



## Programma

## Consiglio Direttivo LICE 2021-2024

### Presidente

*Laura Tassi*

### Vicepresidente

*Carlo Andrea Galimberti*

### Past President

*Oriano Mecarelli*

### Segretario

*Flavio Villani*

### Tesoriere

*Angela La Neve*

### Consiglieri

*Carmen Barba*

*Francesca Bisulli*

*Francesco Brigo*

*Gaetano Cantalupo*

*Giuseppe d'Orsi*

*Monica Lodi*

*Nicola Specchio*

## Comitato Scientifico 44° Congresso

*Francesca Beccaria*

*Francesca Bisulli*

*Maria Paola Canevini*

*Giuseppe Capovilla*

*Marco de Curtis*

*Carlo Andrea Galimberti*

*Antonio Gambardella*

*Tiziana Granata*

*Angela La Neve*

*Emilio Perucca*

*Romana Rizzi*

*Pasquale Striano*

*Laura Tassi*

## Segreteria Organizzativa



Meetings & Events

Via Nizza, 45 – 00198 Roma

Tel: 06 85355590 - Fax: 06 85356060

e-mail: [lice.informa@ptsroma.it](mailto:lice.informa@ptsroma.it)

e-mail: [maura.stella@ptsroma.it](mailto:maura.stella@ptsroma.it)

[www.lice.it](http://www.lice.it)

[www.ptsroma.it/lice2021](http://www.ptsroma.it/lice2021)



# mercoledì 9 giugno

## SALA 1

### 09:30 – 11:30 Commissione Genetica

**Coordinatore:** *Renzo Guerrini* (Firenze)

09:30 – 09:50 Interpretazione delle varianti genetiche: cosa sono i criteri ACMG e perché sono necessari  
*Federico Zara* (Genova)

09:50 – 10:10 Quando clinica, ricerca e tempo superano i limiti dei criteri ACMG  
*Davide Mei* (Firenze)

10:10 – 10:15 Commenti

### **Casi clinici illustrativi di interpretazione e reinterpretazione delle varianti dai vari centri**

10:15 – 10:30 1° caso – 1° centro  
Da una diagnosi incerta alla scoperta di un nuovo gene malattia: encefalopatia epilettica associata a mutazione di *TMEM63B*  
*Annalisa Vetro* (Firenze)

10:30 – 10:45 2° caso – 2° centro  
Riclassificazione di una variante a significato incerto di *CACNA1E* in un paziente con encefalopatia epilettica  
*Laura Licchetta, Raffaella Minardi* (Bologna)

10:45 – 11:00 3° caso – 3° centro  
Varianti a significato incerto in eterozigosi composta del gene *BRAT1* in un paziente con fenotipo compatibile  
*Tiziana Granata* (Milano)

11:00 – 11:15 4° caso – 4° centro  
Definizione dell'etiologia genetica in una famiglia con mutazione di *SLC2A1*  
*Alessia Giugno - Antonio Gambardella* (Catanzaro)

11:15 – 11:30 Considerazioni conclusive  
*Renzo Guerrini* (Firenze)

11:30 – 12:00 **Pausa**

**12:00 – 12:30 Meet the Expert**

**Epilessia e Covid-19: oltre un anno di pandemia, cosa abbiamo imparato?**

*Flavio Villani (Genova)*

12:30 – 13:00 Pausa

**13:00 – 13:30**

**Lettura **

**Neuromodulazione come trattamento dell'epilessia refrattaria: possibili meccanismi d'azione**

*Monica Puligheddu (Cagliari)*

13:30 – 13:45

**Benvenuto e apertura del Congresso**

*Laura Tassi (Milano)*

Premio "Gian Carlo Muscas" 2021

Clinical-neuroradiological correlations in 67 Aicardi Syndrome: basal ganglia dysmorphisms as a new feature

*Silvia Masnada (Pavia)*

**13:45 – 15:15**

**WORKSHOP LICE**

**L'irreperibilità dei farmaci antiepilettici. Quali soluzioni?**

*a cura della Commissione Farmaco*

**Moderatori:**

*Leonilda Bilo (Napoli)*

*Dario Pruna (Cagliari)*

**Introduzione:**

13:45 – 13:50

Le "turbolenze" riscontrate negli ultimi tre anni

*Oriano Mecarelli (Roma)*

13:50 – 13:55

Il disagio dei pazienti

*Rosa Cervellione (Presidente FIE)*

13:55 – 14:10

**Problematiche e gestione per:**

I farmaci "carenti" e la cessata produzione

*Alfonso Iudice (Milano)*

- 14:10 – 14:25 La "648"  
*Emilio Russo* (Catanzaro)
- 14:25 – 14:40 L'indicazione terapeutica non univoca  
*Angela La Neve* (Bari)
- 14:40 – 14:55 **La collaborazione di AIFA:**  
I punti critici dell'accesso ai farmaci e le soluzioni proposte  
*Domenico Di Giorgio* (AIFA, Area Ispezioni e Certificazioni)
- 14:55 – 15:15 Discussione e Take Home messages



**15:15 – 16:45 Simposio**

**RWE e la forza dei network: nuovi outcome in epilessia**

**Moderatore:**

*Carlo Di Bonaventura* (Roma)

- 15:15 – 15:20 Benvenuto e apertura del Simposio
- 15:20 – 15:40 Applicazione della telemedicina in Italia in campo epilettologico  
*Oriano Mecarelli* (Roma)
- 15:40 – 16:10 BRIVAFIRST: il ruolo dei nuovi endpoint nella pratica clinica  
*Simona Lattanzi* (Ancona)
- 16:10 – 16:40 Workshop interattivo:  
i criteri di scelta di un ASM: dall'urgenza al paziente cronico  
*Carlo Di Bonaventura* (Roma)  
*Daniela Audenino* (Genova)  
*Simona Lattanzi* (Ancona)
- 16:40 – 16:45 Conclusioni  
*Carlo Di Bonaventura* (Roma)



16:45 – 17:45 **Letture**

**Dalle crisi alle sindromi epilettiche nell'algoritmo terapeutico: verso una terapia più mirata. Concetti generali e ruolo di perampanel**

**Moderatori:**

*Giancarlo Di Gennaro* (Pozzilli)

*Alfonso Iudice* (Milano)

16:45 – 16:50 Saluti e apertura

16:50 – 17:05 Accorpare o separare? Il paradigma dei RCT nell'era della medicina di precisione  
*Simona Balestrini* (Firenze, Londra – UK)

Nuove evidenze nel trattamento delle sindromi epilettiche:

17:05 – 17:20 ▶ Epilessia focale lesionale  
*Gian Luigi Gigli* (Udine)

17:20 – 17:35 ▶ Epilessia temporale  
*Angelo Labate* (Catanzaro)

17:35 – 17:40 ...e la terapia chirurgica?  
*Giancarlo Di Gennaro* (Pozzilli)

17:40 – 17:45 Messaggi chiave

## giovedì 10 giugno

### SALA 1

08:00 – 09:30

#### **Breakfast Seminar**

#### **Il trattamento delle crisi nei tumori cerebrali: una scelta multidisciplinare**

*A cura del GdS Epilessia e Tumori Cerebrali*

#### **Moderatori:**

*Anna Teresa Giallonardo (Roma)*

*Roberto Michelucci (Bologna)*

08:00 – 08:25

Il punto di vista dell'epilettologo: linee guida e realtà clinica  
*Marta Maschio (Roma)*

08:25 – 08:50

Il punto di vista dell'oncologo:  
il ruolo dei chemioterapici e altre terapie  
*Enrico Franceschi (Bologna)*

08:50 – 09:15

Il punto di vista del neurochirurgo:  
indicazioni e prospettive della chirurgia  
*Vincenzo Esposito (Roma, Pozzilli)*

09:15 – 09:30

Discussione

### SALA 2

08:00 – 09:30

#### **Breakfast Seminar**

#### **Epilettologia genere specifica**

*A cura della Commissione Epilessia e Genere*

#### **Moderatori:**

*Umberto Aguglia (Catanzaro)*

*Luigi Maria Specchio (Bari)*

08:00 – 08:20

Medicina di genere ed epilessia  
*Caterina Ermio (Lamezia Terme)*

08:20 – 08:40

Terapia antiepilettica e genere  
*Elena Zambrelli (Milano)*

08:40 – 09:00

Alternative al valproato nelle ragazze e donne in età fertile.  
Algoritmi terapeutici  
*Federica Ranzato (Vicenza)*

09:00 – 09:20

Aspetti di genere nella prognosi delle epilessie  
*Loretta Giuliano (Catania)*

09:20 – 09:30

Discussione

## SALA 3

**08:00 – 09:30** **Breakfast Seminar**  
**Chirurgia e ricerca in Italia:  
risultati e prospettive**

*A cura della Commissione Chirurgia*

**Moderatori:**

*Alessandro Consales (Genova)*

*Giancarlo Di Gennaro (Pozzilli)*

- 08:00 – 08:05 Introduzione
- 08:05 – 08:15 La ricerca in chirurgia: una overview  
*Laura Tassi (Milano)*
- 08:15 – 08:30 La ricerca clinica sulla chirurgia in Italia  
e il contributo della LICE nella creazione di un network  
*Carmen Barba (Firenze)*
- 08:30 – 08:45 Giovani e ricerca in chirurgia  
*Piergiorgio d'Orio (Milano)*
- 08:45 – 09:05 Chirurgia e ricerca di base in Italia  
*Fausto Caruana (Parma)*  
*Rita Garbelli (Milano)*
- 09:05 – 09:15 Conclusioni e prospettive future  
*Luca de Palma (Roma)*
- 09:15 – 09:30 Discussione



