

**CORSO AVANZATO DI EPILETTOLOGIA-FARMACORESISTENZA:
DALLA PATOGENESI ALLA TERAPIA PERSONALIZZATA**

4-5 Maggio 2026

Amministrazione Comunale di Tropea, Auditorium Santa Chiara, Tropea (VV)

Presidente onorario: Umberto Aguglia.

Responsabile scientifico: Edoardo Ferlazzo.

Comitato scientifico: Vincenzo Belcastro, Edoardo Ferlazzo, Emilio Russo.

Comitato organizzatore: Vittoria Cianci, Sara Gasparini, Maria Adele Latella, Angelo Pascarella.

Saluto della autorità: *Magnifico Rettore Università degli Studi Magna Grecia – Catanzaro , Amministrazione Comunale Comune di Tropea*

Razionale

La farmacoresistenza rappresenta una delle sfide più complesse in epilettologia: nonostante l'ampliamento dell'armamentario terapeutico, una quota significativa di pazienti continua a presentare crisi non controllate. La comprensione delle basi fisiopatologiche, dei biomarcatori precoci e delle traiettorie cliniche è oggi fondamentale per orientare scelte terapeutiche realmente personalizzate.

Il corso si propone di offrire un aggiornamento avanzato e multidisciplinare, integrando aspetti patogenetici, diagnostici e terapeutici. Le letture magistrali e le sessioni tematiche approfondiranno i meccanismi biologici della farmacoresistenza, il ruolo dell'intelligenza artificiale, l'identificazione dei biomarcatori prognostici (EEG, neuroradiologici e genetici) e l'evoluzione del concetto stesso di farmacoresistenza, oggi dinamico e strettamente legato al percorso diagnostico-terapeutico.

Una sezione è dedicata agli approcci terapeutici più innovativi: farmaci di nuova generazione, molecole in sviluppo, farmacogenomica, gestione delle comorbidità, microbiota, metabolomica, neuromodulazione e opzioni chirurgiche. L'integrazione di queste prospettive consente una visione completa delle strategie avanzate disponibili per la gestione delle epilessie farmacoresistenti.

L'obiettivo finale è fornire ai partecipanti strumenti clinici aggiornati, capacità critiche e una visione moderna della farmacoresistenza, per ottimizzare la presa in carico e migliorare gli outcome dei pazienti attraverso un approccio personalizzato e basato sulle evidenze.

Programma

1° Giorno | Lunedì 4 maggio 2026

13.00: Registrazione Partecipanti

13.40: Inizio Lavori

Introduzione alla farmacoresistenza.

Moderatori: Vincenzo Belcastro, Edoardo Ferlazzo

14.00-14.30: Lettura magistrale. Meccanismi patogenetici della farmacoresistenza.

Michele Simonato

14.30-14.50: Farmacoresistenza: un concetto dinamico. Emanule Cerulli Irelli.

14.50-15.10: La pseudo-farmacoresistenza: Sara Gasparini

15.10-15.40: Lettura magistrale: L'IA per la identificazione e gestione della epilessia farmacoresistente.
Umberto Aguglia.

15.40-16.00: Coffee break

Moderatori: Antonio Gambardella, Giancarlo Di Gennaro.

16.00-16.20-**Biomarcatori prognostici EEG:** Carlo Di Bonaventura.

16.20-16.40: **Biomarcatori prognostici neuroradiologici:** Angelo Labate

16.40- 17.00: **Biomarcatori prognostici genetici:** Francesco Fortunato

17.00-17.30: Discussione

18.00: Chiusura lavori

2° Giorno | Martedì 5 maggio 2026

Approccio farmacologico alle e. farmaco-resistenti.

Moderatori: Vittoria Cianci, Edoardo Ferlazzo, Roberto Russo.

09.00-09.20: Farmaci di nuova generazione nelle epilessie farmaco-resistenti e nelle DEE (incluse S. di Dravet, Lennox-Gastaut e Sclerosi tuberosa): Emilio Russo

09.20-09.40: Farmaci di vecchia generazione nelle epilessie farmaco-resistenti: Eleonora Rosati

09.40-10.00: Farmaci in via di sviluppo nelle epilessie farmaco-resistenti: Roberta Roberti

10.00-10.20: Farmaco-resistenza: dal microbiota alla metabolomica.

Carmen De Caro/Angelo Pascarella

10.20-10.40: discussione

10.40-11.00: coffee break

Moderatori: Maurizio Elia, Emilio Le Piane

11.00-11.20: Farmacogenomica in epilessia: quale futuro? Pasquale Striano

11.20-11.40: Gestione delle comorbidità psichiatriche nelle epilessie rare e complesse. Massimiliano Beghi.

11.40-12.10: Lettura Magistrale: Le epilessie trattabili chirurgicamente: cosa sta cambiando? Giancarlo Di Gennaro.

Moderatori: Francesca Felicia Operto, Emilio Russo.

12.10-12.30: Oltre le crisi nelle encefalopatie epilettiche e dello sviluppo: ruolo emergente dei nuovi farmaci. Antonietta Coppola.

12.30-12.50: Neuromodulazione: attualità e prospettive future. Alfredo D' Aniello.

12.50-13.00: discussione generale

13.00: questionari ECM

13.15 chiusura corso



Segreteria Organizzativa: **ALARIO srl** | Via Parmenide Pal. Alario – 84046 Ascea Marina (SA)
☎ 320-5630517 ✉ info@alariosrl.it

Provider ECM: **ADIN CONGRESS s.r.l.s.** | Via Fulvio Renella, 36/A - 81100 Caserta | Partita Iva
04768040612 | Iscrizione Albo Nazionale Provider Ecm 6504