



SIN informa



Numero 6
Dicembre 2008

Notiziario della Società Italiana di Neonatologia

Direttore **Rinaldo Zanini** r.zanini@ospedale.lecco.it
Coordinatore di Redazione Giovanni Corsello

Stiamo contando per contare

A cura di R. Zanini

La neonatologia nel nostro paese è una realtà importante in termini di risultati assistenziali e oggi siamo fondamentalmente alla pari dei Paesi più avanzati d'Europa. Stiamo facendo progressi importanti anche per quanto concerne la nostra capacità di valutare i nostri risultati attraverso la crescita e lo sviluppo del network neonatale italiano che è una diretta espressione del Gruppo di Studio della Società Italiana di Neonatologia sulla Qualità delle Cure in neonatologia. Nonostante tutto ciò, facciamo ancora fatica a sapere esattamente quanti sono i punti nascita, quante e quali sono le Terapie Intensive Neonatali e quali sono le prestazioni che queste offrono e le risorse che queste utilizzano.

E' molto importante che si riesca ad avere queste informazioni perchè sono il presupposto irrinunciabile che la Società Civile ci chiede per essere riconosciuti o perchè ci vengano riconosciute le risorse finanziarie per ben operare.

Finalmente con la collaborazione e l'impegno di molti, la SIN è riuscita a costruire un'immagine che, benchè non perfettamente a fuoco ci consente di fotografare, con accettabile precisione, la realtà neonatologica del nostro Paese. Sappiamo bene che alcuni dei dati qui riportati sono criticabili perchè non omogenei o perchè alcuni quesiti non erano di univoca interpretazione. Ne esce un quadro del Paese con zone di luci e zone d'ombra.

Questa presentazione vuole essenzialmente far nascere un dibattito su alcuni dei problemi che ci caratterizzano senza pretese di dare voti o formulare giudizi.

Buona parte dei dati è fornito dalla Mappa delle strutture di ricovero Pediatriche e Neonatologiche italiane, indagine SIP & SIN 2007. Altri dati sono forniti dal "Certificato di assistenza al parto (CeDAP)-Analisi dell'evento nascita, Anno 2005" del Ministero della Salute (<http://www.ministerosalute.it/dettaglioNews.jsp?id=1017>) e da alcuni elementi tratti dal Network Neonatale Italiano.

Sempre citando il CeDAP "I nati totali registrati nel 2005 dalle anagrafi comunali sono 554.022, quelli rilevati attraverso il CeDAP sono 511.436 (il 92% del totale dei nati). Dalla fonte CeDAP si ha un tasso di natimortalità di 2,85 nati morti ogni 1.000 nati. La distribuzione dei nati per classi di peso alla nascita è pressochè invariata rispetto a quella registrata nel 2004. Pesi inferiori ai 1500 grammi si osservano nell'1% dei nati, il 5,8% ha un peso compreso tra 1500 e 2499 grammi, l'87,52% ha un peso tra 2500 e 3999 ed il 5,8% supera i 4000 grammi di peso alla nascita; inoltre anche per il 2005 i nati a termine con peso inferiore ai 2500 grammi rappresentano circa il 2% dei casi. Non considerando i valori errati o non indicati, il 99,3% dei nati ha riportato, a livello nazionale, un punteggio Apgar da 7 a 10 e solo lo 0,7% dei neonati è risultato gravemente o moderatamente depresso.

L'analisi del punteggio Apgar in relazione al peso alla nascita, evidenza che sono soprattutto i neonati con un peso inferiore ai 1500 grammi a far registrare un punteggio Apgar più sfavorevole".

Con questo strumento SIN Informa intende portare a conoscenza del mondo neonatologico e pediatrico quali sono i problemi più evidenti sul piano assistenziale ed organizzativo.

Ai grafici ed alle tabelle non viene aggiunto volontariamente nessun commento proprio per lasciare ad ogni Collega lo spazio per le proprie valutazioni. Il notiziario, che vuole essere strumento di dibattito, invita tutti i lettori ad inviare le proprie valutazioni alla redazione di SIN Informa redazioneininforma@biomedia.net

I vostri commenti saranno utili per una valutazione complessiva dei dati che vi presentiamo oggi e verranno pubblicati sul prossimo Notiziario. Questi dati possono essere utilizzati anche come stimolo e valutazione per la propria attività e spunto al miglioramento.

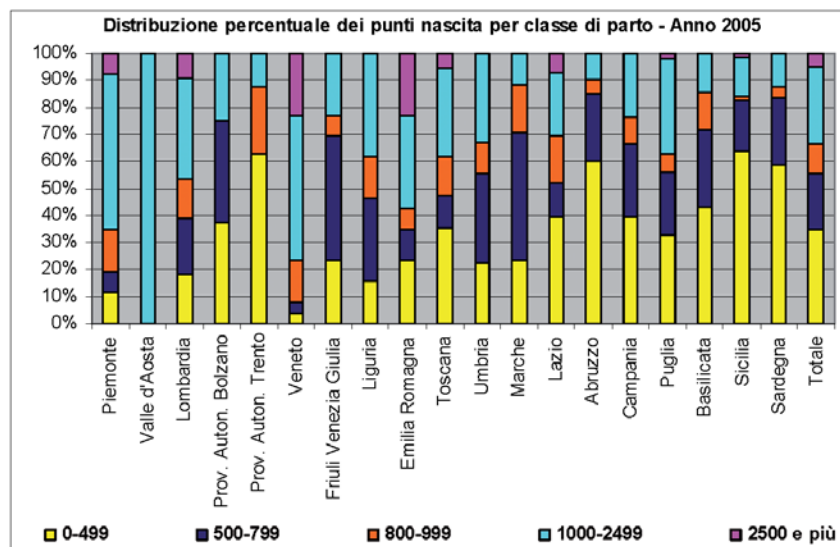
Il lavoro è stato fatto con il contributo essenziale di Luigi Memo (Belluno), Rino Agostiniani (Pistoia) e Giovanna Prandi (Torino) ai quali va il ringraziamento del Direttore del Notiziario e del Presidente della SIN.