# GIORNATA A TEMA

## La transizione in epilessia

### SALA 1

#### 09:30 – 10:30 **Introduzione**

09:30 – 09:40 Introduzione  
*Giuseppe Capovilla* (Mantova)  
*Tiziana Granata* (Milano)

09:40 – 10:10 Lezione Magistrale  
Transizione: siamo pronti?  
*Rima Nabbout* (Parigi – FR)

10:10 – 10:30 I bisogni dei pazienti.  
Quali sono le reali difficoltà e necessità dei pazienti in transizione?  
Le prospettive IBE  
*Francesca Sofia* (Presidente IBE)

#### 10:30 – 11:50 **I Sessione** **I quadri clinici. Neurologo del bambino e dell'adulto: problematiche a confronto**

**Moderatori:**  
*Umberto Aguglia* (Catanzaro)  
*Nicola Specchio* (Roma)

10:30 – 11:00 La Transizione del paziente senza comorbidità  
*Francesca Beccaria* (Mantova)  
*Carlo Andrea Galimberti* (Pavia)

11:00 – 11:30 La Transizione del paziente con comorbidità  
*Francesca Ragona* (Milano)  
*Francesca Bisulli* (Bologna)

11:30 – 11:50 Discussione

11:50 – 12:10 **Pausa**

**12:10 – 14:00 II Sessione**  
**Le opportunità della Transizione**

**Moderatori:**

*Angela La Neve* (Bari)  
*Nelia Zamponi* (Ancona)

12:10 – 12:40 La rivalutazione terapeutica  
*Caterina Zanus* (Trieste)  
*Paolo Tinuper* (Bologna)

12:40 – 13:10 La rivalutazione anatomo-elettro-clinica  
*Marilena Vecchi* (Vicenza, Padova)  
*Giuseppe d'Orsi* (Foggia)

13:10 – 13:40 La rivalutazione genetica  
*Marina Trivisano* (Roma)  
*Antonio Gambardella* (Catanzaro)

13:40 – 14:00 Discussione

**14:00 – 14:30 Meet-the-Expert**  **NEURAXPHARM®**

**Crisi prolungate e trattamenti di emergenza nella fase pre-ospedaliera: bisogni insoddisfatti e formulazioni emergenti**

**Moderatore:**

*Alfonso Iudice* (Milano)

**Relatore:**

*Angela La Neve* (Bari)

**14:30 – 16:00 III Sessione**  
**Modelli organizzativi per la Transizione**

**Moderatori:**

*Andrea Romigi* (Pozzilli)  
*Pierangelo Veggiotti* (Milano)

14:30 – 15:20 Lo stato dell'arte in Italia: PDTA proposti e risultati.  
Questionario Commissione Transizione  
*Irene Bagnasco* (Torino)  
*Caterina Cerminara* (Roma)  
*Romana Rizzi* (Reggio Emilia)  
*Filippo Ghelma* (Milano)



- 15:20 – 15:35 Le nuove opportunità: il teleconsulto  
*Oriano Mecarelli* (Roma)
- 15:35 – 15:50 Discussione
- 15:50 – 16:00 Conclusioni e proposta documento LICE  
*Francesca Beccaria* (Mantova)
- 16:00 – 16:15 Pausa



**16:15 – 17:45** **Simposio** pharmaceuticals

**Cannabinoids in Epilepsy**

- 16:15 – 16:20 Introduction  
*Salvatore Grosso* (Siena)
- 16:20 – 17:00 Cannabinoids in Epilepsy: molecular targets and pre-clinical evidence  
*Emilio Russo* (Catanzaro)
- 17:00 – 17:20 Clinical evidences of GW CBD in the management of Lennox-Gastaut and Dravet Syndromes  
*Elizabeth Thiele* (Boston–US)
- 17:20 – 17:40 Clinical evidences of GW CBD in the management of Tuberous Sclerosis Complex  
*Romina Moavero* (Roma)
- 17:40 – 17:45 Questions and answers



# Venerdì 11 giugno

## SALA 1



09:00 – 09:30 **Meet-the-Expert**

**Comorbidità psichiatriche nel paziente epilettico:  
inquadramento clinico e aspetti terapeutici**

**Moderatore:**

*Angela La Neve* (Bari)

**Relatore:**

*Giulio Perugi* (Pisa)

## SALA 2

08:00 – 09:30 **Breakfast Seminar**

**Crisi ed Epilessie autoimmuni in area critica**

*A cura del GdS Epilessie Disimmuni*

**Moderatori:**

*Stefano Sartori* (Padova)

*Flavio Villani* (Genova)

08:00 – 08:10 Introduzione al problema della diagnosi e trattamento di crisi o epilessie a genesi autoimmune in Area Critica  
*Roberto Michelucci* (Bologna)

**Il processo diagnostico dalla prima crisi allo stato epilettico**

08:10 – 08:25 ▶ nel bambino  
*Sara Matricardi* (Ancona)

08:25 – 08:40 ▶ nell'adulto  
*Stefano Meletti* (Modena)

**Il trattamento tra AED e immunomodulanti**

08:40 – 08:55 ▶ Uso degli antiepilettici  
*Edoardo Ferlazzo* (Reggio Calabria)

08:55 – 09:10 ▶ Terapia immunomodulante  
*Margherita Nosadini* (Padova)

09:10 – 09:25 La criticità del management multidisciplinare in Area Critica in periodo COVID: i punti di vista del neurologo e dell'intensivista  
*Fabio Minicucci* (Milano)  
*Chiara Robba* (Genova)

09:25 – 09:30 Commenti finali e chiusura  
*Stefano Sartori* (Padova)  
*Flavio Villani* (Genova)

### SALA 3

**08:00 – 09:30 Breakfast Seminar**  
**Hot topics in Epilessia: uno sguardo dall'esterno**  
*A cura delle Commissioni Genetica e Epilettologia Sperimentale*

**Discussant:**  
*Cinzia Costa* (Perugia)  
*Marco de Curtis* (Milano)  
*Pasquale Striano* (Genova)

08:00 – 08:05 Introduzione  
*Amedeo Bianchi* (Arezzo)  
*Eleonora Palma* (Roma)

08:05 – 08:30 Is it time to 'seize' the microbiota?  
*Carmen De Caro* (Catanzaro)

08:30 – 09:00 Organ-on-a-chip devices and neurological diseases  
*Carmen Giordano* (Milano)

09:00 – 09:30 Gene editing for channelopathies treatment  
*Gabriele Lignani* (Londra – UK)

### SALA 4

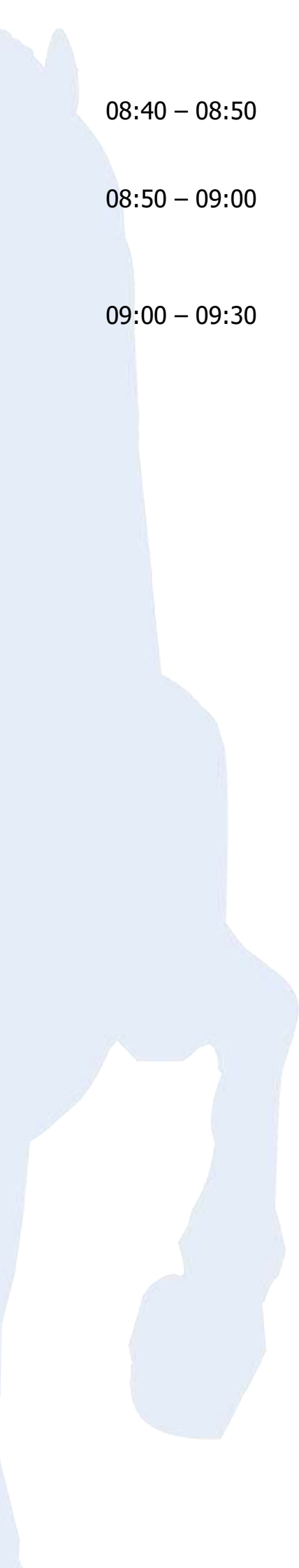
**08:00 – 09:30 Breakfast Seminar – YOUNG EPILEPSY SECTION-I**  
**EpiCC: e poi il clima c'è. Dialoghi climatici in Epilettologia**

Introduction  
*Simona Balestrini* (Firenze, Londra – UK)

08:00 – 08:15 Epilepsy and Climate Change EpiCC – Vision and scope of the global initiative  
*Sanjay Sisodiya* – EpiCC founder (Londra – UK)

08:15 – 08:30 Climate change and basic science in epileptology  
*Anna Maria Vezzani* (Milano)

08:30 – 08:40 How climate change affects seizure precipitants, comorbidities and mortality  
*Emanuele Bartolini* (Prato)

