 20% (tabella 5 e figura 4).

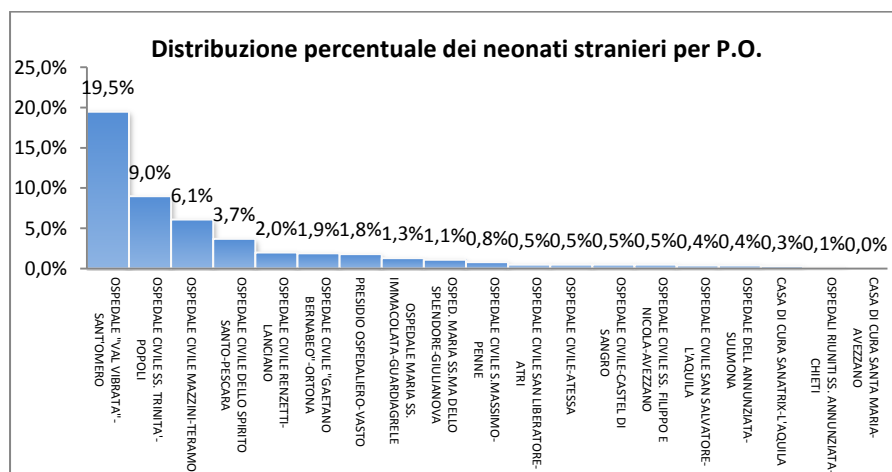
Tabella 4 – Distribuzione assoluta e percentuale delle nascite nei P.O. della Regione Abruzzo. Anni 2006-2010

Presidio Ospedaliero	Anno 2006	% 2006	Anno 2007	% 2007	Anno 2008	% 2008	Anno 2009	% 2009	Anno 2010	% 2010	<i>totale</i>
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	1987	19,29%	2223	20,54%	2124	19,38%	2284	21,34%	2002	18,70%	10620
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	1243	12,07%	1513	13,98%	1666	15,20%	1676	15,66%	1729	16,15%	7827
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	752	7,30%	864	7,98%	1002	9,14%	1051	9,82%	1055	9,86%	4724
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	604	5,86%	739	6,83%	994	9,07%	931	8,70%	892	8,33%	4160
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	742	7,20%	800	7,39%	1034	9,44%	594	5,55%	812	7,59%	3982
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	571	5,54%	606	5,60%	632	5,77%	764	7,14%	855	7,99%	3428
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	507	4,92%	493	4,55%	591	5,39%	569	5,32%	1171	10,94%	3331
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	462	4,49%	478	4,42%	506	4,62%	547	5,11%	554	5,18%	2547
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	456	4,43%	447	4,13%	500	4,56%	519	4,85%	445	4,16%	2367
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	317	3,08%	453	4,19%	518	4,73%	512	4,78%	513	4,79%	2313
CASA DI CURA SANTA MARIA-AVEZZANO	498	4,83%	510	4,71%	543	4,96%	589	5,50%	-	-	2140
OSPEDALE DELL ANNUNZIATA-SULMONA	305	2,96%	317	2,93%	299	2,73%	334	3,12%	391	3,65%	1646
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	282	2,74%	196	1,81%	237	2,16%	204	1,91%	274	2,56%	1193
OSP. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	408	3,96%	336	3,10%	123	1,12%	6	0,06%	3	0,03%	876
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	156	1,51%	169	1,56%	173	1,58%	106	0,99%	5	0,05%	609
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	303	2,94%	173	1,60%	-	-	4	0,04%	-	-	480
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	254	2,47%	145	1,34%	2	0,02%	-	-	-	-	401
CASA DI CURA SANATRIX-L'AQUILA	163	1,58%	156	1,44%	6	0,05%	-	-	-	-	325
CASA DI CURA DI LORENZO-AVEZZANO	141	1,37%	129	1,19%	-	-	2	0,02%	1	0,01%	273
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	147	1,43%	67	0,62%	-	-	-	-	-	-	214
CASA DI CURA SPATOCCO-CHIETI	-	-	4	0,04%	4	0,04%	11	0,10%	1	0,01%	20
OSPEDALE CIVILE-CASOLI	-	-	1	0,01%	2	0,02%	-	0,00%	1	0,01%	4
OSPEDALE CIVILE SERAFINO RINALDI-PESCINA	-	-	3	0,03%	1	0,01%	-	-	-	-	4
CASA DI CURA VILLA SERENA-PESCARA	3	0,03%	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CASA DI CURA IMMACOLATA-CELANO	-	-	1	0,01%	-	-	1	0,01%	-	-	2
OSPEDALE CIVILE UMBERTO I-TAGLIACOZZO	-	-	1	0,01%	-	-	-	-	-	-	1
<i>totale</i>	10301	100,00%	10824	100,00%	10957	100,00%	10704	100,00%	10704	100,00%	53490

