Con il Patrocinio di







Presentazione del corso

La 6° edizione del Corso di Elettroencefalografia (EEG) e Potenziali Evocati (PE), organizzato sempre con il patrocinio di LICE e SINC, si terrà anche nel 2023 presso la Domus Australia, in Roma, dal 2 al 7 ottobre. Il Corso si propone di colmare in parte un'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. Il Corso può essere considerato di livello intermedio e per poter al meglio sfruttare dal punto di vista dell'apprendimento l'offerta didattica è necessaria una conoscenza di base, anche soltanto teorica, della Neurofisiologia Clinica.

L'Elettroencefalografia sta per compiere 100 anni (le prime registrazioni di tracciati sull'uomo sono state effettuate da Berger nel 1924) ma 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 è di fondamentale importanza per la gestione delle emergenze/urgenze neurologiche, il neuromonitoraggio in area critica e per la valutazione anche 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 anch'esse ai fini prognostici, sia in condizioni patologiche acute che pstacute/croniche.

La 6° Edizione del Corso si articolerà in sei giornate, secondo un programma didattico sistematico che affronterà tutte le tematiche di principale interesse, senza trascurarne gli aspetti tecnico-organizzativi. Ogni giornata prevede sia lezioni frontali che esercitazioni pratiche sugli argomenti specifici, con visualizzazione e refertazione di esami neurofisiologici, prima in piccoli gruppi e poi in plenaria con i tutors, al fine soprattutto di valutare in modo interattivo sia il riconoscimento dei patterns EEG/PE che la loro corretta descrizione ed interpretazione. Globalmente il Corso si svilupperà in un programma di circa 50 ore accreditate ECM, di cui più del 30% sarà dedicato alle esercitazioni pratiche.

Mean

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)

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)

Oriano Mecarelli (Roma)

Stefano Meletti (Modena)

Veronica Pelliccia (Milano)

Cristiano Rizzo (Mogliano Veneto)

Nicola Specchio (Roma)

Gionata Strigaro (Novara)

Agnese Suppiej (Ferrara)

Elena Tartara (Pavia)

Laura Tassi (Milano)

Paolo Tinuper (Bologna)

Anna Elisabetta Vaudano (Modena)

Massimiliano Valeriani (Roma)

Edoardo Vicenzini (Roma)

Flavio Villani (Genova)

Lunedì, 2 ottobre

09:45 – 10:00	Presentazione del Corso – <i>O. Mecarelli</i>
	Lettura non ECM
10:00 – 10:30	Amplificazione e analisi del segnale – <i>C. Rizzo</i>
	Inizio Sessione ECM
	Registrazione del segnale EEG dallo scalpo
10:30 – 10:50	Genesi del segnale bioelettrico – <i>O. Mecarelli</i>
10:50 – 11:20	Metodiche di registrazione (elettrodi, ecc.) – <i>L. Alvisi</i>
11:20 – 11:40	Pausa
11:40 – 12:40	Gestione della registrazione EEG di routine - Poligrafia / Artefatti – <i>L. Alvisi</i>
12:40 – 13:40	Ritmi e grafoelementi fisiologici in veglia - Prove di attivazione – <i>O. Mecarelli</i>
13:40 – 14:40	Pranzo
14:40 – 15:40	Registrazioni EEG in sonno – Video-Polisonnografia – <i>F. Famà</i>
15:40 – 16:40	Macro- e microstruttura del sonno (stadiazione EEG di sonno) – <i>A.E. Vaudano</i>
16:40 – 17:00	Pausa
17:00 – 18:00	Esercitazioni: scoring EEG di sonno – <i>A.E. Vaudano</i>
18:00 – 19:00	Visualizzazione EEG e refertazione in piccoli gruppi
19:00 – 20:00	Verifica refertazione con i Tutor – <i>O Mecarelli</i>
20:15	Aperitivo di benvenuto in albergo

Martedì, 3 ottobre

Pattern EEG patologici e inusuali - Glossario

09:00 - 09:30	Glossario EEG e basi metodologiche per la refertazione – <i>O. Mecarelli</i>
09:30 – 10:30	Pattern EEG patologici, intercritici e critici – <i>G. Assenza</i>
10:30 – 10:50	Pausa
10:50 – 11:50	Pattern inusuali/di certo significato in veglia e sonno – <i>F. Bisulli</i>
11:50 – 12:50	Visualizzazione e refertazione EEG in piccoli gruppi
12:50 – 13:50	Pranzo
13:50 – 15:50	La maturazione dell'EEG: dal neonato alla seconda infanzia <i>S. Lori, P. Lanteri, A. Suppiej</i>
15:50 – 16:10	Pausa
16:10 – 17:10	Visualizzazione EEG e refertazione in piccoli gruppi
17:10 – 18:10	Verifica refertazione con i Tutor G. Assenza, F. Bisulli, O. Mecarelli

