



5° CORSO RESIDENZIALE EEG e Potenziali Evocati

10-14 ottobre 2022

Con il Patrocinio di



Presentazione del corso

Superata la fase emergenziale dovuta al Covid-19 la 5° edizione del Corso di Elettroencefalografia (EEG) e Potenziali Evocati (PE), organizzato sempre sotto l'egida della LICE e della SINC, si terrà anche quest'anno in presenza presso la Domus Australia, in Roma. Il Corso si propone di colmare un reale e importante vuoto didattico in questo ambito specifico e la sua frequenza è peraltro un requisito valido per sostenere l'esame di certificazione a cura della SINC in EEG e PE.

A distanza di circa 100 anni dalla sua prima descrizione l'EEG costituisce tuttora la principale metodica di studio funzionale del cervello e con l'enorme sviluppo delle tecniche digitali sono oggi possibili molteplici integrazioni con altri esami neurofisiologici e di neuroimmagine. Dal punto di vista clinico l'EEG rappresenta l'esame "gold standard" in ambito epilettologico, sia per la diagnosi che per il management delle svariate sindromi epilettiche, ma oltre che per lo studio delle Epilessie l'EEG riveste notevole importanza per il neuromonitoraggio in area critica e in camera operatoria e per la valutazione sia clinica che prognostica di molte encefalopatie, acute e croniche, in diverse epoche della vita. Altrettanto importanti sono le conoscenze dei PE, sia stimolo- che evento-correlati, che forniscono informazioni neurofisiologiche di rilievo anche ai fini prognostici, sia in condizioni patologiche acute che croniche.

La 5° Edizione del Corso si articola in cinque giornate, secondo un denso programma didattico sistematico, affrontando tutte le tematiche di principale interesse, senza trascurare gli aspetti tecnici della disciplina che verranno trattati da Tecnici di Neurofisiopatologia particolarmente esperti. Ogni giornata prevede sia lezioni frontali che esercitazioni pratiche sugli argomenti specifici, con visualizzazione e refertazione di esami neurofisiologici, al fine di facilitare l'interazione tra i tutors ed i discenti e di consentire un'adeguata valutazione dell'apprendimento.

Responsabile Scientifico

Oriano Mecarelli

Past President LICE / già Sapienza Università di Roma

Docenti

Lara Alvisi (Bologna)

Aldo Amantini (Firenze)

Giovanni Assenza (Roma)

Francesca Bisulli (Bologna)

Gaetano Cantalupo (Verona)

Riccardo Carrai (Firenze)

Cesarina Cossu (Firenze)

Leonardo Davì (Roma)

Anna Estraneo (Nola)

Francesco Famà (Genova)

Carlo Andrea Galimberti (Pavia)

Giada Giovannini (Modena)

Antonello Grippo (Firenze)

Paola Lanteri (Milano)

Silvia Lori (Firenze)

Cristiana Martinelli (Firenze)

Massimo Mastrangelo (Milano)

Oriano Mecarelli (Roma)

Stefano Meletti (Modena)

Veronica Pelliccia (Milano)

Lorenzo Ricci (Roma)

Nicola Specchio (Roma)

Gionata Strigaro (Novara)

Agnese Suppiej (Ferrara)

Elena Tartara (Pavia)

Laura Tassi (Milano)

Franca Tecchio (Roma)

Paolo Tinuper (Bologna)

Anna Elisabetta Vaudano (Modena)

Flavia Zauli (Milano)

Lunedì, 10 ottobre

- 08:45 – 09:15 Presentazione del Corso – **O. Mecarelli**
- EEG normale in veglia e sonno**
- 09:15 – 10:00 Basi neurofisiologiche del segnale EEG – **F. Tecchio**
- 10:00 – 11:00 Tecniche di acquisizione del segnale EEG in veglia – **L. Alvisi**
- 11:00 – 11:30 *Pausa*
- 11:30 – 12:30 EEG normale in veglia – **O. Mecarelli**
- 12:30 – 14:00 *Pranzo*
- 14:00 – 15:00 Registrazioni EEG in sonno – Video-Polisonnografia – **F. Famà**
- 15:00 – 16:00 EEG normale in sonno – **A.E. Vaudano**
- 16:00 – 16:30 *Pausa*
- 16:30 – 17:00 Ricerca delle sorgenti: HD-EEG, MEG – **F. Zauli**
- 17:00 – 17:30 Analisi quantitativa EEG – **L. Ricci**
- 17:30 – 19:30 Esercitazioni pratiche e verifica apprendimento
- 20:00 *Aperitivo e a seguire cena in albergo*

Martedì, 11 ottobre

Pattern EEG patologici e inusuali - Glossario

- 09:00 – 10:00 Pattern EEG patologici, intercritici e critici – **G. Assenza**
- 10:00 – 11:00 Pattern inusuali in veglia e sonno – **F. Bisulli**
- 11:00 – 11:30 *Pausa*
- 11:30 – 12:30 Glossario EEG e basi metodologiche per la refertazione – **O. Mecarelli**
- 12:30 – 14:30 *Pranzo*
- Maturazione EEG**
- 14:30 – 15:15 EEG nel neonato pretermine/a termine – **A. Suppiej**
- 15:15 – 16:00 EEG nel bambino: peculiarità rispetto all'adulto – **P. Lanteri**
- 16:00 – 17:00 Tecniche di monitoraggio nel neonato e interpretazione dei pattern registrati
S. Lori - C. Cossu
- 17:00 – 17:30 *Pausa*
- 17:30 – 19:30 Esercitazioni pratiche e verifica apprendimento

