

# EPILEPSY AND PSYCHIATRIC DISORDERS: A DIAGNOSTIC AND TREATMENT CHALLENGE



**GENOVA, 10-11 APRILE 2025**  
**NH Collection Marina**

PROVIDER ECM 1293 - SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

## RAZIONALE

*Psychiatric disorders, frequently associated with epilepsy, have a well-known impact on the quality of life of people with epilepsy, according to several studies even greater than the impact of seizures. The precise diagnosis and early treatment of these disorders are therefore of the utmost importance in achieving an optimal outcome in people with epilepsy.*

*The dysfunction of the networks that supervise the control of behavior and emotions, brought into play both in the interictal phase, through the expression of psychiatric disorders such as depression and anxiety disorder, and in the ictal phase, giving rise to behavioral manifestations of significant semiologic importance, demonstrate the existence of a pathophysiological link between epilepsy and comorbid psychiatric manifestations.*

*The Workshop aims to provide the audience with a timely overview of the psychiatric manifestations often observed in epilepsy, providing them with the tools for prompt recognition and appropriate treatment of such manifestations. From these observations it will be possible to obtain an interesting "insight" into what is common in the pathogenesis of epileptic seizures and psychiatric comorbidities, opening up future possibilities of precision therapy for both disorders.*

I disturbi psichiatrici, frequentemente associati all'epilessia, hanno un ben noto impatto sulla qualità della vita delle persone con epilessia, secondo alcuni studi perfino maggiore rispetto all'impatto delle crisi. La precisa diagnosi e il precoce trattamento di tali disturbi sono pertanto obiettivo della massima importanza per raggiungimento di un outcome ottimale nelle persone con epilessia.

La disfunzione dei network che sovrintendono al controllo del comportamento e delle emozioni, messi in gioco sia in fase intercritica, attraverso l'espressione di disturbi psichiatrici quali la depressione e il disturbo d'ansia, sia in fase critica, dando origine a manifestazioni comportamentali di rilevante importanza semeiologica, dimostrano l'esistenza di target comuni tra manifestazioni epilettiche e psichiatriche.

Il Workshop ha l'obiettivo di fornire alla audience una puntuale overview sulle manifestazioni psichiatriche spesso osservate in epilessia, dotandola degli strumenti per un pronto riconoscimento e appropriato trattamento di tali manifestazioni. Da tali osservazioni potrà conseguire un interessante "insight" su quanto di comune vi è nella patogenesi delle crisi e delle comorbidità psichiatriche, aprendo a future possibilità di una terapia di precisione per entrambi i disturbi.

## RESPONSABILI SCIENTIFICI

*Gianluca Serafini (Genova)  
Flavio Villani (Genova)*

## COMITATO SCIENTIFICO

*Flavio Villani - Lino Nobili  
Gianluca Serafini - Pasquale Striano  
Antonio Uccelli (Genova)*

## RELATORI E MODERATORI

*Dario Arnaldi (Genova)  
Daniela Audenino (Genova)  
Irene Bagnasco (Torino)  
Fabio Bandini (Genova)  
Massimiliano Beghi (Cesena)  
Vincenzo Belcastro (Lodi)  
Luana Benedetti (Genova)  
Christian Bien (Bielefeld, DE)  
Paolo Bonanni (Conegliano)  
Massimo Del Sette (Genova)  
Francesco Deleo (Milano)  
Edoardo Ferlazzo (Catanzaro)  
Alessandra Ferrari (Genova)  
Cinzia Finocchi (Savona)  
Carlo Andrea Galimberti (Pavia)  
Júlia Gyimesi (Pécs, HU)  
Angela La Neve (Bari)  
Maria Margherita Mancardi (Genova)*

*Paola Mandich (Genova)  
Emanuela Marcenaro (Genova)  
Sara Matricardi (Chieti)  
Pietro Mattioli (Genova)  
Oriano Mecarelli (Genova)  
Lino Nobili (Genova)  
Tiziana Pisano (Firenze)  
Giulia Prato (Genova)  
Emilio Russo (Catanzaro)  
Angelo Schenone (Genova)  
Gianluca Serafini (Genova)  
Laura Siri (Genova)  
Nicola Specchio (Roma)  
Pasquale Striano (Genova)  
Tiziana Tassinari (Pietra Ligure)  
Marco Vaggi (Genova)  
Flavio Villani (Genova)  
Umberto Volpe (Ancona)*

## ECM

ID Evento **1293-443605**

Tipologia Formativa: RESIDENZIALE

All'evento sono stati assegnati N. 8 crediti ECM (8 ore formative).

L'evento è stato accreditato presso la Commissione Nazionale ECM ed è rivolto a Medici Specialisti in Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurofisiopatologia, Pediatria, Pediatria (Pediatri di libera scelta), Psichiatria e Neurofisiopatologia.

Massimo 100 partecipanti

Al fine dell'attribuzione dei crediti formativi, i partecipanti dovranno garantire il 90% della propria presenza nonché compilare la scheda di valutazione e il questionario per la verifica dell'apprendimento (minimo 75% di risposte esatte).

Il percorso formativo dovrà essere completato entro 72 ore dal termine dell'evento (14 aprile 2025). Completato il percorso e superato il test di apprendimento, i partecipanti potranno scaricare il certificato relativo al conseguimento dei crediti.

### OBIETTIVO FORMATIVO

Documentazione clinica, percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza, profili di cura.

### TIPOLOGIA DELL'EVENTO

Congresso/Simposio/Conferenza/Seminario

### ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita, ma l'iscrizione obbligatoria.

Per iscriversi cliccare



### SEDE DEL CONVEGNO

NH Collection Marina  
Molo Ponte Calvi, 5,  
16124 Genova GE

### PROVIDER N. 1293

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Meetings & Events

Via Volturmo, 2c  
00185 Roma

Tel. 06 85355590

E-mail: enzo.cunsolo@ptsroma.it



# PROGRAMMA

## 10 APRILE

09:45 - 10:00

Saluti Istituzionali

*Stefano Balleari*  
Presidente Consiglio Regionale Liguria

*Antonio Uccelli*  
Direttore Scientifico IRCCS S. Martino

*Giovanni Orengo*  
Direttore Sanitario IRCCS S. Martino

*Gianluigi Zona*  
Direttore Dipartimento Neuroscienze IRCCS S. Martino

*Carlo Serrati*  
Coordinatore DIAR Neuroscienze

Inizio sessione ECM

10:00 - 10:30

### Opening Lecture

The burden of psychiatric disorders in the development of stigma in epilepsy: a cultural and historical approach  
*Júlia Gyimesi (Pécs, HU)*

### SESSIONE I

#### Pathophysiology of psychiatric comorbidity in epilepsy

Moderatori: *Paola Mandich, Flavio Villani (Genova)*

10:30 - 11:00

Shared neurodevelopmental pathways in epilepsy and psychiatric comorbidities  
*Pasquale Striano (Genova)*

11:00 - 11:30

Role of neuromodulation for epilepsy and neuropsychiatric comorbidities  
*Paolo Bonanni (Conegliano)*

11:30 - 12:00

*Coffee break*

### SESSIONE II

#### Epidemiology and clinical features

Moderatori: *Massimo Del Sette, Angelo Schenone (Genova)*

12:00 - 12:20

Epilepsy and psychiatric disorders: from epidemiology to clinical features  
*Edoardo Ferlazzo (Catanzaro)*

12:20 - 12:40

Periictal psychiatric manifestations  
*Pietro Mattioli (Genova)*

12:40 - 13:00

How to differentiate primary psychiatric disorders from psychiatric comorbidity  
*Umberto Volpe (Ancona)*

