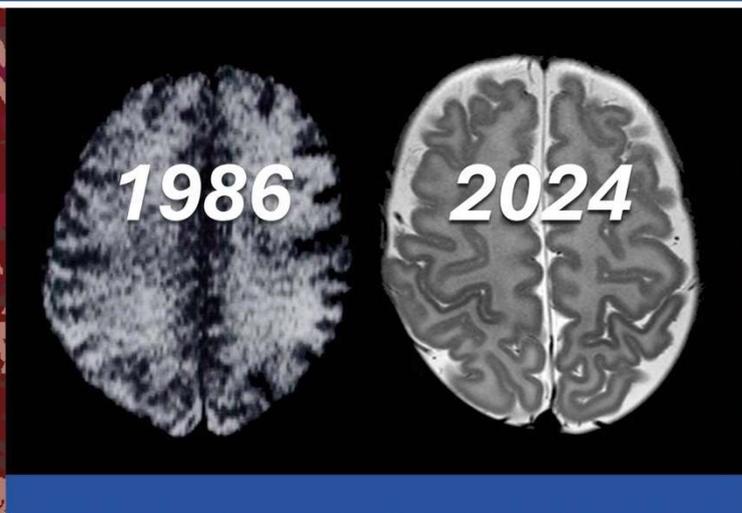


# 2024 UPDATE ON NEONATAL MRI: towards 40 years of experience



**MILANO**  
16 dicembre 2024  
Aula Napoleonica  
Università degli Studi di Milano

Con il Patrocinio di:



## RAZIONALE

Sono passati quasi 40 anni dai primi studi RM neonatali ed è indiscutibile il ruolo che questo strumento diagnostico ha avuto nel migliorare la comprensione delle patologie del sistema nervoso del neonato, dai primi lavori sul danno selettivo nell'encefalopatia ipossico-ischemica, al ruolo sempre più importante e centrale del sistema venoso o alla ridefinizione delle alterazioni della sostanza bianca nel prematuro. Parallelamente allo sviluppo della RM la neurologia neonatale ha compiuto enormi progressi migliorando l'outcome complessivo delle principali patologie neurologiche neonatali.

Questo incontro vuole quindi fare il punto sullo stato delle cose nelle principali patologie neurologiche del prematuro e del nato a termine in un confronto fra neonatologi e neuroradiologi per definire oggi qual è il ruolo e l'importanza della RM nel percorso diagnostico terapeutico di queste patologie.

La giornata è stata divisa in quattro blocchi: lesioni emorragiche e della sostanza bianca del prematuro, encefalopatia ipossico ischemica del nato a termine e infezioni neonatali, al termine dei quali verranno discussi casi complessi attinenti ai diversi temi, conservando quindi anche l'aspetto di discussione dei casi delle riunioni mensili di neuroradiologia pediatrica.

## PROGRAMMA

16 DICEMBRE 2024

09:30 – 10:00

**Arrivo dei partecipanti/Registrazione**  
**Apertura dei lavori/Saluti di benvenuto**

10:00-10:10

**Introduzione: cosa abbiamo imparato in questi anni?**  
Fabio Maria Triulzi (Milano)

**10:10 – 11:40**

**I SESSIONE – Il nato pretermine: le emorragie**  
**Moderatori: Fabio Maria Triulzi, Cristina Baldoli (Milano)**

10:10-10:30

**La clinica: cosa è cambiato. Emorragie della matrice, il ruolo delle vene midollari, le emorragie cerebellari**  
Luca Ramenghi (Genova)

10:30-10:50

**Il ruolo dell'ecografia**  
Laura Bassi (Milano)

10:50-11:10

**Il ruolo della RM**  
Filippo Arrigoni (Milano)

11:10-11:40

**Casi complessi**  
Discussione di casi clinici inviati dai partecipanti

*11:40-12:00 Coffee break*

**12:00 – 13:30**

**II SESSIONE – Il nato pretermine: le lesioni della sostanza bianca**

**Moderatori: Andrea Rossi (Genova), Daniela Longo (Roma)**

12:00-12:20

**La clinica: cosa è cambiato. Esiste ancora la PVL? Le lesioni “puntate”**

Monica Fumagalli (Milano)

12:20-12:40

**Il ruolo dell'ecografia**

Alessandro Parodi (Genova)

12:40-13:00

**Il ruolo della RM**

Domenico Tortora (Genova)

13:00-13:30

**Casi complessi**

Discussione di casi clinici inviati dai partecipanti

*13:30 – 14:30 Light Lunch*

**14:30 – 16:00**

**III SESSIONE – Il nato a termine: l'encefalopatia ipossico ischemica**

**Moderatori: Andrea Rossi (Genova), Andrea Righini (Milano)**

14:30-14:50

**La clinica: cosa è cambiato. I dati epidemiologici in Italia**

Luca Ramenghi (Genova)