NOTA: I dati sono stati raccolti in periodi diversi dal 2005 al 2007 e sono i più recenti disponibili. Fotografano in maniera abbastanza precisa la nostra realtà. Il materiale raccolto è più ampio di quanto riportato, qui sono riportati i dati essenziali.

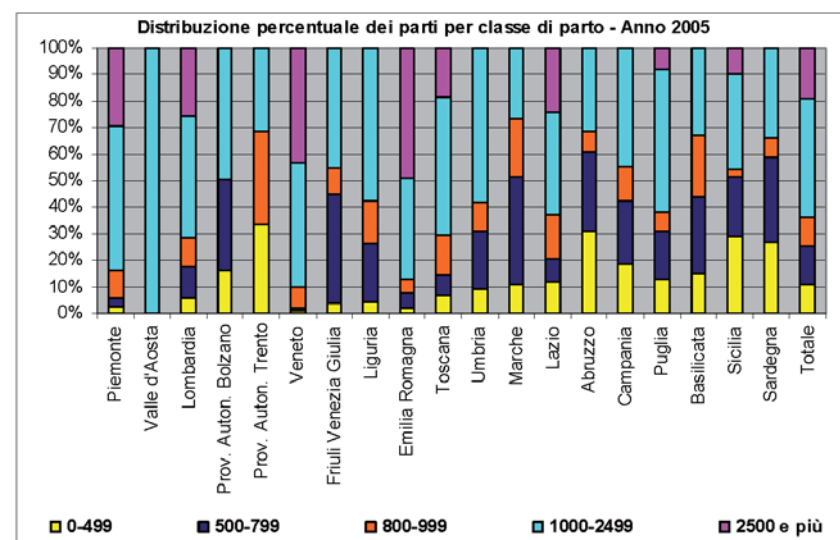
FONTI:

- * Mappa delle strutture di ricovero Pediatriche e Neonatologiche italiane promossa da SIP-SIN con la collaborazione di Biomedia srl
- ** Network Neonatale Italiano
- *** Certificato di assistenza al parto (CeDAP) Analisi dell'evento nascita - Anno 2005 Ministero della Salute

Distribuzione percentuale dei punti nascita per numerosità dei parti***



Distribuzione percentuale dei nati per dimensione dei punti nascita***



Principali dati di outcome clinico per neonati VLBW 2007**

Outcome	Italy - INN (2007)				Vermont-Oxford Network (2007)			
	N	%	25° centile	75° centile	N	%	25° centile	75° centile
Mortalità	2,554	13.4	9.1%	18.7%	53,641	16.6%	11.0%	20.3%
Broncodisplasia	2,180	15.3%	10.7%	20.7%	44,381	26.7%	13.3%	31.9%
Infezioni nosocomiali batteriche	2,357	12.3%	6.7%	16.9%	49,223	19.8%	9.8%	25.0%
Emorragia intraventricolare	2,293	21.0%	13.0%	28.6%	47,248	26.1%	16.7%	31.3%
Emorragia intraventricolare grave	2,293	7.8%	5.2%	10.9%	47,248	9.4%	5.1%	11.9%
ROP	1,917	24.3%	10.0%	31.3%	36,693	36.7%	20.0%	46.7%
ROP grave	1,917	4.6%	1.4%	8.1%	36,693	8.1%	2.2%	11.1%
Leucomalacia cistica periventricolare	2,391	4.6%	0.0%	5.9%	48,072	3.3%	0.0%	4.4%
Enterocolite necrotizzante	2,555	4.2%	1.7%	6.7%	51,776	7.4%	2.9%	9.9%

SIN INFORMA

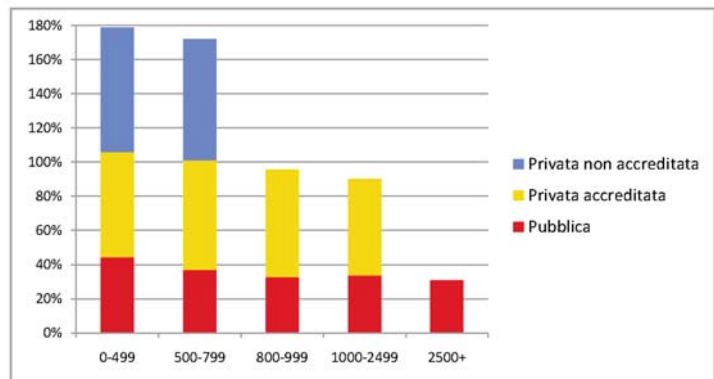
Direttore Responsabile: Giuseppe Agosta
Reg. Tribunale di Milano n. 533 6/09/2007
Poste Italiane s.p.a. - Spedizione in Abbonamento Postale
70% - DCB Milano
Stampa: Grafica Briantea srl, Via Vimercate 25/27, 20040 Usmate

