9° CORSO RESIDENZIALE
PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA
EEG e Potenziali Evocati

Provider ECM N. 1293
Segreteria Organizzativa
PTS Meetings & Events
Via Volturno, 2c - 00185 Roma
Tel. 06 85355590
E-mail: milena.critelli@ptsroma.it

Con il Patrocinio di

Il Corso è considerato propedeutico al percorso formativo del modulo EEG-PE della SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica)

Presentazione

La **9° edizione del Corso di Elettroencefalografia (EEG) e Potenziali Evocati (PE)**, organizzato sempre con il patrocinio di LICE e SINC, si terrà anche nel 2026 presso la Domus Australia, in Roma, dal 2 al 7 novembre.

Il Corso si propone fin dalla prima edizione 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 si in EEG che per i 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, sia teorica che pratica, della Neurofisiologia Clinica.

L'Elettroencefalografia clinica ha appena compiuto 102 anni, considerando che le prime registrazioni di tracciati sull'uomo sono state effettuate da Hans 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. Nell'epoca che stiamo inoltre vivendo e che in tutti i campi è dominata dalle discussioni riguardo le possibilità messe a disposizione dall'Intelligenza Artificiale, è ancora più importante saper cogliere anche l'importante campo di applicazione in ambito neurofisiopatologico, discutendone fin d'ora i vantaggi e le limitazioni. 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 postacute/croniche.

La 9° Edizione del Corso si articolerà, come da tradizione, 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.

Il Responsabile Scientifico
Oriano Mecarelli

Responsabile Scientifico

Oriano Mecarelli
già Sapienza Università di Roma

Docenti

Lara Alvisi (Bologna)

Aldo Amantini (Firenze)

Giovanni Assenza (Roma)

Fabrizio Baldanzi (Firenze)

Lorenzo Bevacqua (Bologna)

Francesca Bisulli (Bologna)

Gaetano Cantalupo (Verona)

Marco Cursi (Milano)

Anna Estraneo (Firenze)

Francesco Famà (Genova)

Carlo Andrea Galimberti (Pavia)

Giada Giovannini (Modena)

Francesca Gozzo (Milano)

Antonello Grippo (Firenze)

Paola Lanteri (Milano)

Jacopo Lanzone (Milano)

Oriano Mecarelli (Roma)

Stefano Meletti (Modena)

Irene Minardi (Bologna)

Giulia Pellegrino (Mogliano Veneto)

Veronica Pelliccia (Milano)

Patrizia Pulitano (Roma)

Maddalena Spalletti (Firenze)

Nicola Specchio (Roma)

Gionata Strigaro (Novara)

Elena Tartara (Pavia)

Paolo Tinuper (Bologna)

Anna Elisabetta Vaudano (Modena)

Edoardo Vicenzini (Roma)

Flavio Villani (Genova)

Lunedì, 2 novembre

Inizio Sessione ECM

Registrazione del segnale EEG dallo scalpo - Veglia e Sonno

09:00 - 10:00 **Cenni storici**
Basi neurofisiologiche del segnale EEG
Oriano Mecarelli

10:00 - 11:30 **Tecniche di registrazione e di analisi del segnale EEG**
Marco Cursi - Jacopo Lanzone

11:30 - 12:00 *Pausa caffè*

12:00 - 13:00 **EEG di routine - Metodiche di Registrazione**
Lara Alvisi

13:00 - 14:00 *Colazione di lavoro*

14:00 - 14:45 **Poligrafia - Artefatti**
Lara Alvisi

14:45 - 15:45 **Ritmi e grafoelementi fisiologici in veglia**
Oriano Mecarelli

15:45 - 16:00 *Pausa caffè*

16:00 - 17:00 **Registrazione in sonno - Video-Polisonnografia**
Francesco Famà

17:00 - 18:00 **Macro e microstruttura del sonno**
Anna Elisabetta Vaudano

Esercitazioni

18:00 - 19:00 **Scoring EEG di sonno (esercitazione in plenaria)**
Anna Elisabetta Vaudano

