



FAD sincrona

**Aggiornamenti su Encefalopatia
ipossico ischemica (EII) e ipotermia
terapeutica**

30-31 marzo 2022

in collaborazione con

Università degli Studi di Modena e Reggio
Emilia

Azienda Ospedaliero-Universitaria
Policlinico di Modena

con il patrocinio di

AFIBI (Associazione Figli Inabili Banca
d'Italia) Onlus

Direttore del Corso

Fabrizio Ferrari
Neuronat Fondazione Mariani
Struttura Complessa di Neonatologia
Università di Modena e Reggio Emilia
Azienda Ospedaliero-Universitaria
Policlinico di Modena

Comitato Scientifico

Fabrizio Ferrari, Modena

Ermellina Fedrizzi
Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani
Primario Emerito in Neuropsichiatria Infantile
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta
Milano

Luca Ramenghi
Patologia Neonatale, Istituto Giannina Gaslini
Genova

Gina Ancora
UO Terapia Intensiva Neonatale
Ospedale "Infermi" di Rimini

Giovanni Chello
Ospedale Monaldi, Napoli

Monica Fumagalli
Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlino, Milano

Domenico Marco Romeo
UOC Neuropsichiatria Infantile
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Roma

Segreteria Scientifica

Licia Lugli, Isotta Guidotti, Maria Federica Roversi, Luca Bedetti
Struttura Complessa di Neonatologia
Università di Modena e Reggio Emilia
Azienda Ospedaliero-Universitaria
Policlinico di Modena

STAFF FONDAZIONE MARIANI

Coordinamento e organizzazione

Lucia Confalonieri
Anna Illari
Marina Denegri

Informazioni e iscrizioni

Cristina Giovanola
Marina Antonioli

Comunicazione e promozione

Renata Brizzi
Samuele Spinelli

Pubblicazioni

Publications

Valeria Basilico

<https://www.fondazione-mariani.org/corso/aggiornamenti-su-encefalopatia-ipoossico-ischemica-eii-e-ipotermia-terapeutica/>

La Fondazione Mariani organizza questo corso sull'asfissia perinatale nell'ambito di un percorso interdisciplinare tra le attività di ricerca e di formazione della Rete Fondazione Mariani Neonatale – Neuronat.

Da tempo si parla della opportunità di diffondere a livello nazionale, con il supporto anche del direttivo nazionale SIN e del suo presidente (Dott. Luigi Orfeo), la rete Neuronat, che ha finora coinvolto le 8 Terapie intensive neonatali dell'Emilia Romagna. La presente iniziativa è un'occasione per estendere alla regione Campania la Rete FM Neonatale – Neuronat, coinvolgendo i neonatologi delle 6 TIN della Campania (Avellino, Benevento, Caserta, Napoli 1 e 2 e Salerno) nella raccolta on line dei dati relativi alla encefalopatia ipossico ischemica (EII) e al follow-up neuropsichico fino a due anni.

Nonostante i grandi progressi della medicina perinatale negli ultimi decenni l'asfissia perinatale rimane la terza causa di mortalità e la causa del 6-23 % delle PCI nell'infanzia. La EII moderata o severa è gravata da una mortalità del 10-60% e il 25 % dei sopravvissuti sviluppa sequele neurologiche importanti. L'insieme di sofferenza fetale acuta (eventi sentinella, acidosi metabolica con pH inferiore a 7.1 e DB <-7.1) di un indice di Apgar \leq a 5' e di uno stato di depressione cardiorespiratoria, trattata con ventilazione assistita ancora a 10 minuti e di un quadro clinico di encefalopatia ipossico-ischemica sono i segni indispensabili per definire lo stato di asfissia perinatale. Questa combinazione di sintomi è stata considerata dai vari enti internazionali come requisiti essenziali per la definizione di asfissia ai fini clinici e medicolegali. Dal 2011 l'ipotermia terapeutica è stata dichiarata come standard of care. Il corso on line, articolato su due mezze giornate, vuol essere altresì anche la continuazione dei temi trattati nel corso su "Asfissia perinatale ed encefalopatia ipossica ischemica: prevenzione, diagnosi, terapia e riabilitazione" tenutosi a Modena nel marzo del 2019, essere un aggiornamento sui temi ancora controversi, quali i neonati da reclutare per l'ipotermia, i farmaci che possono potenziare l'effetto della ipotermia, la durata e le modalità del follow-up neuropsichico del neonato con EII. La partecipazione attiva dei 6 centri TIN della Campania potrà offrire materiale prezioso, anche se preliminare, per l'audit della regione e dei singoli centri coinvolti.

