

## Relatori e Moderatori:

**Dr. Massimo Agosti**  
Direttore U.O. Nido, Neonatologia e T.I.N.  
Ospedale "F. del Ponte", Varese

**Prof. Carlo Agostini**  
Direttore 2 Clinica Pediatrica Fondazione IRCCS  
Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Paola Ajmone**  
Neuropsichiatra infantile, U.O. Neuropsichiatria Infantile  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr. Mario Barbarini**  
Direttore U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Ospedale "Sant'Anna", Como

**Dr. Luca Bernardo**  
Direttore Dipartimento Materno Infantile  
Azienda Ospedaliera "Fatebenefratelli", Milano

**Dr.ssa Maria Enrica Bettinelli**  
Pediatria-Neonatologia, consulente  
allattamento materno, ASL di Milano

**Dr.ssa Nicoletta Bucci**  
FIMP Milano

**Dr. Roberto Calia**  
Direttore Servizio Famiglia, ASL di Milano

**Dr.ssa Silvia Castelletti**  
Logopedista, U.O. Neonatologia e T.I.N. AISTMAR  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Anna Cavallini**  
Neuropsichiatra infantile, U.O. Neuroriabilitazione I  
IRCCS "E. Medea", Bosisio Parini, LC

**Dr.ssa Valeria M. Cecchetti**  
Neonatologa, U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr. Gaetano Chirico**  
Direttore U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Spedali Civili, Brescia

**Dr. Luigi Davide Clerici**  
Direttore Sociale, ASL di Milano

**Dr.ssa Anna Colli**  
Cardiologa Pediatrica U.O. Cardiologia  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Maria Rosa Colnaghi**  
Neonatologa, U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Antonella Costantino**  
Direttore U.O. Neuropsichiatria Infantile  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Giovanna De Bon**  
Fisioterapista, U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Prof.ssa Susanna Esposito**  
Pediatria, I Clinica Pediatrica  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr. Andrea Farolfi**  
Pediatria-Pneumologo, consulente Servizio Follow Up  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Prof. Fabrizio Ferrari**  
Direttore U.O. di Neonatologia e T.I.N.  
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

**Dr. Emilio Fossali**  
Direttore Pronto Soccorso Pediatrico De Marchi  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Monica Fumagalli**  
Neonatologa, U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Francesca Gallini**  
Neonatologa, U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Policlinico "A. Gemelli", Roma

**Dr.ssa Silvana Gangi**  
Neonatologa, U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Laura Gardon**  
Psicomotricista, U.O. Neonatologia e T.I.N. AISTMAR  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Ing. Gianfranco e Luisa Giardina**  
Genitori A.L., Milano

**Prof. Michel Le Métayer**  
Responsabile Cours de Perfectionnement sur  
l'Infirmière Motrice Cérébrale Université Paris Sud, France

**Dr. Gian Luca Lista**  
Direttore U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Ospedale dei Bambini "V. Buzzi", Milano

**Dr.ssa Giovanna Lucco**  
Fisioterapista, U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr. Luca Maggio**  
Neonatologo, U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Policlinico "A. Gemelli", Roma

**Dr. Roberto Marinello**  
Pediatria di base, ASL di Milano

**Dr. Stefano Martinelli**  
Direttore U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Ospedale Niguarda Cà Granda, Milano

**Prof. Eugenio Mercuri**  
Direttore S.C. Neuropsichiatria Infantile  
Policlinico "A. Gemelli", Roma

**Dr.ssa Giuseppina Meregalli**  
Pediatria di base, ASL di Milano

**Dr.ssa Angela Mezzopane**  
Pediatria di base, ASL di Milano

**Dr. Rosario Montirosso**  
Psicologo, IRCCS "E. Medea", Bosisio Parini - LC

**Prof. Fabio Mosca**  
Direttore U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Luisa Maria Nino**  
Pediatria di base, ASL di Milano Segretario FIMP Lombardia

**Dr.ssa Alessandra Ometto**  
Neonatologa, U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr. Alberto Pedone**  
Pediatria di base, ASL di Milano

**Dr.ssa Marina Pica**  
Pediatria di base, ASL di Milano  
Responsabile Formazione FIMP Lombardia

**Dr. Odoardo Picciolini**  
Fisiatra, U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr. Alberto Podestà**  
Direttore U.O. Pediatria  
Azienda Ospedaliera "San Carlo Borromeo", Milano

**Dr.ssa Gisella Presezzi**  
Psicomotricista, U.O. Neonatologia e T.I.N. AISTMAR  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr. Luca Ramenghi**  
Neonatologo, U.O. Neonatologia e T.I.N. Fondazione IRCCS  
Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Prof. Roberto Rattiglia**  
Direttore U.O. Oculistica Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Maura Ravasi**  
Psicologa, U.O. Neonatologia e T.I.N. AISTMAR  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Daniela Ricci**  
U.O. Neuropsichiatria Infantile, Policlinico "A. Gemelli", Roma

