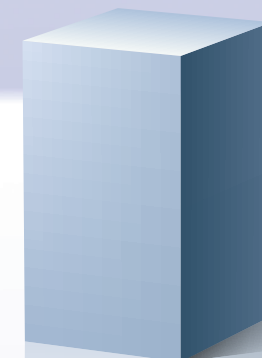
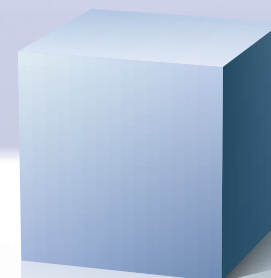
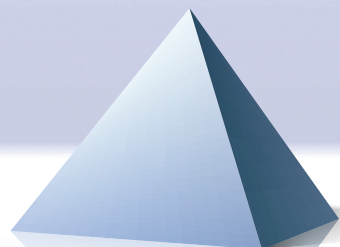


2° CORSO PRATICO RESIDENZIALE IMAGING AVANZATO NELLO STUDIO DELL'EPILESSIA

Utilizzo delle tecniche avanzate per la localizzazione della zona epilettogena

Bologna - Relais Bellaria Hotel & Congressi

17 - 20 novembre 2023



Con il Patrocinio di



PROGRAMMA

Venerdì 17 novembre

14:00 - 16:00	Controllo installazione programmi per svolgimento esercitazioni pratiche
16:00 - 16:30	Presentazione del Corso e divisione in gruppi <i>Domenico Tortora - Anna Elisabetta Vaudano</i>
	Imaging post-processing per la localizzazione della zona epilettogena. State of art
Moderatori:	<i>Domenico Tortora - Anna Elisabetta Vaudano</i>
16:30 - 17:15	Structural MRI - <i>Domenico Tortora</i>
17:15 - 17:45	fMRI - <i>Anna Elisabetta Vaudano</i>
17:45 - 18:30	Technical aspects and available pipelines <i>Matteo Lenge</i>

Sabato 18 novembre

09:00 - 09:30	Descrizione del materiale oggetto del Corso <i>Anna Elisabetta Vaudano</i>
09:30 - 10:30	Structural MRI: segmentazione e tecniche di coregistrazione - <i>Francesco Cardinale</i>
10:30 - 11:00	<i>Break</i>
11:00 - 13:00	Esercitazioni pratiche I - Segmentazione <i>Tutti i Tutors</i>
13:00 - 14:00	<i>Light lunch</i>
14:00 - 16:00	Esercitazioni pratiche II - Coregistrazione imaging strutturale - <i>Tutti i Tutors</i>
16:00 - 16:30	<i>Break</i>
16:30 - 19:00	Esercitazioni pratiche III - Introduzione di FLAT1 ed esercitazione pratica <i>Domenico Tortora - Matteo Lenge</i>

Domenica 19 novembre

09:00 - 10:00	Imaging metabolico: teoria e applicazioni cliniche di ASL e FDG-PET in ambito epilettologico <i>Silvia Morbelli - Domenico Tortora</i>
10:00 - 10:30	<i>Break</i>
10:30 - 13:00	Esercitazioni pratiche IV - PET Preprocessing, Voxel-based PET - <i>Tutti i Tutors</i>
13:00 - 14:00	<i>Light lunch</i>
14:00 - 16:30	Esercitazioni pratiche V - ASL Preprocessing, Voxel-based ASL - <i>Tutti i Tutors</i>
16:30 - 17:00	<i>Break</i>
17:00 - 18:30	Multimodal Fusion: Fusione MRI, PET, ASL <i>Maurilio Genovese</i>

Lunedì 20 novembre

09:00 - 10:00	EEG-fMRI, teoria e applicazioni cliniche in ambito epilettologico <i>Anna Elisabetta Vaudano</i>
10:00 - 11:30	Esercitazioni pratiche VI - EEG-fMRI - <i>Tutti i Tutors</i>
11:30 - 11:50	<i>Break</i>
11:50 - 12:30	Integrazione scena multimodale con informazioni elettro-cliniche <i>Ivana Sartori</i>
12:30 - 13:00	Questionario di gradimento e fine del Corso

INFORMAZIONI

Quote di iscrizione

SPECIALISTI - SPECIALIZZANDI ■ Soci • LICE - AINR	€ 366,00 (Euro 300,00 + IVA 22%)
SPECIALISTI - SPECIALIZZANDI ■ Non Soci LICE - AINR	€ 427,00 (Euro 350,00 + IVA 22%)

- sono considerati Soci coloro che al momento della registrazione saranno già iscritti alla Società e in regola con il pagamento delle quote societarie compresa quella dell'anno in corso
- obbligatorio l'invio dell'autocertificazione che attesti l'iscrizione al 3° o 4° anno della Scuola di Specializzazione al momento della registrazione

Requisiti preferenziali

- Soci LICE e AINR in regola con i pagamenti
- Expertise in programmazione e utilizzo di piattaforme come fsl, micron, freesurfer, 3D slicer

Numero partecipanti

Il Corso, a numero chiuso, è previsto per 35 medici specialisti/specializzandi (3° o 4° anno) in neurologia, neuropsichiatria infantile, pediatria, neurochirurgia, neuroradiologia, radiologia), pediatria (pediatri di libera scelta).

ECM

Non è previsto l'accreditamento ECM

La quota di iscrizione comprende:

Didattica, break e light lunch come da programma, certificato di partecipazione

La quota di iscrizione non comprende:

Viaggio, sistemazione alberghiera, trasferimenti da/per stazione e/o aeroporto, quanto non menzionato ne "La partecipazione comprende"

Iscrizioni

Il link per l'iscrizione è disponibile attraverso il sito: www.corsi-lice.org nella sezione dedicata all'evento.

Oltre alla domanda di iscrizione il richiedente dovrà inviare contestualmente, e soltanto a mezzo e-mail all'indirizzo lice.informa@ptsroma.it, un breve curriculum e la copia del pagamento della quota di iscrizione.

Domande prive di tale documentazione non saranno prese in considerazione. La Segreteria non solleciterà l'invio della documentazione mancante.

L'accettazione della domanda verrà confermata dalla Segreteria a mezzo e-mail **entro il 10 ottobre 2023**.

Richiesta di esenzione IVA art. 10 comma 20 DPR 633/72

Gli enti pubblici, che possono richiedere esenzione IVA sul pagamento della quota di iscrizione di dipendenti, al momento dell'iscrizione devono inoltrare alla Segreteria all'indirizzo e-mail lice.informa@ptsroma.it la lettera di autorizzazione dell'Ente Pubblico specificando servizio e importo. Verranno considerate nulle le richieste di esenzione non accompagnate dalla lettera.

Rimborsi

Qualora la domanda di iscrizione non venisse selezionata, la quota di iscrizione verrà rimborsata. Non è prevista alcuna restituzione della quota versata in caso di rinuncia.

Attestato di partecipazione

L'attestato di partecipazione sarà consegnato in formato cartaceo esclusivamente al termine del Corso il 20 novembre (è richiesta la presenza a tutte le giornate)

Comitato Tecnico Scientifico

Carmen Barba (Firenze)
Maria Eugenia Caligiuri (Catanzaro)
Francesco Cardinale (Milano)
Massimo Caulo (Chieti)
Maurilio Genovese (Modena)
Matteo Lenge (Firenze)
Laura Mirandola (Torino)
Silvia Daniela Morbelli (Genova)
Ferruccio Panzica (Milano)
Camilla Rossi Espagnet (Roma)
Domenico Tortora (Genova)
Anna Elisabetta Vaudano (Modena)

Relatori e Moderatori

Francesco Cardinale (Milano)
Maurilio Genovese (Modena)
Matteo Lenge (Firenze)
Silvia Daniela Morbelli (Genova)
Ivana Sartori (Milano)
Domenico Tortora (Genova)
Anna Elisabetta Vaudano (Modena)

Obiettivi del Corso

- Comprendere significato e indicazioni degli esami di neuroimaging avanzato
- Sviluppare una conoscenza pratica del neuroimaging avanzato applicato all'epilessia, mediante esercitazioni pratiche
- Comprendere l'importanza dell'imaging multimodale per una miglior definizione della zona epilettogena nelle epilessie focali

Razionale Scientifico

Il ruolo delle neuroimmagini nella identificazione della zona epilettogena nelle epilessie focali è indiscutibile e di grande rilevanza è l'integrazione delle informazioni provenienti da diverse metodiche di imaging, strutturali, funzionali e metaboliche. L'obiettivo del corso, quest'anno alla sua seconda edizione, è quello di chiarire le indicazioni degli esami di neuroimaging avanzato in ambito epilettologico e di illustrare gli approcci per l'analisi di tali metodiche mediante esercitazioni pratiche. Il programma del corso prevede sia sessioni teoriche relative al ruolo dell'imaging RM strutturale, di perfusione con Arterial Spin Labeling, della FDG-PET e dell' EEG-fMRI per la localizzazione della zona epilettogena, sia sessioni pratiche relative all'elaborazione delle immagini di ciascuna metodica. L'outcome primario è di fornire ai discenti le basi per poter svolgere in autonomia analisi di imaging avanzato nelle epilessie focali. Inoltre, il corso si propone anche di presentare e diffondere una piattaforma di analisi di imaging multimodale, ideata e promossa dalla Commissione Neuroimmagini della LICE.

Sede del Corso

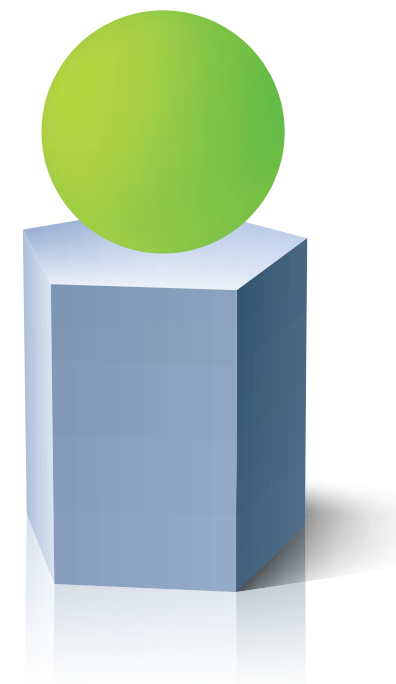
Relais Bellaria
Hotel & Congressi

Via Altura, 11/bis
40139 Bologna
Tel. 051 453103
www.hotelrelaisbellaria.com

Segreteria Organizzativa



Meetings & Events
Via Volturno, 2c - 00185 Roma
Tel. 06 8535590 - Fax 06 85356060
E-mail: maura.stella@ptsroma.it
Web: www.ptsroma.it



Con il contributo non condizionato di