19:00 - 20:00 **Visualizzazione e refertazione EEG in veglia**
Oriano Mecarelli

20:00 *Apericena*

Martedì, 3 novembre

Pattern EEG patologici e inusuali - Glossario

08:30 - 09:30 **Pattern inusuali/di incerto significato, in veglia e sonno**
Oriano Mecarelli

09:30 - 10:30 **Pattern EEG patologici, intercritici e critici**
Giovanni Assenza

10:30 - 11:00 *Pausa caffè*

11:00 - 12:00 **Glossario EEG e basi metodologiche per la refertazione**
Oriano Mecarelli

12:00 - 13:00 **Visualizzazione e Refertazione EEG in plenaria**
Giovanni Assenza - Oriano Mecarelli

13:00 - 14:00 *Colazione di lavoro*

Tecniche di Registrazione in Emergenza-Urgenza

14:00 - 15:30 **EEG presso il DEA e le Rianimazioni**
Lorenzo Bevacqua - Irene Minardi

15:30 - 16:30 **Pattern EEG in Critical Care - Glossario ACNS**
Oriano Mecarelli

16:30 - 17:00 *Pausa caffè*

17:00 - 18:30 **Visualizzazione e Refertazione EEG in piccoli gruppi**
Oriano Mecarelli - Patrizia Pulitano

18:30 - 19:30 **Verifica Refertazione con i Tutors**
Oriano Mecarelli - Patrizia Pulitano

Mercoledì, 4 novembre

EEG/Video-EEG nelle Epilessie

09:00 – 10:00	**EEG nelle Epilessie Focali su base strutturale** *Veronica Pelliccia*
10:00 – 11:00	**Longterm Video-EEG monitoring/Stereo-EEG nella valutazione prechirurgica** *Francesca Gozzo*
11:00 – 11:30	*Pausa caffè*
11:30 – 12:30	**Esercitazioni** Francesca Gozzo - *Veronica Pelliccia*
12:30 – 13:30	**EEG nelle Epilessie Focali e Generalizzate Idiopatiche** *Paolo Tinuper*
13:30 – 14:30	*Colazione di lavoro*
14:30 – 15:30	**Epilessia Ipermotoria in Sonno** *Francesca Bisulli*
15:30 – 16:30	**EEG nelle Encefalopatie dello Sviluppo ed Epilettiche** *Nicola Specchio*
16:30 – 17:00	*Pausa caffè*
17:00 – 18:30	**Visualizzazione e Refertazione EEG in piccoli gruppi** *Oriano Mecarelli - Nicola Specchio*
18:30 – 19:30	**Verifica refertazione con i Tutors** *Oriano Mecarelli - Nicola Specchio*

Giovedì, 5 novembre

EEG nelle Encefalopatie e nello Stato Epilettico

08:30 - 09:15 **Encefalopatie infettive/disimmuni**
Flavio Villani

09:15 - 10:00 **Encefalopatie tossico-dismetaboliche**
Carlo Andrea Galimberti

10:00 - 10:30 *Pausa caffè*

10:30 - 11:30 **Esercitazioni**
Elena Tartara

Maturazione EEG e Crisi Neonatali

11:30 - 12:30 **Maturazione dell'EEG e i pattern inusuali e/o dubbi**
Paola Lanteri

12:30 - 13:30 **Crisi e Stato Epilettico nel neonato**
Gaetano Cantalupo

13:30 - 14:30 *Colazione di lavoro*

14:30 - 15:30 **Stato Epilettico in età infantile**
Gaetano Cantalupo

15:30 - 16:30 **Stato Epilettico in età adulta**
Stefano Meletti

16:30 - 17:00 *Pausa caffè*

17:00 - 18:00 **Validazione e Applicazione Clinica dei Criteri di Salisburgo per lo Stato Epilettico Non Convulsivo**
Giada Giovannini

