



**SIN**

Società Italiana di  
Neonatologia

*Gruppo di Studio*  
**NEUROLOGIA  
E FOLLOW UP**

**ESAME  
NEUROLOGICO  
DEL NEONATO  
E DEL LATTANTE**  
(HAMMERSMITH NEUROLOGICAL  
EXAMINATION)

*L'evento è inserito nel Piano Formativo  
della Società Italiana di Neonatologia*



**30-31 OTTOBRE**  
2020

Verranno presentati i due esami neurologici sviluppati negli anni '80 da Lilly e Victor Dubowitz presso Hammersmith Hospital - Imperial College di Londra.

L'esame neurologico del neonato (Hammersmith Neonatal Neurological Examination, HNNE) comprende sia la valutazione di items neurologici che comportamentali, introducendo la possibilità di eseguire una valutazione neurologica non solo del neonato a termine, ma anche pretermine e con lesioni neurologiche; per tali motivi, questo esame è oggi considerato tra i più utilizzati sia in campo clinico che di ricerca per il periodo neonatale. Consta di 34 item raggruppati in 6 sottoscale (tono, pattern del tono, riflessi, movimenti, segni anormali e comportamento). L'esame non richiede più di 15 minuti, in modo da essere utilizzato nell'ambito della valutazione clinica di routine del neonato ed è anche adatto per esami ripetuti.

L'HNNE permette di identificare già nel periodo neonatale la presenza di segni devianti che possono essere utili come informazioni diagnostiche che aiutano a pianificare l'intervento riabilitativo più appropriato in quei bambini a rischio neurologico

Sullo stesso principio dell'HNNE, verso la fine degli anni '90 è stato sviluppato un esame neurologico utilizzabile nei bambini tra i 2 e i 24 mesi, l'Hammersmith Infant Neurological Examination, HINE. L'HINE è un esame neurologico strutturato di breve durata (circa 10 minuti) che consta di 26 items che includono differenti aspetti della valutazione neurologica come valutazione dei nervi cranici, postura movimenti, tono e riflessi. Il proforma dell'HINE come nell'esame del neonato, riporta i disegni delle possibili risposte con i punteggi da attribuire, segnando quella più appropriata. Fin dalla sua introduzione, l'HINE è stato utilizzato in diverse popolazioni di bambini a basso ed alto rischio di danno neurologico, sia prematuri che nati a termine, dimostrandosi un valido strumento clinico neurologico sia per fini diagnostici che prognostico-riabilitativi. È stato inoltre recentemente inserito nelle linee guida internazionali per l'identificazione precoce dei bambini a rischio di paralisi cerebrale infantile fornendo informazioni sul tipo e la severità del quadro clinico.

Il corso è rivolto a medici, terapisti e a tutte le figure professionali coinvolte nella diagnosi e intervento riabilitativo precoce nei bambini a rischio neurologico. Questo corso è adatto a qualsiasi livello non necessitando di prerequisiti per la partecipazione.

### **Obiettivi:**

Accrescimento professionale degli operatori sanitari coinvolti

Miglioramento del lavoro di equipe nel progetto riabilitativo complesso

Acquisizione di un linguaggio comune per la condivisione di una semeiotica omogenea

## **I SESSIONE**

09.00-09.30

Presentazione del Corso

*Francesca Gallini, Domenico Romeo*

09.30-10.15

L'esame neurologico neonatale: Introduzione all'Hammersmith Neonatal Neurological Examination

*Eugenio Mercuri*

10.15-11.00

Sviluppo tipico e descrizione dei singoli item

*Daniela Ricci*

11.00-11.30

Pausa

11.30-12.15

Il neonato prematuro a basso rischio

*Domenico Romeo*

12.15-13.30

Discussione ed Esercitazione con video

*Daniela Ricci, Domenico Romeo*

13.30-14.30

Pausa

## **II SESSIONE**

14.30-15.15

Il neonato a termine con lesioni

*Daniela Ricci*

15.15-16.00

Il neonato prematuro con lesioni

*Domenico Romeo*

16.00-16.45

Il neonato con asfissia

*Eugenio Mercuri, Domenico Romeo*

16.45-17.00

Pausa

17.00-18.30

Discussione ed Esercitazioni con video

*Daniela Ricci, Domenico Romeo*

# Sabato **31 Ottobre 2020**

Referenti Scientifici:

*Francesca Gallini, Domenico Romeo*

## **III SESSIONE**

- 09.00-09.30 Introduzione all'HammerSmith Infant Neurological Examination  
*Eugenio Mercuri, Domenico Romeo*
- 09.30-10.15 Sviluppo tipico e Optimality score  
*Daniela Ricci*
- 10.15-11.00 Il bambino prematuro  
*Domenico Romeo*
- 11.00-11.30 Pausa
- 11.30-12.15 L'esame neurologico e i General Movements: utilizzo integrato  
*Andrea Guzzetta*
- 12.15-13.30 Discussione ed Esercitazione con video  
*Domenico Romeo, Daniela Ricci*
- 13.30-14.30 Pausa