Mercoledì, 4 ottobre

EEG / VIDEO- EEG nelle epilessie

09:00 – 10:00	Epilessie Focali – <i>V. Pelliccia</i>
10:00 – 11:00	Long term VIDEO-EEG monitoring nella valutazione pre-chirurgica – <i>L. Tassi</i>
11:00 – 11:30	Pausa
11:30 – 12:30	Visualizzazione EEG e refertazione in piccoli gruppi
12:30 – 13:00	Verifica refertazione con i Tutor – <i>V. Pelliccia</i> , <i>L. Tassi</i>
13:00 – 14:00	Pranzo
14:00 – 15:00	Epilessie generalizzate – <i>P. Tinuper</i>
15:00 – 16:00	Encefalopatie epilettiche e/o di sviluppo – <i>N. Specchio</i>
16:00 – 16:30	Pausa
16:30 – 17:30	Visualizzazione e Refertazione EEG in piccoli gruppi
17:30 – 18:20	Verifica refertazione con i Tutor – <i>N. Specchio</i> , <i>P. Tinuper</i>

Giovedì, 5 ottobre

EEG nelle Emergenze / Urgenze

08:30 - 09:15	Tecniche di registrazione EEG nelle Urgenze e in Rianimazione – <i>L. Davì</i>
09:15 – 10:00	Pattern EEG in Critical Care - Glossario ACNS – <i>O. Mecarelli</i>
10:00 – 10:45	Encefalopatie tossico-dismetaboliche – <i>C.A. Galimberti</i>
10:45 – 11:05	Pausa
11:05 – 11:50	Encefalopatie infettive / disimmuni – <i>F. Villani</i>
11:50 – 12:50	Esercitazioni: presentazione e discussione di tracciati esemplificativi di encefalopatia tossico-dismetabolica – <i>E. Tartara</i>
13:50 – 13:50	Pranzo
13:50 – 14:50	Stato Epilettico in età infantile – <i>G. Cantalupo</i>
14:50 – 15:50	Stato Epilettico in età adulta – <i>S. Meletti</i>
15:50 – 16:10	Pausa
16:10 – 17:10	Validazione e applicazione clinica dei Criteri di Salisburgo per lo SE Non Convulsivo <i>G. Giovannini</i>
17:10 – 18:10	Visualizzazione e Refertazione EEG in piccoli gruppi
18:10 – 18:40	Verifica refertazione con i Tutor – <i>G. Cantalupo, G. Giovannini, S. Meletti</i>

Venerdì, 6 ottobre

Potenziali	Evocati -	Metodo	logia e	app	licazioni	cliniche
		1110000		~ P P :		

09:00 - 09:45	Potenziali Evocati stimolo-correlati e PE motori: aspetti tecnico-metodologici <i>R. Carrai, C. Martinelli</i>
09:45 – 10:30	Fotosensibilità e Potenziali Evocati Visivi – <i>G. Strigaro</i>
10:30 – 10:50	Pausa
10:50 – 11:35	Potenziali evento-correlati – <i>A. Grippo</i>
11:35 – 12:20	PE in età infantile – <i>M. Valeriani</i>
12:20 – 13:20	Pranzo
13:20 – 14:50	Esercitazioni: registrazione e refertazione PE – <i>R. Carrai, C. Martinelli, A. Grippo</i>
14:50 – 15:50	Neuromonitoraggio in Area Critica - fase acuta – <i>A. Amantini, A. Grippo</i>
15:50 – 16:50	EEG e PE nei disturbi protratti della Coscienza (fase postacuta-cronica) A. Estraneo
16:50 – 17:50	Visualizzazione e Refertazione EEG in piccoli gruppi
17:50 – 18:50	Verifica refertazione con i Tutor – A. Amantini, A. Estraneo, A. Grippo

Sabato, 7 ottobre

08:30 – 09:15	Accertamento morte encefalica – <i>O. Mecarelli</i>
09:15 – 10:30	Valutazione flusso ematico cerebrale nella morte encefalica – <i>E. Vicenzini</i>
10:30 – 13:30	Valutazione apprendimento (Refertazione EEG) – <i>O. Mecarelli</i>

