

Informazioni *Percorso facoltativo*

Destinatari: Medico Chirurgo nelle discipline: Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neonatologia, Pediatria; Tecnico di Neurofisiopatologia.

Segreteria Scientifica

Responsabile Scientifico *Silvia Lori*
Abilitato Inserimento Progetto *Simonetta Gabbanini*

Segreteria organizzativa

UOc. Politiche e Formazione del personale e Relazioni Sindacali
Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi
Referente del progetto
Tel

CREDITI ECM

L'iniziativa è inserita nel percorso regionale per l'attivazione dei crediti ECM. Per il rilascio dell'attestato e l'attribuzione dei crediti suddetti è necessaria la frequenza del **90%** delle ore totali del percorso, il superamento delle prove di apprendimento online **entro 72 ore** dalla fine dell'evento e la compilazione del questionario della Qualità Percepita online **entro 14 giorni** dal termine dell'edizione. L'evento rientra nel Piano annuale della Formazione dell'AOUC. Il corso è a numero chiuso.

Iscrizione Online per INTERNI/ESTERNI disponibile sul sito di AOU Careggi nella sezione [Formazione>Corsi e Convegni](#)

Costo

Dipendenti AOUC: gratuito
Operatori della rete formativa Regione Toscana: € 82,00 (comprensive di € 2,00 bollo Decreto Reg.n.318/2014)
Medici in formazione dell'Università degli Studi di Firenze: gratuito
Medici in formazione di altre Università della Regione Toscana: € 82,00 (comprensive di € 2,00 bollo)
Medici in formazione di altre Università di altre Regioni: € 82,00 (comprensive di € 2,00 bollo)
Operatori di altre Regioni: € 82,00 (comprensive di € 2,00 bollo)

Percorso facoltativo: è obbligatoria l'iscrizione entro venerdì 10 novembre 2023, l'evento è a numero chiuso.

Trattamento dati

Consulta l'informativa sul trattamento dei dati sul sito www.aoucareggi.toscana.it nella sezione [Formazione>Corsi e Convegni](#)

ID PROVIDER ECM 903

III Corso LA NEUROFISIOLOGIA IN TERAPIA INTENSIVA NEONATALE: STRUMENTO UTILE NELLA DIAGNOSI E NELLA PROGNOSI

Seminario/Corso

Area formativa: obiettivi formativi tecnico professionali.

Obiettivo formativo nazionale di riferimento:

Contenuti tecnico professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, malattie rare.

I EDIZIONE

1° giornata: 17-11-2023 Ore 14.00- 18.00

FAD sincrona con utilizzo di software per videoconferenza

2° giornata 18-11-2023 Ore 9:30- 16:30

Sede: Pad.3, Piano Terra, Aule 7, 8 e 10

**Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi
Largo G.A. Brambilla, 3 - Firenze**

PRESENTAZIONE DELL'EVENTO

Il corso affronta le principali tematiche della neurofisiologia in ambito neonatale intensivologico, prendendo in esame tre argomenti fondamentali nella valutazione del neonato critico: il danno neurologico nel neonato pretermine, l'encefalopatia ipossico ischemica ed il coinvolgimento neuromuscolare nel floppy-infant.

Per ogni argomento verranno affrontati gli esami neurofisiologici più appropriati (*gold-standard*), il loro timing di utilizzo, la metodologia più adeguata e il peso diagnostico e prognostico di ogni esame. L'evento si articola in due giornate: la prima in modalità formazione a distanza e la seconda in aula in presenza con attività pratiche di casi simulati e con esempi clinici specifici.

Obiettivi generali del percorso

Al termine del percorso formativo ogni partecipante sarà in grado di scegliere ed applicare le metodiche neurofisiologiche più avanzate ed appropriate alle diverse condizioni cliniche in Terapia Intensiva Neonatale fornendo risposte adeguate ai complessi quadri del neonato.