Tabella 5 – Percentuale delle nascite di cittadinanza straniera per P.O. della Regione Abruzzo nei 5 anni 2006/2010.

Presidio Ospedaliero	totale stranieri	totale nati	% stranieri sul totale
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	462	2367	19,5%
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	55	609	9,0%
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	286	4724	6,1%
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	393	10620	3,7%
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	82	4160	2,0%
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	45	2313	1,9%
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	63	3428	1,8%
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	6	480	1,3%
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	10	876	1,1%
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	10	1193	0,8%
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	13	2547	0,5%
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	2	401	0,5%
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	1	214	0,5%
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	15	3331	0,5%
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	17	3982	0,4%
OSPEDALE DELL'ANNUNZIATA-SULMONA	6	1646	0,4%
CASA DI CURA SANATRIX-L'AQUILA	1	325	0,3%
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	6	7827	0,1%
CASA DI CURA SANTA MARIA-AVEZZANO	1	2140	0,0%

Figura 4 –Distribuzione percentuale delle nascite di cittadinanza stranieri nei P.O. della Regione Abruzzo. Anni 2006/2010.



Nell'elaborazione sono stati quindi considerati tutti i ricoveri per parto effettuati presso le strutture pubbliche e private accreditate della Regione Abruzzo negli anni dal 2006 al 2010. Per i parti cesarei si considerano i DRG 370 e 371. Per l'insieme dei parti si considerano i DRG 370, 371, 372, 373, 374 e 375.

In particolare per l'anno 2010, la degenza media totale dei parti cesarei è di 5 giorni mentre quella dei parti vaginali è di 3 giorni. Per quanto attiene l'età media delle partorienti si evince che non c'è una differenza significativa tra l'età media di chi effettua il parto cesareo verso chi fa il parto naturale (33 vs. 32 anni).

Di seguito sono riportate le specifiche dei DRG oggetto dell'analisi con la loro degenza media ed età media, stratificati per cittadinanza relativamente all'anno 2010:

Tabella 6 – Numero di parti per DRG e cittadinanza. Anno 2010.

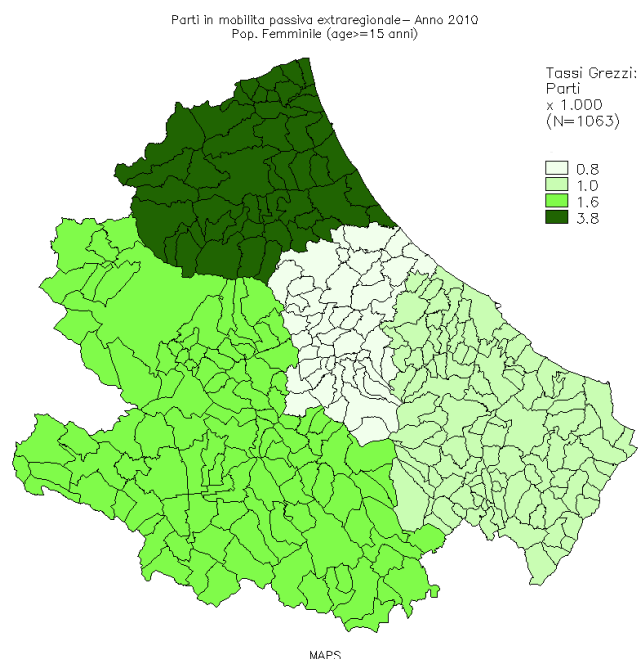
Drg	Descrizione DRG	Tipo Drg	Peso Drg	Cittadinanza Italiana		Cittadinanza Straniera	
				Degenza media	Età media*	Degenza media	Età media*
370	Parto cesareo con cc	C	0,96	7	34	7	31
371	Parto cesareo senza cc	C	0,73	5	33	5	30
372	Parto vaginale con diagnosi complicanti	M	0,56	5	34	5	24
373	Parto vaginale senza diagnosi complicanti	M	0,44	3	32	3	28
374	Parto vaginale con sterilizzazione e/o dilatazione e raschiamento	C	0,69	4	32	4	30
375	Parto vaginale con altro intervento eccetto sterilizz. e/o dilat. e raschiamento	C	0,91	9	35	13	38
totale				4	33	4	29