## **IV SESSIONE**

- 14.30-15.30 Il bambino con lesioni e segni precoci di paralisi cerebrali infantili  
*Eugenio Mercuri, Domenico Romeo*
- 15.30-17.00 Discussione ed Esercitazione con video  
*Domenico Romeo, Daniela Ricci*
- 17.00-18.30 Chiusura lavori

# Elenco *Relatori*

GALLINI FRANCESCA

*Roma*

GUZZETTA ANDREA

*Pisa*

MERCURI EUGENIO

*Roma*

RICCI DANIELA

*Roma*

ROMEO DOMENICO

*Roma*

## Informazioni *Generali*

### **QUOTA DI ISCRIZIONE ENTRO IL 27/10/2020**

Medico Socio SIN (limite massimo 40 pax)	€ 80,00 + 22% IVA di legge
Medico Non Socio SIN	€ 130,00 + 22% IVA di legge
Specializzandi (limite massimo 20 pax)*	Gratuita
Infermiere Socio SIN INF	Gratuita
Infermiere NON Socio SIN INF	€ 80,00 + 22% IVA di legge
Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva	€ 80,00 + 22% IVA di legge

### **L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A:**

- Partecipazione ai lavori congressuali • Attestato di partecipazione • Attestato E.C.M.\*\*

\*Inviare email a iscrizioni-ecm@sin-neonatologia.it

\*\*Il partecipante potrà ottenere l'attestato con i crediti conseguiti collegandosi al sito internet [www.fad-ideacpa.it](http://www.fad-ideacpa.it) e seguendo le semplici procedure ivi indicate.

Solo i partecipanti afferenti alle discipline indicate avranno diritto ai crediti formativi.

### **PROCEDURA D'ISCRIZIONE:**

- Per iscriverti vai sul sito [www.fad-ideacpa.it](http://www.fad-ideacpa.it), clicca su CORSI DI FORMAZIONE-PROSSIMI
- Apri l'evento a cui sei interessato ed iscriviti inserendo i tuoi dati (se non sei ancora registrato al sito [www.fad-ideacpa.it](http://www.fad-ideacpa.it), clicca su "registrati" nella home page e salva le credenziali)
- Qualche giorno prima dell'evento riceverai un'email con il link della piattaforma e le istruzioni per seguire l'evento live, cliccaci su ed inserisci NOME/COGNOME/MAIL
- Il sistema invierà un'email con un link di accesso che andrà utilizzato il giorno dell'evento. Dalla fine dell'evento fino al 3 Novembre 2020, sarà possibile compilare il questionario E.C.M. sul sito [www.fad-ideacpa.it](http://www.fad-ideacpa.it). Per qualsiasi necessità contattare [iscrizioni-ecm@sin-neonatologia.it](mailto:iscrizioni-ecm@sin-neonatologia.it)

### **MODALITÀ DI PAGAMENTO ISCRIZIONE:**

- Bonifico Bancario alla BNL GRUPPO BNP PARIBAS IBAN: IT42N0100503216000000023553 SWIFT BIC: BNLITRR intestato a iDea congress S.r.l. (specificare la causale del versamento).
- Carta di credito o PayPal: collegarsi al sito [www.fad-ideacpa.it](http://www.fad-ideacpa.it) e seguire le procedure

Il Corso ha ottenuto presso il Ministero della Salute l'attribuzione di n° **10,5 Crediti** Formativi di Educazione Continua in Medicina (E.C.M.) per la categoria di Medico Chirurgo/Infermiere/Infermiere Pediatrico/Fisioterapista/Terapista della Neuro e Psicomotricità Dell'età Evolutiva/ Tecnico Della Riabilitazione Psichiatrica/Tecnico Di Neurofisiopatologia

**Rif. n° 555-303008.**

**Obiettivo Formativo:** Linee Guida - Protocolli - Procedure.

**Discipline per Medico Chirurgo:** chirurgia pediatrica; genetica medica; medicina fisica e riabilitazione; neonatologia; neurochirurgia; neurofisiopatologia; neurologia; neuropsichiatria infantile; pediatria; pediatria (pediatri di libera scelta); psichiatria; psicoterapia.

### **Informazioni conseguimento crediti**

Per conseguire i crediti E.C.M. relativi all'evento è obbligatorio:

Aver seguito almeno il 90% dei lavori scientifici

Aver compilato la dichiarazione di reclutamento da parte di sponsor

Aver compilato il questionario disponibile sul sito [www.fad-ideacpa.it](http://www.fad-ideacpa.it) (area riservata) dal dal 31 Ottobre al 3 Novembre 2020.

Una volta superato il questionario (75% delle risposte corrette) sarà possibile scaricare direttamente sul sito il proprio attestato E.C.M.

Si specifica inoltre che per il test E.C.M. sono a disposizione nr 5 tentativi.

Per ulteriori informazioni <http://ape.agenas.it/>



# SIN

Società Italiana di  
Neonatologia

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E  
PROVIDER E.C.M. ID. N. 555**



iDea  
congress

iDea congress  
P.zza Giovanni Randaccio, 1  
00195 Roma  
Tel. 06 36381573  
Fax 06 36307682  
E-mail: [info@ideacpa.com](mailto:info@ideacpa.com)  
[www.ideacpa.com](http://www.ideacpa.com)

**Con la sponsorizzazione non condizionante di:**



**Nestlé**