17 Novembre 2023 Seminario in FAD sincrona

Ore 13.30 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 13.45 **Saluti Istituzionali AOU Careggi**

E. Bianco (Direttore Sanitario)

R. Ricci (Direttore Dipartimento Professioni Tecnico Sanitarie)

Moderatore: Carlo Dani

Ore 14.00 **Introduzione al percorso** Relazione.

S. Lori

Ore 14.15 **Prematurità e rischio neurologico**

Indicazioni e timing di esecuzione dell' aEEG e VEEG: il processo decisionale nella valutazione della funzione cerebrale e delle crisi nel pretermine. (Landmarks maturativi, biomarcatori diagnostici e prognostici). Relazione.

F. Pisani

Ore 15:15 **Discussione**- Confronto fra pubblico ed esperto guidato da un conduttore.

R. Falsaperla- A. Suppiej

Moderatore: Giovanna Bertini

Ore 15.30 **Encefalopatia ipossico-ischemica nel neonato near-term e a termine**

Monitoraggio multimodale neurofisiologico del neonato candidato all'ipotermia terapeutica nella valutazione diagnostica delle crisi in acuto per la "target terapia" e nella valutazione in fase precoce della prognosi. Relazione.

A. Suppiej- C. Forest

Ore 16.00 **Discussione**- Confronto fra pubblico ed esperto guidato da un conduttore.

R. Falsaperla- F. Pisani

Moderatore: Antonello Grippo

Ore 16.15 **Il neonato ipotonico (Floppy Infant): una sfida clinica**

Inquadramento delle forme neuromuscolari precoci, indicazione e timing dello studio ENG-EMG con applicazione dei test speciali (Stimolazione ripetitiva, nervi inusuali). Relazione.

P. Lanteri

Ore 16.45 **Discussione**- Confronto fra pubblico ed esperto guidato da un conduttore.

S. Lori - S. Pro

Ore 17.00 **Conclusioni**

Ore 17.30 **Prova di Apprendimento**

Ore 18.00 **Fine lavori**

18 Novembre 2023 Corso

Ore 09.15 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 09:30 **Introduzione al percorso di addestramento** Relazione.

G. Bertini- S. Lori

Ore 09.45 **Aspetti maturativi, tecnici e applicativi degli esami neurofisiologici peculiari nel neonato** Dimostrazioni tecniche senza esecuzione diretta da parte dei partecipanti.

S. Cavaliere- C. Cossu- S. Gabbanini- A. Maiorelli- S.Lori

Ore 10.30 – 12.30 **Stazioni pratiche di addestramento neurofisiologico in Terapia Intensiva Neonatale: gruppi a rotazione.** Simulazione.

- **Stazione I: aEEG-VEEG**
G. Bertini- S. Cavaliere
- **Stazione II: Monitoraggio multimodale: VEEG e i potenziali evocati.**
C. Cossu- A. Maiorelli
- **Stazione III: ENMG e valutazione combinata ecografica neuromuscolare- Test Speciali (Test di Desmedt, Nervi inusuali, Risposta Simpatico Cutanea)**
S. Gabbanini- S. Lori

Ore 12:30 – 13:30 **Stazioni pratiche di addestramento neurofisiologico in Terapia Intensiva Neonatale: gruppi a rotazione.** Role playing.

- **Stazione I: aEEG-VEEG**
G. Bertini- S. Cavaliere
- **Stazione II: Monitoraggio multimodale: VEEG e i potenziali evocati.**
C. Cossu- A. Maiorelli
- **Stazione III: ENMG e valutazione combinata ecografica neuromuscolare- Test Speciali (Test di Desmedt, Nervi inusuali, Risposta Simpatico Cutanea)**

Ore 13.30- 14.30 **Pausa pranzo**

Ore 14.30 **Interpretazione e refertazione degli esami neurofisiologici su casistica originale**

Lavori a piccoli gruppi

S. Lori

Ore 15.15 **Analisi di casi clinici neurofisiologici** Brainstorming.

