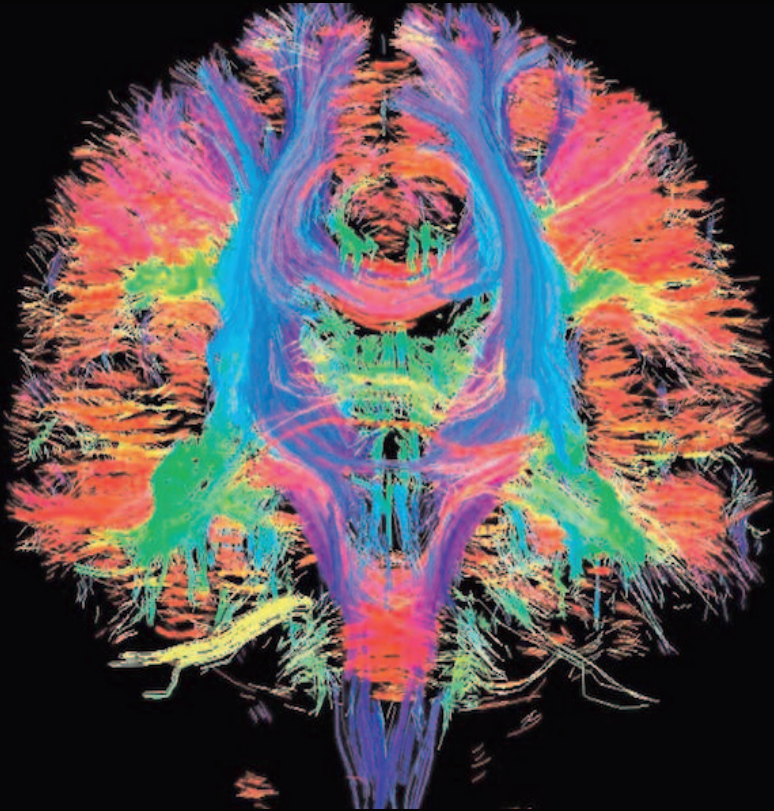


Imaging convenzionale e avanzato nello studio dell'epilessia

CORSO PRATICO RESIDENZIALE LICE



Bologna, 7 - 10 ottobre 2018

Relais Bellaria Hotel & Congressi

Comitato tecnico scientifico

Francesco Cardinale (Milano)
Nadia Colombo (Milano)
Carlo di Bonaventura (Roma)
Stefano Meletti (Modena)
Andrea Rossi (Genova)
Laura Tassi (Milano)
Flavio Villani (Milano)
Paolo Vitali (Pavia)

Faculty

Francesca Bisulli (Bologna)
Francesco Cardinale (Milano)
Nadia Colombo (Milano)
Claudio Colonnese (Roma)
Angelo Silvestro Del Sole (Milano)
Giancarlo Di Gennaro (Pozzilli)
Giuseppe Didato (Milano)
Carlo Di Bonaventura (Roma)
Stefano Francione (Milano)
Luciana Gennari (Milano)
Giovanni Grillea (Pozzilli)
Renzo Guerrini (Firenze)
Angelo Labate (Catanzaro)
Elio Maccagnano (Milano)
Marcella Malagoli (Modena)
Stefano Meletti (Modena)
Laura Mirandola (Modena)
Ferruccio Panzica (Milano)
Andrea Rossi (Genova)
Davide Rossi Sebastiano (Milano)
Roberto Spreafico (Milano)
Laura Tassi (Milano)
Francesco Toni (Bologna)
Fabio Maria Triulzi (Milano)
Anna Elisabetta Vaudano (Parma)
Flavio Villani (Milano)
Paolo Vitali (Pavia)

L'importanza della diagnostica neuroradiologica in epilessia è aumentata nel corso degli anni e oggi riveste un ruolo essenziale nella diagnosi eziologica delle epilessie. Inoltre, le metodiche di imaging avanzato possono fornire informazioni sui meccanismi fisiopatogenetici dell'epilessia. Questo primo corso di neuroimaging nell'epilessia, è rivolto a medici e ricercatori che lavorano in epilessia e vuole fornire una comprensione dei fondamenti relativi al neuroimaging. Il corso è rivolto a medici con e senza esperienza in neuroimaging. Oltre a offrire approfondimenti metodologici, verrà posto l'accento sul processo decisionale clinico.

Le sessioni del mattino consisteranno in lezioni frontali.

Nel pomeriggio, i partecipanti beneficeranno di sessioni pratiche guidate da un team di tutor esperti

Obiettivi del corso

- Sviluppare una conoscenza pratica del neuroimaging applicata all'epilessia
- Comprendere il concetto delle correlazioni anatomo-elettro-cliniche
- Migliorare l'interazione fra neurologo clinico e neuroradiologo in modo da indirizzare gli esami di neuroimaging
- Massimizzare i risultati degli esami di neuroimaging nei pazienti con epilessia, nel contempo ridurre il numero di esami inutili eseguiti
- Comprendere significato e indicazioni degli esami di neuroimaging avanzato

Sede del corso

Relais Bellaria Hotel & Congressi
Via Altura, 11 bis - Telefono: 051 453103

Come raggiungere la sede del corso

Dalla Stazione Centrale FS di Bologna prendere la linea ATC n° 36 in direzione Ospedale Bellaria e scendere alla fermata “ALTURA” (23 fermate). Una volta scesi attraversare la strada e raggiungere dall’altro lato a 50 metri il Padiglione Tinozzi da dove prendere il ponte ciclo-pedonale che collega l’Ospedale con il viale d’ingresso dell’hotel. Proseguire a destra per 50 mt per raggiungere l’entrata principale del Relais Bellaria Hotel & Congressi