REDAZIONE

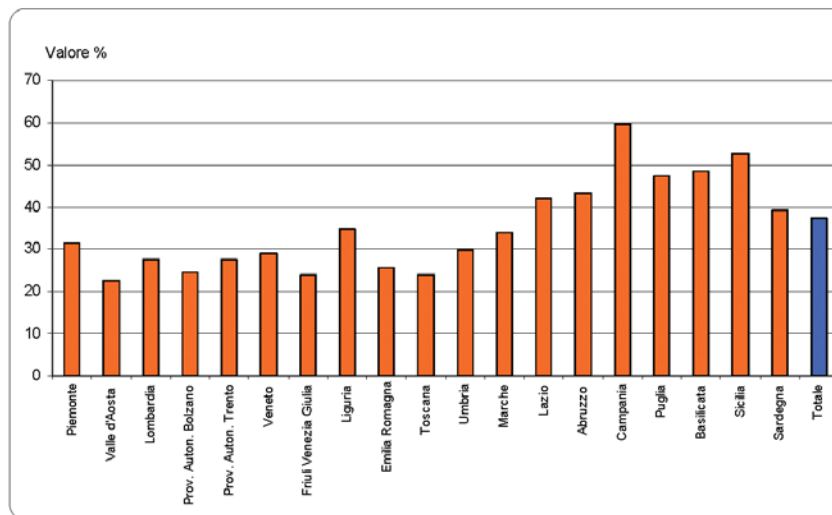
Biomedica
Biomedia srl
Via Libero Temolo 4 - 20126 Milano
Telefono 02 45498282
redazioneininforma@biomedia.net www.biomedia.net

Percentuale di parti cesarei secondo la tipologia e la dimensione dei punti nascita***

Classe di parti	% Parti con taglio Cesareo		
	Pubblica	Privata accreditata	Privata non accreditata
0-499	45	61	73
500-799	37	64	71
800-999	33	63	-
1000-2499	34	56	-
2500+	31	-	-
Totale	34	61	73

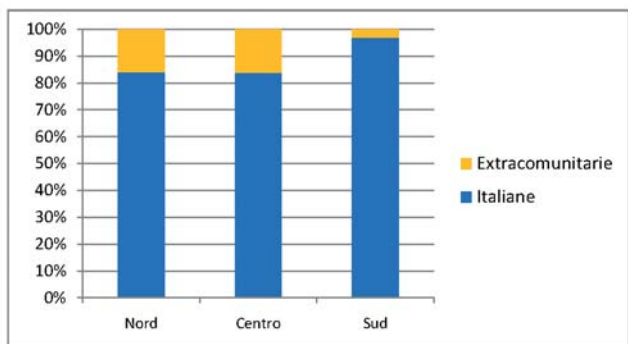


Percentuale di parti Cesarei sul totale dei parti per regioni****

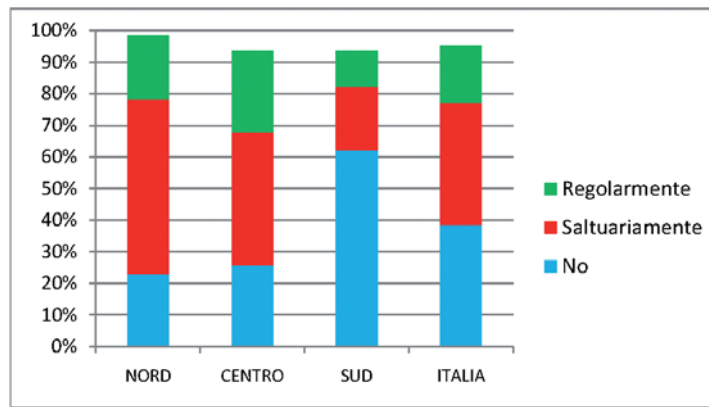


Distribuzione dei parti per area geografica di provenienza della madre****

Regione	Italiane	Extracomunitarie
Nord	84	16
Centro	84	16
Sud	97	3
Totale	87	13



Utilizzo del mediatore culturale nei punti nascita*

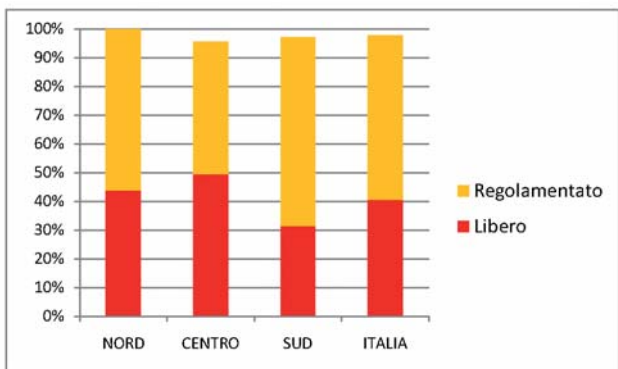


Dimissione dopo parto eutocico*

	dopo 24 ore		dopo 48 ore		dopo 72 ore	
	N	%	N	%	N	%
NORD	1	1	53	54	43	43
CENTRO	2	3	39	55	26	37
SUD	1	1	41	43	54	56
ITALIA	4	1	133	50	123	46

