

INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE

10 Novembre 2017
Aula Salviatei
Piazza S. Onofrio, 4 – 00165 Roma

ISCRIZIONI

E' necessario effettuare l'iscrizione on line su <http://www.formazione.ospedalebambinogesu.it/>
Saranno accettate le prime 80 iscrizioni.
L'iscrizione è gratuita.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)

Al corso sono stati assegnati 7,6 per le seguenti figure professionali: **PSICOLOGO, INFERMIERE PEDIATRICO, INFERMIERE, TERAPISTA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA, TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA, MEDICO CHIRURGO** (anestesia e rianimazione; neurochirurgia; neurologia; neuropsichiatria infantile; neuroradiologia; radiodiagnostica).

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Servizio Eventi Formativi ECM
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma
Tel: 06-6859.2290-2411-3770 Fax: 06/6859.2443
E-mail: congressi@opbg.net
www.ospedalebambinogesu.it

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Aula Salviatei 1 - 2

10 novembre 2017

La stimolazione cerebrale profonda nel trattamento dell'epilessia

**Con il Patrocinio della
Lega Italiana
Contro l'Epilessia (LICE)**



Si ringrazia:

MEDTRONIC

CODMAN - JOHNSON & JOHNSON

INTRODUZIONE AL CORSO

La stimolazione cerebrale profonda (DBS) è utilizzata prevalentemente nel trattamento dei disordini del movimento. Le tecniche di neuromodulazione cerebrale diretta rappresentano una soluzione terapeutica di tipo palliativo nei casi di epilessia farmacoresistente non candidabili alla terapia chirurgica resettiva. Lo scopo di questo corso è di fornire un aggiornamento sulle recenti acquisizioni neurofisiologiche riguardanti la correlazione tra corteccia cerebrale e strutture sottocorticali implicate nel circuito epilettogeno, sulle indicazioni alla DBS e sulla corretta selezione del paziente. L'efficacia clinica della DBS sarà discussa sulla base dei possibili target anatomici finora individuati.

Responsabili del Corso

Carlo Efsio Marras **Segreteria Scientifica** **Segreteria Organizzativa**
Alessandro De Benedictis Nicola Specchio Ilaria Bardi
Luca De Palma
Alessandra Savioli

Faculty

Dott.ssa Elisabetta Cesaroni
Neuropsichiatria Infantile, Ospedale G. Salesi, Ancona

Dott. Alessandro De Benedictis
UOC di Neurochirurgia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott. Luca De Palma
UOC di Neurologia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott.ssa Maria Camilla Rossi Espagnet
UOC Neuroradiologia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Prof. Vincenzo Esposito
Neurochirurgia, Università degli Studi La Sapienza, Roma

Dott. Angelo Franzini
Neurochirurgia, Istituto Naz. Neurologico C. Besta, Milano

Dott. Saadi Ghatan
Neurosurgery, Mount Sinai West and Mount Sinai St. Luke's

Prof. Gerardo Iacopino
Neurochirurgia, Policlinico di Palermo

Dott. Carlo Efsio Marras
UOC di Neurochirurgia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott.ssa Lorella Minotti
Epilepsie et Malaises Neurologiques, Clinique Neurologique, CHU Grenoble (Francia)

Dott. Roberta Morace
UO di Neurochirurgia, Istituto Neurologico Mediterraneo NeuroMed, Pozzilli

Dott. Michele Rizzi
Neurochirurgia, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano

Dott.ssa Alessandra Savioli
Servizio di Anestesia e Rianimazione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Prof. Massimo Scerrati
Dipartimento Scienze Neurologiche, AOU Ospedali Riuniti, Ancona

Dott. Nicola Specchio
UO di Chirurgia dell'Epilessia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott. Andrea Trezza
UOC di Neurochirurgia, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott. Federico Vigevaro
Dipartimento Neuroscienze e Neuroriabilitazione, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

Dott. Flavio Villani
Neurologia, Istituto Naz. Neurologico C. Besta, Milano

PROGRAMMA SCIENTIFICO

10 novembre 2017

| | |
|----------------------|--|
| 08.00 | Iscrizione dei partecipanti |
| 08.30 | Neuromodulazione ed epilessia - C.E. Marras, G. Iacopino |
| 09.00-10.30 | Inquadramento anatomico funzionale - A. De Benedictis, F. Villani |
| 09.00 | Ruolo delle strutture sottocorticali nell'epilessia - L. Minotti |
| 09.30 | Selezione del paziente alla neuromodulazione - N. Specchio |
| 10.00 | Neuroimaging - M.C Rossi Espagnet |
| 10.30 | Lecture: Storia della DBS nell'epilessia - M. Scerrati |
| 11.00 | Pausa |
| 11.30 - 13.00 | Chirurgia e tecniche innovative - V. Esposito, M. Scerrati |
| 11.30 | Stimolazione ipocampo - R. Morace |
| 12.00 | Close loop systems - S. Ghatan |
| 12.30 | Stimolazione amartoma ipotalamico - F. Villani |
| 12.45 | Discussione |
| 13.00 | Pausa |
| 13.30-15.30 | La DBS nel trattamento dell'epilessia - A. Franzini, L. De Palma |
| 13.30 | Talamo anteriore - L. Minotti |
| 14.00 | Talamo CM parafascicolare - E. Cesaroni |
| 14.30 | Ipotalamo posteriore - M. Rizzi |
| 15.00 | STN Czi - C. E. Marras |
| 15.30 | Pausa |
| 15.45 - 18.00 | Clinica e DBS - L. Minotti, M. Rizzi |
| 15.45 | Discussione casi clinici |
| 17.45 | Conclusioni e Questionario di valutazione finale |
| 18.00 | Chiusura lavori |