T. Pisano

Ore 16.00 **Discussione** – Confronto fra pubblico ed esperto guidato da un conduttore.

G. Bertini - S. Cavaliere - C. Cossu - S. Gabbanini - S. Lori - A. Maiorelli - T. Pisano

Ore 16.15 **Conclusioni**

Ore 16.30 **Fine lavori**

Ogni discente sarà valutato tramite checklist per ogni attività formativa svolta nelle stazioni pratiche.

Docenti/Relatori

Giovanna Bertini, Medico Neonatologo, AOU Careggi, Firenze, Italia.
Sara Cavaliere, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia.
Cesarina Cossu, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia.
Cristina Forest, Medico Neuropediatra, AOU Sant'Anna, Ferrara, Italia.
Simonetta Gabbanini, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia
Paola Lanteri, Medico Neurologo, Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano, Italia.
Silvia Lori, Medico Neurofisiopatologo, AOU Careggi, Firenze, Italia.
Antonio Maiorelli, Tecnico di Neurofisiopatologia, AOU Careggi, Firenze, Italia
Francesco Pisani, Professore Associato, Neuropsichiatra Infantile, Università La Sapienza, Roma, Italia.
Tiziana Pisano, Medico Neuropsichiatra Infantile, AOU Meyer, Firenze, Italia.
Agnese Suppiej, Medico Neuropediatra, AOU Sant'Anna, Ferrara, Italia.

Moderatori

Giovanna Bertini, Medico Neonatologo, AOU Careggi, Firenze.
Carlo Dani, Professore Ordinario, Pediatra Neonatale, UniFi/AOU Careggi, Firenze, Italia.
Antonello Grippo, Medico Neurofisiopatologo, AOU Careggi, Firenze, Italia.
Raffaele Falsaperla, Medico Pediatra, AOU Policlinico Vittorio Emanuele, Catania, Italia.
Silvia Lori, Medico Neurofisiopatologo, AOU Careggi, Firenze, Italia.
Francesco Pisani, Professore Associato, Neuropsichiatria Infantile, Università La Sapienza, Roma, Italia.
Stefano Pro, Medico Neurofisiopatologo, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma, Italia.
Agnese Suppiej, Medico Neuropediatria, AOU Sant'Anna, Ferrara, Italia.

Informazioni sullo svolgimento dell'evento svolto in presenza

L'evento verrà svolto in FAD Sincrona + presenza.

Per i Professionisti Esterni ad AOUC è obbligatoria la registrazione al gestionale della formazione TOM di AOUC (<https://tom.aou-careggi.toscana.it>) cliccando su "REGISTRAZIONE" ed inserendo i propri dati.

Una volta ricevute le credenziali di accesso è possibile fare richiesta d'iscrizione all'evento.

La partecipazione è subordinata all'approvazione da parte della Segreteria Organizzativa e dal pagamento della quota d'iscrizione.

Per professionisti AOUC

Per il riconoscimento dell'aggiornamento facoltativo, DEVE essere compilata l'apposita documentazione reperibile in intranet >formazione>documenti>modulistica

NON deve essere effettuata timbratura

Informazioni sullo svolgimento dell'evento svolto in FAD sincrona (Videoconferenza)

Ogni discente riceverà l'invito ad iscriversi o il link e la password per la partecipazione sulla mail fornita dal partecipante (per i dipendenti dell'AOUC quella aziendale)

Per l'acquisizione dei crediti ECM, ogni discente dovrà:

- ✓ rimanere connesso per almeno il 90% della durata dell'evento
- ✓ compilare ed inviare la prova di apprendimento se prevista, che verrà erogata al termine dell'evento e/o tramite il link inviandola entro e non oltre le 72 ore
- ✓ compilare ed inviare il questionario della qualità percepita tramite My TOM

La mancanza di uno solo di questi requisiti comporta la non assegnazione dei crediti ECM.

Con il Patrocinio

SINC, SINP, SIN, AITN (mettere i LOGHI e defin)