*test t - $p < 0,001$

Come si può notare la degenza media tra i due gruppi è sostanzialmente la stessa mentre le donne con cittadinanza straniera hanno una età media inferiore di circa 4 anni rispetto alle donne italiane e tale differenza è statisticamente significativa (t test - $p < 0,001$).

I parti effettuati in altre Regioni da donne abruzzesi (in mobilità passiva) è rappresentato graficamente in figura 5: il calcolo del tasso è stato effettuato sulla popolazione femminile residente con più di 15 anni (fonte dati ISTAT anno 2010). In tale calcolo sono stati considerati i DRG dal 370 al 375 delle schede di dimissione ospedaliera dell'anno 2010. Si nota facilmente come la ASL di Teramo ha un tasso di parti fuori regione doppio ($3,8 \times 1.000$) rispetto alla media regionale che si assesta su valori di circa 1,8 parti per 1.000 donne di oltre 15 anni ; si fa notare, inoltre, come nel solo comune di Martinsicuro (Te) ci sono state 139 donne (circa il 20 per 1.000 donne di oltre 15 anni residenti nel comune) che hanno partorito fuori Regione. La ASL di Pescara, al contrario, ha un tasso di parti fuori regione pari a 0,8 per 1.000.

Figura 5: descrizione provinciale del tasso di parti per popolazione femminile abruzzese ≥ 15 anni effettuati fuori regione.



La tabella 7 e la tabella 8 rappresentano la percentuale dei parti cesarei sul totale dei parti stratificati per anno e per P.O. rispettivamente per le donne di cittadinanza italiana e per quelle di cittadinanza straniera. La media regionale dei parti cesarei per le partorienti di cittadinanza italiana si assesta tra il 44% ed il 46%, mostrando però ampia variabilità all'interno nei vari periodi considerati. Per le donne di cittadinanza straniera il dato è sicuramente più basso in quanto la media regionale per anno raggiunge il suo valore più alto nel 2009 con il 37% dei parti cesarei sul totale dei parti. L'andamento mostrato nelle tabelle 7 e 8 è rappresentato graficamente in figura 6.

Si può quindi dire che a livello regionale le partorienti di nazionalità italiana hanno una percentuale di parti cesarei maggiore rispetto alle donne di nazionalità straniera e che tale differenza è statisticamente significativa (es.: per l'anno 2010 la percentuale delle donne di nazionalità italiana è del 45% vs. 35% delle donne straniere; chi-square 1 d.f. – $p < 0,001$).

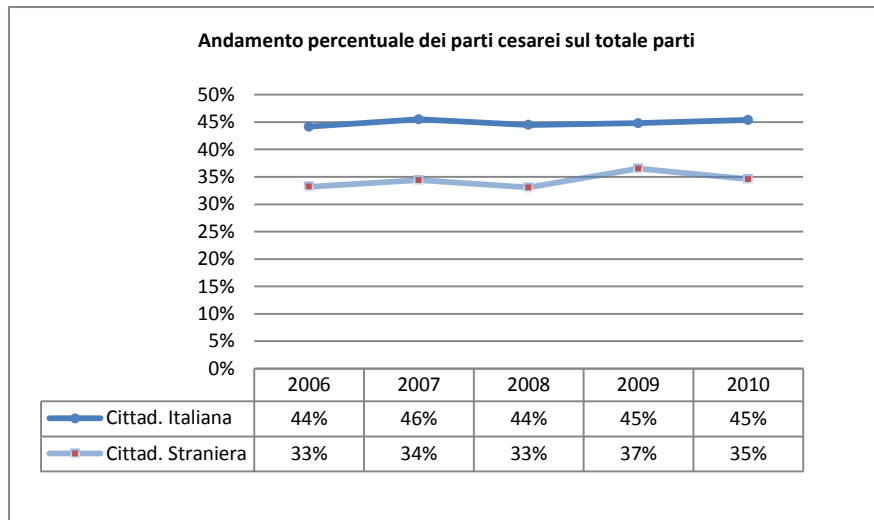
Tabella 7 – Percentuale di parti cesarei sul totale dei parti per ciascun P.O. della Regione Abruzzo (donne di cittadinanza italiana). Anni 2006-2010