18:00 - 19:30 **Visualizzazione e Refertazione EEG in piccoli gruppi**
Verifica refertazione con i Tutors
Gaetano Cantalupo - Giada Giovannini - Oriano Mecarelli - Stefano Meletti

Venerdì, 6 novembre

Potenziali Evocati - Metodologia e Applicazioni Cliniche

08:30 – 09:30 **Fotosensibilità e Potenziali Evocati Visivi**
Gionata Strigaro

09:30 – 10:30 **Potenziali Evocati stimolo-correlati e PE motori**
Fabrizio Baldanzi - Maddalena Spalletti

10:30 – 11:00 *Pausa caffè*

11:00 – 12:00 **Potenziali Evento correlati**
Antonello Grippo

12:00 – 13:00 **PE in età infantile**
Paola Lanteri

13:00 – 14:00 *Colazione di lavoro*

Esercitazioni

14:00 – 15:00 **Registrazione e refertazione PE**
Antonello Grippo - Maddalena Spalletti - Gionata Strigaro

Neuromonitoraggio in Area Critica

15:00 - 16:00 **Neuromonitoraggio in Terapia Intensiva pediatrica**
Paola Lanteri

16:00 - 17:00 **Neuromonitoraggio in Rianimazione - fase acuta**
Aldo Amantini - Antonello Grippo

17:00 – 17:30 *Pausa caffè*

17:30 – 18:30 **EEG e PE nei Disturbi protratti della Coscienza (fase post-acuta/cronica)**
Anna Estraneo

18:30 – 19:30 **Visualizzazione e Refertazione EEG/PE**
Oriano Mecarelli - Gionata Strigaro

Sabato, 7 novembre

08:00 - 09:00 **Accertamento Morte Encefalica**
Oriano Mecarelli

09:00 – 10:00 **Neurosonologia e Valutazione Flusso Ematico Cerebrale**
Edoardo Vicenzini

10:00 – 10:30 *Pausa caffè*

10:30 - 11:30 **Test pratici valutazione apprendimento (Refertazione EEG)**
Oriano Mecarelli

Fine Sessione ECM

11:30 - 12:30 **Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale in Elettroencefalografia Clinica**
Oriano Mecarelli - Giulia Pellegrino

Quote di iscrizione

TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA	
SOCI LICE / SINC	**Euro 800,00** + IVA 22% = **Euro 976,00**
NON SOCI	**Euro 900,00** + IVA 22% = **Euro 1.098,00**

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 Novembre compreso
- 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 Apericena del 2 Novembre (come indicato nel programma)

Le quote di iscrizione non comprendono:

- Viaggio
- Sistemazione alberghiera
- Trasferimenti da/per stazione e/o aeroporto di Roma
- Cene (escluso l'apericena del 2 novembre)

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.

Iscrizione

Per iscriversi cliccare **QUI** o inquadrare il QR CODE

Cancellazioni

Per eventuali cancellazioni pervenute esclusivamente in forma scritta entro il 31 luglio 2026 verrà applicata una penale pari al 50% della quota versata più spese amministrative di Euro 40,00. Dopo tale data non è previsto alcun rimborso.

Attestato di partecipazione

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

Sito web

Il sito dedicato al Corso è raggiungibile attraverso il seguente indirizzo:
https://www.corsoeeg-pe.org

ECM

ID 1293-489746 - Tipologia formativa: RESIDENZIALE - All'evento sono stati assegnati 50 crediti ECM (47 ore formative).

L'evento è stato accreditato presso la Commissione Nazionale ECM ed è rivolto a Tecnici di Neurofisiopatologia.

