SEDE • Nuovo Polo Didattico - Università degli Studi di Ferrara
Via Aldo Moro 22 - Ferrara (loc. Cona)

ISCRIZIONE • La partecipazione è gratuita e limitata alle prime 100 iscrizioni.
La registrazione dovrà essere effettuata sul sito
https://www.centereventi.com/Home/NewCoursePage/winter-conference-day

DESTINATARI • L'evento sarà accreditato nel programma di Educazione Continua in Medicina per le professioni di ***Tecnico di Neurofisiopatologia e Medico Chirurgo*** con le seguenti discipline: Anestesia e Rianimazione; Angiologia; Cardiologia; Chirurgia Vascolare; Geriatria; Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza; Medicina Interna; Neurochirurgia; Neurologia; Oftalmologia; Radiologia; Radiodiagnostica; Medicina Generale.

ACQUISIZIONE CREDITI ECM • L'erogazione dei crediti ECM e il rilascio del relativo attestato sono subordinati alla frequenza di almeno il 90% delle sessioni in programma (la presenza sarà rilevata in ingresso e in uscita tramite scansione del QR code personale al desk della segreteria), al superamento della verifica dell'apprendimento con almeno il 75% di risposte corrette e alla compilazione della scheda di valutazione dell'evento.

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

Winter Camp
NEUROSONOLOGIA CLINICA

NEURO SONOLOGIA CLINICA

Ferrara, 18 febbraio 2027

Conference Day



Integrazione degli ultrasuoni nel percorso clinico

- Stenosi carotidee
- Stenosi intracraniche
- Neuro-oftalmosonologia
- Ultrasuoni e neuroinfiammazione nella sclerosi multipla e nelle neuromieliti ottiche
- Cardioembolismo

Programma

Responsabili scientifici
Maura Pugliatti
Nicola Merli
Giovanni Malferrari
Vincenzo Inchingolo



Razionale scientifico • L'evoluzione della Neurosonologia Clinica negli ultimi anni è stata rapida e costante: da un ruolo meramente diagnostico è passata a una dimensione più ampia e multidisciplinare, sostenuta dall'evoluzione tecnologica e dalla qualità dell'imaging, arrivando ad assumere una connotazione clinico-prognostica e persino terapeutica.
Dal consolidato impiego dell'EcoColorDoppler dei tronchi sovraortici allo studio onnicomprensivo della circolazione cerebrale intracranica, fino al monitoraggio di molteplici condizioni neurologiche attraverso la finestra orbitaria con la neuroftalmosonologia, gli ultrasuoni rappresentano oggi uno strumento versatile, moderno e facilmente eseguibile, che consente una valutazione anatomica, funzionale, morfologica ed emodinamica in tempo reale.

Questo approccio alla patologia del sistema nervoso centrale, coniugando imaging strumentale e pratica clinica, migliora le competenze diagnostiche e rafforza le capacità decisionali e le strategie terapeutiche, sia in un contesto di emergenza-urgenza (POCUS e terapia intensiva) sia nel monitoraggio longitudinale del paziente.

Il convegno si aprirà con una lettura di ampio respiro sulle potenzialità terapeutiche degli ultrasuoni in ambito neuro-oncologico, per poi affrontare i principali temi della patologia neurologica extracranica, intracranica e neuro-oftalmosonologia: applicazioni degli ultrasuoni, aree grigie e più recenti aggiornamenti sul piano diagnostico e terapeutico, con un focus pomeridiano su nervo ottico, ultrasuoni e neuroinfiammazione.

NEW • Quest'anno, alla luce delle recenti evoluzioni in campo neuroinfiammatorio e della incessante ricerca di biomarcatori di danno neurologico nelle patologie demielinizzanti del sistema nervoso quali la sclerosi multipla, verrà dedicata una sessione specifica alle nuove conoscenze inerenti la progressione silente di malattia nella SM, con particolare attenzione all'importanza di sviluppare nuovi biomarcatori predittivi di neurodegenerazione, dove l'integrazione multidisciplinare di metodiche per lo studio del nervo ottico e del sistema visivo rappresenta un approccio cardine innovativo ed in costante sviluppo.

Responsabili Scientifici

Maura Pugliatti, *Ferrara*
Nicola Merli, *Ferrara*
Giovanni Malferrari, *Reggio Emilia*
Vincenzo Inchingolo, *S. Giovanni Rotondo (FG)*

Faculty

Cristiano Azzini, *Ferrara*
Eleonora Baldi, *Ferrara*
Claudio Baracchini, *Padova*
Guido Bigliardi, *Modena*
Vincenzo Inchingolo, *S. Giovanni Rotondo (FG)*
Giuseppe Lamberti, *Ferrara*
Alberto Librizzi, *Brescia*
Giovanni Malferrari, *Reggio Emilia*
Nicola Merli, *Ferrara*
Maurizio Paciaroni, *Ferrara*
Francesco Prada, *Milano*
Alessio Pieroni, *Padova*
Maura Pugliatti, *Ferrara*
Nicola Zugni, *Brescia*

Programma • Giovedì 18 Febbraio 2027

10.15 Registrazione partecipanti

10.45 Presentazione dell'evento: *M. Pugliatti, V. Inchingolo, N. Merli, G. Malferrari*

11.00 OPENING LECTURE – Ultrasuoni: non solo uno strumento diagnostico • *F. Prada*

ULTRASUONI E STENOSI CAROTIDEE • *Moderazione: G. Malferrari, C. Azzini*

11.30 Il ruolo degli ultrasuoni nel percorso diagnostico e di follow-up dei pazienti con stenosi carotidea • *V. Inchingolo*

11.50 Stenosi carotidee: dalla terapia medica alla rivascolarizzazione - criteri e scelte cliniche • *M. Paciaroni*

12.10 Patologia carotidea non aterosclerotica • *C. Baracchini*

12.30 Discussione e idee da condividere

ECOCARDIO-STROKE • *Moderazione: A. Pieroni, V. Inchingolo*

12.50 Il Point-of-Care ultrasound del neurologo per la ricerca delle fonti cardioemboliche in Stroke Unit • *A. Pieroni*

13.10 Discussione e idee da condividere

13.20 Light lunch

ULTRASUONI E STENOSI INTRACRANICHE • *Moderazione: C. Baracchini, G. Malferrari*

14.30 Stenosi intracraniche: dall'eziogenesi alla terapia • *G. Bigliardi*

14.50 Stenosi intracraniche: dalle velocità alla morfologia, verso una classificazione clinicamente orientata

15.10 Discussione e idee da condividere

NEURO-OFTALMOSONOLOGIA: LA FINESTRA ORBITARIA • *Moderazione: M. Pugliatti, N. Merli*

15.30 Il ruolo degli ultrasuoni nelle patologie oftalmologiche di interesse neurologico • *N. Merli*

15.50 Ultrasuoni: una finestra sul cervello in Unità di Terapia Intensiva Neurologica

16.10 Discussione e idee da condividere

16.20 Coffee break

ULTRASUONI E NEUROINFIAMMAZIONE: INDICAZIONI NELLA SCLEROSI MULTIPLA E NELLE NEUROMIELITI OTTICHE •
Moderazione: E. Baldi, G. Lamberti

16.40 Sclerosi multipla: "the silent disease" • *M. Pugliatti*

17.00 OCT e neuropatia ottica • *G. Lamberti*

17.20 Il ruolo diagnostico e predittivo degli ultrasuoni nella sclerosi multipla e nella neuromielite ottica • *N. Merli*

17.40 Discussione e idee da condividere

18.00 Chiusura dei lavori