



# CENTO ANNI DI ELETTROENCEFALOGRAFIA CLINICA:

Dal 1924 al 2024 - *Past, present and future of Clinical EEG*

**Roma, 22 novembre 2024**

Aula Magna Rettorato - Sapienza Università di Roma

Con il Patrocinio di



## **Comitato Scientifico**

Coordinatore: *Oriano Mecarelli*

Componenti:

*Carlo Andrea Galimberti, Laura Tassi, Paolo Tinuper* (LICE)

*Stefano Meletti* (SINC)

*Francesco Brigo, Giancarlo Di Gennaro, Angelo Labate* (SIN)

*Gaetano Cantalupo* (SINPIA)

*Lara Alvisi* (AITN)

## **Relatori e Moderatori**

*Umberto Aguglia* (Reggio Calabria)

*Giovanni Assenza* (Roma)

*Lara Alvisi* (Bologna)

*Aldo Amantini* (Firenze)

*Giuliano Avanzini* (Milano)

*Carmen Barba* (Firenze)

*Giulia Battaglia* (Milano)

*Francesca Bisulli* (Bologna)

*Francesco Brigo* (Merano)

*Lidia Broglio* (Roma)

*Maria Paola Canevini* (Milano)

*Gaetano Cantalupo* (Verona)

*Bernardo Dalla Bernardina* (Verona)

*Marco de Curtis* (Milano)

*Giancarlo Di Gennaro* (Pozzilli)

*Giuseppe d'Orsi* (S. Giovanni Rotondo)

*Gian Marco Duma* (Conegliano)

*Lorenzo Ferri* (Bologna)

*Lucia Fusco* (Roma)

*Carlo Andrea Galimberti* (Pavia)

*Angelo Labate* (Messina)

*Silvia Lori* (Firenze)

*Angelo Mastrillo* (Bologna)

*Oriano Mecarelli* (Roma)

*Stefano Meletti* (Modena)

*Roberto Mutani* (Torino)

*Liborio Parrino* (Parma)

*Lorenzo Ricci* (Roma)

*Nicola Specchio* (Roma)

*Elena Tartara* (Pavia)

*Laura Tassi* (Milano)

*Carlo Alberto Tassinari* (Bologna)

*Paolo Tinuper* (Bologna)

*Maurizio Vergari* (Milano)

*Federico Vigevano* (Roma)

*Flavio Villani* (Genova)

*Sara Zago* (Venezia)

## **Sede del Convegno**

Aula Magna Rettorato

Sapienza Università di Roma

Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma

## **Provider ECM N. 1293**

### **Segreteria Organizzativa**



Meetings & Events

Via Volturmo, 2c

00185 Roma

Tel. 06 85355590

E-mail: [enzo.cunsolo@ptsroma.it](mailto:enzo.cunsolo@ptsroma.it)

Web [www.ptsroma.it](http://www.ptsroma.it)

## **Iscrizione**

La partecipazione è gratuita e solo in presenza. Il link per l'iscrizione sarà disponibile prossimamente. Vi invitiamo a consultare il sito [www.lice.it](http://www.lice.it), nella sezione degli eventi patrocinati, per aggiornamenti.

## **ECM**

L'evento sarà accreditato presso la Commissione Nazionale ECM e sarà rivolto alle figure di MEDICO CHIRURGO con specializzazione in Neurologia, Neurofisiopatologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurochirurgia, Pediatria, Pediatria (Pediatri di libera scelta), Anestesia e Rianimazione e TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA, PSICOLOGI e INFERMIERI

## Programma

08:45 - 09:15 **Registrazione dei partecipanti**

09:15 - 09:30 **Saluti Istituzionali e presentazione del Convegno**

09:30 - 09:50 **Lettura introduttiva**  
**Hans Berger e la scoperta dell'EEG**  
*Francesco Brigo - introduce Oriano Mecarelli*

09:50 - 10:50 **Lecture Magistrale**  
**Capire la funzione cerebrale attraverso l'EEG**  
*Giuliano Avanzini - introduce Marco de Curtis*

**Amarcord**  
*Carlo Alberto Tassinari - introduce Paolo Tinuper*

10:50 - 11:10 *Pausa caffè*

11:10 - 12:30 **Tavola Rotonda**  
**Lo sviluppo delle Scuole di EEG in Italia**

Moderatori: *Laura Tassi - Federico Vigevano*

Interventi di:

*Umberto Aguglia - Aldo Amantini - Maria Paola Canevini  
Bernardo Dalla Bernardina - Carlo Andrea Galimberti - Oriano Mecarelli  
Roberto Mutani - Liborio Parrino - Paolo Tinuper - Flavio Villani*

12:30 - 13:00 **Lettura Magistrale**  
**EEG e Chirurgia dell'Epilessia**  
*Laura Tassi - introduce Giancarlo Di Gennaro*

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

14:00 - 14:45 **Tavola Rotonda**  
**Il Tecnico di Neurofisiopatologia: storia, formazione e prospettive professionali**

Moderatore: *Lara Alvisi*

Interventi di: *Lidia Brogna - Angelo Mastrillo - Maurizio Vergari*

- 14:45 - 15:30 **Il presente dell'EEG in età evolutiva**  
Moderatori: *Carmen Barba - Lucia Fusco*  
**EEG neonatale: una risorsa indispensabile nell'era della NeuroNICU**  
*Silvia Lori*  
**EEG in età pediatrica: evoluzione di ritmi e grafoelementi fisiologici**  
*Gaetano Cantalupo*  
**EEG come biomarker nelle encefalopatie di sviluppo ed epilettiche**  
*Nicola Specchio*
- 15:30 - 15:45 *Pausa caffè*
- 15:45 - 16:45 **Il presente dell'EEG in età adulta**  
Moderatori: *Giuseppe d'Orsi - Angelo Labate*  
**Evoluzione della diagnostica EEG nell'adulto: dal glossario alla pratica clinica**  
*Elena Tartara*  
**EEG in Terapia Intensiva**  
*Francesca Bisulli*  
**I percorsi per l'acquisizione delle competenze in EEG**  
*Stefano Meletti*  
**Effetto dei farmaci anticrisi sull'EEG**  
*Giovanni Assenza*
- 16:45 - 17:45 **Il futuro dell'EEG**  
Moderatori: *Giovanni Assenza - Giulia Battaglia*  
**EEG come strumento di neuroimaging: dal problema inverso all'analisi di sorgente**  
*Lorenzo Ferri*  
**EEG come strumento di studio dell'organizzazione funzionale cerebrale**  
*Gian Marco Duma*  
**EEG come biomarker nello stroke e nella neuroriabilitazione post-stroke**  
*Sara Zago*  
**EEG quantitativo e Intelligenza Artificiale per la definizione del network epilettogeno**  
*Lorenzo Ricci*
- 17:45 - 18:15 Conclusioni