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

REGISTRAZIONE • La partecipazione al Corso è a numero chiuso ed limitata alle prime 30 iscrizioni. La registrazione e il pagamento della quota di iscrizione dovranno essere effettuate sul sito
https://www.centereventi.com/Home/NewCoursePage/winter-hands-on-day

QUOTA DI PARTECIPAZIONE • *€ 120,00 IVA inclusa*
la quota comprende la partecipazione ai lavori, il materiale didattico, l'attestato di partecipazione, la certificazione ECM, coffee break e ligth lunch.

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.

ANNULLAMENTO E RIMBORSI • L'annullamento della partecipazione dovrà essere comunicato con lettera raccomandata entro e non oltre il 10 gennaio 2027 (farà fede il timbro postale). In tal caso sarà riconosciuto un rimborso pari al 40% della quota versata. Per disdette successive a tale data o inviate con modalità diverse non sarà effettuato alcun rimborso. I rimborsi saranno effettuati entro 30 giorni dalla conclusione del corso.

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

Winter Camp
NEUROSONOLOGIA CLINICA

NEURO SONOLOGIA CLINICA

Ferrara, 19 febbraio 2027



Hands-On Day

Training pratico su stazioni ecografiche con tutor

Tronchi sovraortici
Circolo cerebrale
Ecocardio-stroke
Neuro-oftalmosonologia
Applicazioni in Terapia Intensiva

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, fino ad assumere una connotazione clinicoprognostica e persino terapeutica.

Dal consolidato impiego dell'EcoColorDoppler dei tronchi sovraortici allo studio complessivo 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 urgenza-emergenza (POCUS e terapia intensiva) sia nel follow-up longitudinale del paziente.

La giornata di corso integra formazione teorica e pratica: dopo una revisione della metodologia d'esame di base e dei quadri patologici neurovascolari extra e intracranici, ampio spazio sarà dedicato alle sessioni hands-on su ecografi di ultima generazione, con postazioni dedicate suddivise per aree tematiche.

Responsabili Scientifici

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

Faculty

Cristiano Azzini, *Ferrara*
Vincenzo Inchingolo, *S. Giovanni Rotondo (FG)*
Alberto Librizzi, *Brescia*
Giovanni Malferrari, *Reggio Emilia*
Nicola Merli, *Ferrara*
Alessio Pieroni, *Padova*
Maura Pugliatti, *Ferrara*
Sabrina Rossi, *Ferrara*
Nicola Zugni, *Brescia*

Programma • Venerdì 19 Febbraio 2027

08.30 Registrazione partecipanti

08.50 Presentazione del Corso • *M. Pugliatti, V. Inchingolo, N. Merli, G. Malferrari*

SESSIONE TEORICA

09.00 Improvement degli ultrasuoni in neurologia: dal Point-of-care-Ultrasound al concetto di Neurosonologia Clinica • *G. Malferrari*

09.30 Knobology: conoscere i principi fisici e le tecniche ecografiche • *N. Merli*

10.00 Interpretazione dei principali pattern spettrali in neurosonologia • *V. Inchingolo*

10.30 Interpretare e refertare oggi con gli ultrasuoni: stenosi carotidee • *C. Azzini*

11.00 Interpretare e refertare oggi con gli ultrasuoni: stenosi intracraniche • *G. Malferrari*

11.30 Coffee break

SESSIONE PRATICA - HANDS-ON A ROTAZIONE

11.45 Prove pratiche con tutor:
Tutor: G. Malferrari, V. Inchingolo, C. Azzini, N. Merli, S. Rossi, A. Pieroni, A. Librizzi, N. Zugni

Postazione 1: Tronchi sovraortici
Postazione 2: TCCD
Postazione 3: Ecocardio-stroke
Postazione 4: Neuro-oftalmosonologia
Postazione 5: Ultrasuoni in UTI (ONSD, ODE, PI, Midline Shift)

13.30 Light lunch

14.30 Prove pratiche con tutor:
Tutor: G. Malferrari, V. Inchingolo, C. Azzini, N. Merli, S. Rossi, A. Pieroni, A. Librizzi, N. Zugni

Postazione 1: Tronchi sovraortici
Postazione 2: TCCD
Postazione 3: Ecocardio-stroke
Postazione 4: Neuro-oftalmosonologia
Postazione 5: Ultrasuoni in UTI (ONSD, ODE, PI, Midline Shift)

18.00 *Chiusura dei lavori*