



**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*

FONDAZIONE POLICLINICO  
UNIVERSITARIO AGOSTINO GEMELLI  
IRCCS - UNIVERSITÀ CATTOLICA  
DEL SACRO CUORE  
**ROMA**

**27-28 OTTOBRE**  
**2023**

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

8.30-9.00

Registrazione dei partecipanti

## I SESSIONE

Saluti

*Lucrezia de Cosmo*

*Segretario del Gruppo di Studio di Neurologia e Follow up*

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*

## **III SESSIONE**

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

## **IV SESSIONE**

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

# Elenco **Faculty**

---

GALLINI FRANCESCA

**Roma**

GUZZETTA ANDREA

**Pisa**

MERCURI EUGENIO

**Roma**

RICCI DANIELA

**Roma**

ROMEO DOMENICO

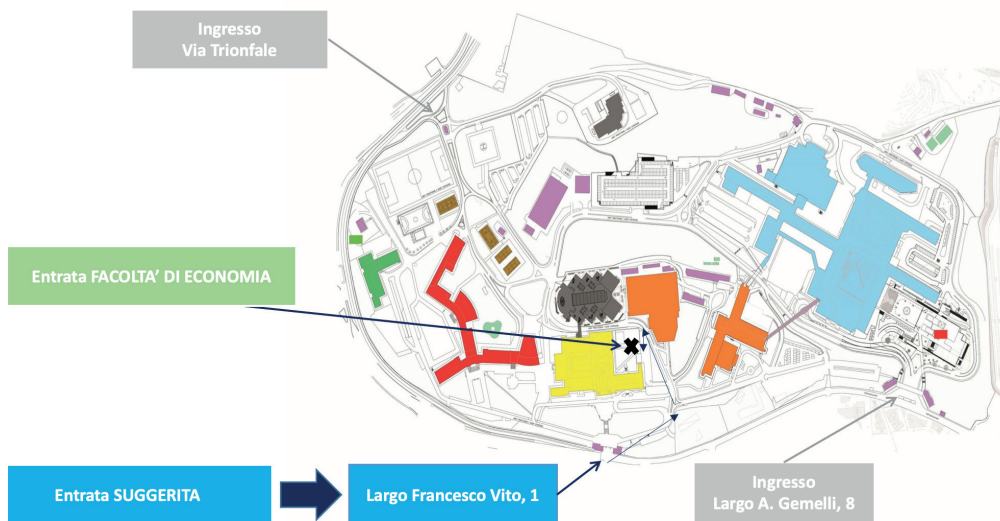
**Roma**

# Informazioni **Generali**

**DATA: 27-28 OTTOBRE 2023**

**SEDE DEL CONGRESSO:**

Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma - entrata consigliata Largo Francesco Vito,1  
Facoltà di Economia, aula 101, aula 102 e aula 264.



# Informazioni Generali

## QUOTA DI ISCRIZIONE ENTRO IL 20/10/2023

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Medico Socio SIN             | €180,00+ 22% IVA di legge |
| Medico Non Socio SIN         | €230,00+ 22% IVA di legge |
| Specializzandi               | Gratuita                  |
| Infermiere Socio SIN INF     | Gratuita                  |
| Infermiere Non Socio SIN INF | €180,00+ 22% IVA di legge |
| Terapista                    | €180,00+ 22% IVA di legge |

(Terapista della Neuropsicomotricità dell'Età evolutiva, Fisioterapista, Logopedista)

## L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A:

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

\*\*\* Gli attestati riportanti i crediti E.C.M., dopo attenta verifica della partecipazione e dell'apprendimento, saranno disponibili on-line 90 giorni dopo la chiusura dell'evento. Il partecipante potrà ottenere gli attestati con i crediti conseguiti collegandosi al sito internet [www.idealgroupinternational.eu](http://www.idealgroupinternational.eu) e seguendo le semplici procedure ivi indicate. Solo i partecipanti afferenti alle discipline indicate avranno diritto ai crediti formativi.

## MODALITÀ DI PAGAMENTO

- 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.
- Per effettuare l'iscrizione collegarsi al sito [www.idealgroupinternational.eu](http://www.idealgroupinternational.eu) e seguire le indicazioni

## ANNULLAMENTO PER L'ISCRIZIONE

In caso di annullamento è previsto un rimborso del:

- 50% dell'intero importo per cancellazioni pervenute entro il 12/09/2023
- Nessun rimborso per cancellazioni pervenute dopo tale data.

La mancanza del saldo non darà diritto ad alcuna iscrizione

Il Congresso ha ottenuto presso la Commissione Nazionale per la Formazione Continua in Medicina (E.C.M.) l'attribuzione di N° **14,9** Crediti Formativi per la categoria di Medico medico chirurgo-infermiere-infermiere pediatrico-fisioterapista-terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva-tecnico della riabilitazione psichiatrica-tecnico di neurofisiopatologia.

RIF. N° **555- 393918**

**OBIETTIVO FORMATIVO:** Linee Guida - Protocolli - Procedure

**DISCIPLINE PER MEDICO CHIRURGO:** genetica medica; medicina fisica e riabilitazione; neonatologia; neurologia; neuropsichiatria infantile; pediatria; psichiatria; chirurgia pediatrica; neurochirurgia; neurofisiopatologia; pediatria (pediatri di libera scelta); psicoterapia

### **QUESTIONARIO CARTACEO**

Per conseguire i crediti ECM relativi all'evento è obbligatorio:

Aver partecipato ad almeno il 90% dei lavori scientifici

Aver firmato il foglio firme a inizio e fine di ogni giornata

Aver compilato la dichiarazione di reclutamento da parte di sponsor

Aver compilato il materiale ECM (scheda anagrafica, questionario di apprendimento cartaceo a risposta multipla con almeno il 75% delle risposte corrette, questionario di valutazione della qualità dell'evento) al termine dei lavori scientifici del percorso formativo;

Si ricorda che il limite massimo dei crediti formativi ricondotti al triennio di riferimento (2023-2025) acquisibili mediante reclutamentodiretto è di 1/3.





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



**iDea Congress**

**Roma:** P.zza G. Randaccio, 1 - 00195  
tel. 06 36381573 - fax. 06 36307682

**Milano:** Corso Venezia, 8 - 20121  
tel. 02 50033071

[ideagroupinternational.eu](http://ideagroupinternational.eu) - [info@idea-group.it](mailto:info@idea-group.it)