- 
- 08:40 – 08:50 Telemedicine in Epilepsy: the times they are a-changin'  
*Margherita Contento* (Firenze)
- 08:50 – 09:00 Sustainability and recycling in health care, new concepts for the  
new generations  
*Marco Perulli* (Roma)
- 09:00 – 09:30 **Round Table**  
**Discussant:**  
*Giulia Battaglia* (Milano)  
*Lorenzo Ferri* (Bologna)

# GIORNATA A TEMA LIBERO

**09:30 – 11:00 Comunicazioni libere – Sessioni Parallele**

## **SALA 2**

### **EPILETTOLOGIA IN ETÀ ADULTA E ANZIANA**

#### **Moderatori:**

*Francesco Brigo (Merano), Chiara Pizzanelli (Pisa)*

- 09:30 – 09:40 Stratificazione del rischio di deterioramento cognitivo nei pazienti con epilessia late-onset a genesi non determinata: studio pilota di connettività EEG e teoria dei grafi  
*C. Costa, F. Vecchio, M. Romoli, F. Miraglia, E. Nardi Cesarini, F. Alù, P. Calabresi, P.M. Rossini (Perugia, Roma, Bologna, Senigallia)*
- 09:40 – 09:50 **L'aderenza terapeutica nelle persone con Epilessia**  
*F. Narducci, J. Lanzone, L. Ricci, M. Boscarino, M. Tombini, G. Assenza (Roma)*
- 09:50 – 10:00 **Epilessia ad esordio tardivo in pazienti con angiopatia amiloide cerebrale sporadica: uno studio caso-controllo**  
*C. Lobianco, M. Ascoli, S. Gasparini, A. Mammi, E. Ferlazzo, G. Mastroianni, V. Cianci, S. Neri, V. Bova, E. Africa, L. Frosina, P. Versace, A. Concerto, A. Armentano, U. Aguglia (Reggio Calabria, Catanzaro)*
- 10:00 – 10:10 **Caratteristiche elettro-cliniche e pattern prognostici delle epilessie generalizzate genetiche ad esordio tardivo: uno studio comparativo**  
*E. Cerulli Irelli, A. Morano, B. Orlando, E.M. Salamone, M. Fanella, M. Albinì, A.T. Giallonardo, C. Di Bonaventura (Roma)*
- 10:10 – 10:20 **Epilessia e Sclerosi Multipla: aspetti clinici, radiologici, elettroencefalografici e neuropsicologici**  
*G. Evangelista, F. Dono, M. D'Apolito, M. Consoli, V. Pozzilli, R. Speranza, G. De Luca, M. Onofri, F. Anzellotti (Chieti)*
- 10:20 – 10:30 Determinazione plasmatica in vivo dei farmaci anticoagulanti orali diretti (DOACs) in pazienti in trattamento con farmaci anticrisi  
*F. Ranzato, C. Deluca, A. Peretti, M. Carta, F. Perini (Vicenza)*
- 10:30 – 11:00 Discussione

## SALA 3

### EPILETTOLOGIA IN ETÀ EVOLUTIVA

#### **Moderatori:**

*Elena Freri (Milano), Massimo Mastrangelo (Milano)*

- 09:30 – 09:40 **Stroke ed epilessia in età evolutiva: studio sull'outcome di una casistica di pazienti con esiti confinati ad un emisfero**  
*G. Magli, M.C. Melis, C. Scoppola, M. Conti, M. Fadda, G.M. Luzzu, D.M. Simula, A. Carta, S. Sotgiu, S. Casellato (Sassari)*
- 09:40 – 09:50 **Heart rate variability (HRV) nella Sindrome di Dravet: indagine sui fattori di rischio clinici, elettroencefalografici e genetici**  
*M. Perulli, A. Battista, I. Turrini, E. Musto, M. Quintiliani, M.L. Gambardella, I. Contaldo, C. Veredice, E. Mercuri, G.A Lanza, C. Dravet, A. Delogu, D.I. Battaglia (Roma)*
- 09:50 – 10:00 **Pattern morfometrici di pazienti con Sindrome da deficit del trasportatore GLUT1**  
*A.E. Vaudano, M. Tondelli, A. Ballerini, F. Talamì, G. Giovannini, S. Olivotto, V. De Giorgis, A. Parmeggiani, P. Veggiotti, S. Meletti (Modena, Milano, Pavia, Bologna)*
- 10:00 – 10:10 **Sclerosi temporale mesiale ed epilessia come possibili conseguenze di encefalopatia posteriore reversibile (PRES) in pazienti pediatriche affette da patologia oncoematologica**  
*G. Nobile, M. Faraci, L. Nobili, R. Masetti, D. Cordelli, F. Toni, S. Giardino, G. Morana, M.M. Mancardi (Genova, Bologna, Torino)*
- 10:10 – 10:20 **Efficacia e tollerabilità fenfluramina cloridrato come terapia aggiuntiva in uno studio di estensione in aperto di pazienti con Sindrome di Dravet trattati per un massimo di 3 anni**  
*N. Specchio, I. Scheffer, O. Devinsky, M. Scott Perry, J. Wheless, E. Thiele, E. Wirrell, S. Auvin, D. Battaglia, T. Polster, G.M. Farfel, B.S. Galer, M. Lock, A. Agarwal, A. Gammaitoni, S. Funiciello, R. Guerrini (Roma, Melbourne-AU, New York-US, Fort Worth-US, Memphis-US, Boston-US, Rochester-US, Paris-FR, Bielefeld-DE, Emeryville-US, Firenze)*
- 10:20 – 11:00 **Discussione**



## SALA 4

### MISCELLANEA – 1^ PARTE

#### Moderatori:

*Francesco Deleo (Milano), Francesca Gozzo (Milano)*

- 09:30 – 09:40 **Electrical Source Imaging della seizure onset zone in epilessia pediatrica: il ruolo dell'EEG standard nella predizione dell'outcome chirurgico**  
*L. Ricci, E. Tamilia, G. Assenza, M. Tombini, V. Di Lazzaro, C. Papadelis (Roma, Boston-US, Fort Worth-US)*
- 09:40 – 09:50 Effetti sui network fisiologici indotti dalle punte intercritiche temporali  
*L. Mirandola, D. Ballotta, F. Talamì, G. Giovannini, G. Pavesi, A.E. Vaudano, S. Meletti (Modena, Torino)*
- 09:50 – 10:00 **Stato epilettico elettrico in sonno (ESES): effetti del sonno REM tonico e fasico sulle anomalie epilettiformi**  
*T. Giacomini, G. Luria, V. D'amarìo, C. Croci, M. Cataldi, G. Nobile, M. Piaj, M.M. Mancardi, O. Bruni, L. Nobili (Genova, Cambridge-US, Roma)*
- 10:00 – 10:10 Ruolo della Video-EEG nel work-up prechirurgico: sempre indispensabile?  
*V. Pelliccia, P. d'Orio, G. Giovannelli, F. Gozzo, L. Tassi (Milano, Parma, Firenze)*
- 10:10 – 10:20 **La connettività interemisferica prechirurgica può prevedere l'outcome epilettico nei pazienti sottoposti ad emisferotomia?**  
*C. Pepi, L. Ricci, L. De Palma, A. De Benedictis, G. Carfi-Pavia, C. Rossi-Espagnet, F. Vigevano, C.E. Marras, N. Specchio (Roma, Boston-US)*
- 10:20 – 10:30 Follow-up clinico ed elettroencefalografico a lungo termine nella Sindrome di Aicardi: EEG all'esordio e RM encefalo predittori di diversa evoluzione clinica  
*A. Leidi, E. Basso, M. Paroli, E. Alfei, A. Pichiecchio, M. Formica, Gruppo di Studio della Sindrome di Aicardi, P. Veggiotti, S. Masnada (Milano, Pavia)*
- 10:30 – 11:00 Discussione

## SALA 1

**11:00 – 12:00** Lettura **ZOGENIX**

### **Encefalopatie epilettiche e di sviluppo, prospettive future**

11:00 – 11:05 Introduzione  
*Federico Vigevano* (Roma)

11:05 – 11:25 Encefalopatie epilettiche e comorbidità  
*Renzo Guerrini* (Firenze)

11:25 – 11:45 La "Target Therapy" è in grado di modificare la storia naturale delle Encefalopatie Epilettiche e di sviluppo?  
*Nicola Specchio* (Roma)

11:45 – 12:00 Discussione

12:00 – 12:15 Pausa

## 12:15 – 13:45 Comunicazioni libere – Sessioni Parallele

### SALA 2

#### GENETICA

##### Moderatori:

*Simona Balestrini* (Firenze, Londra – UK), *Pasquale Striano* (Genova)