OSPEDALE	2006	2007	2008	2009	2010
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	43%	44%	45%	40%	38%
OSPEDALE DELL'ANNUNZIATA-SULMONA	46%	51%	53%	56%	53%
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	41%	42%	40%	40%	46%
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	53%	58%	-	-	-
CASA DI CURA SANATRIX-L'AQUILA	75%	80%	100%	-	-
CASA DI CURA DI LORENZO-AVEZZANO	69%	68%	-	-	-
CASA DI CURA SANTA MARIA-AVEZZANO	58%	54%	62%	65%	-
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	41%	40%	38%	39%	36%
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	34%	34%	30%	-	-
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	50%	53%	51%	47%	46%
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	46%	50%	47%	44%	53%
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	42%	43%	41%	40%	43%
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	32%	39%	54%	51%	51%
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	47%	43%	42%	59%	
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	54%	51%	50%	51%	52%
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	5%	36%	33%	36%	40%
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	40%	36%	39%	38%	45%
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	29%	29%	-	-	-
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	68%	68%	-	-	-
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	58%	55%	58%	58%	65%
totale regionale	44%	46%	44%	45%	45%

Tabella 8 – Percentuale di parti cesarei sul totale dei parti per ciascun P.O. della Regione Abruzzo (donne di cittadinanza straniera). Anni 2006-2010

OSPEDALE	2006	2007	2008	2009	2010
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	40%	43%	33%	50%	39%
OSPEDALE DELL'ANNUNZIATA-SULMONA	25%	40%	44%	31%	41%
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	18%	23%	23%	28%	31%
OSPEDALE CIVILE-CASTEL DI SANGRO	31%	50%	-	-	-
CASA DI CURA SANATRIX-L'AQUILA	100%	50%	-	-	-
CASA DI CURA DI LORENZO-AVEZZANO	44%	40%	-	-	-
CASA DI CURA SANTA MARIA-AVEZZANO	43%	50%	49%	50%	
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	43%	29%	32%	29%	28%
OSPED. MARIA SS.MA DELLO SPLENDORE-GIULIANOVA	16%	21%	-	-	-
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	37%	33%	32%	39%	32%
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	28%	31%	27%	39%	38%
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	31%	38%	32%	32%	33%
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	18%	42%	47%	50%	41%
OSPEDALE CIVILE SS. TRINITA'-POPOLI	35%	30%	41%	47%	
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	57%	41%	-	-	-
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	5%	23%	33%	35%	26%
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	30%	30%	25%	42%	37%
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	33%	33%	-	-	-
OSPEDALE MARIA SS. IMMACOLATA-GUARDIAGRELE	69%	63%	-	-	-
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	49%	49%	-	-	-
totale regionale	33%	34%	33%	37%	35%

Figura 6: Andamento percentuale dei parti cesarei sul totale. Anni 2006-2010



Le tabelle 9, 10, 11, 12 e 13 rappresentano i posti letto nei P.O. e nelle Case di Cura della Regione Abruzzo rispettivamente per le UOC di Pediatria, Neonatologia, Terapia Intensiva Neonatale, Nido e Ostetricia e Ginecologia. La fonte di tali dati è rappresentata dal flusso informativo ministeriale “*modello HSP 12 e HSP 13*”, anno 2010. La mappa dell’offerta così come descritta nelle suddette tabelle è stata poi georeferenziata nelle figure corrispondenti (fig. 7, 8, 9, 10 e 11): è opportuno precisare che in tali figure, la dimensione dei cerchi relativi all’offerta, è proporzionale al numero di posti letto effettivi.

