

ACCREDITAMENTO E.C.M.

Il corso è stato accreditato ed ha ottenuto n. 20 crediti formativi per la categoria Medico Chirurgo. Specializzazione: Pediatria di Famiglia
I partecipanti che avranno superato il questionario ECM riceveranno una e-mail con la procedura per scaricare il certificato on-line.

ISCRIZIONI

Quota di iscrizione: Euro 150,00 (iva inclusa)
Il pagamento potrà essere effettuato tramite bonifico bancario o sistema "my bank".
I dettagli relativi al pagamento verranno inviati dalla segreteria organizzativa su richiesta o effettuando il pagamento direttamente sul sito www.vtbcongressi.com nella sezione associata all'evento.

SEGRETARIA SCIENTIFICA

Dr. Odoardo Picciolini
U.O.S. di Riabilitazione Pediatrica - Area Neonatologica e Pediatrica
Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano
E-mail odoardo.picciolini@mangiagalli.it

SEDE DEL CONVEGNO

I.N.G.M. - Padiglione Invernizzi
Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico
Via F. Sforza, 35 - 20122 Milano

SEGRETARIA ORGANIZZATIVA

VTB Congressi S.a.s.
Via E. Curiel, 14 - 20089 Rozzano (MI)
Tel. 0257506065 E mail: segreteria@vtbcongressi.com

Evento promosso da:

U.O.C. Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale
Dipartimento della Donna, del Bambino e del Neonato
Area Neonatologica-Pediatria
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Università degli Studi di Milano
Direttore: Prof. Fabio Mosca

U.O.S. di Riabilitazione Pediatrica - Area Neonatologica e Pediatrica
Responsabile: Dr. Odoardo Picciolini

Corso Teorico-Pratico

La Valutazione Neurofunzionale: nel bambino prematuro e a rischio neurologico

Responsabile Scientifico: Dr. Odoardo Picciolini

**Istituto I.N.G.M.
Milano**

**11-12
Novembre
2016**



L'esame neurologico è parte fondamentale della qualità delle cure nei programmi di follow-up.

La valutazione neurologica ha l'obiettivo specifico di identificare e definire tempestivamente le anomalie maggiori nel neonato e nel lattante a rischio neurologico; consente di mettere in atto gli interventi precoci necessari, guidando l'operatore nel comunicare la diagnosi e condividendo con i genitori i problemi incontrati e le soluzioni possibili.

Individuare tempestivamente le anomalie di sviluppo rappresenta la condizione *sine qua non* per definire il percorso riabilitativo più opportuno per il bambino a rischio di disabilità, in particolare prematuri, neonati con sindrome post-asfittica o con patologia neurologica, ma anche con sindromi malformative e malattie rare.

D'altra parte la valutazione dello sviluppo neuromotorio, sensoriale, cognitivo e comportamentale nel prematuro appare di complessità crescente. La stretta relazione tra comorbidità nutrizionali, respiratorie e neuroevolutive rende spesso difficile discernere quanto è neurologico e quanto è il risultato degli altri fattori e delle loro interazioni.

La prognosi e l'evoluzione dei segni clinici, ma anche i percorsi di resilienza del bambino e dei genitori risultano non sempre facili da definire, tanto più quanto più basse le età gestazionali.

La Neurofunctional Assessment ^{1,2,3} - NFA - rappresenta uno strumento di valutazione neurologica e funzionale nel paziente a rischio ed è mirata alla presa in carico ri/abilitativa del bambino con disordini neuroevolutivi, prestando attenzione ai criteri di normalità, alle funzioni emergenti e alla modificabilità dei pattern caratteristici di ogni età considerata.

L'auspicio è che venga condivisa con gli specialisti dello sviluppo e i pediatri nel percorso di assistenza integrata del bambino e della famiglia.

Scopo del Corso è presentare le caratteristiche e le modalità di somministrazione della Neurofunctional Assessment (NFA), le modalità di applicazione e lo scoring dell'esame, su neonati e lattanti nel primo anno di vita, in un lavoro a piccoli gruppi con i pediatri e gli operatori della riabilitazione (medici e terapisti).

- ◆ Picciolini O, Gianni ML, Vegni C, Fumagalli M, Mosca F. *Usefulness of an early neurofunctional assessment in predicting neurodevelopmental outcome in very low birthweight infants*. **Arch Dis Child Fetal Neonatal** 2006; 91: F111-F117.
- ◆ Gianni ML, Picciolini O, Vegni C, Gardon L, Fumagalli M, Mosca F, *12-month Neurofunctional Assessment and Cognitive Performance at 36 months of age in ELBW infants*, **Pediatrics** 2007;120;1012-1019).
- ◆ O. Picciolini, R. Montiroso, M. Porro, ML. Gianni, F. Mosca, *Neurofunctional assessment at term equivalent age can predict 3-year neurodevelopmental outcomes in very low birth weight infants*, **Acta Paediatr.** 2016 Feb;105(2):e47-53.

11 Novembre 2016

1° Sessione - Teorica

09.00-10.30 Lo sviluppo neurologico del bambino e gli strumenti di valutazione

2° Sessione - Teorica

11.00-13.00 Presentazione dell'esame Neurofunzionale - NFA nel bambino prematuro e a rischio neurologico

3° Sessione - Pratica

14.00-17.00 Valutazione neurofunzionale di bambini da 3 a 9 mesi e discussione dei casi con i partecipanti
17.00-18.00 Compilazione condivisa delle schede di valutazione neurofunzionale

12 Novembre 2016

4° Sessione - Pratica

09.00-17.00 Pratica a piccoli gruppi della valutazione neurofunzionale con supervisione dei formatori e compilazione delle schede di valutazione

FORMATORI

Dr. Odoardo Picciolini, Fisiatra

Dr. Matteo Porro, Fisiatra

Dr. Massimo Cozzaglio, Fisioterapista

U.O.S. Riabilitazione Pediatrica

Area Neonatologica e Pediatrica

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano