



# CORSO FAD EEG e POTENZIALI EVOCATI

Edizione 2020

Con il Patrocinio di



## MODULO 1

### Tecniche di acquisizione del segnale EEG

- EEG di veglia in Laboratorio - *Lara Alvisi*
- EEG in sonno - *Francesco Famà*
- EEG in Rianimazione - *Nicoletta Panella, Leonardo Davi*
- Video EEG - *Lara Alvisi*
- EEG Dinamico e Poligrafia - *Nicoletta Panella, Leonardo Davi*

### EEG in veglia e in sonno

- EEG in veglia - *Oriano Mecarelli*
- EEG in sonno - *Anna Elisabetta Vaudano*
- Pattern inusuali in veglia e sonno - *Francesca Bisulli*

## MODULO 2

- Glossario EEG e basi metodologiche per la refertazione - *Oriano Mecarelli*

### Maturazione dell'EEG

- Metodiche registrazione EEG nel neonato - *Cesarina Cossu*
- EEG del nato pretermine: pattern fisiologici e patologici. Refertazione - *Agnese Suppiej*
- EEG del neonato a termine: pattern fisiologici e patologici. Refertazione - *Silvia Lori*
- EEG del bambino: maturazione ed anomalie di sviluppo. Refertazione - *Paola Lanteri*
- Crisi epilettiche ed epilessie neonatali. Interpretazione della VideoEEG poligrafica - *Massimo Mastrangelo*

EEG durante l'invecchiamento - *Francesco Brigo*

Tecniche di analisi computerizzata del segnale EEG - *Cristiano Rizzo*

## MODULO 3

### EEG nelle Epilessie

- Caratteristiche delle Anomalie Epilettiformi - *Oriano Mecarelli*
- Epilessie Focali - *Laura Tassi*
- Epilessie Generalizzate - *Paolo Tinuper*
- Encefalopatie Epilettiche “precoci” - *Nicola Specchio*
- Encefalopatie Epilettiche “tardive” - *Federico Vigevano*
- La Storia dell’EEG - *Carlo Alberto Tassinari*

## MODULO 4

### EEG nelle Encefalopatie e nello Stato Epilettico (SE)

- Encefalopatie Acute - *Giovanni Assenza*
- Encefalopatie Dismetaboliche - *Carlo Andrea Galimberti, Elena Tartara*
- Malattie Infettive del SNC e Encefaliti Disimmuni - *Giovanni Assenza*
- EEG ai tempi della pandemia COVID 19 - *Oriano Mecarelli*
- EEG nello SE - *Stefano Meletti*
- EEG nello SE in età infantile - *Gaetano Cantalupo*
- EEG nello SE in età adulta - *Monica Ferlisi*

## MODULO 5

### Coma, Stato vegetativo e Morte Encefalica

- EEG nel Coma - *Oriano Mecarelli*
- EEG nello Stato Vegetativo (SV) e nello Stato di Minima Conoscenza (SMC) - *Anna Estraneo*
- Neuromonitoraggio in area critica - *Aldo Amantini, Antonello Grippo*
- Morte Encefalica - *Oriano Mecarelli*

## MODULO 6

### Potenziali Evocati

- Potenziali Evocati stimolo- ed evento correlati: aspetti tecnici e metodologici - *Cristiana Martinelli, Leonardo Davì, Giorgio Tartaglia, Antonello Grippo*
- PE Stimolo-correlati: Applicazioni Cliniche in ambulatorio ed in sala operatoria - *Riccardo Carrai*
- PE Motori: dalla base alle nuove metodiche - *Marco Ceccanti, Maurizio Inghilleri*
- Potenziali Evento correlati: Aspetti Metodologici ed Applicazioni cliniche - *Antonello Grippo*
- Neurofisiologia clinica del dolore - *Caterina Leone, Andrea Truini*

## **Docenti**

*Alvisi Lara* (Bologna)

*Amantini Aldo* (Firenze)

*Assenza Giovanni* (Roma)

*Bisulli Francesca* (Bologna)

*Brigo Francesco* (Merano)

*Cantalupo Gaetano* (Verona)

*Carrai Riccardo* (Firenze)

*Ceccanti Marco* (Roma)

*Cossu Cesarina* (Firenze)

*Davì Leonardo* (Roma)

*Estraneo Anna* (Nola)

*Famà Francesco* (Genova)

*Ferlisi Monica* (Verona)

*Galimberti Carlo Andrea* (Pavia)

*Grippi Antonello* (Firenze)

*Inghilleri Maurizio* (Roma)

*Lanteri Paola* (Milano)

*Leone Caterina* (Roma)

*Lori Silvia* (Firenze)

*Martinelli Cristiana* (Firenze)

*Mastrangelo Massimo* (Milano)

*Meletti Stefano* (Modena)

*Panella Nicoletta* (Roma)

*Rizzo Cristiano* (Mogliano Veneto)

*Specchio Nicola* (Roma)

*Suppiej Agnese* (Ferrara)