Tabella 9 – posti letto delle UOC di Pediatria della Regione Abruzzo. Anno 2010

PRESIDIO OSPEDALIERO / CASA DI CURA	POSTI LETTO
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	28
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	18
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	16
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	16
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	15
PRESIDIO OSPEDALIERO-VASTO	14
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	10
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	8
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	7
OSPEDALE CIVILE-ATESSA	6
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	6
OSPEDALE DELL'ANNUNZIATA-SULMONA	5
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	0
totale	149

Figura 7: Distribuzione territoriale delle UOC di Pediatria nella Regione Abruzzo. Anno 2010

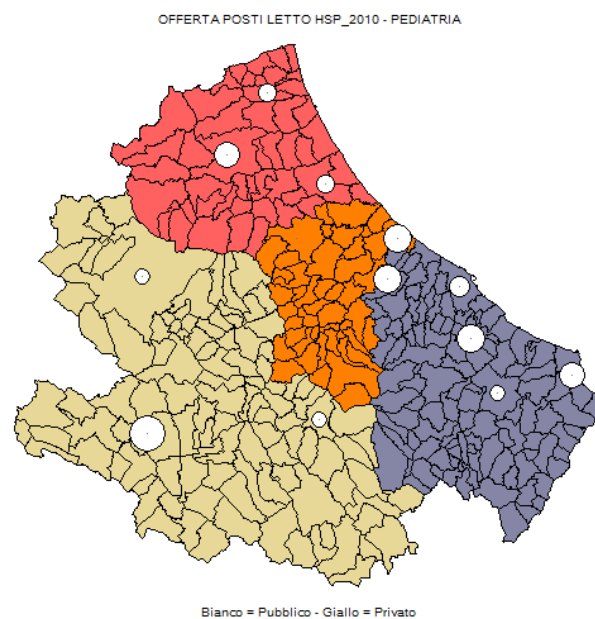


Tabella 10 – posti letto delle UOC di Neonatologia della Regione Abruzzo. Anno 2010

PRESIDIO OSPEDALIERO / CASA DI CURA	POSTI LETTO
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	11
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	4
OSPEDALE DELL'ANNUNZIATA-SULMONA	4
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	4
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	3
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	2
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	2
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	2
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	1
totale	33

Figura 8: Distribuzione territoriale delle UOC di Neonatologia nella Regione Abruzzo. Anno 2010

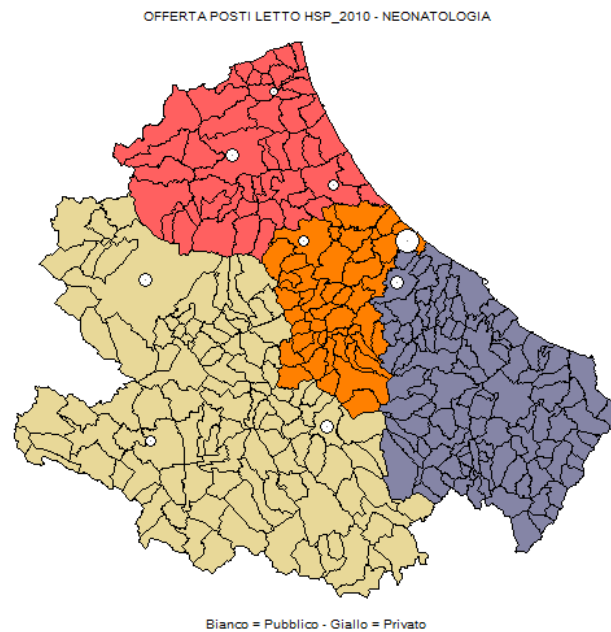


Tabella 11 – posti letto delle UOC di TIN della Regione Abruzzo. Anno 2010

PRESIDIO OSPEDALIERO / CASA DI CURA	POSTI LETTO
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	10
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	8
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	4
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	2
totale	24

Figura 9: Distribuzione territoriale delle UOC di TIN nella Regione Abruzzo. Anno 2010

