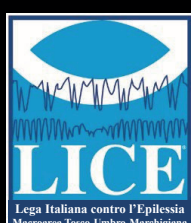




LA PERSONALIZZAZIONE  
DELLA CURA IN **EPILESSIA**

**ANCONA, EGO HOTEL, 05/06 OTTOBRE 2018**



## RAZIONALE

Personalizzare la cura significa adattare le terapie al singolo paziente cioè considerare ogni malato un individuo unico, con una sua storia, genetica e psicologica, da raccontare.

L'approccio al trattamento personalizzato prevede l'utilizzo di strumenti di analisi e test di diagnostica molecolare, integrati con dati clinici, EEG, strumentali con l'obiettivo di arrivare a prescrivere i farmaci più adatti.

La terapia di precisione è ancora agli albori nel trattamento della epilessia ma sta crescendo di anno in anno nella direzione di una cura personalizzata che possa offrire una concreta speranza di guarigione.. Identificare la causa dell'epilessia, paziente per paziente, individuando anche eventuali difetti genetici specifici apre la strada a una terapia di precisione che mira a correggere il difetto alla base della malattia e non solo a trattare i sintomi. Questo vale in modo particolare per le malattie metaboliche in cui l'epilessia può dominare la presentazione clinica (es: epilessia dipendente dalla piridossina) o precedere ulteriore deterioramento neurologico (es: ceroido lipofuscinosi neuronale) o rappresentare un coinvolgimento aggiuntivo d'organo (es: insufficienza epatica nella malattia di Alpers (POLG1)).

L'obiettivo di arrivare a una cura efficace richiede innanzitutto una diagnosi multimodale rapida e accurata, in secondo luogo una scelta personalizzata della terapia, sulla base del tipo di epilessia e delle caratteristiche del paziente, facendo educazione sull'impiego corretto dei farmaci, che se in alcuni casi possono essere risolutivi in altri possono addirittura aggravare la malattia.

La disponibilità oggi delle conoscenze genomiche permette di rendere più efficace il processo di scoperta di nuovi farmaci, mediante l'identificazione di nuovi bersagli biologici ("il bersaglio più appropriato per ciascuna malattia") e di migliorare l'efficacia e la tollerabilità del farmaco attraverso la personalizzazione del trattamento preventivo o terapeutico sulla base delle caratteristiche genetiche del paziente ("il farmaco più appropriato per ciascun paziente").

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

### VENERDÌ 5 OTTOBRE

- 13:30 Registrazione dei partecipanti
- 14:00 Saluto delle Autorità  
Presentazione del Convegno  
Introduzione ai lavori  
*Oriano Mecarelli (Roma) - Nelia Zamponi (Ancona)*
- I SESSIONE**  
**VERSO UNA "PRECISION SURGERY" IN EPILESSIA**  
*Moderatori: Carmen Barba (Firenze), Massimo Scerrati (Ancona)*
- 14:30 Percorso diagnostico prechirurgico  
*Giancarlo Di Gennaro (Isernia)*
- 15:00 Le neuroimmagini  
*Giampaolo Vatti (Siena)*
- 15:30 Le tecniche chirurgiche resettive  
*Massimo Cossu (Milano)*
- 16:00 Le disconnessioni  
*Carlo Efsio Marras (Roma)*
- 16:30 Le tecniche chirurgiche palliative  
*Roberto Trignani (Ancona)*
- 17:00 Esperienza clinica: FU a lungo termine callosotomia  
*Claudia Passamonti (Ancona)*

## PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DI CASI CLINICI

Moderatori: *Gabriella Colicchio (Roma), Nicoletta Foschi (Ancona), Eleonora Rosati (Prato)*


- 17:20 Un caso di epilessia focale farmacoresistente "riflessa": quale strategia chirurgica?  
*Sara Casciato (Isernia)*
- 17:40 Un caso di epilessia secondaria a malformazione corticale trattato con intervento NCH  
*Maddalena Duca (Macerata)*
- 18:00 Emisferotomia ad outcome favorevole in paziente con epilessia focale farmacoresistente, emiatrofia cerebrale e anomalie EEG controlaterali  
*Silvia Capanera (Ancona)*
- 18:20 Chirurgia dell'epilessia in sclerosi tuberosa neonatale: opzione possibile?  
*Sabrina Siliquini (Ancona)*
- 18:40 Discussione
- 19:00 Chiusura lavori prima giornata