*Tartaglia Giorgio* (Roma)

*Tartara Elena* (Pavia)

*Tassi Laura* (Milano)

*Tassinari Carlo Alberto* (Bologna)

*Tinuper Paolo* (Bologna)

*Truini Andrea* (Roma)

*Vaudano Anna Elisabetta* (Modena)

*Vigevano Federico* (Roma)

# INFORMAZIONI

## PROGETTO FORMATIVO ECM FAD: EEG E PE

Formazione a distanza – Asincrona



12 ottobre – 19 novembre

### Responsabile Scientifico:

Prof. Oriano Mecarelli

SAPIENZA Università di Roma

Dipartimento Neuroscienze Umane

Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto 1° - UOC Neurofisiopatologia e Malattie Neuromuscolari

*Vista la buona riuscita delle precedenti edizioni del Corso Residenziale di Elettroencefalografia le Società Scientifiche SINC e LICE hanno deciso di proseguire con tale attività educativa, soprattutto per colmare un importante vuoto didattico in questo ambito specifico. Attualmente infatti, da quando è stata soppressa la Scuola di specializzazione in Neurofisiopatologia, la formazione in EEG degli specializzandi nelle diverse branche neurologiche è per lo più affidata a brevi periodi di tirocinio nei laboratori dedicati, ed è sempre più frequente quindi che i neo-specialisti si trovino di fronte a sfide diagnostiche di fronte alle quali sono impreparati. La frequenza del Corso è peraltro considerata dalla SINC un requisito valido per sostenere l'esame di certificazione in EEG e Potenziali Evocati (PE).*

*A distanza di circa 100 anni dalla sua prima descrizione l'Elettroencefalogramma (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. Inoltre l'EEG fornisce informazioni di grande rilievo in termini diagnostici e/o prognostici sia nelle prime fasi della vita che durante l'invecchiamento.*

*La III Edizione del Corso (che può essere considerato di livello intermedio richiedendo comunque delle conoscenze di base) prevede un programma didattico sistematico che si articolerà quest'anno – vista la pandemia Covid-19 - attraverso sei moduli.*

*Ogni modulo comprenderà sia lezioni frontali che dimostrazioni pratiche (argomenti tecnici mostrati attraverso video; visualizzazione e refertazione di EEG specifici). L'interazione con il docente sarà consentita attraverso una chat che permetterà al discente di porre domande ed ottenere - sia online che offline - le relative risposte. La novità di questa edizione sarà infine rappresentata dall'ultimo modulo interamente dedicato ai Potenziali Evocati (PE) sia stimolo- che evento-correlati.*

La FAD è aperta a 70 medici specialisti e 20 specializzandi (esclusivamente del 3° e 4° anno) di branca neurologica e 10 Tecnici di Neurofisiopatologia

**Crediti ECM:** PTS (Provider n. 1293) provvederà all'accreditamento secondo le disposizioni contenute nella normativa del regolamento applicativo dei criteri oggettivi dei cui all'accordo Stato-Regioni del 2 febbraio 2017.

L'accreditamento sarà riservato a medici specialisti in Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia. È previsto l'accreditamento anche per Tecnici di Neurofisiopatologia.

L'ottenimento dei crediti è subordinato alla registrazione del Partecipante alla piattaforma e-learning, al superamento di almeno il 75% dei quesiti proposti e alla compilazione del formulario di gradimento

### Obiettivi formativi:

Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura

**Contattare:** PTS – Maura Stella - [maura.stella@ptsroma.it](mailto:maura.stella@ptsroma.it)

**Telefono:** 06 85355590 – 335 8300398

**Quota di iscrizione:** prevista

**Iscrizioni:** aperte a partire dal 30 giugno

**Il progetto formativo sarà disponibile:** dal 12 ottobre al 19 novembre, mediante la piattaforma <http://fad.ptsroma.it>

Su questo portale potrai:

- [selezionare il corso a cui sei interessato](#)
- [inserire i tuoi dati personali](#)
- [registrarti e saldare la quota](#)
- [seguire il percorso formativo per il tuo costante aggiornamento professionale](#)

[Riceverai una username e una password e potrai iniziare a frequentare l'aula virtuale](#)

## **QUOTE DI ISCRIZIONE**

### **MEDICI SPECIALISTI E SPECIALIZZANDI**

SOCI LICE/SINC

Euro 500,00 + IVA 22% (Euro 610,00=)

NON SOCI

Euro 600,00 + IVA 22% (Euro 732,00=)

### **TECNICI**

SOCI AITN LICE/SINC

Euro 300,00 + IVA 22% (Euro 366,00=)

NON SOCI

Euro 400,00 + IVA 22% (Euro 488,00=)

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

## **CANCELLAZIONI**

Per eventuali cancellazioni pervenute esclusivamente in forma scritta **entro il 20 agosto** verrà applicata una penale pari al 50% della quota versata più le spese amministrative di Euro 40,00.

Dopo tale data non è previsto alcun rimborso.