

# 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.

## Lunedì, 10 ottobre

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

## Martedì, 11 ottobre

### Pattern EEG patologici e inusuali - Glossario

09:00 – 10:00	Pattern EEG patologici, intercritici e critici – <i>G. Assenza</i>
10:00 – 11:00	Pattern inusuali in veglia e sonno – <i>F. Bisulli</i>
11:00 – 11:30	Pausa
11:30 – 12:30	Glossario EEG e basi metodologiche per la refertazione – <i>O. Mecarelli</i>
12:30 – 14:30	Pranzo

### Maturazione EEG

14:30 – 15:15	EEG nel neonato pretermine/a termine – <i>A. Suppiej</i>
15:15 – 16:00	EEG nel bambino: peculiarità rispetto all'adulto – <i>P. Lanteri</i>
16:00 – 17:00	Tecniche di monitoraggio nel neonato e interpretazione dei pattern registrati <i>S. Lori, C. Cossu</i>
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 – <i>L. Tassi</i>
10:00 – 11:00	Long Term Monitoring / Stereo EEG – <i>V. Pelliccia</i>
11:00 – 11:30	Pausa
11:30 – 12:30	EEG nelle epilessie generalizzate – <i>P. Tinuper</i>
12:30 – 14:30	Pranzo
14:30 – 15:30	Crisi epilettiche ed epilessie neonatali – <i>M. Mastrangelo</i>
15:30 – 16:30	EEG nelle encefalopatie epilettiche e/o di sviluppo – <i>N. Specchio</i>
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 – <i>L. Davi</i>
09:15 – 10:00	Pattern EEG in <i>Critical Care</i> / Glossario ACNS – <i>O. Mecarelli</i>
10:00 – 10:45	Encefalopatie vascolari, infettive e disimmuni – <i>G. Assenza</i>
10:45 – 11:15	Pausa
11:15 – 12:00	Encefalopatie tossiche e dismetaboliche – <i>C.A. Galimberti, E. Tartara</i>
12:00 – 13:00	Stato Epilettico nel bambino – <i>G. Cantalupo</i>
13:00 – 14:30	Pranzo
14:30 – 15:30	Stato Epilettico in età adulta – <i>S. Meletti</i>
15:30 – 16:30	Validazione e applicazione clinica dei Criteri di Salisburgo per lo SE Non Convulsivo <i>G. Giovannini</i>
16:30 – 17:00	Pausa
17:00 – 19:30	Esercitazioni pratiche e verifica apprendimento

## Venerdì, 14 ottobre

### Potenziali Evocati – Metodologia e applicazioni cliniche

08:30 – 09:15	Potenziali Evocati stimolo-correlati e PE motori: aspetti tecnico-metodologici <i>C. Martinelli</i>
09:15 – 10:00	PE stimolo-correlati e PE motori: applicazioni cliniche, dall'ambulatorio alla sala operatoria – <i>R. Carrai</i>
10:00 – 11:00	Fotosensibilità e Potenziali Evocati visivi – <i>G. Strigaro</i>
11:00 – 11:30	Pausa
11:30 – 12:30	Potenziali evento-correlati – <i>A. Grippo</i>
12:30 – 13:30	Presentazione e discussione di casi clinici – <i>R. Carrai, A. Grippo, G. Strigaro</i>
13:30 – 14:30	Pranzo

### Coma e disturbi protratti dello Stato di Coscienza

14:30 – 16:30	Neuromonitoraggio in area critica – <i>A. Amantini, A. Grippo</i>
16:30 – 17:15	EEG e Potenziali Evocati nei disturbi protratti della Coscienza – <i>A. Estraneo</i>
17:15 – 17:45	Pausa
17:45 – 18:15	Morte encefalica – <i>O. Mecarelli</i>
18:15 – 20:00	Esercitazioni pratiche e verifica apprendimento

## Coordinatore del Corso

*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 Davi* (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)