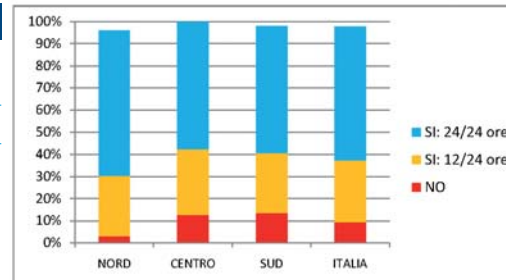
Orario visita parenti*

	Libero		Regolamentato	
	N	%	N	%
NORD	61	44	78	56
CENTRO	46	49	43	46
SUD	44	31	92	66
ITALIA	151	41	213	57



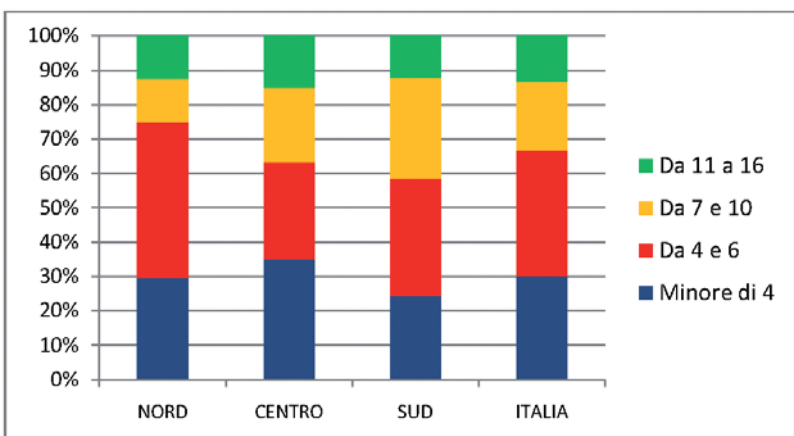
Disponibilità Rooming-in nei punti nascita*

	NO		SI: 12/24 ore		SI: 24/24 ore	
	N	%	N	%	N	%
NORD	3	3	27	27	65	66
CENTRO	9	13	21	30	41	58
SUD	13	14	26	27	55	57
ITALIA	25	9	74	28	161	61



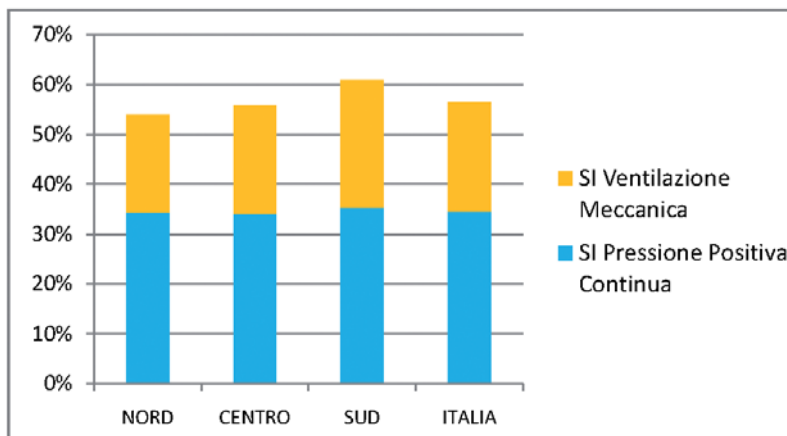
Numero posti letto nelle U.O. di II livello*

	Minore di 4		Da 4 e 6		Da 7 e 10		Da 11 e 16	
	N	%	N	%	N	%	N	%
NORD	19	30	29	45	8	13	8	13
CENTRO	21	35	17	28	13	22	9	15
SUD	10	24	14	34	12	29	5	12
ITALIA	50	30	60	36	33	20	22	13