Dal Centro di Bologna prendere la linea ATC n° 90 (fermata Piazza Minghetti Via Farini) in direzione Ospedale Bellaria e scendere alla fermata “ALTURA” e proseguire a piedi come sopra indicato

In auto da Milano uscire dall’autostrada a Borgo Panigale, proseguire in tangenziale in direzione Ancona e uscire all’ uscita 12 (quartiere Mazzini), seguire le indicazioni per Futa, Ospedale Bellaria e arrivati alla rotonda proseguire su Via Cavina. Alla rotonda successiva prendere la terza traversa a destra e proseguire su Via Altura dove al civico 11/bis si trova l’entrata principale del Relais Bellaria Hotel & Congressi

In auto da Firenze uscire dall’ autostrada a Casalecchio di Reno e proseguire in tangenziale in direzione Ancona e uscire alla uscita 12 e proseguire come sopra indicato

Segreteria Organizzativa



Via Nizza, 45 – 00198 Roma

Tel: 06 85355590 - Fax: 06 85356060

e-mail: maura.stella@ptsroma.it

www.ptsroma.it/neuroimaging2018

Orari Segreteria

Il desk segreteria effettuerà i seguenti orari:

Domenica 7 ottobre	dalle ore 12:00 alle ore 20:00
Lunedì 8 ottobre	dalle ore 08:30 alle ore 18:30
Martedì 9 ottobre	dalle ore 08:30 alle ore 18:30
Mercoledì 10 ottobre	dalle ore 08:30 al termine del corso

Cena di benvenuto

Momento di aggregazione per docenti e discenti che si terrà domenica 7 ottobre presso il Ristorante del Relais Bellaria Hotel & Congressi

Certificati di partecipazione

Trattandosi di un Corso Pratico Residenziale la presenza dovrà essere garantita al 100% pertanto non verranno rilasciati certificati di partecipazione prima del termine dell'ultima relazione del 10 Ottobre

Domenica 7 ottobre

14:00 - 15:00 Registrazione dei Partecipanti

Aula Gardenia

15:00 - 15:10 **Benvenuto ai Partecipanti e introduzione al corso**
Stefano Meletti

15:10 - 15:55 Le basi dello sviluppo della corteccia cerebrale
Roberto Spreafico

15:55 - 16:40 Sviluppo e anatomia neuroradiologica dei primi anni di vita
Fabio Triulzi

16:40 - 17:00 **Pausa caffè**

17:00 - 17:45 Anatomia della girazione corticale e del sistema limbico
Paolo Vitali

17:45 - 18:30 Le tecniche di studio morfologico ed errori da evitare
Luciana Gennari - Nadia Colombo

18:30 - 19:30 **Lettura**
Il concetto delle correlazioni anatomico-elettro-cliniche
Francesco Cardinale - Stefano Francione

20:30 **Cena di benvenuto**

Lunedì 8 ottobre

Aula Gardenia

09:00 - 09:45 Inquadramento delle malformazioni dello sviluppo corticale
Andrea Rossi

09:45 - 10:35 Le displasie corticali focali
Nadia Colombo – Laura Tassi

10:35 - 11:00 **Pausa caffè**

11:00 - 11:55 I tumori di basso grado – LEAT
Giancarlo Di Gennaro - Giovanni Grillea

11:55 - 12:50 Correlazioni genotipo-fenotipo neuroradiologico nelle malformazioni dello sviluppo corticale
Renzo Guerrini

13:00 - 14:00 **Colazione di lavoro**

14:00 - 18:30 **Esercitazioni interattive**
Discussione di casi clinici portati a cura dei seguenti tutors

Aula Gardenia

- *Nadia Colombo - Laura Tassi*

Aula Girasole

- *Marcella Malagoli - Laura Mirandola*

Martedì 9 ottobre

Aula Gardenia

- 09:00 - 09:55 Patologie infiammatorie e autoimmuni
Elio Maccagnano - Flavio Villani
- 09:55 - 10:50 Alterazioni peri-critiche e stato epilettico
Stefano Meletti
- 10:50 - 11:10 **Pausa caffè**
- 11:10 - 12:05 Lesioni epilettogene acquisite: post-traumatiche e vascolari
Claudio Colonnese
- 12:05 - 13:00 “Mimics and chameleons”
Carlo Di Bonaventura
- 13:00 - 14:00 **Colazione di lavoro**
- 14:00 - 14:55 RM funzionale mappaggio di linguaggio e memoria
Paolo Vitali
- 14:55 - 15:50 Co-registrazioni EEG – fMRI
Anna Elisabetta Vaudano
- 15:50 - 18:30 **Esercitazioni interattive**

Aula Gardenia - discussione di casi clinici

Tutors: *Francesca Bisulli - Francesco Toni*

Aula Girasole - discussione di casi clinici

Tutors: *Giuseppe Didato - Elio Maccagnano*

Aula Ginestra - analisi e post processing dei dati fMRI

Tutor: *Anna Elisabetta Vaudano*

Aula Tulipano - analisi e post processing DTI

Tutor: *Paolo Vitali*

Mercoledì 10 ottobre

TECNICHE DI IMAGING AVANZATO

Aula Gardenia

09:00 - 09:55 Tecniche di morfometria avanzata
Angelo Labate

09:55 - 10:50 PET
Angelo Silvestro Del Sole

10:50 - 11:10 **Pausa caffè**

11:10 - 12:05 MEG
Ferruccio Panzica - Davide Rossi Sebastiano

12:05 - 13:00 Integrazione multimodale delle neuro-immagini per la pianificazione pre-chirurgica
Francesco Cardinale

13:00 Termine del corso

Con il Patrocinio di