Mercoledì, 12 ottobre

EEG nelle epilessie

- 09:00 – 10:00 EEG nelle epilessie focali – *L. Tassi*
- 10:00 – 11:00 Long Term Monitoring / Stereo EEG – *V. Pelliccia*
- 11:00 – 11:30 *Pausa*
- 11:30 – 12:30 EEG nelle epilessie generalizzate – *P. Tinuper*
- 12:30 – 14:30 *Pranzo*
- 14:30 – 15:30 Crisi epilettiche ed epilessie neonatali – *M. Mastrangelo*
- 15:30 – 16:30 EEG nelle encefalopatie epilettiche e/o di sviluppo – *N. Specchio*
- 16:30 – 17:00 *Pausa*
- 17:00 – 19:30 Esercitazioni pratiche e verifica apprendimento

Giovedì, 13 ottobre

EEG nelle emergenze/urgenze

- 08:30 – 09:15 Tecniche di registrazione EEG nelle urgenze e in rianimazione – *L. Davi*
- 09:15 – 10:00 Pattern EEG in Critical Care / Glossario ACNS – *O. Mecarelli*
- 10:00 – 10:45 Encefalopatie vascolari, infettive e disimmuni – *G. Assenza*
- 10:45 – 11:15 *Pausa*
- 11:15 – 12:00 Encefalopatie tossiche e dismetaboliche – *C.A. Galimberti - E. Tartara*
- 12:00 – 13:00 Stato Epilettico nel bambino – *G. Cantalupo*
- 13:00 – 14:30 *Pranzo*
- 14:30 – 15:30 Stato Epilettico in età adulta – *S. Meletti*
- 15:30 – 16:30 Validazione e applicazione clinica dei Criteri di Salisburgo per lo SE Non Convulsivo
G. Giovannini
- 16:30 – 17:00 *Pausa*
- 17:00 – 19:30 Esercitazioni pratiche e verifica apprendimento

Venerdì, 14 ottobre

Potenziali Evocati – Metodologia e applicazioni cliniche

- 08:00 – 08:45 Potenziali Evocati stimolo-correlati e PE motori: aspetti tecnico-metodologici
C. Martinelli
- 08:45 – 09:30 PE stimolo-correlati e PE motori: applicazioni cliniche, dall'ambulatorio alla sala operatoria – *R. Carrai*
- 09:30 – 10:30 Fotosensibilità e Potenziali Evocati visivi – *G. Strigaro*
- 10:30 – 11:30 Potenziali evento-correlati – *A. Grippo*
- 11:30 – 12:30 Presentazione e discussione di casi clinici – *R. Carrai - A. Grippo - G. Strigaro*
- 12:30 – 13:00 *Light lunch*

Coma e disturbi protratti dello Stato di Coscienza

- 13:00 – 15:00 Neuromonitoraggio in area critica – *A. Amantini - A. Grippo*
- 15:00 – 15:45 EEG e Potenziali Evocati nei disturbi protratti della Coscienza – *A. Estraneo*
- 15:45 – 16:15 Morte encefalica – *O. Mecarelli*
- 16:15 – 18:00 Esercitazioni pratiche e verifica apprendimento

Sede del Corso

Domus Australia

Via Cernaia, 14/B – 00185 Roma

Tel. 06 4888781

Come raggiungere la sede del Corso:

WI-FI

Per i clienti alloggiati presso l'albergo:

user: domus_guest / password: domusguest

Per le persone non alloggiati in albergo:

user: domus_conference / password: conference



ECM

Evento N. **1293-358169**

All'evento sono stati assegnati N. 44 crediti ECM.

L'evento è stato accreditato presso la Commissione Nazionale ECM ed è rivolto a specialisti in Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Pediatria, Pediatria (Pediatri di libera scelta), Anestesia e Rianimazione, Tecnici di Neurofisiopatologia.

Per l'ottenimento dei crediti formativi è indispensabile osservare le seguenti norme:

- ◇ Ritirare e compilare in ogni sua parte le schede che verranno consegnate l'ultimo giorno del Corso dal personale (schede incomplete non verranno prese in considerazione). Tali schede riporteranno i dati anagrafici e il modulo di valutazione dell'evento
- ◇ Superare l'esame pratico
- ◇ Garantire il 90% della propria presenza che sarà rilevata giornalmente tramite badge nominativo con codice a barre

Completato il percorso e superato l'esame pratico, i partecipanti aventi diritto ai crediti ECM riceveranno il certificato relativo al conseguimento dei crediti a mezzo PEC entro 90 gg dal termine.

Obiettivi formativi

Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura.

Tipologia dell'evento

Corso di aggiornamento

Certificato di partecipazione

L'attestato di partecipazione sarà consegnato in formato cartaceo esclusivamente al termine delle esercitazioni del 14 ottobre (è richiesta la presenza a tutte le giornate del Corso).

Sito web

Il sito dedicato all'evento è raggiungibile attraverso il seguente indirizzo: <https://www.corsoeeg-pe.org/>

Segreteria organizzativa



Meetings & Events

Via Volturno, 2 C - 00185 Roma

Tel: 06 85355590 - Fax: 06 85356060

e-mail: maura.stella@ptsroma.it

Web: www.ptsroma.it

Con il contributo non condizionante di



LivaNova

Health innovation that matters

LUSOFARMACO
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA



Inspired by **patients.**
Driven by **science.**

Con il contributo non condizionante di



Jazz Pharmaceuticals®