

# Corso residenziale 'Basic' di Neurofisiologia Pediatrica (Pediatric Basic EEG 2011)



Catania

dal 29 giugno al 2 luglio 2011

## Patrocini



Società Italiana di Pediatria (SIP)  
Gruppo di studio Malattie Muscolari e Neurodegenerative (GSPNM)  
Facoltà Scienze della Formazione, Università di Catania  
Università di Medicina e Chirurgia di Genova, Istituto G. Gaslini  
Società Italiana di Neurologia Pediatrica (SINP)  
Società di Medicina ed Urgenza Pediatrica (SIMEUP)  
Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE)  
Associazione PAIDOS  
Associazione Italiana contro la disabilità infantile (AIDI)  
Società Italiana di Neonatologia, sez. sicilia



**Organizzazione scientifica:** P. Striano, R. Falsaperla  
**Segreteria Scientifica:** P. Pavone, E. Passaniti, M. Pezzella, G. Giudizioso  
**Presidente onorario:** L. Pavone  
**Presidenti del corso:** R. Falsaperla, G. Incorpora, C. Minetti, M. Ruggieri



SIN  
SOCIETÀ ITALIANA DI  
NEONATOLOGIA



### **Programma Preliminare**

Il corso è attivato presso UO di Pediatria del P.O. 'V. Emanuele' di Catania e Facoltà di Scienze della Formazione, Università di Catania.

## **PRIMO GIORNO Mercoledì 29 Giugno**

**Facoltà di Scienze della Formazione, Complesso "Le Verginelle" via Casa Nutrizione (p.zza Dante)**

15,00 Arrivo partecipanti e registrazione al corso

16,00 Presentazione del corso (R. Falsaperla, P. Striano)

Introduzione al corso (Moderatori: L. Pavone, C. Minetti)

16,30 Cosa si vede all'EEG? (S. Striano)

17,00 Evoluzione nel tempo dei sistemi registrazione EEG (D. Trevisan)

17,20 Analisi del segnale EEG (C. Rizzo)

17,45 EEG normale e patologico: terminologia (O. Mecarelli)

18,30 Modalità di attivazione e stimolazione (SLI, HP, sonno, etc.) (M. Elia)

## **SECONDO GIORNO Giovedì 30 Giugno**

**Facoltà di Scienze della Formazione, Complesso "Le Verginelle" via Casa Nutrizione (p.zza Dante)**

**L'EEG nelle epilessie dell'età evolutiva** (Moderatori: P. Balestri, C. Torrisi)

9,00 SNC e neonato pretermine (G. Corsello)

9,30 Il neonato pretermine (L. Comenale Pinto)

10,00 Le forme "idiopatiche" neonatali/prima infanzia (G. Coppola)

10,45 Break

(Moderatori: E. Costanzo, S. Striano)

11,30 Le forme "sintomatiche" neonatali/prima infanzia (M.G. Baglietto)

12,00 Le forme "idiopatiche" dell'età evolutiva (L. Giordano)

12,30 Le forme "sintomatiche" dell'età evolutiva (P. Striano)

Pranzo

**UOC di Pediatria del P.O. 'Vittorio Emanuele' via Plebiscito**

15,00-18,00: Casi clinici e refertazione EEG (Tutors: G. Giudizioso, E. Passaniti, P. Pavone, M. Pezzella)

## **TERZO GIORNO Venerdì 1 Luglio**

**UOC di Pediatria del P.O. 'Vittorio Emanuele' via Plebiscito**  
9,00 -13,00: Casi clinici e refertazione EEG (A. Gulino, M. D. Cocuzza)  
Pranzo

**Facoltà di Scienze della Formazione, Complesso "Le Verginelle" via Casa Nutrizione (p.zza Dante)**  
**L'EEG nelle urgenze pediatriche**

Introduzione: **A. Fischer** (Presidente SIP Sicilia), **I. Barberi** (Presidente SIN, Sicilia), **G. Messi** (Presidente SIMEUP)  
(Moderatori: **R. Biondi - M. Ruggieri**)

15,00 Alterazioni dello stato di coscienza (**A. Romeo**)

15,45 Infezioni, tumori e traumi del SNC (**A. Vitale**)

16,30 Cefalee, lipotimie ed altre manifestazioni parossistiche non epilettiche (**P. Parisi**)

17,15-19,30 Sessioni di casi clinici discussi dai discenti (**A. Magaudda, V. Sofia**)

## **QUARTO GIORNO Sabato 2 Luglio**

**Facoltà di Scienze della Formazione, Complesso "Le Verginelle" via Casa Nutrizione (p.zza Dante)**  
**Artefatti, interferenze e manifestazioni parossistiche non epilettiche**

