

Sede • Palazzo Tassoni Estense - Via della Ghiara, 36, 44121 Ferrara

Attestato di partecipazione • Tutti i partecipanti regolarmente iscritti avranno diritto all'attestato di partecipazione.

Ammissione e partecipazione al Corso • La partecipazione al Corso è a numero chiuso ed è limitata alle prime 35 iscrizioni. La registrazione all'evento dovrà essere effettuata sul sito <https://centercongressi.com/eventi/neurosono-2024/>
La Segreteria confermerà la partecipazione al corso contestualmente al ricevimento dell'iscrizione e fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Quota d'iscrizione • € 100,00 IVA inclusa

La quota include: la partecipazione ai lavori, l'attestato di partecipazione, i coffee break, la colazione di lavoro.

Annullamento iscrizione e rimborsi • L'annullamento della partecipazione deve essere comunicato con lettera raccomandata entro e non oltre il 30 settembre (farà fede il timbro postale). In tale caso sarà riconosciuto un rimborso pari al 40% della quota versata. Per disdette inviate oltre tale data o con modalità diverse, non sarà effettuato alcun rimborso. I rimborsi saranno effettuati entro 30 giorni dalla fine del Corso.



Università
degli Studi
di Ferrara

Dipartimento
di Neuroscienze
e Riabilitazione



5 ottobre 2024
Palazzo Tassoni Estense
FERRARA



**Network
di formazione in
NEUROSONOLOGIA
CLINICA2024**
Modulo III

Principi di NeuroOftalmoSonologia
Metodologia e applicazioni cliniche

Responsabili scientifici

Maura Pugliatti
Nicola Merli

Programma

**Network
di formazione in
NEUROSONOLOGIA
CLINICA2024**



center
Albo Naz. AGENAS n.726
comunicazione
e congressi

Segreteria organizzativa e Provider ECM   

Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • ☎ 081.19578490
info@centercongressi.com • www.centercongressi.com



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Università
degli Studi
di Ferrara

5 ottobre 2024

Palazzo Tassoni Estense

FERRARA

Network
di formazione in
NEUROSONOLOGIA
CLINICA 2024

Modulo III

Principi di NeuroOftalmoSonologia
Metodologia e applicazioni cliniche



Razionale scientifico

L'evento formativo di NeuroOftalmoSonologia - Modulo III - nasce nel contesto del Network di Formazione in Neurosonologia Clinica 2024, con l'intento di esplorare una metodica già introdotta in ambito Neurosonologico da qualche anno, ma di recente sviluppo e studio e crescente interesse, ossia l'ultrasonografia della finestra orbitaria. Tale metodica consente di affrontare diversi ambiti di applicazione clinica (malattie cerebrovascolari, infiammatorie, e nel

neurocritical care), fornendo un potenziale imprescindibile strumento a supporto della valutazione clinica. In principio valutazione clinica e neurosonologia non possono e non devono essere considerate separatamente, bensì intese come valutazioni complementari per una miglior definizione diagnostica della patologia. In questo contesto la Neurosonologia Clinica rappresenta un elemento cardine a supporto del clinico per l'inquadramento diagnostico e il follow-up del paziente.

L'evento intende fornire ai partecipanti i principi riguardanti gli ambiti di applicazione dell'ultrasonografia transorbitaria nella pratica clinica, e al contempo fornire i principi tecnici e metodologici per eseguire l'esame sul paziente. Vi saranno pertanto relazioni frontali, comprensive di focus sulle metodiche oftalmologiche e neuroradiologiche, e prove pratiche sugli ecografi.

L'evento è rivolto a medici specialisti, medici in formazione specialistica, tecnici di neurofisiopatologia, strutturati e in formazione, che desiderino approfondire le proprie conoscenze riguardo questa metodica.

Responsabili Scientifici

Maura Pugliatti, Ferrara

Nicola Merli, Ferrara

Faculty

Cristiano Azzini, Ferrara

Alessandro De Vito, Ferrara

Fabrizio Gozzi, Reggio Emilia

Vincenzo Inchingolo, San Giovanni Rotondo (FG)

Alberto Librizzi, Brescia

Giovanni Malferrari, Bologna

Nicola Merli, Ferrara

Marina Padroni, Ferrara

Maura Pugliatti, Ferrara

Andrea Saletti, Ferrara

Nicola Zugni, Brescia

Programma • 5 ottobre 2024

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.30 Saluti istituzionali (Dip. Neuroscienze e Riabilitazione, UNIFE; Az. Ospedaliero-Universitaria e Ausl Ferrara; UO Neurologia)

09.00 Introduzione al corso e al Network di Neurosonologia Clinica:
V. Inchingolo, G. Malferrari, N. Merli, M. Pugliatti

Sessione I • NeuroOftalmoSonologia: approccio alla finestra orbitaria e applicazioni cliniche
Moderatori: **A. De Vito, M. Padroni**

09.10 L'evoluzione della Neurosonologia: dal Point of Care alla NeurooftalmoSonologia
G. Malferrari

09.40 Anatomia dell'orbita, morfologia e vascolarizzazione: metodologia dell'esame con US (sessione con Demo Live) • **V. Inchingolo, N. Merli**

10.10 NeurooftalmoSonologia in ambito clinico • **C. Azzini**

10.40 Ultrasonografia trans orbitaria: malattia infiammatoria demielinizzante del sistema nervoso centrale • **N. Merli**

11.10 Discussione

11:20 Coffee Break

Sessione II • Focused Workshops
Discussants: **F. Gozzi, A. Librizzi, G. Malferrari, N. Merli, N. Zugni**

11.30 **Focus on:** Metodiche d'indagine in ambito oculistico a confronto con tecniche US
F. Gozzi

12.00 **Focus on:** Metodiche d'indagine in ambito neuroradiologico per lo studio vascolare e morfologico dell'orbita • **A. Saletti**

12.30 **Focus on:** Ultrasonografia transorbitaria in rianimazione: dall'ipertensione endocranica alla neurocritical care • **A. Librizzi, N. Zugni**

13.00 Discussione

13.10 Light lunch

Sessione III • Casi clinici
Discussants: **C. Azzini, A. De Vito, V. Inchingolo, G. Malferrari, N. Merli, M. Padroni**

14.30 Network di Neurosonologia Clinica 2024: dalle stenosi carotidee, alle stenosi intracraniche fino allo studio dell'orbita • **G. Malferrari, V. Inchingolo, N. Merli**

15.00 Casi Clinici: Ultrasonografia transorbitaria nella pratica clinica

Sessione IV • Hands on e US Clips sulla finestra orbitaria
Tutors: **G. Malferrari, V. Inchingolo, N. Merli, M. Padroni, A. Librizzi, N. Zugni**

15.15 Prove pratiche sugli ecografi e US Clips sulla finestra orbitaria

17.30 Closing Remarks • **M. Pugliatti**

Presentazione evento finale 12-13 Dicembre 2024 • **N. Merli, G. Malferrari, V. Inchingolo**