13:00 - 14:00

*Lunch break*

### **SESSIONE III**

#### **Clinical management**

Moderatori: *Daniela Audenino, Cinzia Finocchi* (Genova)

- 14:00 - 14:20 Management of the elderly with epilepsy and behavioral-cognitive manifestations  
*Carlo Andrea Galimberti* (Pavia)
- 14:20 - 14:40 Epilepsy and depression: the suicidal risk  
*Gianluca Serafini* (Genova)
- 14:40 - 15:00 Sleep disturbances, epilepsy and psychiatric disorders: diagnosis and treatment  
*Dario Arnaldi* (Genova)

### **SESSIONE IV**

#### **Epilepsy treatment and psychiatric drugs**

Moderatori: *Angela La Neve* (Bari), *Tiziana Tassinari* (Pietra Ligure)

- 15:00 - 15:20 Impact of antiseizure medications on psychiatric profile  
*Marco Vaggi* (Genova)
- 15:20 - 15:40 Impact of psychiatric drugs on epilepsy  
*Emilio Russo* (Catanzaro)
- 15:40 - 16:00 Impact of epilepsy surgery on psychiatric symptoms  
*Francesco Deleo* (Milano)
- 16:00 - 16:30 *Coffee break*

### **SESSIONE V**

#### **Epilepsy and psychiatric disorders in autoimmune-associated epilepsy**

Moderatori: *Fabio Bandini, Luana Benedetti* (Genova)

- 16:30 - 16:50 Basic immunologic mechanisms of neuroinflammation  
*Emanuela Marcenaro* (Genova)
- 16:50 - 17:10 The role autoantibodies in autoimmune encephalitis-associated epilepsy  
*Christian Bien* (Bielefeld, DE) – da remoto –
- 17.10 - 17.30 Psychiatric manifestations of autoimmune encephalitis-associated epilepsy  
*Flavio Villani* (Genova)
- 17:30 End of the first day

Termine sessione ECM

# 11 APRILE

Inizio sessione ECM

## **SESSIONE VI** **Pediatric age and transition**

Moderatori: *Lino Nobili* (Genova), *Tiziana Pisano* (Firenze)

- 09:00 - 09:20      **Neuropsychiatric comorbidities in DEE**  
*Nicola Specchio* (Roma)
- 09:20 - 09:40      **New ASMs in pediatric age: neuropsychiatric outcome**  
*Sara Matricardi* (Chieti)
- 09:40 - 10:00      **Impact of cognitive-behavioral disturbances in the transition of rare and complex epilepsies**  
*Maria Margherita Mancardi, Giulia Prato* (Genova)
- 10:00 - 10:20      **Comprehensive management of adolescent patients with epilepsy**  
*Tiziana Pisano* (Firenze)
- 10:20 - 10:50      *Coffee Break*

## **SESSIONE VII** **Psychogenic non-epileptic seizures**

Moderatori: *Irene Bagnasco* (Torino), *Vincenzo Belcastro* (Lodi)

- 10:50 - 11:10      **Psychogenic non-epileptic seizures (PNES) or functional seizures?**  
*Massimiliano Beghi* (Cesena)
- 11:10 - 11:30      **PNES in childhood**  
*Laura Siri* (Genova)
- 11:30 - 11:50      **PNES management**  
*Alessandra Ferrari* (Genova)
- 11:50 - 12:10      **The role of narrative medicine in the management of PNES**  
*Oriano Mecarelli* (Roma)
- 12:10 - 13:10      **Round table based on clinical cases presented by neurology/neuropsychiatry/psychiatry residents**
- Discussants:  
*Flavio Villani, Lino Nobili, Umberto Volpe* (Genova)  
*Massimiliano Beghi, Tiziana Pisano* (Firenze)
- 13:10 - 13:30      **Closing remarks**  
*Flavio Villani, Lino Nobili, Gianluca Serafini* (Genova)

Termine sessione ECM



Con il contributo non condizionante di