## SABATO 6 OTTOBRE

- 09:00 Registrazione Partecipanti

### II SESSIONE TERAPIA DI PRECISIONE IN EPILESSIA

Moderatori: *Amedeo Bianchi (Arezzo), Anna Teresa Cantisani (Perugia)*

- 09:30 Precision medicine: definizione e caratteri generali  
*Gaetano Zaccara (Firenze)*
- 10:00 Farmacogenetica e farmacogenomica in epilessia  
*Alfonso Iudice (Pisa)*
-  Open Bar (10.30-11.30)

- 10:30 I meccanismi patogenetici della farmacoresistenza  
*Alberto Verrotti (L'Aquila)*
- 11:00 Aspetti clinici e preclinici del ruolo della beta amiloide nella epilettogenesi  
*Cinzia Costa (Perugia)*
- 11:30 Discussione
- 11:50 Le epilessie genetiche  
*Carla Marini (Firenze)*
- 12:20 La terapia personalizzata nelle epilessie genetiche  
*Simona Balestrini (Ancona/Londra)*
- 12:50 Esperienza della Clinica Pediatrica di Siena  
*Salvatore Grosso (Siena)*
- 13:20 Discussione
- 13:30 Lunch

### III SESSIONE TERAPIA DI PRECISIONE IN EPILESSIA

Moderatori: *Domenico Frondizi (Terni), Raffaele Rocchi (Siena)*

- 14:30 Le epilessie infiammatorie  
*Tiziana Granata (Milano)*
- 15:00 La terapia personalizzata delle epilessie infiammatorie  
*Lucia Fusco (Roma)*
- 15:30 Esperienza clinica: I dati della casistica multicentrica italiana  
*Sara Matricardi (Ancona)*
- 16:00 Discussione

**IV SESSIONE  
POPOLAZIONI SPECIALI**

*Moderatori: Aldo Paggi (Ancona), Maurizio Pincherle (Macerata)*

16:20 La "personalizzazione" della cura nella S Dravet

*Elisabetta Cesaroni (Ancona)*

16:40 La terapia personalizzata delle epilessie catameniali

*Claudia Cagnetti (Ancona), Nicoletta Foschi (Ancona)*

17:10 La terapia nell'anziano

*Andrea Ortenzi (Ancona)*

17:30 Discussione generale

18:00 Chiusura lavori e verifica apprendimento ECM

Assemblea Soci LICE - Macroarea TUM

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

Dr.ssa NELIA ZAMPONI

Direttore SOD NPI/Centro Regionale per la Diagnosi e cura dell'Epilessia Infantile  
Ospedale Pediatrico SALESI – A.O.U. Ospedali Riuniti di Ancona

**SEGRETERIA SCIENTIFICA**

LICE *Macroarea Toscana Umbria Marche*

Dr.ssa ELISABETTA CESARONI *Ancona*

Dr. DOMENICO FRONDIZI *Terni*

Dr.ssa ELEONORA ROSATI *Prato*

Dr. GIAMPAOLO VATTI *Siena*

**MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE**

L'iscrizione è gratuita e potrà essere effettuata online:  
[www.congressare.it](http://www.congressare.it) nella sezione: Eventi ECM

**CREDITI ECM**

Sono stati riconosciuti n. 12 crediti ECM  
per un numero massimo di 100 partecipanti.

**DESTINATARI DELL'INIZIATIVA**

Professioni:

MEDICO CHIRURGO (tutte le discipline)

INFERMIERE

BIOLOGO

PSICOLOGO

FARMACISTA

TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA

TECNICO SANITARIO DI RADIOLOGIA MEDICA

TECNICO SANITARIO LABORATORIO BIOMEDICO

**SEDE CONGRESSUALE**

EGO HOTEL, Via Flaminia 220 - Ancona





CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI



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

**B**OMARIN<sup>®</sup>  
BioMarin Europe Ltd.



**LivaNova**  
Health innovation that matters

**NUTRICIA**  
Advanced Medical Nutrition

**GW**  
pharmaceuticals

**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER NAZIONALE ECM n. 2295**

Promise Group Srl Via Ghino Valenti, 2 - 60131 Ancona

Tel. 071 202123 / Fax 071 202447

[congressare@promisegroup.it](mailto:congressare@promisegroup.it)

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

 **congressare**