- 12:15 – 12:23 **“Approccio dinamico exome-based” in pazienti con epilessia e disordine del neurosviluppo: resa diagnostica e rapporto costo-efficacia nella pratica clinica**  
*C. Varesio, S. Gana, A. Asaro, E. Ballante, R.F. Cabini, E. Tartara, L. Pasca, C. Cereda, S. Orcesi, P. Veggiotti, R. Borgatti, E.M. Valente, V. De Giorgis* (Pavia, Milano)
- 12:23 – 12:31 **Analisi funzionale di varianti in KCNB1: perdita verso guadagno di funzione e correlazione con fenotipi elettroclinici**  
*A. Riva, L. Ferrera, G. Alberini, G. Balagura, M. Scala, E. Amadori, M.S. Vari, F. Madia, E. Gennaro, M. Iacomino, I. Bagnasco, G. Terrone, E. Ricci, C. Vannicola, C. Reale, V. Salpietro, E. Gardella, F. Zara, P. Striano* (Genova, Torino, Napoli, Milano, Dianalund-DK)
- 12:31 – 12:39 **Traiettorie di neurosviluppo nell'epilessia associata a STXBP1-DEE**  
*G. Balagura, A. Riva, F. Marchese, M.S. Vari, E. Amadori, V. Salpietro, B. Ben-Zeev, I. Helbig, F. Zara, P. Striano, Gruppo collaborativo LICE su STXBP1* (Genova, Palermo, Tel Aviv-IL, Philadelphia-US)
- 12:39 – 12:47 Variabilità del fenotipo clinico in una famiglia con nuova mutazione N-terminale loss-of -function del gene GRIN2A  
*G. Terrone, S. Aiello, N. Brunetti-Pierri, M. De Bernardi, I. Di Stazio, R. Minardi, F. Bisulli, V. Carelli, G. Cappuccio, A. Romano* (Napoli, Pozzuoli, Bologna)
- 12:47 – 12:55 **“GRIN-related disorders”:** caratterizzazione elettroclinica e prospettive future  
*C. Ancora, M. Nosadini<sup>1</sup>, S. Sartori, C. Boniver* (Padova)
- 12:55 – 13:03 **Encefalopatia epilettica e di sviluppo sintomatica di mutazioni del gene WWOX**  
*A. Ferretti, M. Trivisano, A. De Dominicis, K.O. Broderik, C. Calabrese, G. Carfi Pavia, L. de Palma, N. Pietrafusa, A. Novelli, G. Novelli, F. Vigevano, I. Scheffer, N. Specchio* (Roma, Melbourne-AU)
- 13:03 – 13:11 **Next generation sequencing (NGS) nella diagnostica delle encefalopatie epilettiche**  
*F. Fortunato, M. Gagliardi, R. Procopio, M. Trimboli, A. Giugno, I. Sammarra, A. Labate, G. Annesi, A. Gambardella* (Catanzaro)

13:11 – 13:45      Discussione  
SALA 3

## MISCELLANEA – 2^ PARTE

### Moderatori:

*Daniela Audenino (Genova), Giuseppe Didato (Milano)*

12:15 – 12:25      Correlati dello stress psicologico in pazienti epilettici in corso di epidemia indotta da Covid-19  
*A. Giordano, M. Siciliano, R. De Micco, V. Sant'Elia, A. Russo, G. Tedeschi, A. Tessitore (Napoli)*

12:25 – 12:35      **Efficienza del Manchester Triage System nella prioritizzazione della perdita di coscienza transitoria non traumatica secondaria a crisi epilettica**  
*B. Nucera, F. Rinaldi, A. Zaboli, N. Pfeifer, G. Turcato, F. Brigo (Merano)*

12:35 – 12:45      Epilessia focale da malformazione dello sviluppo corticale: outcome a lungo termine e fattori predittivi di prognosi  
*L. Licchetta, A. Teglia, F. Toni, L. Vignatelli, L. Belotti, V. Menghi, C. Di Mauro, L. Ferri, B. Mostacci, L. Di Vito, F. Bisulli, P. Tinuper (Bologna)*

12:45 – 12:55      Classificazione rapida delle caratteristiche dei tracciati EEG per la generazione automatica di database  
*L. Marinelli, C. Cabona, I. Pappalardo, A. Ferrari, A. Bellini, F. Villani (Genova)*

12:55 – 13:05      **Alterazioni dei substrati neurali del linguaggio in soggetti affetti da epilessia del lobo temporale mesiale e sclerosi ippocampale**  
*I. Sammarra, I. Martino, V. Rubino, P. Zoleo, M. Trimboli, R. Dalla Volta, A. Labate, A. Gambardella (Catanzaro)*

13:05 – 13:45      Discussione



## SALA 4

### DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELL'EPILESSIA

#### Moderatori:

*Giovanni Assenza (Roma), Valentina Chiesa (Milano)*

- 12:15 – 12:25 Libertà dalle crisi mantenuta nel tempo con utilizzo di brivaracetam come terapia aggiuntiva in pazienti con crisi ad esordio focale  
*S. Lattanzi, U. Aguglia, V. Chiesa, A. La Neve, E. Montalenti, C. Di Bonaventura in rappresentanza del gruppo di studio Brivafirst (Ancona, Catanzaro, Reggio Calabria, Milano, Bari, Torino, Roma)*
- 12:25 – 12:35 **Uso del cenobamato nella pratica clinica**  
*G. Falcicchio, G. Boero, T. Francavilla, A. Alicino, M. Trojano, A. La Neve (Bari, Taranto)*
- 12:35 – 12:45 Chirurgia emisferica per epilessia severa nella prima infanzia  
*M. Pacetti, T. Giacomini, M. Cossu, G. Lo Russo, G. Prato, G. Morana, D. Tortora, P. D'Orio, M. Lodi, S. Casellato, P. Scarpa, A. Cama, L. Tassi, M.M. Mancardi, L. Nobili, A. Consales (Genova, Parma, Milano, Sassari)*
- 12:45 – 12:55 **Due casi di Sialidosi tipo 1: decorso clinico a lungo termine ed efficacia di basse dosi di perampanel sul mioclono corticale**  
*C. Cuccurullo, L. Santulli, S. Troisi, P. Russo, A. Catone, M. Bellofatto, S. Tozza, L. Ugga, S. Rossi, B. Castellotti, L. Bilo, A. Coppola (Napoli, Milano)*
- 12:55 – 13:05 Outcome neuropsicologico della chirurgia dell'epilessia del lobo frontale in età pediatrica  
*F. Crottini, V. Peviani, P. Scarpa, G. Salvato, V. Bellan, V. Mariani, L. Tassi, S. Francione, G. Lo Russo, G. Bottini (Milano, Pavia, Frankfurt am Main-DE)*
- 13:05 – 13:15 **Stato epilettico e COVID-19: una revisione sistematica**  
*R. Speranza, F. Dono, B. Nucera, J. Lanzone, F. Rinaldi, S. Troisi, L. Tinti, M. Russo, M. Di Pietro, M. Onofrj, L. Bonanni, G. Assenza, C. Vollono, F. Anzellotti, F. Brigo (Chieti, Merano, Trescore Balneario, Napoli, Monza, Roma)*
- 13:15 – 13:45 Discussione
- 13:45 – 14:00 Pausa

## SALA 1

14:00 – 15:00

Letture



### **Epilessia focale farmaco-resistente: trattamenti attuali e future prospettive terapeutiche**

14:00 – 14:05

Introduzione

*Oriano Mecarelli (Roma)*

#### **Prima Parte**

14:05 – 14:25

Epilessia farmaco-resistente

*Emilio Perucca (Pavia)*

#### **Seconda Parte**

14:25 – 14:45

Trattamenti attuali e future prospettive terapeutiche

*Francesco Brigo (Merano)*

14:45 – 15:00

**Panel Discussion**

*Francesco Brigo, Oriano Mecarelli, Emilio Perucca*

## Sessioni E-Poster

La presenza del 1° autore è richiesta per l'intera durata della Sessione per partecipare alla discussione live che si terrà secondo gli orari sotto riportati.

### SALA 1 – E-POSTER

#### DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELL'EPILESSIA

**Discussant:** *Francesca Bisulli* (Bologna), *Alfonso Iudice* (Milano)

<b>Orari delle discussioni</b>	<b>da poster N.</b>	<b>a poster N.</b>
15:00 – 15:20	T01-P001	T01-P006
15:20 – 15:40	T01-P007	T01-P013

#### NEUROCHIRURGIA, NEUROSTIMOLAZIONI, STIMOLAZIONE VAGALE

**Discussant:** *Carmen Barba* (Firenze), *Alessandro Consales* (Genova)

<b>Orari delle discussioni</b>	<b>da poster N.</b>	<b>a poster N.</b>
15:40 – 16:00	T06-P087	T06-P091

### SALA 2 – E-POSTER

#### EPILETTOLOGIA IN ETÀ ADULTA E ANZIANA

**Discussant:** *Giovanni De Maria* (Brescia), *Monica Puligheddu* (Cagliari)

<b>Orario delle discussioni</b>	<b>da poster N.</b>	<b>a poster N.</b>
15:00 – 15:20	T02-P014	T02-P018
15:20 – 15:40	T02-P019	T02-P023
15:40 – 16:00	T02-P024	T02-P028

#### NEUROFISIOLOGIA, NEUROIMMAGINI

**Discussant:** *Laura Mirandola* (Modena), *Elena Tartara* (Pavia)

<b>Orario delle discussioni</b>	<b>da poster N.</b>	<b>a poster N.</b>
16:00 – 16:20	T07-P092	T07-P097
16:20 – 16:40	T07-P098	T07-P103

## SALA 3 – E-POSTER

### EPILETTOLOGIA IN ETÀ EVOLUTIVA

**Discussant:** *Maria Paola Canevini* (Milano), *Dario Pruna* (Cagliari)

<b>Orario delle discussioni</b>	<b>da poster N.</b>	<b>a poster N.</b>
15:00 – 15:20	T03-P029	T03-P034
15:20 – 15:40	T03-P035	T03-P041
15:40 – 16:00	T03-P042	T03-P048