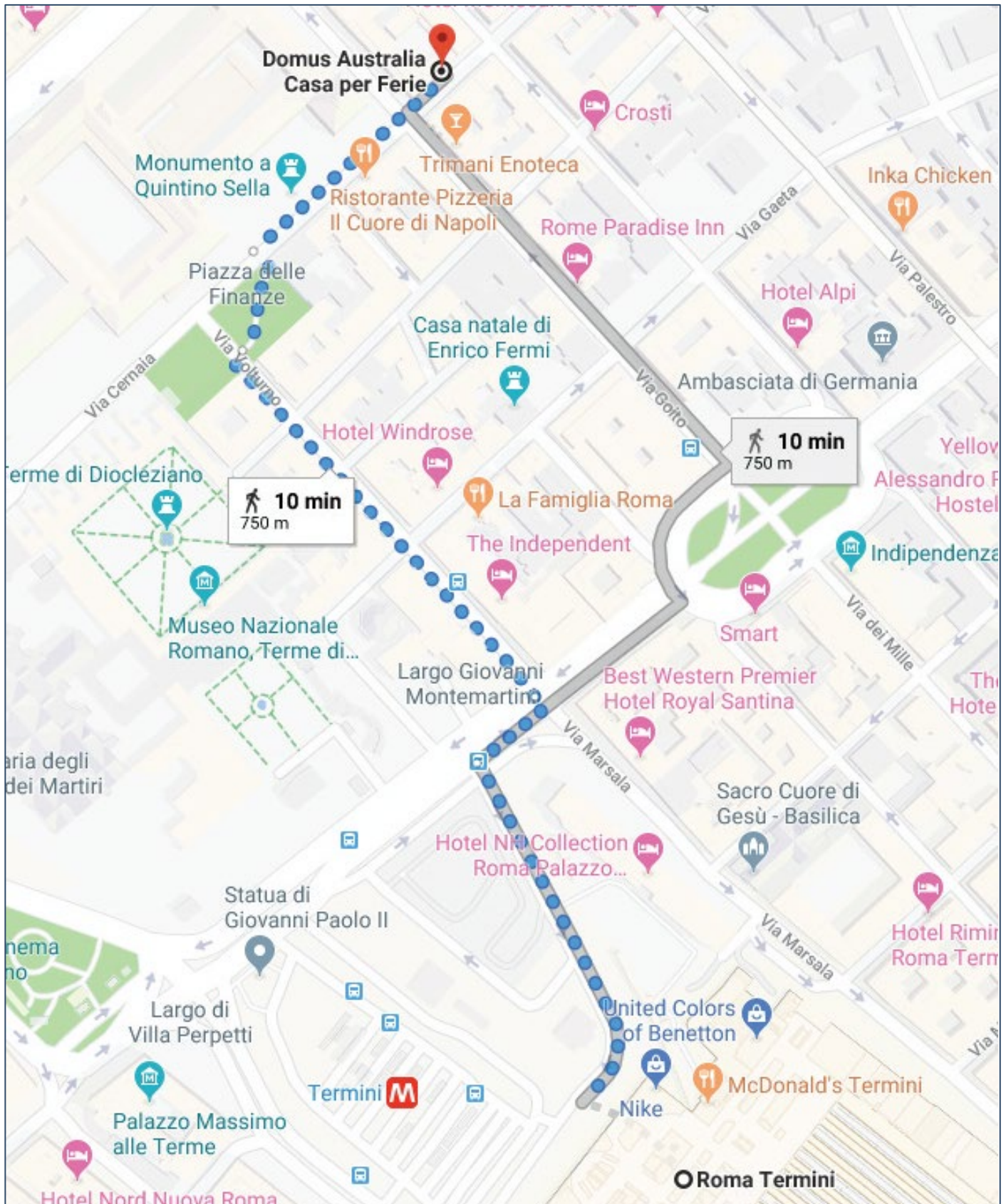
## Sede del Corso

### Domus Australia

Via Cernaia, 14/B – 00185 Roma

Tel. 06 4888781

Come raggiungere la sede del Corso:





## Segreteria organizzativa



Meetings & Events

Via Volturno, 2 C

00185 Roma

Tel: 06 85355590

Fax: 06 85356060

e-mail: maura.stella@ptsroma.it

Il sito dedicato sarà disponibile a partire da metà giugno 2022

## Quote di iscrizione

### MEDICI SPECIALISTI E SPECIALIZZANDI

SOCI LICE / SINC

Euro 1.100,00 + IVA 22% (Euro 242,00) **Euro 1.342,00**

NON SOCI

Euro 1.200,00 + IVA 22% (Euro 264,00) **Euro 1.464,00**

### TECNICI

SOCI AITN / LICE / SINC

Euro 700,00 + IVA 22% (Euro 154,00) **Euro 854,00**

NON SOCI

Euro 800,00 + IVA 22% (Euro 176,00) **Euro 976,00**

Tutti i partecipanti sono tenuti al versamento dell'IVA al momento del pagamento delle quote di iscrizione.

### Le quote di iscrizione comprendono:

- Partecipazione alle sessioni scientifiche e prove pratiche dal 10 al 14 ottobre  
La frequenza a tutte le giornate è obbligatoria compreso l'ultimo giorno, invitiamo pertanto tutti i discenti a non prenotare voli o treni a ridosso della chiusura del corso
- Attestato finale di partecipazione che deve essere ritirato personalmente, verrà rilasciato esclusivamente il venerdì sera alla chiusura del corso
- Crediti ECM per gli aventi diritto
- Pause caffè e colazioni di lavoro come indicato nel programma

### Le quote di iscrizione non comprendono:

- Viaggio
- Sistemazione alberghiera
- Trasferimenti da/per stazione e/o aeroporto di Roma
- Cene

Coloro che desiderino prenotare l'alloggio sono pregati di rivolgersi alla Segreteria Organizzativa dell'evento (e-mail: maura.stella@ptsroma.it) che offrirà prontamente il supporto necessario.

## **MODALITA' DI ISCRIZIONE**

La domanda di iscrizione dovrà avvenire esclusivamente attraverso il sito dedicato disponibile a partire da fine aprile/inizio maggio.

## **CANCELLAZIONI**

Per eventuali cancellazioni pervenute esclusivamente in forma scritta entro il 22 luglio verrà applicata una penale pari al 50% della quota versata più spese amministrative di € 40,00. Dopo tale data non è previsto alcun rimborso.

## **ECM**

L'evento è rivolto a specialisti in Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Pediatria, Pediatria (Pediatri di libera scelta), Anestesia e Rianimazione, Tecnici di Neurofisiopatologia e riceverà l'accREDITAMENTO ECM.

I partecipanti saranno dotati di codice a barre per la rilevazione della presenza in aula. Ai fini dell'attribuzione dei crediti formativi, i partecipanti dovranno garantire il 90% della propria presenza, superare l'esame pratico e compilare la scheda di valutazione, disponibile in piattaforma, entro 72 ore dal termine dell'evento formativo. Completato il percorso e superato l'esame pratico, i partecipanti potranno scaricare il certificato relativo al conseguimento dei crediti.

## **OBIETTIVI FORMATIVI**

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

## **TIPOLOGIA DELL'EVENTO**

Corso di aggiornamento