**Prof.ssa Enrica Riva**  
Direttore Clinica Pediatrica  
Azienda Ospedaliera "San Paolo", Milano

**Dr.ssa Marina Rodocanachi**  
Neurologa-Fisiatra, Istituto Don Calabria, Milano

**Dr.ssa Paola Roggero**  
Pediatria, U.O. Neonatologia e T.I.N. Fondazione IRCCS  
Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Cristiana Saltic**  
Consigliere AISTMAR, Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Paola Sergi**  
Neurologa, Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr. Mauro Stronati**  
Direttore U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo", Pavia

**Dr. Paolo Tagliabue**  
Direttore U.O. Neonatologia e T.I.N.  
Ospedale "San Gerardo", Monza - MB

**Dr. Maurizio Torricelli**  
Direttore U.O. Chirurgia Pediatrica Fondazione IRCCS  
Cà Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr.ssa Chiara Vegni**  
Neonatologa, Consigliere AISTMAR  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Dr. Rinaldo Zanini**  
Direttore Dipartimento Materno-Infantile  
Ospedale di Circolo, Lecco

**Dr.ssa Gabriella Zippel**  
Pedagogista, U.O. Neonatologia e T.I.N. AISTMAR  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

**Prof. Gian Vincenzo Zuccotti**  
Direttore Clinica Pediatrica  
Azienda Ospedaliera "L. Sacco", Milano

## Direttore del Corso:

Prof. Fabio Mosca

Direttore U.O. di Neonatologia  
e Terapia Intensiva Neonatale

Università degli Studi di Milano  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

## Segreteria Scientifica:

Dr. Odoardo Picciolini e Dr.ssa Silvana Gangi  
U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale  
Fondazione IRCCS Cà Granda, Ospedale Maggiore  
Policlinico di Milano  
Tel. 02-55034348/4354 - Fax 02-5461156  
odoardo.picciolini@mangiagalli.it  
silvana.gangi@mangiagalli.it

## Sede del Corso

Aula Magna "G. Candiani" Clinica Mangiagalli  
Fondazione IRCCS Cà Granda,  
Ospedale Maggiore Policlinico  
Via Della Commenda, 12  
20122 Milano

## INFORMAZIONI GENERALI:

### ECM

E' stata inoltrata la richiesta di accreditamento ECM alla Regione Lombardia per le figure di Medico Chirurgo, Infermiere, Fisioterapista e Terapisti della Neuro-psicomotricità dell'età evolutiva.

## ISCRIZIONI

L'iscrizione ai Corsi è gratuita

L'iscrizione deve essere formalizzata inviando, entro il 24 Settembre 2010 (per fax, posta o e-mail) la scheda d'iscrizione debitamente compilata alla Segreteria Organizzativa.

## Segreteria Organizzativa:

V.T.B. Congressi sas  
In collaborazione con 3Elle Congressi  
Via E. Curiel 14 - Quinto de' Stampi  
20089 Rozzano (MI)  
Tel.: 02.57506065 - Fax: 02.57791204  
E-mail: info@vtbcongressi.com



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI MILANO



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA  
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Con il Patrocinio di:  
Università degli Studi di Milano, ASL Città di Milano,  
FIMP Lombardia, SIN Lombarda,  
Gruppo di Studio di Neurologia e Follow Up,  
Associazione Italiana Studio e Tutela  
della maternità a rischio (AISTMAR)

## Corso di Neonatologia

# IL NEONATO PRETERMINE DALL'OSPEDALE AL TERRITORIO: QUALE PERCORSO?

Direttore: Prof. Fabio Mosca  
U.O. di Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale

Presidenti Congresso:  
Prof. Fabio Mosca - Dr. R. Marinello

Presidente Onorario:  
Dr.ssa C. Vegni

29-30 Ottobre 2010

Corso teorico  
(II-III Sessione)

09 Ottobre 2010  
Corso teorico  
(I Sessione)



Aula Magna  
"G. Candiani"  
Clinica Mangiagalli  
Fondazione IRCCS Cà Granda  
Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

# IL NEONATO PRETERMINE DALL'OSPEDALE AL TERRITORIO: QUALE PERCORSO?

Presidenti del Corso: Prof. F. Mosca - Dr. R. Marinello  
Presidente onorario: Dr.ssa C. Vegni

## Premessa

La nascita prematura rappresenta un evento sempre più frequente: l'8-10% delle nascite avviene prima del termine. Nell'ambito della popolazione dei prematuri, i VLBW, specie con età gestazionale inferiore alle 30 settimane, costituiscono la popolazione a più alto rischio di esiti a distanza.