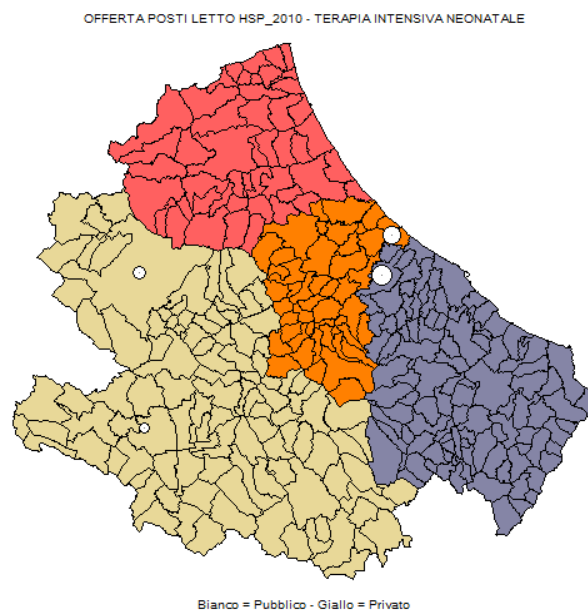


Tabella 12 – posti letto delle UOC di Nido della Regione Abruzzo. Anno 2010

PRESIDIO OSPEDALIERO / CASA DI CURA	POSTI LETTO
OSPEDALE CIVILE SAN PIO-VASTO	18
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	15
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	10
OSPEDALE DELL ANNUNZIATA-SULMONA	7
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	6
totale	56

Figura 10: Distribuzione territoriale delle UOC di Nido nella Regione Abruzzo. Anno 2010

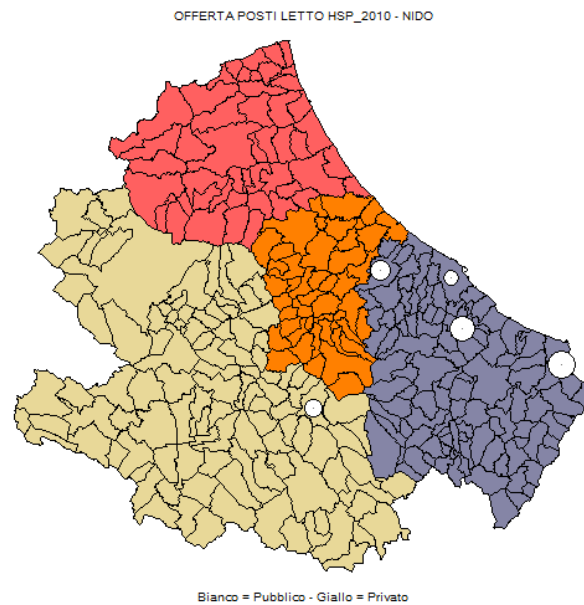


Tabella 13 – posti letto delle UOC di Ostetricia e Ginecologia della Regione Abruzzo. Anno 2010

PRESIDIO OSPEDALIERO / CASA DI CURA	POSTI LETTO
CASA DI CURA DI LORENZO-AVEZZANO	44
CASA DI CURA PIERANGELI-PESCARA	28
CASA DI CURA SANTA MARIA-AVEZZANO	23
CASA DI CURA SPATOCCO-CHIETI	23
OSPEDALE "VAL VIBRATA"-SANT'OMERO	22
OSPEDALE CIVILE SAN CAMILLO-ATESSA	20
OSPEDALE CIVILE "GAETANO BERNABEO"-ORTONA	18
OSPEDALE CIVILE DELLO SPIRITO SANTO-PESCARA	18
OSPEDALE CIVILE MAZZINI-TERAMO	18
OSPEDALE CIVILE RENZETTI-LANCIANO	15
OSPEDALE CIVILE S.MASSIMO-PENNE	14
OSPEDALE CIVILE SAN LIBERATORE-ATRI	13
OSPEDALE CIVILE SAN SALVATORE-L'AQUILA	10
OSPEDALE CIVILE SS. FILIPPO E NICOLA-AVEZZANO	4
OSPEDALE DELL'ANNUNZIATA-SULMONA	3
OSPEDALI RIUNITI SS. ANNUNZIATA-CHIETI	3
OSPEDALE CIVILE SAN PIO-VASTO	2
totale	278

Figura 11: Distribuzione territoriale delle UOC di Ostetricia e Ginecologia nella Regione Abruzzo. Anno 2010

