



# CORSO BASE TEORICO-PRATICO DI EEG

**16** **17**

**OTTOBRE  
2024**

**FORTEZZA SANTA TRADA  
HOTEL & CONGRESSI**

Via Petrello Santa Trada di Cannitello  
Villa San Giovanni (RC)



# RAZIONALE

Nonostante i grandi progressi avvenuti in vari settori della diagnostica neurologica (genetica, neuroimaging, etc.), l'elettroencefalogramma rimane una metodica di ausilio fondamentale per il neurologo nella pratica clinica quotidiana. Negli ultimi anni si è osservato un crescente interesse dei neurologi che prestano servizio sia in ambito territoriale che ospedaliero, verso tale metodica e forte rimane l'esigenza di volerne apprendere le nozioni fondamentali. Il Corso affronta i principali aspetti inerenti l'elettroencefalogramma (basi neurofisiologiche del segnale, tecniche di registrazione, attività elettrica cerebrale in veglia e sonno, alterazioni nelle principali patologie in cui trova applicazione quali epilessie, encefalopatie acute, morte cerebrale). Grande spazio sarà riservato alla parte pratica, con refertazioni effettuate dai discenti in piccoli gruppi, sotto la guida dei docenti.

## **Direttore del corso**

UMBERTO AGUGLIA

## **Comitato Scientifico:**

VITTORIA CIANCI

EDOARDO FERLAZZO

SARA GASPARINI

ANGELO PASCARELLA

**16 OTTOBRE 2024**

- 13:15-13:45 Registrazione partecipanti
- 13:45-14:00 Introduzione del Corso  
**Prof. U. Aguglia**
- 14:00-14:30 **INDICAZIONI ALL'ESECUZIONE DELL'EEG**  
**L. Urso**
- 14:30-15:00 **LE BASI NEUROFISIOLOGICHE DELL'EEG**  
**S. Gasparini**
- 15:00-15:30 **TECNICHE DI ACQUISIZIONE DEL SEGNALE EEG**  
**A. Prestandrea**
- 15:30-16:00 **IDENTIFICAZIONE E CORREZIONE  
DEGLI ARTEFATTI**  
**F. Vazzana**
- 16:00-16:30 **EEG NORMALE IN VEGLIA: RITMI FISIOLGICI  
ED ATTIVITÀ INABITUALI**  
**U. Aguglia**
- 16:30-17:00 **PROVE DI ATTIVAZIONE NELL' EEG**  
**L. Giuliano**
- 17:00-17:15 *Pausa caffè*
- 17:15- 18:15 **ESERCITAZIONI IN PICCOLI GRUPPI: IDENTIFICAZIONE  
DI ARTEFATTI ED ELEMENTI INABITUALI**  
**E. Ferlazzo, F. Fortunato, A. Latella**
- 18:15-18:45 **EEG NORMALE IN SONNO**  
**I. Sammarra**
- 18.45-19:15 **VIDEO-POLIGRAFIA**  
**M. Elia**
- 19:15-19:30 Take-home messages e chiusura lavori prima giornata.

**17 OTTOBRE 2024**

- 09:00-10:00 **Esercitazioni in piccoli gruppi**  
**REFERTAZIONI DI TRACCIATI EEG**  
**E. Ferlazzo, S. Gasparini, E. Le Piane**
- 10:00-10:30 **PATTERN EEG CRITICI ED INTERCRITICI**  
**NELLE EPILESSIE GENERALIZZATE**  
**A. Gambardella**
- 10:30-11:00 **PATTERN EEG CRITICI ED INTERCRITICI**  
**NELLE EPILESSIE FOCALI**  
**G. Di Gennaro**
- 11:30-12:00 **COMA E MORTE CEREBRALE: EEG E LEGISLAZIONE**  
**A. Labate**
- 12:00-13:00 *Brunch*
- 13:00-13:30 **EEG NELLO STATO EPILETTICO**  
**S. Meletti**
- 13:30-14:00 **EEG NELLE ENCEFALOPATIE CRONICHE**  
**V. Belcastro**
- 14:00-14:30 **EEG NELLE ENCEFALOPATIE ACUTE E SUBACUTE**  
**C. Di Bonaventura**
- 14:30-15:00 **COME INTERPRETARE E REFERTARE UN EEG**  
**V. Cianci**
- 15:00-15:15 **CONCLUSIONE DEL CORSO**  
**E PROGRAMMAZIONE FUTURA**  
**U. Aguglia**
- 15:15-16:00 Test di valutazione ECM e consegna attestati