L'assistenza perinatale ha mostrato evidenti progressi negli ultimi anni con conseguente rilevante miglioramento della loro sopravvivenza, che ha raggiunto valori superiori al 90%, spostandosi sempre più in basso sia per peso (< 500 gr) che per età gestazionale (< a 24 settimane). Tuttavia, il 10% dei VLBW evidenzia, a distanza, disabilità maggiori (paralisi cerebrale, ritardo mentale, deficit sensoriale grave), mentre il 25% presenta disturbi "minori" dello sviluppo, sia precoci (alterazioni dei ritmi, deficit di accrescimento, difficoltà alimentari, problemi emotivi) sia in età prescolare/scolare (disturbi della sfera motoria, cognitiva e comportamentale).

Per l'incidenza di morbidità complessiva e per il rischio evolutivo connesso alle sue caratteristiche, il prematuro dimesso dalle terapie intensive neonatali necessita di un follow-up multidisciplinare che ne segua lo sviluppo fisico e psicomotorio, favorendone la migliore qualità di vita a breve e lungo termine.

Favorire una migliore conoscenza delle problematiche di crescita, dell'outcome neuroevolutivo, del progetto riabilitativo possibile e degli interventi precoci è l'obiettivo centrale di questo Convegno.

Le giornate di lavoro mirano infine a proporre modelli e strumenti utili all'intervento quotidiano del pediatra e a costruire una buona rete tra struttura di follow-up, pediatra di base e specialisti dello sviluppo, presupposto per un efficace percorso assistenziale rivolto al bambino e ai genitori.

## Sabato, 09 Ottobre 2010 Corso teorico (I Sessione)

- 08.30 **Salute delle Autorità**  
Prof. Giancarlo Cesana - Presidente Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Dr. G. Walter Locatelli - Direttore Generale ASL di Milano  
Prof. Luigi Fedele - Direttore Dipartimento per la Salute della Donna, del Bambino e del Neonato, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Prof. Marcello Giovannini - Direttore Scuola di Specialità in Pediatria, Università degli Studi di Milano  
Dr. Massimo Agosti - Presidente S.I.N. Lombardia  
Dr. Rinaldo Missaglia - Presidente FIMP Lombardia

- 08.50 **Presentazione e introduzione del corso**  
Prof. Fabio Mosca, Dr. Roberto Marinello

### INTRODUZIONE E TOPICS

Moderatori: E. Riva (Milano), R. Marinello (Milano)

- 09.00 - 09.20 Il neonato ai confini della sopravvivenza: le evidenze scientifiche ed i problemi etici e normativi  
F. Mosca (Milano)

- 09.20 - 09.50 Modelli organizzativi di Follow up: le esperienze italiane ed internazionali  
F. Gallini (Roma)

- 09.50 - 10.10 Il follow up del pretermine: chi, quando e perché  
S. Gangi (Milano), C. Vegni (Milano)

- 10.10 - 10.30 Prematurità e nuove disabilità  
O. Picciolini (Milano)

- 10.30 - 11.00 Discussione

- 11.00 - 11.30 **COFFEE BREAK**

### IMAGING ED OUTCOME DEL PRETERMINE

Moderatori: G.L. Lista (Milano), R. Zanini (Lecco)

- 11.30 - 12.00 Il danno neurologico acuto nel pretermine e nel "late preterm": fisiopatologia ed aspetti diagnostici  
L. Ramenghi (Milano)

- 12.00 - 12.30 Imaging ed outcome a distanza  
M. Fumagalli (Milano)

- 12.30 - 13.00 Discussione

- 13.00 - 14.00 **PAUSA PRANZO**

### VALUTAZIONE NEUROCOMPORTAMENTALE

Moderatori: P. Tagliabue (Monza), M. Stronati (Pavia)

- 14.00 - 14.30 General movement e motricità spontanea nel neonato e nel lattante  
F. Ferrari (Modena)

- 14.30 - 15.00 L'integrazione neuro comportamentale secondo la scala NNNS  
A. Cavallini (Bosisio Parini - LC)

- 15.00 - 15.30 Patterns di sviluppo neurologico secondo Dubowitz  
E. Mercuri (Roma), D. Ricci (Roma)

- 15.30 - 16.00 Valutazione neurofunzionale ed interventi precoci  
O. Picciolini (Milano)

- 16.00 - 16.30 Discussione

- 16.30 - 17.00 **COFFEE BREAK**

### FOLLOW UP E SVILUPPO: QUALI STRUMENTI

Moderatori: C. Vegni (Milano), A. Podestà (Milano)

- 17.00 - 17.15 Le funzioni esecutive

A. Ometto (Milano)

- 17.15 - 17.30 Test di Griffiths e restituzione ai genitori  
L. Gardon (Milano)

- 17.30 - 17.45 Test di Bayley ed integrazione di funzioni  
G. Prezezzi (Milano)

