

CORSO AVANZATO DI EPILETTOLOGIA

Farmacoresistenza: dalla patogenesi alla terapia personalizzata



TROPEA

Auditorium Santa Chiara

{4•5} MAGGIO 2026

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.

Presidente onorario

Umberto Aguglia

Responsabile scientifico

Edoardo Ferlazzo

Comitato scientifico

Vincenzo Belcastro, Edoardo Ferlazzo, Emilio Russo, Roberto Russo

Comitato organizzatore

**Vittoria Cianci, Sara Gasparini,
Maria Adele Latella, Angelo Pascarella**

LUNEDÌ 4 MAGGIO

13.00 Registrazione partecipanti

13:40 Inizio lavori

Saluto delle Autorità

Introduzione alla farmacoresistenza

Moderatori: **V. Belcastro, E. Ferlazzo, E. Russo, R. Russo**

14.00-14.30 LETTURA MAGISTRALE

Meccanismi patogenetici della farmacoresistenza

M. Simonato

14.30-14.50 **Farmacoresistenza: un concetto dinamico**

E. Cerulli Irelli

14.50-15.10 **La pseudo-farmacoresistenza**

S. Gasparini

15.10-15.40 LETTURA MAGISTRALE

***L'IA per la identificazione e gestione
della epilessia farmacoresistente***

U. Aguglia

15.40-16.00: Coffee break

Moderatori: **A. Gambardella, G. Di Gennaro**

16.00-16.20 **Biomarcatori prognostici EEG**

C. Di Bonaventura

16.20-16.40 **Biomarcatori prognostici neuroradiologici**

A. Labate

16.40- 17.00 **Biomarcatori prognostici genetici**

F. Fortunato

17.00-17.30 Discussione

18.00 Chiusura lavori



MARTEDÌ 5 MAGGIO

Approccio farmacologico alle epilessie farmaco-resistenti

Moderatori: **P. Striano, R. 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)**
E. Russo
- 09.20-09.40 **Farmaci di vecchia generazione nelle epilessie farmaco-resistenti**
E. Rosati
- 09.40-10.00 **Farmaci in via di sviluppo nelle epilessie farmaco-resistenti**
R. Roberti
- 10.00-10.20 **Farmaco-resistenza: dal microbiota alla metabolomica**
C. De Caro, A. Pascarella
- 10.20-10.40 Discussione
- 10.40-11.00 Coffee break
- Moderatori: **M. Elia, E. Le Piane**
- 11.00-11.20 **Farmacogenomica in epilessia: quale futuro?**
P. Striano
- 11.20-11.40 **Gestione delle comorbidità psichiatriche nelle epilessie rare e complesse**
M. Beghi
- 11.40-12.10 LETTURA MAGISTRALE
Le epilessie trattabili chirurgicamente: cosa sta cambiando?
G. Di Gennaro
- Moderatori: **F. Operto, E. Russo**
- 12.10-12.20 **Oltre le crisi nelle encefalopatie epilettiche e dello sviluppo: ruolo emergente dei nuovi farmaci**
A. Coppola
- 12.30-12.50 **Neuromodulazione: attualità e prospettive future**
A. D' Aniello
- 12.50-13.10 Discussione generale
- 13.10 Chiusura corso

FACULTY

Aguglia Umberto, Reggio Calabria

Beghi Massimiliano, Milano

Belcastro Vincenzo, Lodi

Carlo Di Bonaventura, Roma

Cerulli Irelli Emanuele, Roma

Coppola Antonietta, Napoli

D'Aniello Alfredo, Pozzilli (IS)

De Caro Carmen, Catanzaro

Elia Maurizio, Troina (EN)

Ferlazzo Edoardo, Catanzaro

Fortunato Francesco, Catanzaro

Gambardella Antonio, Catanzaro

Gasparini Sara, Reggio Calabria

Giancarlo Di Gennaro, Pozzilli (IS)

Labate Angelo, Palermo

Le Piane Emilio Catanzaro

Operto Francesca Felicia, Catanzaro

Pascarella Angelo, Reggio Calabria

Roberti Roberta, Catanzaro

Rosati Eleonora, Firenze

Russo Emilio, Catanzaro

Russo Roberto, Catanzaro

Simonato Michele, Ferrara

Striano Pasquale, Genova

Evento Formativo ECM N. 6504-477485

rivolto a:

MEDICI CHIRURGHI

specialisti in:

Genetica medica; Geriatria; Medicina e Chirurgia di accettazione e di urgenza;
Medicina fisica e riabilitazione; Medicina interna; Neurologia; Neuropsichiatria infantile;
Pediatria; Psichiatria; Radioterapia; Neurochirurgia; Anatomia patologica;
Biochimica clinica; Farmacologia e tossicologia clinica; Laboratorio di genetica medica;
Neurofsiopatologia; Neuroradiologia;
Patologia clinica (Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia);
Radiodiagnostica; Medicina generale (Medici di Famiglia);
Organizzazione dei servizi sanitari di base; Audiologia e Foniatria; Psicoterapia;
Cure palliative; Medicina di comunità e delle cure primarie

- FARMACISTI PUBBLICI DEL SSN

OBIETTIVO FORMATIVO N. 1 - N. 7 CREDITI ECM

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

**Le iscrizioni potranno essere effettuate
direttamente al link**

<https://www.alariosrl.it/eventi/>

Segreteria Organizzativa



alariosrl
eventi e formazione

Via Parmenide Pal. Alario
84046 Ascea Marina (SA)
320-5630517
info@alariosrl.it

Provider ECM n. 6504



Via Fulvio Renella, 36/A
81100 Caserta
www.adincongress.com

Con il contributo non condizionante di:



Angelini
Pharma



hhe

human health care



Ethypharm



GRUPPO MAINARDI
RICERCA



Jazz Pharmaceuticals.



LivaNova

Lundbeck



Inspired by **patients**.
Driven by **science**.