Sede del Corso

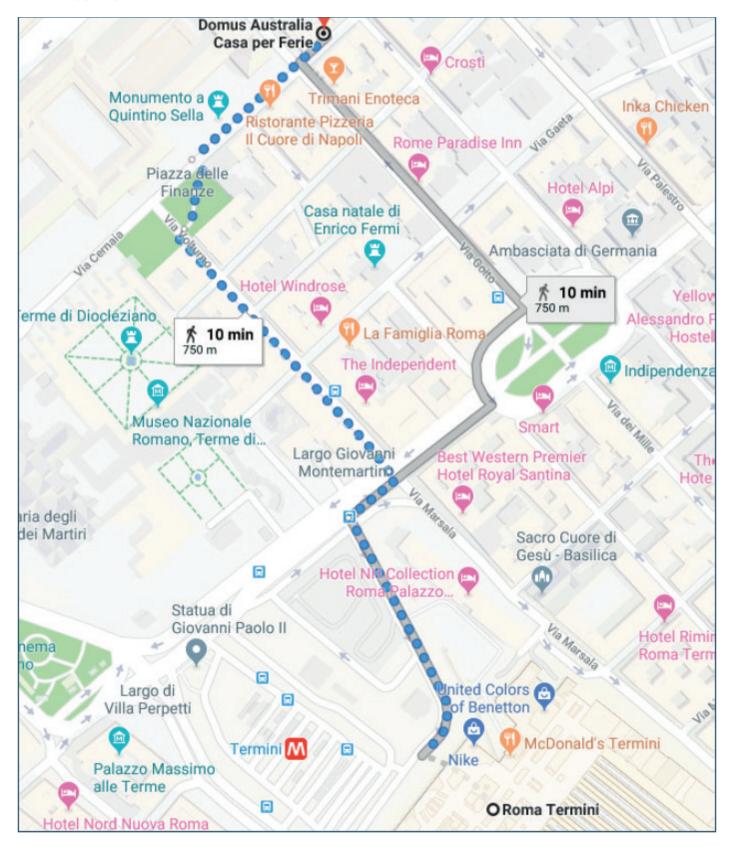
Domus Australia

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 alloggiate in albergo: user: domus_conference / password: conference



Quote di iscrizione

MEDICI SPECIALISTI E SPECIALIZZANDI III E IV ANNO			
SOCI LICE / SINC	Euro 1.200,00 + IVA 22% (Euro 264,00) Euro 1.464,00		
NON SOCI	Euro 1.300,00 + IVA 22% (Euro 286,00) Euro 1.586,00		

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 2 al 7 ottobre compreso
- ♦ 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 sabato alla chiusura del Corso
- ♦ Crediti ECM per gli aventi diritto
- Pause caffè, colazioni di lavoro e aperitivo di benvenuto (come indicato nel programma)

Le quote di iscrizione non comprendono:

- ♦ Viaggio
- ♦ Sistemazione alberghiera
- Trasferimenti da/per stazione e/o aeroporto di Roma
- ♦ Cene (esclusa l'aperitivo di benvenuto del 2 ottobre)

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.

Cancellazioni

Per eventuali cancellazioni pervenute esclusivamente in forma scritta entro il 31 luglio 2023 verrà applicata una penale pari al 50% della quota versata più spese amministrative di € 40,00. Dopo tale data non è previsto alcun rimborso.

Modalità di iscrizione

Il Corso, a numero chiuso, è previso per <u>40 medici specialisti o specializzandi III e IV anno</u> Specialisti in Medici specialisti in Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Pediatria, Pediatria (Pediatri di libera scelta), Anestesia e Rianimazione e a Tecnici di Neurofisiopatologia.

Certificato di partecipazione

L'attestato di partecipazione sarà consegnato in formato cartaceo esclusivamente al termine delle esercitazioni del 7 ottobre (è richiesta la presenza a tutte le giornate del Corso dal 2 al 7 ottobre).

ECM

ID Evento: 1293-389544 - Tipologia formativa: RESIDENZIALE.

All'evento sono stati assegnati n. 49,8 crediti ECM (45 ore formative).

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

Per l'ottenimento dei crediti formativi sarà indispensabile osservare le sequenti norme:

- ♦ Partecipare all'intero Corso dal 2 al 7 ottobre compreso
- 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

Provider ECM N. 1293 Segreteria organizzativa



Meetings & Events

Via Volturno, 2 C - 00185 Roma

Tel: 06 85355590

e-mail: maura.stella@ptsroma.it

Web: www.ptsroma.it

Con il contributo non condizionato di



LUSOFARMACO DITALIA







