

# Temporal Lobe Epilepsy: a window on the brain

**16-17 maggio 2019**

**16 maggio - Fonte dell'Astore**

Via Santuario, 86090 Castelpetroso IS

**17 maggio - Auditorium Marc Verstraete**

IRCCS NEUROMED

Via dell'Elettronica - Pozzilli (Is)

*Responsabile Scientifico*  
**Giancarlo DI GENNARO**



Artwork by: Beatrice Pugnali  
bisnio\_art - bea.pugnali@tiscali.it

## PROGRAMMA

### Thursday 16

- 13.00 Registration of participants
- 14.00 **Opening remarks**  
Giancarlo **DI GENNARO**, Pozzilli
- 14.20 **Lecture**  
**Temporal lobe epilepsy in children: causes and semiology**  
Renzo **GUERRINI**, Firenze
- 1st session: Basic Mechanisms**  
Chairperson: Antonio **GAMBARDELLA**, Catanzaro;  
Carlo **DI BONAVENTURA**, Roma
- 14.40 **Temporal lobe epilepsy: receptors, neurotransmitters and neural circuits anomalies**  
Sergio **FUCILE**, Pozzilli/ Roma
- 15.00 **Temporal lobe epilepsy and genetics**  
Carla **MARINI**, Firenze
- 15.20 **"GDNF: the old and the newest as promising approach for the treatment of epilepsy"**  
Giovanna **PAOLONE**, Verona
- 15.40 **Basic Mechanisms. Discussion**
- 16.00 *Coffee break*
- 2nd session Temporal lobe epilepsy as borderland**  
Chairperson: Umberto **AGUGLIA**, Catanzaro;  
Anna Teresa **GIALONARDO**, Roma
- 16.20 **Temporal lobe epilepsy and the new Seizure and Epilepsy Classification**  
Edoardo **FERLAZZO**, Reggio Calabria
- 16.40 **Temporal lobe epilepsy and autoimmunity**  
Alessandra **MORANO**, Roma

- 17.00 **Temporal lobe epilepsy and Alzheimer's disease**  
Andrea **ROMIGI**, Pozzilli
- 17.20 **Temporal lobe epilepsy as a borderland. Discussion**

### Friday 17

- 1st session: The treatment 1. Antiepileptic drugs**  
Chairperson: Salvatore **STRIANO**, Napoli  
Giangennaro **COPPOLA**, Salerno
- 09.00 **Profiling drug-responsive Temporal lobe epilepsy**  
Jinane **FATTOUCH**, Roma
- 09.20 **Are there any "specific" antiepileptic drugs for temporal lobe epilepsy?**  
Emilio **RUSSO**, Catanzaro
- 09.40 **The treatment 1. Antiepileptic drugs. Discussion**
- 10.00 *Coffee break*
- 2nd session: The treatment 2. Resective surgery, neuromodulation: overview and exemplificative cases**  
Chairperson: Vincenzo **ESPOSITO**, Pozzilli/ Roma  
Carlo **MARRAS**, Roma
- 10.20 **Temporal lobe epilepsy surgery failures: predictors of seizure recurrence in children and adults**  
Carmen **BARBA**, Firenze
- 10.40 **The ideal candidate for Temporal lobe epilepsy resective surgery and outcome**  
Sara **CASCIATO**, Pozzilli  
Roberta **MORACE**, Pozzilli
- 11.00 **Esemplificative case**  
Sara **CASCIATO**, Pozzilli

- 11.20 **"The Vagus Nerve Stimulation option"**  
Alfredo **D'ANIELLO**, Pozzilli
- 11.40 **Exemplificative case**  
Alfredo **D'ANIELLO**, Pozzilli
- 12.20 **The treatment 2. Resective surgery, neuromodulation: overview and exemplificative cases. Discussion and Closing Remarks**
- 12.40 **Elezione coordinatore Gruppo di Studio Epilessia della Società Italiana di Neurologia**



**Ospedale**  
Via Atinense 18 - 86077 Pozzilli (IS)  
Tel. +39 0865.9291 - Fax +39 0865.925351  
CUP +39 0865.929600  
prenotazioni@neuromed.it



**Centro Ricerche - Parco Tecnologico**  
Via dell'Elettronica - 86077 Pozzilli (IS)  
Tel. +39 0865.915204 - Fax +39 0865.927575  
direzionescientifica@neuromed.it



**Neurobiotech - Polo di ricerca e innovazione tecnologica**  
Viale Thomas Alva Edison - 81100 Caserta  
Tel. +39 0823.1548814  
www.neurobiotech.it



**Polo Didattico**  
Via dell'Elettronica - 86077 Pozzilli (IS)  
Tel. +39 0865.915408 - Fax +39 0865.915411  
segreteriaopolodidattico@neuromed.it

**Segreteria Scientifica**  
Gennaro **DI GENNARO**  
gdigennaro@neuromed.it

**Segreteria Organizzativa**  
Paola **CRISTINZIO**  
Tel. 0865.915407  
formazione@neuromed.it

**N. Partecipanti: 50 - Crediti: 8**  
Medici, Biologi, Psicologi, Fisioterapisti,  
Tecnici di neurofisiopatologia

**ISCRIZIONE GRATUITA: [www.neuromed.it](http://www.neuromed.it) (sezione "didattica")**