### TRANSITION

**Discussant:** *Romana Rizzi* (Reggio Emilia)

<b>Orario delle discussioni</b>	<b>da poster N.</b>	<b>a poster N.</b>
16:00 – 16:10	T08-P104	T08-P105

## SALA 4 – E-POSTER

### GENETICA

**Discussant:** *Davide Mei* (Firenze), *Francesca Ragona* (Milano)

<b>Orario delle discussioni</b>	<b>da poster N.</b>	<b>a poster N.</b>
15:00 – 15:20	T04-P049	T04-P055
15:20 – 15:40	T04-P056	T04-P062
15:40 – 16:00	T04-P063	T04-P069

## SALA 5 – E-POSTER

### MISCELLANEA

**Discussant:** *Eleonora Rosati* (Firenze), *Vito Sofia* (Catania)

<b>Orario delle discussioni</b>	<b>da poster N.</b>	<b>a poster N.</b>
15:00 – 15:20	T05-P070	T05-P075
15:20 – 15:40	T05-P076	T05-P081
15:40 – 16:00	T05-P082	T05-P086

**16:45**    **Chiusura del Congresso e saluto ai Partecipanti**



## ELENCO E-POSTER

- T01-P001 Asistolia critica: fenomeno reversibile legato a terapia antiepilettica?  
*E. Pasini, P. Riguzzi, M. Tappatà, L. Volpi, R. Michelucci* (Bologna)
- T01-P002 Rapporto tra CD ratio, assunzione di induttori enzimatici e risposta terapeutica in pazienti trattati con lacosamide e perampanel  
*S. Gazzina, E. Rolla, U. Leggio, M. Barbaro, D. Brugnoli, G. De Maria* (Brescia)
- T01-P003 Efficacia dell'alfa lattoalbumina nel trattamento di crisi epilettiche resistenti in un caso di PURA-sindrome  
*S. Arcieri, A. Selicorni, V. Belcastro* (Lecco, Como, Lodi)
- T01-P004 **Sindrome di Jeavons e pupillary hippus**  
*V. Tontini, S. Lazzari, I. Florindo, C. Mutti, F. Iuculano, L. Zinno* (Parma)
- T01-P005 Brivaracetam come terapia aggiuntiva in pazienti con epilessia focale: risultati dello studio BRIVAFIRST (BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk STudy)  
*C. Di Bonaventura, U. Aguglia, V. Chiesa, A. La Neve, E. Montalenti, S. Lattanzi in rappresentanza del gruppo di studio Brivafirst* (Roma, Catanzaro, Reggio Calabria, Milano, Bari, Torino, Ancona)
- T01-P006 L'utilizzo di perampanel come add-on in Epilessia: l'esperienza del Centro Epilessia dell'A.O.U. S.Anna di Ferrara  
*E. Cesnik, E. Fallica, V. Govoni, A. Braccia, V. Tugnoli* (Ferrara)
- T01-P007 Crisi sintomatiche acute ed encefalite limbica anti GABA-b-R  
*S. Lazzari, V. Tontini, C. Mutti, I. Florindo, L. Zinno* (Parma)
- T01-P008 Stato epilettico: incidenza prima e durante la pandemia di COVID19 nella provincia di Modena  
*G. Monti, G. Giovannini, N. Orlandi, A.E. Vaudano, G. Turchi, A. Simone, S. Depasqua, E. Fileccia, M. Santangelo, S. Meletti* (Carpi, Modena)
- T01-P009 Efficacia e tollerabilità di perampanel in pazienti con epilessia in un follow-up prolungato  
*C. Liguori, M. Fernandes, F. Dainese, F. Operto, S. Lattanzi, S. Matricardi, R. Renna, F. Placidi, F. Paladin, G.M.G. Pastorino, N. Foschi, E. Cesaroni, N.B. Mercuri* (Roma, Venezia, Salerno, Ancona, Napoli)
- T01-P010 **Uso del cannabidiolo in un paziente con multiple comorbidità**  
*R. Coa, D. Fonti, M. Figorilli, M. Puligheddu* (Cagliari)

- T01-P011 **Caratterizzazione delle epilessie ad eziologia sconosciuta attraverso nuovi marcatori di malattia**  
*Y. Failli, E. Rosati, M. Paganini, M. Contento, M. Biggi, M. Magliani, L. Massacesi (Firenze)*
- T01-P012 Stato epilettico autonomo in paziente con meningioma parasellare  
*S. Consoli, F. Dono, G. Evangelista, R. Speranza, F. Anzellotti (Chieti)*
- T01-P013 **Crisi epilettiche secondarie ad Iperglicemia non Chetotica: descrizione di due casi e revisione della letteratura**  
*L. Ferri, L. Licchetta, M. Faustini-Fustini, F. Toni, S. Mazzoni, L. Vignatelli, B. Mostacci, F. Nonino, P. Riguzzi, E. Pasini, R. Michelucci, F. Bisulli, P. Tinuper (Bologna)*
- T02-P014 Disfunzione del lobo temporale nell'epilessia ad esordio tardivo di origine sconosciuta  
*J.C. DiFrancesco, V. Isella, D. Licciardo, C. Crivellaro, M. Musarra, L. Guerra, N. Salvadori, E. Chipi, C. Calvello, C. Costa, C. Ferrarese (Monza, Perugia)*
- T02-P015 Alessitimia e disregolazione delle emozioni in pazienti adulti con epilessia  
*M. Tombini, G. Assenza, L. Quintiliani, L. Ricci, J. Lanzone, F. Narducci, M. Boscarino, C. Vico, V. Di Lazzaro (Roma)*
- T02-P016 Perampanel migliora il mioclono corticale e la disabilità nelle epilessie miocloniche progressive: una serie originale di casi e una revisione sistematica della letteratura  
*G. Assenza, C. Nocerino, M. Tombini, G. Di Gennaro, A. D'Aniello, A. Verrotti, A. Marrelli, L. Ricci, J. Lanzone, V. Di Lazzaro, L. Bilo, A. Coppola (Roma, Napoli, Pozzilli, Perugia, L'Aquila)*
- T02-P017 Un caso di encefalopatia epilettica in paziente con celiachia e calcificazioni cerebrali occipitali  
*M. Russo, G. Salomone, N. Orlandi, S. Quintana, M. Bondavalli, F. Valzania, R. Rizzi (Reggio Emilia, Modena, Parma)*
- T02-P018 Crisi focali a sintomatologia motoria minima come manifestazione clinica precoce di sclerosi multipla  
*R. Rossi, G.L. Deiana, S. Lizzos, A. Mela, M.L. Piras, M.V. Saddi (Nuoro)*
- T02-P019 Neurofilamenti leggeri come biomarcatore sierico di neurodegenerazione in pazienti con Stato Epilettico  
*G. Giovannini, R. Bedin, G. Turchi, A.E. Vaudano, N. Orlandi, M.C. Cioclu, J. Rossi, S. Meletti (Modena)*
- T02-P020 Un caso insolito di NORSE come prima manifestazione di CJD  
*F. Dainese, G. Bonato, R. Di Leo, S. Desiderati, C. Lizzi, F. Paladin (Venezia, Padova)*

- T02-P021 Studio clinico, EEG e neuropsicologico in due fratelli affetti da epilessia occipitale  
**NON PRESENTATO** *R. Ciuffini, M.E. Bafile, F. Brancati, P. Ruosi, A. Marrelli* (L'Aquila, Napoli)
- T02-P022 Uno strano caso di Tako-tsubo e "stunned brain" prolungato dopo due crisi generalizzate tonico-cloniche  
*A. Di Liberto, L. Mirandola, A. Naldi, G. Chianale, E. Duc, P. Richiardi, R. Cavallo* (Torino)
- T02-P023 Il ruolo della Tc perfusionale nella diagnosi di stato epilettico non convulsivo in un contesto di emergenza  
*G. Turchi, G. Giovannini, M. Malagoli, A. Miani, N. Orlandi, J. Rossi, M.C. Cioclu, A.E. Vaudano, S. Meletti* (Modena)
- T02-P024 Pattern circadiano e relazione con il ciclo sonno-veglia delle crisi subcliniche focali: studio mediante EEG dinamico delle 24 ore  
*A. Pagano, F. Placidi, C. Liguori, S. Girolami, N. Manfredi, A. Castelli, L. Mari, V. Bramato, N.B. Mercuri, F. Izzi* (Roma)
- T02-P025 Profilo del comportamento adattivo in una popolazione di 25 soggetti adolescenti ed adulti con Sindrome di Dravet  
*T. Lo Barco, E. Castino, F. Offredi, J. Proietti, A. Cossu, R. Di Censo, M.G. Ruggiu, L. Ghobert, S. Spolverato, E. Fiorini, E. Fontana, B. Dalla Bernardina, F. Darra* (Verona, Modena, Reggio Emilia)
- T02-P026 Studio real-world sull'efficacia e tollerabilità dei farmaci anticomiziali nel trattamento delle epilessie tumorali  
*F. Dono, G. Evengelista, A. Ricci, S. Consoli, R. Speranza, F. Anzellotti* (Chieti)
- T02-P027 Stato Epilettico Non Convulsivo Farmacoresistente all'Esordio di Malattia Prionica: un Caso Clinico  
*G. Strigaro, M. Lazzari, B. Gori, C. Zoccola, E. Cipriano, L. Mazzini, D. Vecchio, C. Varrasi, R. Cantello* (Novara)
- T02-P028 Profilo cognitivo-comportamentale di pazienti affetti da Epilessia Ipermotoria sonno-relata e pazienti affetti da Disordine dell'Arousal  
*D. Fonti, M. Figorilli, R. Coa, A. Gagliano, L. Tamburrino, P. Congiu, P. Pisanu, R. Lecca, M.G. Mascia, M. Puligheddu* (Cagliari)
- T03-P029 Analisi comparativa delle abilità di cognizione sociale in bambini e adolescenti con emicrania o epilessia focale  
*G.M.G. Pastorino, V. de Simone, C. Scuoppo, V. Vivenzio, G. Coppola, F.F. Operto* (Salerno)
- T03-P030 Perampanel e Memoria Visuospaziale nell'epilessia in età pediatrica  
*F.F. Operto, G. Belfiore, C. Padovano, R. Rinaldi, G. Coppola, G.M.G. Pastorino* (Salerno)