# FACULTY

## **UMBERTO AGUGLIA**

Università "Magna Graecia", Catanzaro  
Centro Regionale Epilessie,  
Grande Ospedale Metropolitano  
Catanzaro - Reggio Calabria

## **VINCENZO BELCASTRO**

Ospedale Maggiore di Lodi  
Lodi

## **VITTORIA CIANCI**

Grande Ospedale Metropolitano  
Reggio Calabria

## **CARLO DI BONAVENTURA**

Policlinico Umberto I  
Roma

## **GIANCARLO DI GENNARO**

Dipartimento di Neuroscienze  
Centro per la chirurgia dell'epilessia e dei  
disturbi del movimento  
IRCCS Neuromed Pozzilli (IS)

## **MAURIZIO ELIA**

Unità Operativa Complessa di Neurologia  
e Neurofisiopatologia Clinica e Strumentale  
IRCCS Oasi Maria SS.  
Troina (EN)

## **EDOARDO FERLAZZO**

Università "Magna Graecia", Catanzaro  
Centro Regionale Epilessie,  
Grande Ospedale Metropolitano  
Catanzaro - Reggio Calabria

## **ANTONIO GAMBARDELLA**

Università "Magna Graecia"  
Policlinico Universitario Materdomini  
Catanzaro

## **SARA GASPARINI**

Università "Magna Graecia", Catanzaro  
Centro Regionale Epilessie,  
Grande Ospedale Metropolitano  
Catanzaro - Reggio Calabria

## **LORETTA GIULIANO**

AOU Policlinico "G. Rodolico - San Marco"  
Catania

## **ANGELO LABATE**

Università degli Studi di Messina  
Centro Regionale per la diagnosi  
e cura dell'epilessia  
Messina

## **MARIA ADELE LATELLA**

Grande Ospedale Metropolitano  
Reggio Calabria

## **EMILIO LE PIANE**

Azienda Ospedaliero Pugliese Ciacio  
Universitaria "Renato Dulbecco"  
Catanzaro

## **STEFANO MELETTI**

Università degli Studi di Modena  
e Reggio Emilia

## **MODENA ANGELA PRESTANDREA**

Grande Ospedale Metropolitano  
Reggio Calabria

## **ILARIA SAMMARRA**

Università "Magna Graecia"  
Policlinico Universitario Materdomini  
Catanzaro

## **FRANCESCO VAZZANA**

Grande Ospedale Metropolitano  
Reggio Calabria

## Evento formativo ECM n. 6504-425759

*rivolto a:*

### **MEDICI CHIRURGHI** *specialisti in*

Anatomia patologica, Audiologia e foniatria, Biochimica clinica,  
Cure palliative, Direzione medica di presidio ospedaliero, Farmacologia e tossicologia clinica,  
Genetica medica, Geriatria, Laboratorio di genetica medica, Medicina di comunità,  
Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza, Medicina fisica e riabilitazione  
Medicina interna, Neurochirurgia, Neurofisiopatologia, Neurologia, Neuropsichiatria infantile,  
Neuroradiologia, Oncologia, Organizzazione dei servizi sanitari di base,  
Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), Pediatria,  
Psichiatria, Psicoterapia, Radiodiagnostica, Radioterapia

### **INFERMIERE**

### **FARMACISTA**

### **TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO**

### **TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA**

N. 11 CREDITI, OBIETTIVO FORMATIVO N. 3

**L'assegnazione dei crediti formativi sarà subordinata alla verifica della presenza all'intero programma formativo, al superamento del questionario di apprendimento, alla compilazione della scheda di valutazione e all'appartenenza ad una delle discipline accreditate.**

*L'iscrizione è gratuita e obbligatoria e dà diritto a:*

Partecipazione ai lavori scientifici / Crediti ECM / Kit congressuale / Coffee break e Brunch  
Attestato di partecipazione

*Con il contributo non condizionante di*



*hhe*

*human health care*

Segreteria Organizzativa



Viale Pamenide - Palazzo Alario  
Tel. 320 5630517  
info@alariosrl.it  
www.alariosrl.it

Provider ECM



ADIN Congress di Alessia Adinolfi  
Via Fulvio Renella, 36/A - Caserta  
info@adincongress.com  
www.adincongress.com