30 marzo 2022

ore 9

Saluti della Fondazione Mariani

ore 9.05

Introduzione

Luigi Orfeo, Roma

Giovanni Chello, Napoli

Monica Fumagalli, Milano

ore 9.30

La EII, eziopatogenesi ed epidemiologia

Fabrizio Ferrari, Modena

ore 10.15

Problemi ancora aperti nella selezione dei neonati asfittici per l'ipotermia

Domenico Marco Romeo, Roma

ore 11

Coffee break

ore 11.15

Elettroencefalografia ad integrazione di ampiezza (CFM)

Gina Ancora, Rimini

ore 12

Le neuroimmagini nella diagnosi di EII

Luca Ramenghi, Genova

ore 12.45

La stabilizzazione precoce del neonato con asfissia perinatale e il trasporto del neonato dai centri periferici all'Hub provinciale

Maria Federica Roversi, Modena

ore 13.30

Discussione e domande

ore 14

Fine della giornata

31 marzo 2022

Moderatore

Ermellina Fedrizzi, Milano

ore 9

Il monitoraggio EEG tradizionale e la diagnosi di convulsioni

Fabrizio Ferrari, Modena

ore 9.45

La terapia delle convulsioni neonatali

Isotta Guidotti, Modena

ore 10.15

I farmaci neuroprotettori al di là dell'ipotermia terapeutica

Licia Lugli, Modena

ore 11

Coffee break

ore 11.15

Il follow-up dei neonati HIE raffreddati: metodologia e risultati della rete Neuronat dell'Emilia Romagna

Luca Bedetti, Modena

ore 12

Tavola rotonda

coordinata da Giovanni Chello, Napoli

La EII e i problemi specifici della rete in Campania

Partecipano: TIN Avellino; TIN Benevento; TIN Caserta; TIN Monaldi-Napoli; TIN II Policlinico di Napoli; TIN Salerno

ore 13.45

Conclusioni

ore 14

Chiusura del corso

RELATORI E MODERATORI

Ancora Gina

UO Terapia Intensiva Neonatale
Ospedale "Infermi" di Rimini

Bedetti Luca

Struttura Complessa di Neonatologia
Università di Modena e Reggio Emilia
Azienda Ospedaliero-Universitaria
Policlinico di Modena

Chello Giovanni

Ospedale Monaldi, Napoli

Fedrizzi Ermellina

Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani
Primario Emerito in Neuropsichiatria Infantile
Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta
Milano

Ferrari Fabrizio

Neuronat Fondazione Mariani
Struttura Complessa di Neonatologia
Università di Modena e Reggio Emilia
Azienda Ospedaliero-Universitaria
Policlinico di Modena

Fumagalli Monica

Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlino, Milano

Guidotti Isotta

Struttura Complessa di Neonatologia
Università di Modena e Reggio Emilia
Azienda Ospedaliero-Universitaria
Policlinico di Modena

Lugli Licia

Struttura Complessa di Neonatologia
Università di Modena e Reggio Emilia
Azienda Ospedaliero-Universitaria
Policlinico di Modena

Orfeo Luigi

Terapia Intensiva Neonatale
Fatebenefratelli Isola Tiberina
Roma

Ramenghi Luca

Patologia Neonatale, Istituto Giannina Gaslini
Genova

Romeo Domenico Mario

UOC Neuropsichiatria Infantile
Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS
Roma

Roversi Maria Federica
Struttura Complessa di Neonatologia
Università di Modena e Reggio Emilia
Azienda Ospedaliero-Universitaria
Policlinico di Modena