



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

Seminario specialistico ECM

**8th PED - EEG**

**PEDIATRIC EEG COURSE**

**EEG background activity: from self-limited epilepsies to epileptic encephalopathies**

**International advanced interactive training course**

26 - 29 settembre 2026

Fondazione Golinelli - Via Paolo Nanni Costa, 14 - Bologna

**ID provider:** 2683 - 489574

**Responsabile scientifico:** Angelo Russo

Accreditato per:

**Medico Chirurgo:** Pediatria, Pediatri di libera scelta, Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurofisiopatologia

**Nr di ore:** 27

**Nr crediti:** 27

**Partecipanti:** 40

**Obiettivo formativo Nr 10** - Epidemiologia - prevenzione e promozione della salute - diagnostica - tossicologia con acquisizioni di nozioni tecnico-professionali

**Area formativa:** Obiettivi formativi tecnico-professionali

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

**CERTIFICATO N.7914**

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273  
E – mail [info@jmbedizioni.com](mailto:info@jmbedizioni.com) - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)  
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

## Razionale

Physicians, even when not specialized in epilepsy, have to face new-onset potentially rare, complex or drug-resistant epilepsies. EEG and Video-EEG (VEEG) are always the first diagnostic tools with history acquisition and clinical examination. Analysis of the EEG and VEEG recordings guide both the prescription of other diagnostic investigations (neuroimaging, genetic screening) and the first treatment choices. Follow-up and treatment strategies also highly depend upon EEG and VEEG.

The interactive interpretation of EEG and VEEG patterns is developed specifically for child neurologists, neurophysiologists and pediatricians caring for children with epilepsy.

The 2026 course includes training modules covering the role of the EEG background activity in pediatric epilepsies.

All aspects of surface interictal and ictal EEG will be covered, including recognition of basic rhythms, morphological and clinical significance of interictal epileptiform abnormalities and syndrome-specific EEG patterns.

Highly experienced mentors will lead the lessons: to privilege interaction each course will be limited to 40 participants

The course is designed in the format of practical training modules. To facilitate interaction during EEG interpretation the learners will be matched in groups of maximum 6 per 2 mentors.

Pre-acquired basic EEG knowledge is highly recommended, but if it will be necessary one basic group of 6 learners could be formed.

Registration will be offered on a first-come first-served basis.

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273

E – mail [info@jmbedizioni.com](mailto:info@jmbedizioni.com) - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)

C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

## PROGRAMMA SCIENTIFICO

**Saturday, September 26<sup>th</sup>, 2026**

1:30 – 2:00 p.m. **Welcome and Course Introduction (*Scientific Committee*)**

2:00 - 2:30 p.m. **Lecture: Physiological origins and development of EEG background activity during first 6 months** - Prof. Maria Roberta Cilio

2:30 - 3:00 p.m. **Lecture: Physiological origins and development of EEG background activity in childhood age** - Dr. Lucia Fusco

3:00 – 3:30 p.m. **Lecture: EEG background in pediatric epilepsies: deviations from normality and clinical relevance** - Prof. Guido Rubboli

3:30 – 5:00 p.m. **Training Phase (Case 1)** - Tutor: Dr. Irene Bagnasco, Prof. Maria Roberta Cilio, Prof. Duccio Maria Cordelli, Dr. Lucia Fusco, Prof. Giuseppe Gobbi, Dr. Hans Holthausen, Prof. Christian Korff, Prof. Katia Lin, Prof. Guido Rubboli, Dr. Angelo Russo

5:00 – 5:30 p.m. *Coffee break*

5:30 – 7:00 p.m. **Debriefing phase (Case 1)**

*7:00 - 8:00 p.m. Welcome Buffet*

**Sunday, September 27<sup>th</sup>, 2026**

8:30 – 9:00 a.m. **Lecture: Focal epilepsies with apparently preserved EEG background and favorable outcome: recognizing subtle markers of networks immaturity** - Dr. Angelo Russo

9:00– 11:30 a.m. **Training Phase (Case 2-3)** - Tutor: Dr. Irene Bagnasco, Prof. Francesca Bisulli, Prof. Giuseppe Gobbi, Dr. Hans Holthausen, Prof. Christian Korff, Prof. Katia Lin, Prof. Georgia Ramantani, Dr. Erika Rebessi, Dr. Angelo Russo, Dr. Anna Scarabello

*11:30 – 11:45 a.m. Coffee break*

11:45 – 1:30 p.m. **Debriefing phase (case 2-3)**

*1:30 – 2:30 p.m. Lunch*

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273  
E – mail [info@jmbedizioni.com](mailto:info@jmbedizioni.com) - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)  
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