- T03-P031 **Emicrania Emiplegica da mutazione CACNA1A e Sindrome da Deficit di GLUT 1: case report**  
*C. Scoppola, G. Magli, M. Conti, M.C. Melis, M. Fadda, G.M. Luzzu, D.M. Simula, A. Carta, S. Sotgiu, S. Casellato (Sassari)*
- T03-P032 Spasmi epilettici neonatali senza ipsaritmia: descrizione di un caso clinico  
*F. Vercellino, M. Valerio (Alessandria)*
- T03-P033 Microbiota come terapia genica nella Sindrome di Dravet?  
**NON PRESENTATO** *A. Spalice, I. Bagnasco, P. Mainardi, P. Striano (Roma, Torino, Genova)*
- T03-P034 Fenfluramina nel secondo anno di vita nella Sindrome di Dravet: benefici e possibile influenza sull'outcome  
*P. De Liso, B. Martinucci, A. Ferretti, S. Cappelletti, N. Pietrafusa, M. Trivisano, B. Gale, N. Specchio, F. Vigevano (Roma, Philadelphia-US)*
- T03-P035 **Terapia Termica Interstiziale Laser RM – guidata (MRg-LiTT) per il trattamento dell'epilessia gelastica associata ad amartoma ipotalamico: presentazione di 3 casi pediatrici**  
*E. Cognolato, M. Pacetti, D. Tortora, A. Rossi, G. Prato, L. Siri, M.M. Mancardi, M. Cataldi, T. Giacomini, A. Biolcati, G. Piatelli, L. Nobili, A. Consales (Genova)*  
*errata corrige dell'autore: topic corretto Neurochirurgia - il lavoro sarà discusso in Sala 1, nella sessione 15:40 - 16:00*
- T03-P036 Sindrome da microdelezione 2q23.1: descrizione di un caso clinico  
*G.J. Leone, T. Messana, A. Boni, A. Russo, R. Minardi, P. Magini, P. Mongelli, M.G. Tedesco, M. Seri, D.M. Cordelli, M. Santucci (Bologna)*
- T03-P037 Encefalopatia epilettica in paziente con eterozigosi composta di CTL6B: descrizione di un caso clinico con fenotipo meno severo  
*M.C. Saia, G. Spoto, G. Di Rosa, N. Calabrò, E. Lo Re, A.G. Nicotera, M. Spanò (Messina)*
- T03-P038 Burst suppression alla nascita ed evoluzione in encefalopatia epilettica in neonato con deficit di glicosilazione MOGS-CDG  
*F. Teutonico, C. Volpe, R. Restelli, I. Costi, U. Cavallari, P. Doneda, C. Regna-Gladin, S. Bergamoni, A. Passarini, S. Martinelli, A. Vignoli (Milano)*
- T03-P039 Stato di male e ipertensione arteriosa in una paziente con mutazione di POLG1: ipotesi fisiopatologiche e revisione della letteratura  
*A. Freddi, R. Previtali, R. Lavatelli, L. Riva, M.G. Redaelli, E. Mura, M.F. Bianchi, G. Ferrara, M. Basso, P. Carlucci, S. Goletto, F. Izzo, G. Izzo, P. Veggiotti, S. Olivotto (Milano)*
- T03-P040 **Disturbi intestinali e alterazione del microbiota in pazienti epilettici: un caso o una nuova strategia terapeutica?**  
*V. Buono, P. Mainardi, P. Striano (Napoli, Genova)*

- T03-P041 **Genetic epilepsies with febrile seizures plus (GEFS+) e disturbo del movimento in paziente con mutazione STX1B**  
*M. Picilli, M.L. Gambardella, E. Musto, M. Quintiliani, I. Turrini, I. Contaldo, D.I. Battaglia (Roma)*
- T03-P042 DEE con crisi epilettiche polimorfe e farmacoresistenti correlata a mutazione de novo del gene PPP3CA  
*G. Cordaro, E. Musto, M. Perulli, M. Quintiliani, M.L. Gambardella, D. Mei, I. Contaldo, C. Veredice, Ch. Dravet, D.I. Battaglia (Roma, Firenze)*
- T03-P043 Utilizzo del Neurofeedback nell'epilessia pediatrica: revisione della letteratura e presentazione di un caso clinico  
*M.S. Nicoli, I. Tondo, C. Correale, C. Quintavalle, C. Falamesca, L. de Palma, G. Carfi Pavia, C. Pepi, F. Vigevano, T. Capitello Grimaldi, S. Cappelletti, N. Specchio (Roma)*
- T03-P044 Analisi delle reti neurali artificiali delle caratteristiche del sonno nella Epilessia Ipermotoria sonno-relata e nei Disordini dell'Arousal  
*M. Figorilli, R. Coa, D. Fonti, A. Gagliano, L. Tamburrino, P. Congiu, M.G. Mascia, R. Lecca, E. Grossi, M. Puligheddu (Cagliari, Tavernerio)*  
*errata corrige dell'autore: topic corretto Epilettologia in età adulta e anziana - il lavoro sarà discusso in Sala 2, nella sessione 15:40 - 16:00*
- T03-P045 **Assenze Miocloniche: studio retrospettivo del fenotipo elettroclinico in una popolazione pediatrica**  
*G. Galati, T. Lo Barco, M. Detoraki, E. Santangelo, A. Amato, V. Vantaggiato, L. Cominelli, E. Fiorini, E. Fontana, F. Darra, B. Dalla Bernardina, G. Cantalupo (Verona)*
- T03-P046 **Sindrome lipodistrofica ed epilessia farmacoresistente: discussione sul fenotipo clinico, genetico e sul trattamento**  
*A. Santangelo, M. Esposito, N. Carli, A. Bonuccelli, D.G. Peroni, A. Orsini (Pisa)*
- T03-P047 Epidemiologia dei disturbi ansioso depressivi in pazienti pediatrici epilettici durante la pandemia di COVID-19: risultati preliminari di uno studio osservazionale monocentrico  
*C. Correale, C. Falamesca, I. Tondo, M.S. Nicoli, C. Quintavalle, S. Gentile, T. Grimaldi Capitello, F. Vigevano, S. Cappelletti, N. Specchio (Roma)*
- T03-P048 Utilizzo del perampanel in autismo sindromico con mutazione de novo a carico del gene DYNC1H1: a case report  
*C. Brogna, D. Romeo, N. Sciscio, B. Brogna, D. Dragone (Avellino, Roma)*

