



[www.epilessiapadova2017.org](http://www.epilessiapadova2017.org)

# PADOVA 2017

# UPDATE IN

# EPILETTOLOGIA

PADOVA - ORTO BOTANICO  
**11.02.2017**

L'epilessia colpisce oltre 65 milioni di persone in tutto il mondo ed è una importante causa di disabilità, morbilità, mortalità, stigma e costi sociali. Ad oggi, ancora circa un terzo dei pazienti risulta farmaco-resistente e solo un piccolo sottogruppo di pazienti resistenti ai farmaci antiepilettici si giova del beneficio delle procedure chirurgiche.

Negli ultimi dieci anni però importanti progressi nella comprensione dei meccanismi fisiopatologici di questa malattia sono stati fatti e il loro trasferimento in ambito clinico assistenziale potrebbe in futuro tradursi in un miglioramento delle possibilità diagnostiche e terapeutiche, ed di conseguenza della qualità della vita dei pazienti affetti da epilessia.

Con il patrocinio di:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



INTERNATIONAL  
LEADERS  
MEETING  
EPILEPSY



**Sin**  
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA  
*In attesa di conferma*



Segreteria scientifica: Stefano Bellon - Clementina Boniver - Maurizio Corbetta - Bruno Giometto - Stefano Sartori - Marilena Vecchi

Grazie anche al contributo investigativo dell'optogenetica, vanno accumulandosi evidenze di un ruolo diretto degli astrociti nella generazione delle crisi epilettiche candidando gli astrociti quali nuovi potenziali bersagli terapeutici per l'epilessia. D'altra parte l'individuazione di meccanismi infiammatori ed immunologici implicati a vari livelli nell'epilettogenesi suggerisce la possibilità di impiego di farmaci attivi sulla neuroinfiammazione, per lo meno in alcuni contesti o fasi della malattia.

Indubbiamente poi l'individuazione di nuove strategie terapeutiche così come il consolidamento e l'implementazione di quelle più tradizionali, come la chirurgia dell'epilessia, traggono giovamento dal sorprendente e tumultuoso avanzamento delle tecniche diagnostiche, in particolare nel campo della genetica, dell'epigenetica e del neuroimaging integrato e multimodale, strutturale e funzionale.

La sfida è quella di traslare - in modo tempestivo ed efficace - in un setting clinico assistenziale gli avanzamenti in ambito epilettologico della ricerca di base anche attraverso una condivisione continua tra ricercatori e clinici. Questo è l'obiettivo principale di questo workshop.

## INTRO

08.30  
**Registrazione partecipanti**

09.00  
**Introduzione**  
*e saluti istituzionali*

## SESSION 1

Moderatore: *Marilena Vecchi*

09.30  
**Comprendere l'epilessia attraverso l'optogenetica**  
*Giorgio Carmignoto*

10.10  
**Neuroinfiammazione ed Epilessia**  
*Salvatore Cuzzocrea*

10.50  
**Ricerca translazionale e nuovi approcci terapeutici nell'epilessia pediatrica**  
*Helen Cross*

11.30  
**Coffee break**

## SESSION 2

Moderatore:  
*Clementina Boniver*

11.50  
**Dai nuovi farmaci antiepilettici ai farmaci del futuro**  
*Emilio Perucca*

12.30  
**Epilessia ed encefalopatie autoimmuni nel paziente giovane**  
*Stefano Sartori*

12.50  
**Epilessia ed encefalopatie autoimmuni nel paziente adulto**  
*Luigi Zuliani*

13.20  
**Lunch**

14.15  
**Presentazione dei Poster segnalati e premiati**  
*Marina Saladini*

## SESSION 3

**Management chirurgico delle epilessie farmaco-resistenti:**  
Moderatore: *Bruno Giometto*

14.40  
**Lesionectomie**  
*Domenico d'Avella*

15.10  
**Tailored resection**  
*Stefano Francione*

15.40  
**Imaging multimodale per la pianificazione chirurgica dell'epilessia**  
*Francesco Cardinale*

16.10  
**Ruolo delle differenti tecniche di imaging nell'epilessia focale**  
*Margitta Seeck*

16.50  
**Neuroimmagini avanzate nelle neuroscienze cliniche: implicazioni per l'epilessia**  
*Maurizio Corbetta*

17.30 **Conclusioni**  
*Clementina Boniver - Marilena Vecchi - Bruno Giometto - Stefano Bellon*

17.30  
**Questionario ECM**

### ECM - Educazione Continua in Medicina

È previsto l'accreditamento ECM per le seguenti figure professionali:

- Medico Chirurgo: tutte le discipline
- Tecnico di neurofisiopatologia
- Psicologo, discipline di psicoterapia e psicologia
- Infermiere

**Crediti previsti: 4,5**

### SESSIONE POSTER

Saranno accettati contributi originali sui temi del convegno, gli abstract dovranno pervenire entro e non oltre il 16 dicembre 2016. I tre migliori lavori saranno premiati con un premio di 1.500 euro cadauno.

Informazioni e iscrizioni: [www.epilessiapadova2017.org](http://www.epilessiapadova2017.org) - [info@aicepadova.it](mailto:info@aicepadova.it)