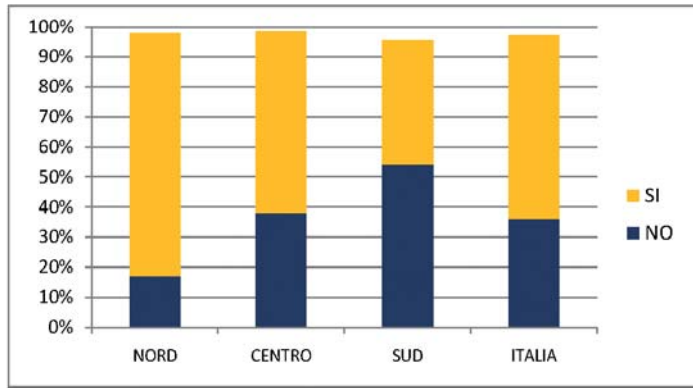


Modalità di Ventilazione presso le U.O. di II Livello*

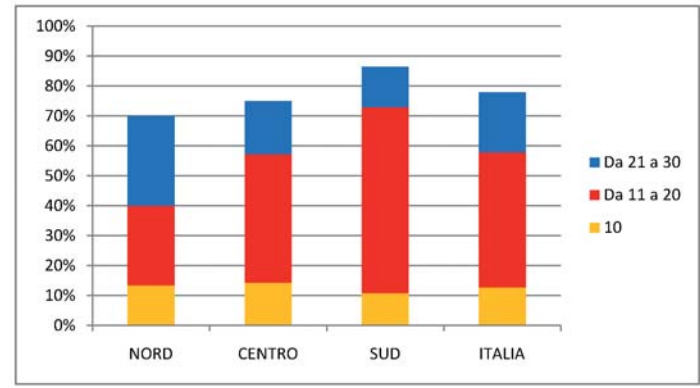
	NO Pressione Positiva Continua		SI Pressione Positiva Continua		NO Ventilazione Meccanica		SI Ventilazione Meccanica	
	N	%	N	%	N	%	N	%
NORD	13	10	44	34	29	23	25	20
CENTRO	11	9	41	34	26	22	26	22
SUD	7	9	29	35	15	18	21	26
ITALIA	31	9	114	35	70	21	72	22



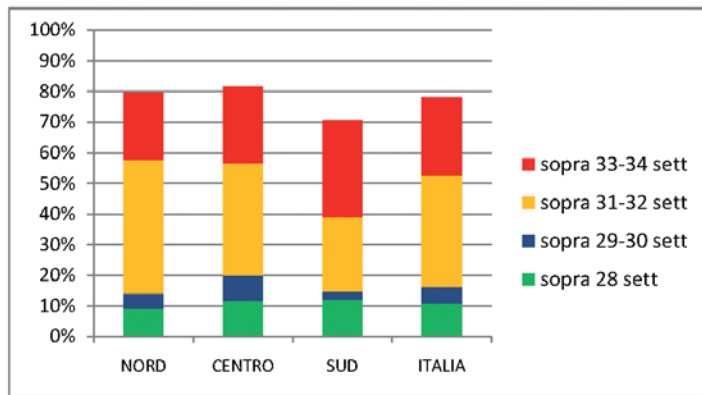
	Disponibilità di servizio di trasporto neonatale di emergenza centralizzato nei punti nascita*			
	NO		SI	
	N	%	N	%
NORD	17	17	80	81
CENTRO	27	38	43	601
SUD	52	54	40	42
ITALIA	96	36	163	61



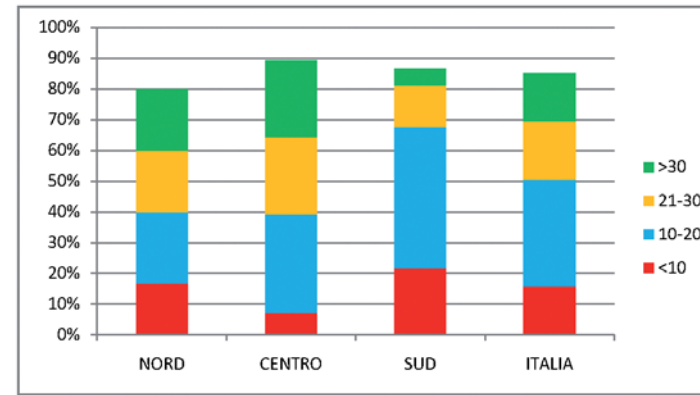
	Numero posti letto nelle TIN*					
	10		Da 11 a 20		Da 21 a 30	
	N	%	N	%	N	%
NORD	4	13	8	27	9	30
CENTRO	4	14	12	43	5	18
SUD	4	11	23	62	5	14
ITALIA	12	13	43	45	19	20



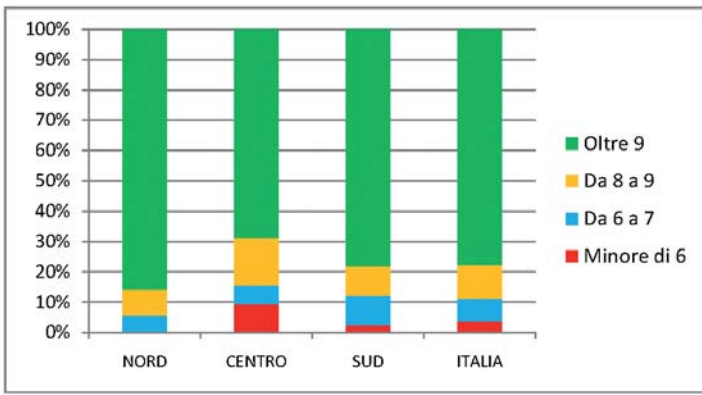
	Distribuzione di U.O di II livello in relazione all'età gestazionale dei neonati assistiti*							
	sopra 28 sett.		sopra 29-30 sett.		sopra 31-32 sett.		sopra 33-34 sett.	
	N	%	N	%	N	%	N	%
NORD	6	9	3	5	28	44	14	22
CENTRO	7	12	5	8	22	37	15	25
SUD	5	12	1	2	10	24	13	32
ITALIA	18	11	9	5	60	36	42	25