- T04-P049 **Sindrome di Kleefstra: caratterizzazione del fenotipo epilettologico in una casistica multicentrica italiana**  
*L. Siri, T. Giacomini, I. Bagnasco, F. Vercellino, L. Giordano, G. Milito, G.B. Ferrero, G. Mandrile, M. Scala, P. Striano, L. Nobili* (Genova, Torino, Alessandria, Brescia)
- T04-P050 **Spettro genotipico e fenotipico della encefalopatia epilettica e dello sviluppo causata da deficit di inosina trifosfato pirofosfatasi**  
*M. Scala, S.B. Wortmann, R. Maroofian, M.D. Stellingwerff, A. Pistorio, N. Kaya, E. Glamuzina, C.D. van Karnebeek, C. Skrypnik, K. Iwanicka-Pronicka, D. Piekutowska-Abramczuk, E. Ciara, F. Tort, B. Sheidley, A. Poduri, P. Jayakar, N. Walano, H. Aldhalaan, E. Ghayoor Karimiani, Y. Yildiz, M. Lines, Á. García Cazorla, A. Ribes, E. Morava, A. Accogli, V. Salpietro, F. Zara, R. Kaiyrzhanov, T. Schmitt-Mechelke, A. Ziegler, F.S. Alkuraya, M.S. Zaki, J.G. Gleeson, T.S. Barakat, J. Bierau, P. Striano, M.S. van der Knaap, H. Houlden* (Genova, London-UK, Nijmegen-NL, Salzburg-AT, Riyadh-SA, Auckland-NZ, Amsterdam-NL, Manama-BH, Warsaw-PL, Barcelona-ES, Boston-US, Miami-US, New Orleans-US, Mashhad-IR, Ankara-TK, Ontario-CA, Rochester-US, Lucerne-CH, Heidelberg-DE, Cairo-EG, San Diego-US, Edinburgh-UK, Rotterdam-NL, Maastricht-NL)
- T04-P051 **Una nuova mutazione del gene ATP1A2 in una famiglia con coesistenza di convulsioni febbrili ed emicrania emiplegica**  
*P. Banfi, V. Mariani, V. Rebecchi, L. Princiotta Cariddi, A. Clemenzi, M. Versino* (Varese)
- T04-P052 **Encefalopatia congenita con epilessia ad esordio tardivo e disturbi del movimento in un paziente con mutazione de novo di KCNB1**  
*B. Kassabian, M. Carecchio, D. Grioni, S. Andretta, A. Landi, A. Antonini, C. Luisi* (Padova, Tavernerio)
- T04-P053 **Correlazioni genotipo-fenotipo in pazienti con varianti patogenetiche de novo in KCNQ2**  
*M.S. Vari, F. Malerba, G. Alberini, G. Balagura, F. Marchese, E. Amadori, A. Riva, E. Gennaro, F. Madia, V. Salpietro, M. Angriman, L. Giordano, P. Accorsi, M. Trivisano, N. Specchio, A. Russo, G. Gobbi, F. Raviglione, T. Pisano, C. Marini, M.M Mancardi, L. Nobili, E. Freri, B. Castellotti, G. Capovilla, A. Coppola, A. Verrotti, P. Martelli, F. Miceli, L. Maragliano, F. Benfenati, M.R. Cilio, C. Minetti, F. Zara, M. Tagliatela, P. Striano* (Genova, Bolzano, Brescia, Roma, Bologna, Rho, Milano, Firenze, Ancona, Mantova, Napoli, Perugia, Brussels-BE)
- T04-P054 **Un caso atipico di epilessia correlata a mutazione di PCDH19**  
*B. Foti, M. Quintiliani, M.L. Gambardella, M. Ricci, M.R. Lala, C. Cutrona, I. Contaldo, D. Battaglia* (Roma)



- T04-P055 **Sindrome di Bainbridge-Ropers: un caso clinico**  
*A. Capasso, M.L. Gambardella, M. Perulli, G. Brunozi, C. Arpaia, C. Veredice, D. Battaglia* (Roma)
- T04-P056 Organoidi cerebrali: modello umano 3D per l'epilessia infantile  
*M. Tambalo, S. Mancinelli, L. Mapelli, E. D'Angelo, R. Rusconi, S. Lodato* (Pieve Emanuele, Rozzano, Pavia)
- T04-P057 Studio del ruolo dell'attività precoce nell'assemblaggio dei microcircuiti corticali e nelle epilessie dello sviluppo  
*S. Mancinelli, F. Mirabella, M. Tambalo, R.O. Proce, C. Depienne, R. Rusconi, D. Pozzi, S. Lodato* (Rozzano, Pieve Emanuele, Essen-DE)
- T04-P058 "BRAT1-related disorders": nuova mutazione con dismorfismi, artrogriposi, rigidità, Encefalopatia Mioclonica Precoce (EME), ad esito infausto  
*G. D'Onofrio, M. Conti, S. Ruzzante, C. Piccolo, S. Sartori, N. Mainini, C. Boniver* (Padova, Sassari)
- T04-P059 **KCNA2-related encephalopathies: pattern elettroclinico peculiare in paziente con nuova mutazione troncante**  
*M. Conti, V. Lonardi, S. Ruzzante, C.M. Bonardi, C. Piccolo, C. Boniver* (Sassari, Padova)
- T04-P060 **Un "double-hit" associato a mutazione troncante in SMC1A: correlazione genotipo-fenotipo**  
*E. Amadori, M. Scala, A. Riva, D. Tortora, V. Capra, F. Zara, P. Striano, M.S. Vari* (Genova)
- T04-P061 Mutazione di MORC2 in un quadro di "developmental and epileptic encephalopathy". Il contributo del "reverse phenotyping"  
*L. Musante, G.M. Di Marzio, C. Zanusi, F. Faletra, L. De Zen, P. Costa, M. Carrozzi* (Trieste)
- T04-P062 **Epilessia Mioclonica Giovanile come fenotipo di malattia di Unverricht-Lundborg**  
*A. Giugno, F. Fortunato, E. Fratto, R. Procopio, G. Annesi, A. Labate, A. Gambardella* (Catanzaro)
- T04-P063 **Sindromi epilettiche associate a mutazioni GABRA1: fenotipizzazione clinica e correlazione genotipo-fenotipo**  
*E. Musto, K.M. Johannesen, C.D. Fenger, I. Contaldo, A. Bouman, E. Brokamp, M.J. Miranda, B. Isidor, G. Cantalupo, P. Sparber, W. Fazeli, T. Feyma, D. Le Duc, M. Boxill, D. Lederer, J. Proietti, R.S. Møller, E. Gardella* (Roma, Dianalund-DK, Rotterdam-NL, Nashville-US, Herlev-DK, Nantes-FR, Verona, Moscow-RU, Cologne-DE, St. Paul-US, Leipzig-DE, Viborg-DK, Gosselies-BE)

- T04-P064 Encefalopatia Syngap1-relata e Sindrome di Pitt-Hopkins: overlapping del fenotipo e possibile misdiagnosi  
*E. Ricci, A. Peron, V. Rovelli, I. Viganò, G.B. Marchetti, A. Vignoli, R. Alfano, G.P. Bulfamante, G. Banderali, V. Chiesa, M.P. Canevini* (Milano, Salt Lake City-US)
- T04-P065 Encefalopatie di sviluppo ed epilettiche e disturbo dello spettro autistico: studio retrospettivo di prevalenza  
*C. Quintavalle, S. Cappelletti, C. Falamesca, C. Correale, M. Trivisano, F. Vigevano, T. Grimaldi Capitello, N. Specchio* (Roma)
- T04-P066 Mutazione del gene SYNGAP1 associato a quadro neuropsichiatrico ed epilettologico unico: report di due nuovi casi  
*M. Vecchi, E. Osanni, P. Bonanni* (Vicenza, Conegliano)
- T04-P067 Ampliamento dello spettro eziologico nelle epilessie miocloniche progressive  
*L. Canafoglia, S. Franceschetti, A.E. Lehesjoki, K.L. Oliver, S.F. Berkovic, B. Castellotti, F. Zara e gruppo collaborativo italiano sulle PME* (Milano, Helsinki-FI, Heidelberg-AU, Genova)
- T04-P068 Un caso di encefalopatia precoce da mutazioni di TBCE con epilessia  
*S. Troisi, G. Ranucci, M.F. de Leva, E. Savastano, I. Bitetti, P. Bernardo, A. Varone* (Napoli)
- T04-P069 Epilessia focale e disturbo del neurosviluppo: interpretazione dei dati genetico-molecolari  
*P. Bernardo, A. Coppola, M.F. De Leva, S. Troisi, A. Rubino* (Napoli)
- T05-P070 Le intuizioni scientifiche del *Traité de l'épilepsie* di Samuel Tissot  
*R. De Simone, L. Quaranta, C. Iani* (Roma)
- T05-P071 Crisi epilettiche come manifestazione di esordio di encefalite da neurosifilide  
*M.A. Bassetti, R. Magazù, C. Piantadosi, G. Comanducci, S. Pontecorvo, A.R. Casini* (Roma)
- T05-P072 **Encefalite limbica autoimmune associata ad infezione da SARS-CoV-2: descrizione di un caso e review della letteratura**  
*C. Milano, S. Canovetti, E. Tagliaferri, F. Turco, S. Verdenelli, L. Nesti, M. Franchi, E. Bonanni, F. Menichetti, D. Volterrani, M. Cosottini, G. Siciliano, C. Pizzanelli* (Pisa)
- T05-P073 Stato Epilettico De Novo in COVID-19 con encefalopatia correlata  
*P. Costa, M. Morassi, S. Griffini, E. Magni, A.M. Perotti, L. Antonini* (Brescia)