14:50-15:10

**Il ruolo della RM**

Fabio Maria Triulzi (Milano)

15:10-15:30

**I mimickers Clinica e RM**

Lorenzo Pinelli (Brescia)

15:30-16:00

**Casi complessi**

Discussione di casi clinici inviati dai partecipanti

**16:00 – 17:10**

**IV SESSIONE – Le infezioni perinatali**

**Moderatori: Fabio Maria Triulzi (Milano), Cecilia Parazzini (Milano)**

16:00-16:20

**La clinica: infezioni virali vs infezioni batteriche. Le infezioni in NICU**

Monica Fumagalli (Milano)

16:20-16:40

**Il ruolo della RM**

Elisa Scola (Milano)

16:40-17:10

**Casi complessi**

Discussione di casi clinici inviati dai partecipanti

17:10-17:50 Discussione finale

**Chiusura dei lavori e abilitazione del questionario ECM online**

## INFORMAZIONI GENERALI

### SEDE

Aula Napoleonica Università degli Studi di Milano,  
Palazzo Greppi Via S Antonio n. 12 – Primo piano

### RESPONSABILE SCIENTIFICO

Fabio Maria Triulzi (Milano)

### COORDINATORI SCIENTIFICI

Fabio Maria Triulzi (Milano)

Monica Fumagalli (Milano)

Luca Ramenghi (Genova)

### FACULTY

Filippo Arrigoni (Ospedale dei bambini V. Buzzi, Milano)

Cristina Baldoli (IRCCS S. Raffaele, Milano)

Laura Bassi (IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico,  
Milano)

Monica Fumagalli (IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore  
Policlinico - Università degli Studi, Milano)

Daniela Longo (IRCCS Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma)

Cecilia Parazzini (Ospedale dei bambini V. Buzzi, Milano)

Alessandro Parodi (IRCCS G. Gaslini, Genova)

Lorenzo Pinelli (Spedali Civili, Brescia)

Luca Ramenghi (IRCCS G Gaslini, Genova - Università di Genova)

Andrea Righini (Ospedale dei bambini V. Buzzi, Milano)

Andrea Rossi (Presidente ESNR, IRCCS G Gaslini, Genova - Università di  
Genova)

Elisa Scola (IRCCS Fondazione Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico,  
Milano)

Domenico Tortora (IRCCS G. Gaslini, Genova)

Fabio Maria Triulzi (IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico -  
Università degli Studi, Milano)

## **MODALITÀ DI ISCRIZIONE**

L'iscrizione è gratuita. Collegarsi alla pagina eventi del sito [www.morecomunicazione.it](http://www.morecomunicazione.it) e seguire le istruzioni.

## **ACCREDITAMENTO ECM**

### **ID PROVIDER ECM: 4950 – ID EVENTO: 432348**

L'evento è stato accreditato presso il Ministero della Salute per le seguenti professioni: Medico Chirurgo con specializzazione in Medicina fisica e riabilitazione, Medicina Generale (Medici di famiglia), Medicina Nucleare, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurologia, Neuroradiologia, Radiodiagnostica. Tecnico sanitario di radiologia medica.

Crediti assegnati: 6

L'acquisizione dei crediti ECM da parte dei partecipanti è subordinata a:

1. partecipazione al 90% delle ore del corso previste nel programma formativo (tramite rilevazione elettronica della frequenza);
2. compilazione del questionario di gradimento sulla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it);
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento sulla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it) (almeno 75% delle risposte esatte).

## **QUESTIONARIO SCIENTIFICO**

A conclusione del Corso, e per i 3 giorni successivi, il partecipante potrà compilare online il test di valutazione dell'apprendimento per l'acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS). Si specifica che per il test ECM sarà consentito un solo tentativo di superamento della prova.

## **ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE**

A conclusione delle attività formative sopra descritte sarà possibile scaricare l'attestato di partecipazione direttamente dalla piattaforma ECM: [www.morefad.it](http://www.morefad.it)

Con il contributo educativo non condizionante di:

**fora**<sup>®</sup>

Healthcare Provider



LIFE FROM INSIDE

**PHILIPS**

**SIEMENS**  
**Healthineers** 

**M**

COMUNICAZIONE  
EVENTI & MORE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MORE COMUNICAZIONE

Provider ECM ID 4950

Via Cernaia, 35

00185 Roma

T: +39.06.87678154

F: +39.06.94443440

info@morecomunicazione.it

morecomunicazione.it