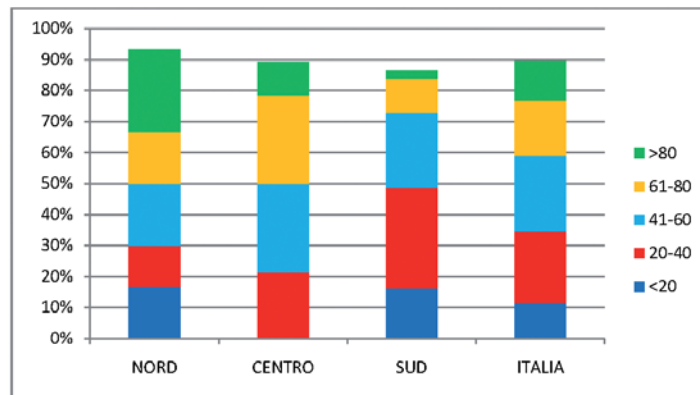
	Distribuzione delle TIN in relazione ai ricoveri di neonati con peso < 1000 g*							
	< di 10		10-20		21-30		> 30	
	N	%	N	%	N	%	N	%
NORD	5	17	7	23	6	20	6	20
CENTRO	2	7	9	32	7	25	7	25
SUD	8	22	17	46	2	5	2	5
ITALIA	15	16	33	35	15	16	15	16



	Quanti medici dedicati alla Terapia Intensiva Neonatale*							
	< di 6		Da 6 a 7		Da 8 a 9		Oltre 9	
	N	%	N	%	N	%	N	%
NORD	-	-	2	6	3	9	30	86
CENTRO	3	9	2	6	5	16	22	69
SUD	1	2	4	10	4	10	32	78
ITALIA	4	4	8	7	12	11	84	77



	Distribuzione delle TIN in relazione ai ricoveri di neonati con peso < 1500 g*									
	< di 20		20-40		41-60		61-80		> di 80	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
NORD	5	17	4	13	6	20	5	17	8	27
CENTRO	-	-	6	21	8	29	8	29	3	11
SUD	11	16	12	32	9	24	4	11	1	3
ITALIA	11	12	22	23	23	24	17	18	12	13



	Modalità di Ventilazione presso le TIN*					
	SI Possibilità di ventilazione ad alta frequenza		SI Utilizzo di ossido nitrico		SI ECMO	
	N	%	N	%	N	%
NORD	22	24	19	21	3	3
CENTRO	23	27	17	20	2	2
SUD	27	24	9	8	-	-
ITALIA	72	25	45	16	5	2

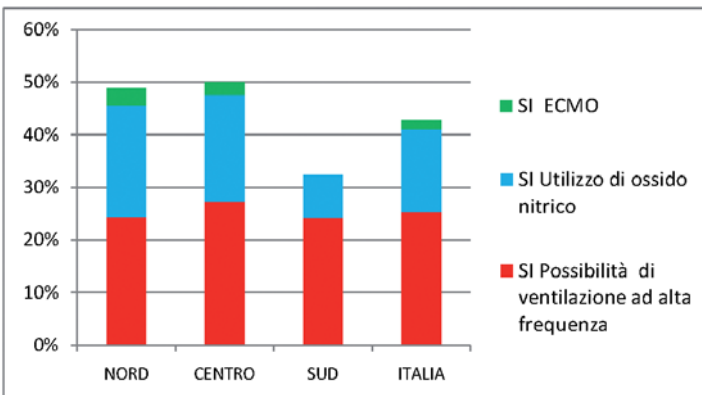
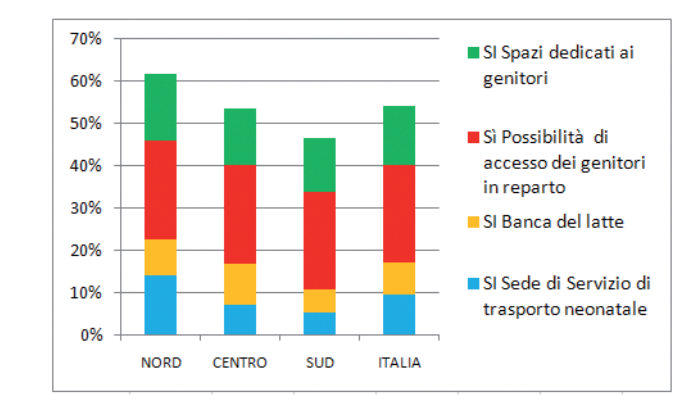


	Tabella riassuntiva con alcune caratteristiche delle TIN nel nostro paese*							
	SI Sede di Servizio di trasporto neonatale		SI Banca del latte		SI Possibilità di accesso dei genitori in reparto		SI Spazi dedicati ai genitori	
	N	%	N	%	N	%	N	%
NORD	17	14	10	8	28	23	19	16
CENTRO	8	7	11	10	26	23	15	13
SUD	11	5	8	5	34	23	19	13
ITALIA	36	9	29	8	88	23	53	14



NOTIZIE FLASH

Prossimi Convegni

- La protezione del polmone nel neonato**
Congresso Nazionale SIN Liguria
Genova, 20-21 febbraio 2009
- Il neonato: dall'ospedale al territorio - VI Convegno**
Roma, 25 febbraio 2009
- Nuovi orizzonti della Diagnostica Fetale e Neonatale - correlazioni clinicoradiologiche II edizione**
Roma, 18-19-20 Marzo 2009
- Farmaci e neonato. Luci, ombre e...prospettive**
Corso promosso da SIN, SIP, AIFA
Roma, 30 Marzo 2009
- The Floppy Infant**
Corso promosso dal GdS SIN di Neurologia e Genetica
Venezia, 3-4 aprile 2009
- Corso sul trasporto del neonato in Lombardia**
Milano, 20 aprile 2009
- Congresso Nazionale SIN**
Bologna, 12-15 maggio 2009