- T05-P074 Encefalopatia iperammoniémica in Sindrome di Dravet: le interazioni farmacologiche pericolose  
*C. Calvello, M. Silla, C. Costa* (Perugia)
- T05-P075 **Sindrome di Muenke: descrizione di una famiglia con epilessia focale strutturale**  
*M.P. Rossaro, C. Luisi, E. Trevisson, M. Nosadini, I. D'Errico, D. Cecchin, C. Boniver* (Padova)
- T05-P076 **Encefalite limbica con iperintensità di segnale ippocampale bilaterale in paziente con positività liquorale per SARS-COV2: disordine autoimmune immuno mediato o neuroinvasivo virale diretto?**  
*A. Braccia, E. Fallica, R. Cultrera, V. Govoni, A. Saletti, V. Gentili, M. Castellazzi, R. De Giorgio, E. Cesnik* (Ferrara)
- T05-P077 **Pandemia da SARS-CoV-2 ed epilessia: l'impatto sul numero di accessi per crisi epilettica al Pronto Soccorso**  
*M. Cheli, A. Dinoto, S. Olivo, D. Stokelj, M. Tomaselli, F. Brigo, P. Manganotti* (Trieste, Bolzano)
- T05-P078 Stato Epilettico in COVID-19. La nostra esperienza  
*F. Gilio, F. Gragnani, I.F. Pestalozza, S. Almonti, A. Biasiotta, S. Rinalduzzi* (Roma)
- T05-P079 **Indagine sull'efficacia di un corso formativo per il personale scolastico sulla gestione delle crisi epilettiche: intervista semi-strutturata dopo 12 mesi**  
*C. Calabrese, T. Renzetti, A. Giuffrida, R. Rainò, L. De Palma, N. Pietrafusa, A. Ferretti, M. Trivisano, N. Specchio, F. Vigevano* (Roma)
- T05-P080 **Studio dei tratti di impulsività nei pazienti con Epilessia con Mioclonie Palpebrali e Assenze**  
*G. Maira, L. Giuliano, A. Luca, R. Manna, C. D'Agate, V. Sofia, A. Nicoletti, M. Zappia* (Catania)
- T05-P081 Meningoencefalite con doppia positività per gli anticorpi anti-recettore NMDA e anti-GFAP: un caso clinico  
*F. Gragnani, F. Gilio, I.F. Pestalozza, S. Almonti, A. Biasiotta, L. Acciaro, F. Borrini, S. Rinalduzzi* (Roma)
- T05-P082 **La telemedicina durante la pandemia di SARS-CoV-2: il monitoraggio del sonno e dello stress nei pazienti affetti da epilessia**  
*S. Olivo, M. Cheli, A. Dinoto, D. Stokelj, M. Tomaselli, P. Manganotti* (Trieste)
- T05-P083 Deficit di Succinico Semialdeide Deidrogenasi (SSADH-D) con mutazione di ALDH5A1 associata a Disprassia Generalizzata, Disprassia Verbale ed Epilessia Focale: descrizione di un nuovo caso  
*G. Biscalchin, M. Gubernale, F. Manzoni, I. Toldo, C. Boniver* (Padova)

- T05-P084 Stress genitoriale: risultati di un'indagine su un gruppo di epilessie pediatriche  
*I. Tondo, S. Cappelletti, C. Correale, G. Mantovani, N. Pietrafusa, F. Vigevano, T. Grimaldi Capitello, N. Specchio* (Roma)
- T05-P085 Incidenza di crisi epilettiche in una popolazione pediatrica sottoposta a trapianto di midollo per malattie ematologiche ed oncoematologiche  
*C. Peruzzi, G. Prunotto, G. Kullmann, V. Ferro, A. Redaelli, D. Salvetti, A. Balduzzi* (Monza)
- T05-P086 Un raro caso di Sclerosi Multipla pediatrica con esordio critico focale  
*S. Mattozzi, E. Marini* (Pesaro)
- T06-P087 **Trattamento chirurgico dell'epilessia nella regione di Broca**  
*M. Della Costanza, F. Cardinale, P. Scarpa, P. d'Orio, M. Revay, F. Gozzo, V. Pelliccia, D. Chiarello, D. Lizio, N. Colombo, G. Lo Russo* (Milano, Parma)
- T06-P088 Chirurgia dell'epilessia: quando la zona epilettogena coincide con l'area di Wernicke  
*G. Giovannelli, V. Pelliccia, B. Abarrategui, M. Revay, L. Tassi* (Milano, Firenze)
- T06-P089 **Chirurgia delle lesioni centrali in pazienti affetti da epilessia focale farmaco-resistente**  
*M. Revay, M. Rizzi, P. d'Orio, M. Cossu, I. Sartori, F. Paoloni, N. Colombo, S. Raspante, L. Castana, G. Lo Russo, F. Cardinale* (Milano, Parma, Pietra Ligure)
- T06-P090 **Uso del Wada test in una popolazione pediatrica: ce n'è ancora bisogno?**  
*G. Carfi Pavia, G. Colicchio, L. de Palma, D. Battaglia, E. Cesaroni, M. Quintiliani, C. Barba, C. Pepi, S. Cappelletti, I. Tondo, F. Vigevano, N. Specchio* (Roma, Ancona, Firenze)
- T06-P091 **Ruolo della stimolazione del nervo vago sul network talamo-corticale: uno studio di potenziali evocati somatosensoriali**  
*M. Boscarino, L. Ricci, J. Lanzone, T. Tufo, F. Narducci, A. Insola, M. Tombini, G. Assenza* (Roma, Trescore Balneario)
- T07-P092 **Alterazioni neurofisiologiche legate alla terapia in add-on con perampanel: uno studio longitudinale elettroencefalografico**  
*J. Lanzone, L. Ricci, M. Tombini, M. Boscarino, O. Mecarelli, P. Pulitano, V. Di Lazzaro, G. Assenza* (Trescore Balneario, Roma)
- T07-P093 Il ruolo dei sotto-nuclei dell'amigdala nelle performance cognitive di pazienti con epilessia del lobo temporale  
*A. Ballerini, M. Tondelli, F. Talamì, M.A. Molinari, G. Giovannini, G. Turchi, S. Meletti, A.E. Vaudano* (Modena)

- T07-P094 **Oscillazioni ad alta frequenza nelle epilessie fotosensibili: studio preliminare nei potenziali evocati visivi da flash appaiati**  
*M. Lazzari, G. Strigaro, F. Cattaneo, B. Gori, C. Zoccola, C. Varrasi, R. Cantello* (Novara)
- T07-P095 L'analisi quantitativa delle mappe di perfusione RM Arterial Spin Labeling migliora l'identificazione dell'area epilettogena nei pazienti pediatrici con epilessia focale  
*D. Tortora, A. Consales, M. Pacetti, C. Parodi, E. Cognolato, G. Nobile, M. Cataldi, M. Mancardi, G. Prato, L. Siri, T. Giacomini, M. Severino, G. Piatelli, A. Rossi, L. Nobili* (Genova)
- T07-P096 Un caso di "epileptic belly dancing"  
*M. Trimboli, F. Fortunato, M. Sturniolo, A. Labate, A. Gambardella* (Catanzaro)
- T07-P097 Co-registrazione MEG ed elettrodi del forame ovale nell'epilessia temporale di difficile lateralizzazione: ricostruzione di sorgenti e analisi di rete  
*R. Di Giacomo, D. Duran, D. Rossi Sebastiano, E. Visani, G. Didato, G. Tringali, S. Dotta, P. Anversa, M. de Curtis* (Milano)
- T07-P098 Come le oscillazioni spontanee dello stato di veglia interagiscono con i network coinvolti nella generazione delle punte centro-temporali. Studio EEG-fMRI e di connettività  
*F.F. Talamì, L. Lemieux, P. Avanzini, M. Filippini, E. Caramaschi, P. Bergonzini, A. Vignoli, P. Veggiotti, M. Santucci, M.P. Canevini, B. Piccolo, F. Pisani, G. Gobbi, B. Dalla Bernardina, G. Giovannini, G. Turchi, G. Cantalupo, S. Meletti, A.E. Vaudano* (Modena, London-UK, Parma, Bologna, Milano, Verona)
- T07-P099 **Quadro EEG e RM in stato epilettico focale non motorio in un caso di sospetta PRES**  
*G. Battaglia, L. Tinti, C. Dato, L. Bet, F. Sardanelli, P. Vitali* (San Donato Milanese)
- T07-P100 **Nei pazienti JME le anomalie epilettiformi prolungate e brevi presentano un'opposta dipendenza dal ciclo sonno veglia**  
*F. Turco, F.S. Giorgi, C. Milano, C. Pizzanelli, C. Steinwurz, R. Morganti, D. Menicucci, F. Fornai, M. Maestri, G. Siciliano, E. Bonanni* (Pisa)
- T07-P101 Modulazione della connettività funzionale dinamica correlata alle anomalie epilettiformi intercriche nell'epilessia focale: uno studio EEG  
*G.M. Duma, A. Danieli, A. Vettorel, L. Antoniazzi, G. Mento, P. Bonanni* (Conegliano, Padova)

- T07-P102 **Connettività ippocampale in soggetti con epilessia temporo-mesiale benigna: studio di Risonanza Magnetica Funzionale in condizioni di riposo**  
*C. Pizzanelli, C. Milano, I. Pesaresi, P. Cecchi, E. Bonanni, M. Cosottini, G. Siciliano (Pisa)*
- T07-P103 **Riscontro tardivo di displasia corticale in paziente con disabilità intellettiva ed epilessia focale farmaco-resistente: ruolo della RM con protocollo HARNES**  
*R. Rizzi, M. Russo, G. Salomone, M. Malagoli, S. Meletti, F. Valzania (Reggio Emilia, Modena)*
- T08-P104 **Sindrome di Lennox-Gastaut: caratteristiche cliniche ed eziologiche in un campione di pazienti**  
*A. Alicino, T. Francavilla, P. La Stella, P. Suppressa, G. Falcicchio, M. Trojano, G. Boero, A. La Neve (Bari, Taranto)*
- T08-P105 **Sclerosi tuberosa: transition e gestione del paziente adulto**  
*L. Muccioli, L. Licchetta, M. C. Baroni, C. Stipa, B. Mostacci, R. Minardi, A. Boni, T. Messina, M. Santucci, P. Tinuper, F. Bisulli (Bologna)*

Con il contributo non condizionato di

