



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



Sin
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA



SINPIA
Società Italiana di Neuropsichiatria
dell'Infanzia e dell'Adolescenza

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 Vigevaro (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: maura.stella@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, 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**
Le basi neurofisiologiche dell'EEG: da Galvani ai nostri giorni
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 Broglio - 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**