Sede • Nuovo Polo Didattico, Aula C1 – Cona (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 50 iscrizioni e NON ECM. La registrazione all'evento dovrà essere effettuata sul sito https://centercongressi.com/eventi/neurosono-2026/
La Segreteria confermerà la partecipazione al corso contestualmente al ricevimento dell'iscrizione e fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Quota d'iscrizione • € 150,00 *IVA inclusa al 22%*
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 10 ottobre (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.

Con il contributo non condizionante di

esaote
HEALTH WITH CARE

biocommerciale

center comunicazione e congressi
Albo Naz. AGENAS n.726

Segreteria organizzativa e Provider ECM
Via G. Quagliariello, 27 • 80131 Napoli • 081.19578490
info@centercongressi.com • www.centercongressi.com

NEURO SONOLOGIA CLINICA



NeuroOftalmoSonologia II:
metodologia, applicazioni cliniche e workshop

Patologia neurovascolare, POCUS, nuove prospettive scientifiche

21 novembre 2026
Nuovo Polo Didattico, Aula C1
Cona (Ferrara)

Programma

Responsabili scientifici
Maura Pugliatti
Nicola Merli



NeuroOftalmoSonologia II:
metodologia, applicazioni cliniche e workshop

Patologia neurovascolare, POCUS, nuove prospettive scientifiche

Razionale scientifico

L'evento formativo di NeuroOftalmoSonologia fonda le proprie radici sull'esigenza sempre più attuale e crescente di studiare e monitorare i processi patologici del nervo ottico - una vera e propria emanazione del sistema nervoso centrale - ottenendo in tempi brevi informazioni e risposte cliniche preziose mediante una metodica dinamica e *real-time* come quella ultrasonografica.

Dalla patologia cerebrovascolare, al point-of-care (POCUS), all'impiego nei setting di *intensive care unit*, sino a più peculiari applicazioni quali lo studio pupillare e l'impiego nelle malattie infiammatorie demielinizzanti, la NeuroOftalmoSonologia si è fatta strada negli ultimi anni configurando a tutto tondo uno strumento imprescindibile a supporto della valutazione clinica, fondamentale sia per un precoce inquadramento diagnostico, sia per il follow-up del paziente. L'evento intende fornire ai partecipanti i principi riguardanti gli ambiti di applicazione dell'ultrasonografia transorbitaria nella pratica clinica, integrando le basi tecniche e metodologiche per l'esecuzione dell'esame sul paziente e l'interpretazione dei reperti patologici. A ciò si accosteranno specifici focus con workshop dedicati all'approfondimento neuroradiologico e oftalmologico delle affezioni del nervo ottico, declinando i principali elementi patologici delle indagini diagnostiche convenzionali in ambito neurovascolare e neuroinfiammatorio.

La prima parte della giornata sarà caratterizzata da relazioni frontali partendo dai principi della metodica fino alle applicazioni più specifiche, per lasciare spazio nel pomeriggio alle prove pratiche sugli ecografi e a postazioni con casi clinici interattivi.

Per la prima volta , inoltre, i partecipanti avranno a disposizione una postazione neuroftalmologica interamente dedicata a prove pratiche interattive su OCT, integrando gli aspetti clinici ed ecografici con i principali rilievi OCT nel contesto delle neuropatie ottiche.

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

Responsabili Scientifici

Maura Pugliatti, *Ferrara* • **Nicola Merli**, *Ferrara*

Faculty

Cristiano Azzini, *Ferrara*
Claudio Baracchini, *Padova*
Nicola Carraro, *Trieste*
Vincenzo Inchingolo, *S. Giovanni Rotondo (FG)*
Giuseppe Lamberti, *Ferrara*
Alberto Librizzi, *Brescia*
Giovanni Malferrari, *Bologna*
Nicola Merli, *Ferrara*
Maura Pugliatti, *Ferrara*
Sabrina Rossi, *Ferrara*
Andrea Saletti, *Ferrara*
Nicola Zugni, *Brescia*

Programma • 21 novembre 2026

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.45 Saluti Istituzionali
Introduzione al corso: Perché la Neuro-Oftalmo-Sonologia?
V. Inchingolo, G. Malferrari, N. Merli, M. Pugliatti

***Sessione I** • NeuroOftalmoSonologia: approccio alla finestra orbitaria e applicazioni cliniche*
Moderatori: V. Inchingolo, G. Malferrari

09.00 L'evoluzione della Neurosonologia: dal Point of Care alla NeuroOftalmoSonologia
G. Malferrari

09.30 Anatomia dell'orbita attraverso esame con US - (sessione con Demo Live)
N. Carraro

10.00 Affezioni del nervo ottico: studio mediante US • *N. Merli*

10.30 L'ecografia Pupillare nel POCUS • *C. Baracchini*

11.00 Discussione

11.15 Coffee Break

***Sessione II** • Focused Workshops*
Moderatori: C. Azzini, V. Inchingolo

11.30 *Focus on:* Metodiche d'indagine in ambito oftalmologico a confronto con tecniche US: neuropatie ottiche • *G. Lamberti*

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** • Hands-on, US Clips sulla finestra orbitaria e TCCD*
14.00 • 18.30 Postazioni con Tutors e casi clinici
Moderatori: N. Merli, G. Malferrari

OCT nella neurite ottica • *G. Lamberti*
EcoColorDoppler e nervo ottico I • *N. Merli*
EcoColorDoppler e nervo ottico II • *N. Carraro*
Transcranial Color Doppler (TCCD) • *G. Malferrari, S. Rossi*
EcoColorDoppler nella finestra orbitaria in Rianimazione • *A. Librizzi, N. Zugni*
Clips su casi clinici (NeuroOftalmoSonologia) • *C. Azzini, V, Inchingolo*

18.30 Closing Remarks • *M. Pugliatti*

Presentazione evento 18-19 Febbraio 2027
V. Inchingolo, G. Malferrari, N. Merli, M. Pugliatti