

**ADVANCES IN
EPILEPTOLOGY:
FROM BASIC SCIENCE TO
CLINICAL APPROACH**

Erice 18 - 24 novembre 2012

Centro Ettore Majorana



Il Corso

Aperto a 50 iscritti che operano nel campo dell'epilessia: neurologi, neuropsichiatri infantili, neurochirurghi, neuroradiologi e tecnici di neurofisiopatologia, aiuta a fare acquisire conoscenze e approfondimenti clinici ed elettrofisiologici nel campo dell'epilettologia al fine di migliorare l'approccio scientifico e umano alle problematiche del paziente con epilessia.

È importante per far conoscere le scoperte più recenti, per incentivare lo sviluppo scientifico e clinico e stimolare nuove idee.

Il corso si articola prendendo in considerazione i differenti aspetti della patologia epilettica dalle scienze di base, esaminando i complessi meccanismi dell'epilettogenesi e le più recenti acquisizioni di neurobiologia molecolare sino all'approccio clinico-diagnostico-terapeutico passando attraverso le ricerche in campo genetico ed immunologico.

Comitato Scientifico

Ornella Daniele

Maurizio Elia

Adriana Magaudo

Francesco Pisani

Vito Sofia

Giuseppe Stranci

Francesca Vanadia

Direttori del Corso

Giuliano Avanzini

Ornella Daniele

Carlo Alberto Tassinari

Segreteria Organizzativa



PTO[®] Congressi Srl

Via Nizza, 45 - 00198 Roma

Tel 06 8535 5590 - 3667887400 - 3667864846

Fax 06 8535 6060

e-mail: maura.stella@ptsroma.it

Relatori e Moderatori

Umberto Aguglia - Reggio Calabria
Giuliano Avanzini - Milano
Baldassarre Barone - Alcamo
Dina Battino - Milano
Rosella Bellomo - Bari
Roberto Biondi - Catania
Francesca Bisulli - Bologna
Gaetano Cantalupo - Bologna
Giuseppe Capovilla - Mantova
Giuseppe Caravaglios - Mazara del Vallo
Elisabetta Cesaroni - Ancona
Nadia Colombo - Milano
Giangennaro Coppola - Salerno
Massimo Cossu - Milano
Bernardo Dalla Bernardina - Verona
Ornella Daniele - Palermo
Marco de Curtis - Milano
Giuseppe Didato - Milano
Charlotte Dravet - Marsiglia
Maurizio Elia - Troina (EN)
Edoardo Ferlazzo - Messina
Elena Fontana - Verona
Silvana Franceschetti - Milano
Antonio Gambardella - Catanzaro
Anna Teresa Giallonardo - Roma
Gian Luigi Gigli - Udine
Francesca Gozzo - Milano
Enrico Granieri - Ferrara
Alfonso Iudice - Milano

Girolama La Franca - Palermo
Adriana Magauidda - Messina
Salvatore Mangano - Palermo
Carlo Efsio Marras - Roma
Marta Maschio - Roma
Stefano Meletti - Modena
Roberto Michelucci - Bologna
Fabio Minicucci - Milano
Elisa Montalenti - Torino
Rosa Fortunata Musolino - Messina
Lino Nobili - Milano
Francesco Pisani - Messina
Antonino Romeo - Milano
Luigi Sicurella - Trapani
Rosalia Silvestri - Messina
Vito Sofia - Catania
Giuseppe Stranci - Palermo
Laura Tassi - Milano
Carlo Alberto Tassinari - Bologna
Maria Rossana Tata - Napoli
Paolo Tinuper - Bologna
Francesca Vanadia - Palermo
Antonio Vetro - Agrigento
Federico Vigevaro - Roma
Flavio Villani - Milano
Gaetano Zaccara - Firenze
Nelia Zamponi - Ancona
Federico Zàra - Genova

Domenica 18 Novembre

14.00 - 14.30 Arrivo dei partecipanti e registrazione

14.30 - 14.45 Presentazione del corso

Focus sui meccanismi di base che sottendono lo sviluppo di attività epilettiforme nei modelli animali e nell'uomo

14.45 - 15.45 Lettura Magistrale "Crisi ed epilessia: modelli animali e correlazione con l'epilessia nell'uomo"
G. Avanzini

Moderatori: G. Avanzini - R. Biondi

15.45 - 16.45 Meccanismi neurofisiologici nella genesi delle crisi e delle epilessie : corticali e sottocorticali
S. Franceschetti

