



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 Vigeveno (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**
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 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