(Moderatori: **R. Falsaperla, F. Pisani**)

9,00 Le pseudocrisi (**S. Di Nuovo**)

9,15 Come riconoscere ed evitare le trappole (**G. Capovilla**)

10,15 Sessioni di casi clinici (Moderatore: **A. Fischer**)

11,15 Cenni di Polisomnografia, EEG dinamico, long-term EEG (**V. Belcastro, E. Ferlazzo**)

12,00 Sessioni di casi clinici discussi dai discenti e refertazione EEG (**G. Incorpora, G. Stranci**)

Fine del corso e test ECM

## DESTINATARI DEL CORSO

- Pediatri
- Neuropsichiatri infantili
- Personale Infermieristico e tecnico operante in ambito pediatrico

L'iscrizione entro il 31/03/2011 prevede una quota base di Euro 210,00 (IVA inclusa) per i medici e di Euro 100,00 per il personale infermieristico e/o tecnico e/o specializzando che darà diritto al kit congressuale e alle sessioni pratiche e teoriche.

### Numero di partecipanti

50 medici iscritti all'ordine dei medici; 25 infermieri e/o tecnici e/o specializzandi

## CONTRIBUTI

I partecipanti devono indirizzare la domanda di iscrizione e eventuali contributi di casi clinici alla segreteria scientifica la quale si riserverà di selezionare le domande pervenute.

## DURATA

Il corso si svolgerà in 4 giornate della durata di 8 ore ciascuna, suddivisa in 4 ore di basi teoriche e 4 di attività pratica neurofisiologica (EEG, Video-EEG, Monitoraggio long-term).

## CREDITI

Il conseguimento del titolo comporta l'acquisizione di crediti ECM secondo direttive ministeriali.

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso si prefigge di:

- Conoscere i fondamenti neurofisiologici dell'età evolutiva ed acquisire le nozioni di base per comprendere l'EEG dall'età neonatale all'adolescenza.

In particolare agli iscritti vengono fornite le conoscenze specifiche necessarie per:

- Formulare ipotesi diagnostiche sulla base dei dati clinici ed elettrofisiologici
- Valutare ed analizzare criticamente i referti relativamente alle metodiche menzionate

## FINALITÀ

Il Corso ha come finalità la formazione di operatori sanitari e non sanitari al fine di sapere utilizzare opportunamente le metodiche strumentali neurofisiologiche (in particolare l'EEG).

Supporto tecnico:  

## Tutors e Relatori

Baglietto Maria Giuseppina (Genova)	Magaudda Adriana (Messina)
Balestri Paolo (Siena)	Mecarelli Oriano (Roma)
Barberi Ignazio (Messina)	Messi Gianni (Trieste)
Belcastro Vincenzo (Como)	Minetti Carlo (Genova)
Biondi Roberto (Catania)	Parisi Pasquale (Roma)
Capovilla Giuseppe (Mantova)	Passaniti Eleonora (Catania)
Cocuzza Maria Donatella (Catania)	Pavone Lorenzo (Catania)
Comenale Pinto Luisa (Napoli)	Pavone Piero (Catania)
Coppola Giangennaro (Napoli)	Pezzella Marianna (Genova)
Corsello Giovanni (Palermo)	Pisani Franco (Messina)
Costanzo Erminio (Catania)	Rizzo Cristiano (Mogliano Veneto, TV)
Di Nuovo Santo (Catania)	Romeo Antonino (Milano)
Elia Maurizio (Troina)	Ruggieri Martino (Catania)
Falsaperla Raffaele (Catania)	Sofia Vito (Catania)
Ferlazzo Edoardo (Catanzaro-Reggio Calabria)	Stranci Giuseppe (Palermo)
Fischer Alberto (Catania)	Striano Pasquale (Genova)
Giordano Lucio (Brescia)	Striano Salvatore (Napoli)
Giudizioso Giovanna (Genova)	Torrise Concetta (Catania)
Gulino Antonio (Catania)	Trevisan Davide (Bergamo)
Incorpora Gemma (Catania)	Vitale Antonio (Avellino)

## Segreteria Organizzativa:

Per iscrizioni contattare Dott.ssa Marta Mellini.

tel: +39.3470546905

mail: PBEEGcongress@gmail.com

Testo consigliato

**Oriano Mecarelli.** *Manuale Teorico Pratico di Elettroencefalografia.* Wolters Kluwer Health Italy Fornato 21x28; Pagine 672; Anno di pubblicazione 2008; Oltre 700 immagini in b/n e a colori € Costo: 120,00