Per maggiori informazioni
www.neonatalogia.it/formazione

Rassegna Stampa

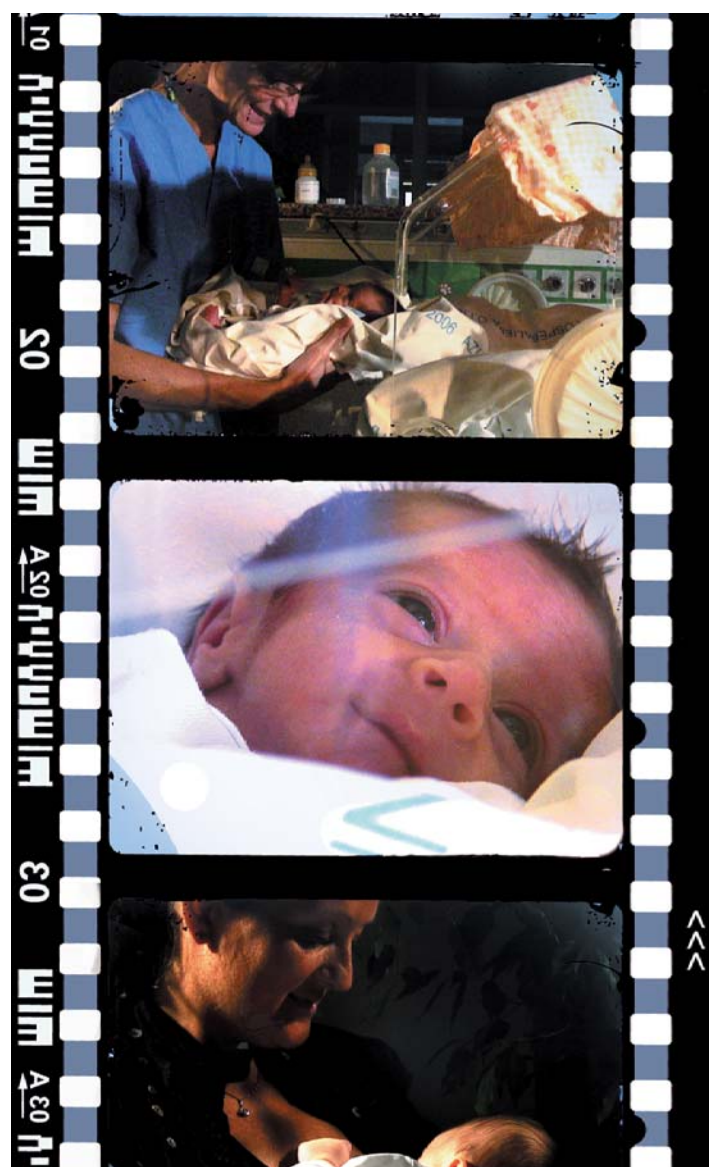
- Giornale di Brescia - 15/12/2008**
Interruttore sviluppo polmoni aiuterà i polmoni
- Il Giorno Como-Lecco - 16/12/2008**
Ninna Nanna rilassante per i bambini prematuri
- Corriere della Sera - 21/12/2008**
Una culla può cambiare il destino di un bimbo
- Corriere della Sera - 21/12/2008**
Neonati: attenzione a quelli "frettolosi"
- La Padania - 27/12/2008**
Una culla per i neonati abbandonati inaugurata grazie al progetto "ninna ho"
- Il Giornale - 03/01/09**
Una super - equipe per bimbi sordi
- Corriere della Sera - 08/01/2009**
Riorganizzare l'assistenza neonatale
- Viversani e Belli - 16/01/2009**
Morte in culla: si può evitare?
- Leggi la Rassegna Stampa completa a cura di Ambulatorio.com sul sito www.neonatalogia.it*

Successi Cinematografici

Al "NICU Film Festival" di Washington, svoltosi durante il meeting del Vermont Oxford Network il 17-12-2008, che ha visto la partecipazione di dieci cortometraggi provenienti da tutto il mondo sono stati premiati due cortometraggi italiani.

Il primo premio in assoluto è stato assegnato al cortometraggio "La mia amica Sofia" prodotto da Paola Tonetto e Paolo Bertino. Un altro prestigioso riconoscimento è andato al cortometraggio "Mission Impossible" prodotto da Sertac Arslanoglu, Lina Grella, Renata Adamoli, Irene Bonanno, Valentina Garbarino, Laura Tandoi, Guido Moro.

Entrambi i cortometraggi sottolineano bellissime realtà operative di funzionanti Banche del Latte: una a Torino presso la U.O. di Neonatologia Universitaria dell'Ospedale Sant'Anna di Torino, l'altra presso la TIN dell'Ospedale Macedonio Melloni di Milano.