16.45 - 17.45 Networks cellulari implicati nell'epilettogenesi
M. de Curtis

17.45 - 18.00 Thè

18.00 - 19.00 Lettura Magistrale "Emozionante passeggiata nel sistema fronto-limbico e dintorni: tra aggressività ed angoscia, compulsioni ed ossessioni"
C. A. Tassinari

20.00 Cena

Lunedì 19 Novembre

Focus sui criteri generali per la classificazione delle epilessie

Moderatori: G. Capovilla - C.A. Tassinari

- 08.00 - 09.15 Dall'inquadramento nosografico all'epilessia di sistema
G. Avanzini
- 09.15 - 09.45 Modelli di Epilessia di Sistema attraverso il neuroimaging funzionale
S. Meletti
- 09.45 - 11.00 EEG, video EEG e poligrafia nella diagnostica dell'epilessia
F. Bisulli - P. Tinuper
- 11.00 - 11.15 Caffè
- 11.15 - 12.00 Analisi computerizzata dei segnali poligrafici
G. Cantalupo
- 12.00 - 13.00 Attività parossistica intercritica versus critica
R. Bellomo
- 13.00 - 14.00 Pranzo

Le epilessie idiopatiche e criptogeniche

Moderatori: G. Stranci - P. Tinuper

- 14.00 - 15.00 Concetto di epilessia idiopatica
B. Dalla Bernardina
- 15.00 - 16.00 Background genetico ed espressione fenotipica
F. Zara
- 16.00 - 17.00 Epilessia come “canalopatia” (canali ionici ed epilessia)
G. Avanzini
- 17.00 - 7.15 Thè
- 17.15 - 18.15 Forme cliniche: criptogeniche versus idiopatiche
G. Capovilla
- 18.15 - 19.15 Forme cliniche: parziali versus generalizzate
A. Romeo
- 19.15 - 20.15 Epilessie riflesse
E. Ferlazzo

Martedì 20 Novembre

Encefalopatie epilettiche ed epilessie sintomatiche

Moderatori: *B. Dalla Bernardina - M. Elia*

- 08.30 - 09.30 Concetti generali
B. Dalla Bernardina
- 09.30 - 10.30 Le encefalopatie epilettiche dell'infanzia
F. Vigevano
- 10.30 - 10.45 Caffè
- 10.45 - 11.45 Le encefalopatie epilettiche dell'adolescenza
Ch. Dravet
- 11.45 - 12.45 La Sindrome di Penelope: ESES,
Sindrome di Landau- Kleffner e non solo
C. A. Tassinari
- 12.45 - 13.45 Cromosomopatie
M. Elia
- 13.45 - 14.45 Pranzo

Martedì 20 Novembre

Moderatori: S. Mangano - F. Vigevano

- 14.45 - 15.45 Miocloni-epilessie progressive
R. Michelucci
- 15.45 - 16.45 Epilessie sintomatiche dell'adulto
A. Gambardella
- 16.45 - 17.45 Epilessie sintomatiche dell'anziano
U. Aguglia
- 17.45 - 18.00 Thè
- 18.00 - 19.00 Displasie corticali
L. Tassi
- 19.00 - 20.30 Casi clinici e refertazione EEG in gruppi
B. Barone, M. Elia, A. Gambardella, V. Sofia, A. Vetro

Mercoledì 21 Novembre

Le epilessie focali: dall'inquadramento nosografico alla terapia chirurgica

Moderatori: *U. Aguglia - M. Cossu*

- 09.00 - 10.00 La semeiologia clinica come base per l'inquadramento diagnostico e le ipotesi localizzatorie
L. Tassi
- 10.00 - 11.00 Monitoraggio video EEG: ruolo, indicazioni e limiti
F. Villani
- 11.00 - 11.15 Caffè
- 11.15 - 12.15 Monitoraggio stereo- EEG: ruolo, indicazioni e risultati
F. Gozzo
- 12.15 - 13.15 Studio neuroradiologico: correlazioni anatomo-elettrocliniche
N. Colombo
- 13.15 - 14.15 Pranzo