2:30 – 3:00 p.m. **Lecture: Generalized epilepsies with apparently preserved EEG background and favorable outcome: recognizing subtle markers of networks immaturity** - Prof. Francesca Bisulli, Dr. Anna Scarabello

3:00 – 5:30 p.m. **Training Phase (Case 4-5)** - Tutor: Dr. Irene Bagnasco, Prof. Francesca Bisulli, Prof. Giuseppe Gobbi, Dr. Hans Holthausen, Prof. Christian Korff, Prof. Katia Lin, Prof. Georgia Ramantani, Dr. Erika Rebessi, Dr. Angelo Russo, Dr. Anna Scarabello

5:30 – 5:45 p.m. *Coffee break*

5:45 – 7:30 p.m. **Debriefing phase (case 4-5)**

*Free Evening*

**Monday, September 28<sup>th</sup>, 2026**

8:30 - 9:00 a.m. **Lecture: EEG background instability in NREM sleep and its impact on clinical outcome in generalized epilepsies: Transitional forms** - Dr. Angelo Russo

9:00 – 11:30 a.m. **Training Phase (Case 6-7)** - Tutor: Prof. Francesca Bisulli, Prof. Gaetano Cantalupo, Prof. Giuseppe Gobbi, Dr. Hans Holthausen, Prof. Christian Korff, Prof. Katia Lin, Dr. Serena Mazzone, Dr. Angelo Russo, Prof. Pasquale Striano

11:30 – 11:45 a.m. *Coffee break*

11:45 – 1:30 p.m. **Debriefing phase (case 6-7)**

1:30 – 2:30 p.m. *Lunch*

2:30 – 3:00 p.m. **Lecture: EEG background impairment in NREM sleep and its impact on clinical outcome in focal epilepsies: ESES spectrum** – Prof. Gaetano Cantalupo

3:00 – 5:30 p.m. **Training Phase (Case 8-9)** - Tutor: Prof. Francesca Bisulli, Prof. Gaetano Cantalupo, Prof. Giuseppe Gobbi, Dr. Hans Holthausen, Prof. Christian Korff, Prof. Katia Lin, Dr. Serena Mazzone, Dr. Angelo Russo, Prof. Pasquale Striano

5:30 – 5:45 p.m. *Coffee break*

5:45 – 7:30 p.m. **Debriefing phase (case 4-5)**

*Dinner in downtown Bologna*

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273  
E – mail [info@jmbedizioni.com](mailto:info@jmbedizioni.com) - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)  
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

Tuesday, September 29<sup>th</sup>, 2026

8:30 – 9:00 a.m. **Lecture: Severely EEG background disruption in EE: the most advanced stage of background deterioration –**

Prof. Giuseppe Gobbi

9:00 – 9:30 a.m. **Lecture: Severely EEG background disruption in DEE: the most advanced stage of background deterioration -**

Prof. Katia Lin

9:30 – 11:30 a.m. **Training Phase (Case 10-11)** – Tutor: Prof. Giuseppe Gobbi, Dr. Angelo Guerra, Dr. Hans Holthausen, Prof.

Christian Korff, Prof. Katia Lin, Dr. Carla Marini, Dr. Angelo Russo

*11:30 – 11:45 a.m Coffee break*

11:45 – 1:30 p.m. **Debriefing phase (case 10-11)**

*Course closing and final remarks*

## Faculty

|           |           |                         |                                               |                                                                                                                 |
|-----------|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bagnasco  | Irene     | Medicina e<br>Chirurgia | Neuropsichiatria<br>Infantile                 | Dirigente medico-<br>Neuropsichiatria Infantile,<br>Ospedale Martini, Torino                                    |
| Bisulli   | Francesca | Medicina e<br>Chirurgia | Neurologia                                    | Professore Associato-<br>Dipartimento di Scienze<br>Biomediche e Neuromotorie -<br>Università di Bologna        |
| Cantalupo | Gaetano   | Medicina e<br>Chirurgia | Neurologia e<br>Neuropsichiatria<br>Infantile | Professore Associato-<br>Neuropsichiatria Infantile -<br>Azienda Ospedaliero-Universitaria<br>Integrata, Verona |

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273

E – mail [info@jmbedizioni.com](mailto:info@jmbedizioni.com) - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)