ORGANIGRAMMA SIN

Società Italiana di Neonatologia

Sede
c/o Biomedica Srl
Via L. Temolo 4 - Milano
Tel. 02-45498282
Fax 45498199
e-mail: sin@biomedica.net

Consiglio Direttivo

Presidente
Claudio Fabris

Segretario
Vassilios Fanos

Tesoriere
Mauro Stronati

Consiglieri
Rino Agostiniani
Giovanni Corsello
Mario De Curtis
Paolo Gilberti
Luigi Memo
Vittorio Vigi

Revisori dei Conti
Alberto Chiara
Clara De Marco
Marcello S. Vitaliti

Presidenti Regionali

Abruzzo - Molise

Sandra Di Fabio
sandra.difabio@virgilio.it
Ospedale San Salvatore - L'Aquila

Calabria

Gianfranco Scarpelli
gianfranco_scarpelli@virgilio.it
Presidio Ospedaliero Annunziata
Cosenza

Campania

Luigi Orfeo
luigi.orfeo@ao-rummo.it
A.O.G. Rummo - Benevento

Emilia Romagna

Guido Cocchi
guido.cocchi@unibo.it
Università di Bologna

Friuli Venezia Giulia

Franco Macagno
macagno.franco@aoud.sanita.fvg.it
Osp. S. Maria della Misericordia
Udine

Lazio

Stefano Anania
s.anania@sanfilippone.roma.it
A.O. San Filippo Neri
Roma

Liguria

Paolo Moscatelli
paolo_moscatelli@fastwebnet.it
Ospedale Galliera - Genova

Lombardia

Massimo Agosti
massimo.agosti@ospedale.varese.it
Ospedale di Varese

Marche

Luciana Migliozi
l.migliozi@asl4.marche.it
Azienda UsI 4 Senigallia

Piemonte - Valle D'Aosta

Giovanna Prandi
giovanna.prandi@unito.it
Università di Torino

Puglia - Basilicata

Nicola Laforgia
n.laforgia@neonatalogia.uniba.it
Azienda Consorziale Policlinico
Bari

Sardegna

Melania Puddu
melaniapuddu27@hotmail.com
Università degli Studi di Cagliari
Clinica Pediatrica Macciotta - Cagliari

Sicilia

Angelo Rizzo
angeloga.rizzo@libero.it
Presidio Ospedaliero
G.F. Ingrassia - Palermo

Toscana

Antonio Boldrini
a.boldrini@med.unipi.it
Azienda Ospedaliero Universitaria
Pisana - Pisa

Trentino Alto Adige

Giuseppe De Nisi
giuseppe.denisi@apss.tn.it
Ospedale Santa Chiara
Trento

Umbria

Maria Serena Lungarotti
mserena@unipg.it, mserena@libero.it
Policlinico Monteluce
Perugia

Veneto

Paolo Biban
paolo.biban@azosp.vr.it
A.O. Istituti Ospitalieri - Verona

Segretari

Gruppi di Studio

Analgesia e Sedazione nel neonato

Paola Lago
lago@pediatria.unipd.it
Università di Padova

Auxologia Perinatale

Enrico Bertino
enrico.bertino@unito.it
A.O. OIRM, S. Anna
Torino

Biochimica Clinica Neonatale

Diego Gazzolo (SIN)
dgazzolo@hotmail.com
P.O. G. Garibaldi
Catania

Michele Mussap (SIBioC)
michele.mussap@hsanmartino.it
Ospedale San Martino, Genova

Cardiologia Neonatale

Ferdinando Meli
meliferd@libero.it
Policlinico Universitario - Palermo

Care Neonatale

Guido Calciolari
guidocalciolari@hotmail.com
A.O. Alessandro Manzoni
Lecco

Ematologia

Marcella Testa
m.testa@libero.it
P.O. San Giovanni di Dio
Cagliari

Endocrinologia Neonatale

Franco Bagnoli
bagnoli@unisi.it
P.O. Le Scotte - Siena

Genetica Clinica e Dismorfologica

Cinzia Magnani
magnani@unipr.it
Università di Parma

Immunologia Neonatale

Gaetano Chirico
gaechirico@alice.it
Spedali Civili - Brescia

Infettivologia Neonatale

Mauro Stronati
m.stronati@smatteo.pv.it
Policlinico S. Matteo - Pavia

Nefrologia Neonatale

Luigi Cataldi
luigi.cataldi@rm.unicatt.it
Università Cattolica S. Cuore
Policlinico A.Gemelli - Roma

Neurologia e follow-up

Fabrizio Ferrari
ferrarif@unimore.it
Policlinico di Modena

Nutrizione e Metabolismo

Mario De Curtis
decurtis@unina.it
Policlinico Umberto I
Roma

Pneumologia Neonatale

Carlo Dani
cdani@unifi.it
A.O.U. Careggi
Firenze

Qualità delle cure in Neonatologia

Roberto Bellù
r.bellu@ospedale.lecco.it
A.O. Alessandro Manzoni
Lecco

Retinopatia del pretermine

Vito Console
vito.console@tiscali.it
Milano

Rianimazione Neonatale

Flaminia Torielli
flaminia.torielli@hsanmartino.it
Ospedale San Martino
Genova

Trasporto del neonato

Paolo Gancia
gancia.p@ospedale.cuneo.it
Ospedale Santa Croce
Cuneo

con il contributo non condizionato di