Mercoledì 21 Novembre

Moderatori: L. Tassi - F. Villani

14.30 - 15.30 Terapia chirurgica

M. Cossu

15.30 - 16.30 Neurostimolazione e BDS: razionale e valutazione clinica

C. E. Marras

16.30 - 17.30 VNS

E. Cesaroni - N. Zamponi

17.30 - 17.45 Thè

17.45 - 18.45 Casi clinici

N. Colombo, M. Cossu, M. Elia, F. Gozzo, L. Tassi, F. Villani

18.45 - 20.15 Refertazione EEG/Video-EEG da parte dei discenti
in piccoli gruppi

M. Elia, F. Gozzo, V. Sofia, L. Tassi, F. Villani

Giovedì 22 Novembre

Epilessia e terapia farmacologica

Moderatori: A.T. Giallonardo - G. Zaccara

- 08.00 - 09.00 Meccanismi d'azione, interazioni e effetti collaterali
dei farmaci antiepilettici
A. Iudice
- 09.00 - 10.00 Quando iniziare e quando sospendere la terapia
R. Michelucci
- 10.00 - 11.00 La scelta del farmaco
F. Pisani
- 11.00 - 11.15 Caffè
- 11.15 - 12.15 Vecchi farmaci: pro e contro
G. Caravaghios
- 12.15 - 13.15 Nuovi farmaci: pro e contro
G. Zaccara
- 13.15 - 14.15 Pranzo

Giovedì 22 Novembre

Moderatori: O. Daniele - M.R. Tata

- 14.30 - 16.30 AEDs e popolazioni speciali: per età, sesso e patologia
G. Coppola - A. Iudice - M. Maschio - G. Zaccara
- 16.30 - 16.45 Thè
- 16.45 - 17.15 Dietoterapie
G. Coppola
- 17.15 - 18.15 Concetto di farmacoresistenza
A.T. Giallonardo
- 18.15 - 20.00 Tavola rotonda “Brand vs generici;
recenti comunicazioni AIFA”
*G. Caravaglias - G. Coppola - A.T. Giallonardo - A. Iudice
M. Maschio - R. Michelucci - F. Pisani - G. Zaccara*

Venerdì 23 Novembre

Epilessia e sonno

Moderatori: V. Sofia - C.A. Tassinari

- 08.00 - 09.00 Meccanismi fisiopatogenetici del sonno e epilessia
L. Nobili
- 09.00 - 10.00 Comorbidità sonno ed epilessia
GL. Gigli
- 10.00 - 11.00 Manifestazioni parossistiche non epilettiche in sonno e
strumenti di diagnosi differenziale
R. Silvestri
- 11.00 - 11.15 SUDEP: alcune riflessioni
C.A. Tassinari
- 11.15 - 11.30 Caffè
- 11.30 - 12.30 Epilessie idiopatiche
E. Fontana
- 12.30 - 13.30 Epilessie sintomatiche
G. Didato
- 13.30 - 14.30 Pranzo

Venerdì 23 Novembre

Moderatori: G. La Franca - L. Sicurella

14.30 - 15.30 Epilessia notturna del lobo frontale

F. Bisulli - P. Tinuper

15.30 - 16.30 Etologia e Central Pattern Generators nella semeiologia dei fenomeni parossistici epilettici e non

C.A. Tassinari

Problemi di diagnosi differenziale

16.30 - 17.15 Sincopi: iter diagnostico e diagnosi differenziale

R. Musolino

17.15 - 18.00 Pseudocrisi

A. Magauda

18.00 - 18.15 Thè

Miscellanea

18.15 - 19.15 Epilessia e comorbidità psichiatrica

E. Granieri

19.15 - 20.15 Counseling in gravidanza

D. Battino

20.15 - 21.00 Epilessia e patente

V. Sofia

Sabato 24 Novembre

Urgenza in epilettologia Stato di Male: percorsi diagnostico-terapeutici

Moderatori: *O. Daniele - C.A. Tassinari*

- 08.30 - 10.00 Lo stato di male nel bambino
F. Vanadia
- 10.00 - 11.30 Lo stato di male nell'adulto
F. Minicucci
- 11.30 - 11.45 Caffè
- 11.45 - 13.15 Lo stato di male refrattario
E. Montalenti
- 13.15 Conclusioni e chiusura del Corso e Test ECM

Informazioni Generali

Erice

dista 180 Km. da Agrigento, 238 Km. da Caltanissetta, 345 Km. da Catania, 247 Km. da Enna, 355 Km. da Messina, 96 Km. da Palermo, 329 Km. da Ragusa, 396 Km. da Siracusa, 14 Km. da Trapani alla cui provincia appartiene.