C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

|            |               |                                |                                         |                                                                                                                                                                            |
|------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cilio      | Maria Roberta | Medicina e Chirurgia           | Neuropsichiatria Infantile e Pediatria  | Professore Ordinario- Neurologia Pediatrica - University of Louvain (BE)                                                                                                   |
| Cordelli   | Duccio Maria  | Medicina e Chirurgia           | Pediatria                               | Professore Associato- Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Università di Bologna                                                                                |
| Fusco      | Lucia         | Medicina e Chirurgia           | Neurologia                              | Dirigente medico- Divisione Neurologia - Ospedale Bambino Gesù, Roma                                                                                                       |
| Gobbi      | Giuseppe      | Medicina e Chirurgia           | Neurologia e Neuropsichiatria Infantile | Professore a contratto- Scuola di Specialità di Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Modena                                                           |
| Guerra     | Angelo        | Tecnico di Neurofisiopatologia | Tecnico di neurofisiopatologia          | Professore a contratto- Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna                                                                           |
| Holthausen | Hans          | Medicina e Chirurgia           | Neurologia Pediatrica                   | Dirigente medico- Clinica di Neuropediatria e Riabilitazione Neurologica, Centro Epilessia Infantile e Adolescente, Day Hospital Neuropediatria Centro di Cura, Vogtareuth |
| Korff      | Christian     | Medicina e Chirurgia           | Neurologia Pediatrica                   | Dirigente medico- Service des spécialités pédiatriques, Hôpitaux Universitaires de Genève                                                                                  |
| Lin        | Katia         | Medicina e                     | Neurologia                              | Professore Associato- Hospital                                                                                                                                             |

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273  
E – mail [info@jmbedizioni.com](mailto:info@jmbedizioni.com) - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)  
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

|            |            |                      |                            |                                                                                                                                                          |
|------------|------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |            | Chirurgia            |                            | Universitário Polydoro Ernani de São Thiago – Departamento de Clínica Médica – Campus Universitário – Trindade – Florianópolis/SC                        |
| Marini     | Carla      | Medicina e Chirurgia | Neurologia                 | Dirigente medico- Neurologia - Azienda Ospedalica A Meyer, Firenze                                                                                       |
| Mazzone    | Serena     | Medicina e Chirurgia | Neurologia                 | Dottoranda- Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna                                                                     |
| Orsini     | Alessandro | Medicina e Chirurgia | Pediatria                  | Dirigente medico- Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana                                                                                               |
| Ramantani  | Georgia    | Medicina e Chirurgia | Pediatria                  | Professoressa- Pediatrics and Neuropediatrics - University of Zurich                                                                                     |
| Rebessi    | EriKa      | Medicina e Chirurgia | Neuropsichiatria Infantile | Dirigente medico- Neuropediatria - Ospedale San Giovanni, Bellinzona                                                                                     |
| Rubboli    | Guido      | Medicina e Chirurgia | Neurologia                 | Professore associato- Clinical Epileptology - Institute of Clinical Medicine, University of Copenhagen                                                   |
| Russo      | Angelo     | Medicina e Chirurgia | Neuropsichiatria Infantile | Dirigente medico - UOC Neuropsichiatria dell'età pediatrica - IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche, Policlinico Universitario Sant'Orsola, Bologna |
| Scarabello | Anna       | Medicina e           | Neurologia                 | Dottoranda- Dipartimento di                                                                                                                              |

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273  
E – mail [info@jmbedizioni.com](mailto:info@jmbedizioni.com) - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)  
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400



J. Medical Books Edizioni S.r.l.

|         |          |                         |                        |                                                                                                                                   |
|---------|----------|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |          | Chirurgia               |                        | Scienze Biomediche e<br>Neuromotorie, Università degli<br>studi di Bologna                                                        |
| Striano | Pasquale | Medicina e<br>Chirurgia | Neurologia e Pediatria | Professore Ordinario- UOC<br>Neurologia Pediatrica e Malattie<br>Muscolari, IRCCS G. Gaslini,<br>Università degli Studi di Genova |

**I CV della Faculty sono disponibili c/o la sede del Provider.**

SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ CERTIFICATO



UNI EN ISO 9001:2015

CERTIFICATO N.7914

J. Medical Books Edizioni S.r.l. – Via Salasco, 20 - 20136 Milano – Tel.02.67076056 Fax 02.67493273  
E – mail [info@jmbedizioni.com](mailto:info@jmbedizioni.com) - Sede Legale: Via Aurelia Sud 39 – 55049 Viareggio (LU)  
C.F./P. I.V.A. 01555040466 – C.C.I.A.A. Lucca n.150302 – Reg. Tribunale n.24372 – Cap. Soc. € 10.400