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

- Partecipare all'intero Corso dal 2 al 7 Novembre 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 - Segreteria Organizzativa

PTS Meetings & Events

Via Volturno, 2c
00185 Roma
Tel. 06 85355590
E-mail: milena.critelli@ptsroma.it

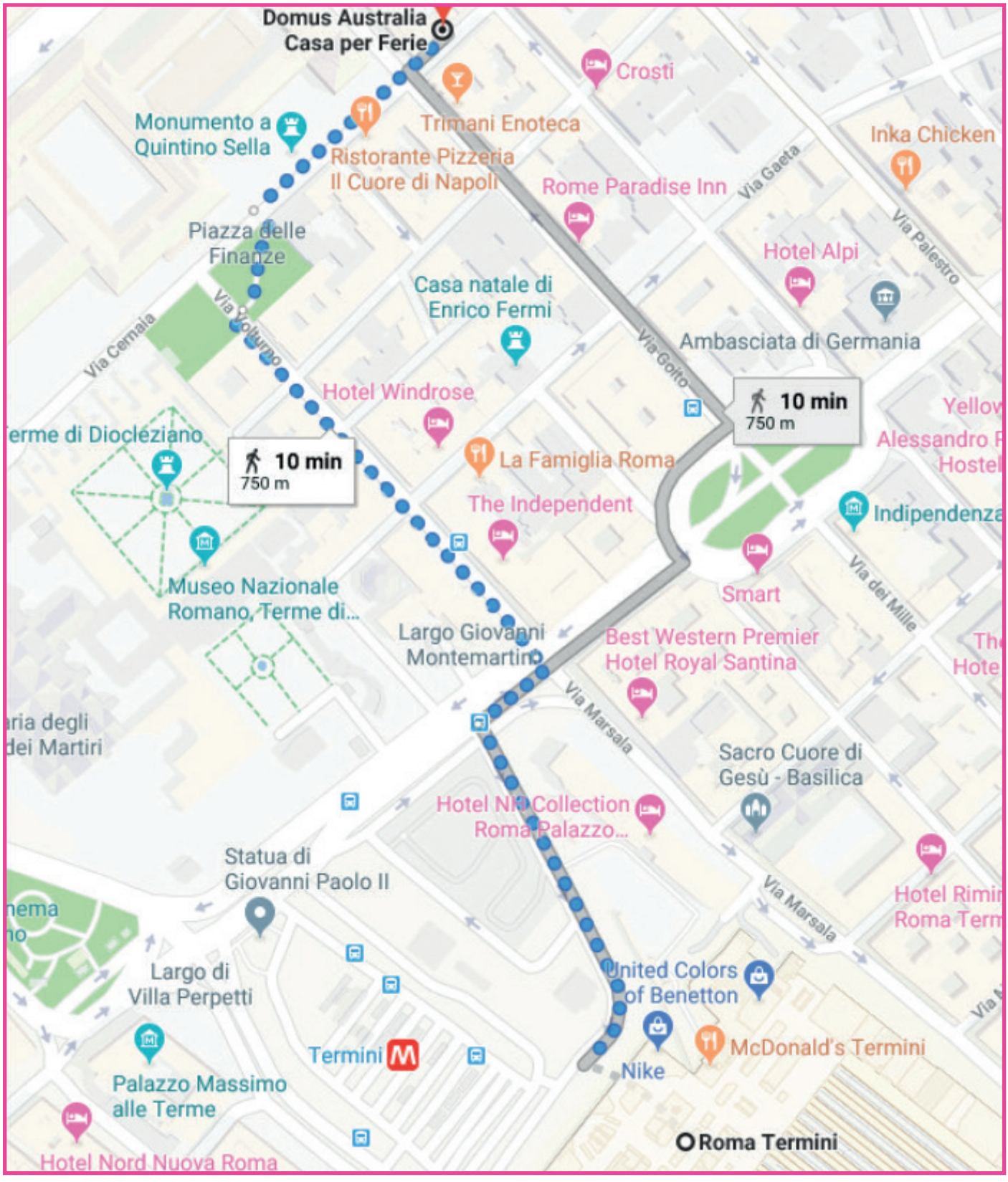
Sede del Corso

Domus Australia
Via Cernaia, 14/B – 00185 Roma
Tel. 06 488878
www.domusaustralia.org

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



Note

Note