Situata sull'omonimo monte Eryx, centro religioso degli Elimi, famoso per il suo tempio ove i Fenici adoravano Astarte, i Greci Afrodite ed i Romani Venere, fu contesa dai Siracusani e Cartaginesi sino alla conquista da parte dei Romani nel 244 a.C.

Chiamata Gebel Hamed (montagna di Hamed) durante l'invasione araba, riacquistò parte della perduta importanza nel XII secolo e seguì poi le sorti politiche dell'isola. Fu chiamata "Monte San Giuliano" dai normanni e riprese in nome di Erice nel 1934.

Fra i molti monumenti di notevole importanza è la Chiesa Matrice (XIV sec.), dedicata all'Assunta e con gli interni rifatti nel secolo scorso, il Castello Medievale (XII-XIII sec.) con i resti del tempio e il Palazzo Municipale, sede di una biblioteca e del Museo Cordici, ricco di con reperti archeologici della necropoli ericina, tra cui spicca una testa di Afrodite del IV sec. a.C.

Sede del corso

Centro di Cultura Scientifica "Ettore Majorana" – Erice (TP).

Il Centro è un'organizzazione scientifica, nota in tutto il mondo, fondata a Ginevra nel 1962 e dal 1963 ad Erice in Sicilia, dal fisico trapanese Antonino Zichichi, che ne è anche il presidente. Ha sede nel Palazzo Ventimiglia e negli ex conventi di San Domenico e San Francesco.

Comprende 123 Scuole postuniversitarie in tutti i campi della ricerca scientifica moderna, e distribuisce anche borse di studio a studenti meritevoli. Oggi è anche fondazione. Organizza il "Premio Ettore Majorana Scienza per la pace".

Informazioni Generali

Quote di partecipazione (non comprensive di IVA 21%)

Medico € 800,00

Specializzando e tecnico di neurofisiopatologia € 600,00

La quota comprende:

Medico

- ♦ partecipazione ai lavori scientifici
- ♦ trasferimenti se necessari da/per aeroporto
- ♦ soggiorno in camera singola
- ♦ pasti dalla cena del 18 alla cena del 23 novembre

Specializzando e tecnico di neurofisiopatologia

- ♦ partecipazione ai lavori scientifici
- ♦ trasferimenti se necessari da/per aeroporto
- ♦ soggiorno in doppia da dividere con collega
- ♦ pasti dalla cena del 18 alla cena del 23 novembre

Iscrizioni

Il corso è aperto a 50 partecipanti.

Le iscrizioni si ricevono, esclusivamente, a mezzo e-mail da inviare alla Segreteria Organizzativa PTS srl (Via Nizza, 45 – 00198 Roma tel: 06 85355590 – fax: 06 85356060) all'indirizzo maura.stella@ptsroma.it, specificando: nome, cognome, data e luogo di nascita, indirizzo, ente di appartenenza ed indirizzo, specializzazione, dati per la fatturazione, comprensivi di Codice Fiscale o Partita Iva.

La richiesta deve essere corredata dalla copia del bonifico bancario dell'intero importo della registrazione, accreditato sul c/c intestato a PTS srl con codice IBAN – IT27 P030 6903 2271 0000 0002 695 presso la Banca Intesa Sanpaolo – agenzia 29.

Richieste senza comprovato pagamento non verranno prese in considerazione.

Qualora il partecipante usufruisse di una sponsorizzazione sarà necessario riportare sulla mail il nome dello stesso.

Informazioni Generali

Annullamenti

In caso di cancellazione pervenuta alla Segreteria Organizzativa entro e non oltre il 20 ottobre l'importo versato sarà rimborsato con una detrazione del 40%. Dopo tale data eventuali cancellazioni non daranno diritto ad alcun rimborso.

ECM

Provider PTS srl – codice 1293 – evento no. 44174

Il corso è stato inserito nel Piano Formativo per l'anno 2012 per un massimo di 50 medici specialisti o specializzandi in neurologia, neurochirurgia, neuropsichiatria infantile; neuroradiologia; neurofisiopatologia, pediatria; pediatria(pediatr di libera scelta) e tecnici di neurofisiopatologia.

All'evento sono stati assegnati 50 crediti.

I crediti Formativi ECM saranno rilasciati, come da disposizione ministeriale, ai medici specialisti appartenenti alle discipline accreditate solo a superamento del test finale e in base al rilevamento delle presenze.

A tutti i partecipanti sarà rilasciato un attestato di frequenza, purché presenti per l'intera durata del Corso

Si ringrazia per il prezioso contributo



h/hc Human Health Care