- 17.45 - 18.00 La valutazione delle problematiche emotive secondo la "Child Behavior Checklist"  
P. Ajmone (Milano)

- 18.00 - 18.30 Discussione

## Venerdì, 29 Ottobre 2010 Corso teorico (II Sessione)

### INTERVENTO PRECOCE

Moderatori: O. Picciolini (Milano), A. Ometto (Milano)

- 14.00 - 14.15 Intervento riabilitativo precoce ed handling  
G. Lucco (Milano), G. De Bon (Milano)

- 14.15 - 14.30 Motricità oro facciale e feeding nel prematuro  
S. Castelletti (Milano)

- 14.30 - 14.45 Potenziamento cognitivo e prevenzione dei disturbi di apprendimento secondo il metodo Feuerstein  
G. Zippel (Milano)

- 14.45 - 15.00 La facilitazione delle funzioni di attaccamento nell'intervento precoce  
M. Ravasi (Milano)

- 15.00 - 15.30 Discussione

### IL NEONATO PRETERMINE E LA DIMISSIONE: QUALE PERCORSO?

Moderatori: G. Meregalli (Monza), G. Chirico (Brescia)

- 15.30 - 16.00 La dimissione del neonato pretermine: quale percorso assistenziale ed organizzativo?  
V. Cecchetti (Milano)

- 16.00 - 16.30 Accompagnamento alla genitorialità prematura  
R. Montiroso (Bosisio Parini - LC)

- 16.30 - 17.00 Il ruolo del pediatra di famiglia  
L.M. Nino (Milano)

- 17.00 - 17.30 Discussione

- 17.30 - 18.00 **COFFEE BREAK**

### TAVOLA ROTONDA:

Il follow up del pretermine, il territorio, il volontariato ed i genitori

Moderatori: F. Mosca, O. Picciolini, L.D. Clerici, M. Picca

La ASL ed il sostegno alle famiglie dei prematuri

I servizi territoriali

I centri di riabilitazione

L'AISTMAR ed il sostegno alle famiglie

L'esperienza dei genitori

R. Calia (Milano)

A. Costantino (Milano)

M. Rodocanachi (Milano)

C. Salice (Milano)

La famiglia Giardino

## Sabato, 30 Ottobre 2010 Corso teorico (III Sessione)

### PROBLEMATICHE NUTRIZIONALI

Moderatori: C. Agostoni (Milano), A. Mezzopane (Milano)

- 08.30 - 08.50 Management nutrizionale del neonato pretermine durante la degenza e alla dimissione  
P. Roggero (Milano)

- 08.50 - 09.10 La promozione dell'allattamento al seno nel prematuro: un percorso dedicato?  
M.E. Bettinelli (Milano)

- 09.10 - 09.40 Management nutrizionale dopo la dimissione e outcome auxologico  
L. Maggio (Roma)

- 09.40 - 10.00 Discussione

- 10.00 - 10.30 **COFFEE BREAK**

### PROBLEMATICHE CARDIO- RESPIRATORIE

Moderatori: M. Barbarini (Como), A. Pedone (Milano)

- 10.30 - 10.50 Il neonato pretermine e la BDP  
M.R. Colnaghi (Milano)

- 10.50 - 11.20 Gestione post dimissione del neonato con BDP e profilassi VRS  
A. Farolfi (Milano)

- 11.20 - 11.40 Follow up cardiologico  
A. Colli (Milano)

- 11.40 - 12.00 Discussione

### PROBLEMATICHE SENSORIALI

Moderatori: S. Martinelli (Milano), L. Bernardo (Milano)

- 12.00 - 12.20 ROP e sequele a distanza  
R. Ratiglia (Milano)

- 12.20 - 12.40 Screening e valutazione delle funzioni uditive  
P. Sergi (Milano)

- 12.40 - 13.00 Discussione

- 13.00 - 14.00 **PAUSA PRANZO**

### IL NEONATO PRETERMINE ED IL TERRITORIO

Moderatori: G.V. Zuccotti (Milano), N. Bucci (Milano)

- 14.00 - 14.20 Le vaccinazioni  
S. Esposito (Milano)

- 14.20 - 14.40 Problematiche chirurgiche dopo la dimissione  
M. Torricelli (Milano)

- 14.40 - 15.00 Il neonato pretermine e il PS pediatrico  
E. Fossali (Milano)

- 15.00 - 15.30 Discussione

- 15.30 - 16.00 **COFFEE BREAK**

### LETTURA MAGISTRALE:

Quale esame neuromotorio del neonato e del lattante per il pediatra di famiglia?

Relatore: M. Le Métayer (Parigi)

Introduce: O. Picciolini (Milano)

- 16.45 - 17.00 Conclusione del corso e questionario ECM  
Prof. F. Mosca