

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

REGISTRAZIONE • La registrazione dovrà essere effettuata tramite l'app DEEP ECM scaricabile su smartphone oppure da PC. Per maggiori dettagli visita il sito <https://centercongressi.com/eventi/hands-oneday/>

Quota di iscrizione € 120,00 IVA inclusa

L'iscrizione comprende: la partecipazione al convegno, il kit congressuale, i coffee break, lunch, l'attestato di partecipazione e l'attestato ECM (per gli aventi diritto).

La registrazione dovrà essere effettuata tramite l'app DEEP ECM scaricabile su smartphone. L'iscrizione comprende: la partecipazione al convegno, il kit congressuale, i coffee break, lunch, l'attestato di partecipazione e l'attestato ECM (per gli aventi diritto).

ECM E DESTINATARI DEL PROGRAMMA FORMATIVO • Questo evento sarà accreditato nel programma nazionale di Educazione Continua in Medicina per la professione di **Tecnico di Neurofisiopatologia e Medico Chirurgo** con le seguenti specialità: Anestesia e Rianimazione, Angiologia, Cardiologia, Chirurgiavascolare, Geriatria, Medicina d'urgenza, Medicina Interna, Neurochirurgia, Neurologia, Oculistica.

ANNULLAMENTO ISCRIZIONE E POLITICA DI RIMBORSO • L'annullamento della partecipazione dovrà essere comunicato con lettera raccomandata entro e non oltre il 20 gennaio (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 rimborzi saranno effettuati entro 30 giorni dalla fine del Corso.



Winter Camp NEUROSONOLOGIA CLINICA

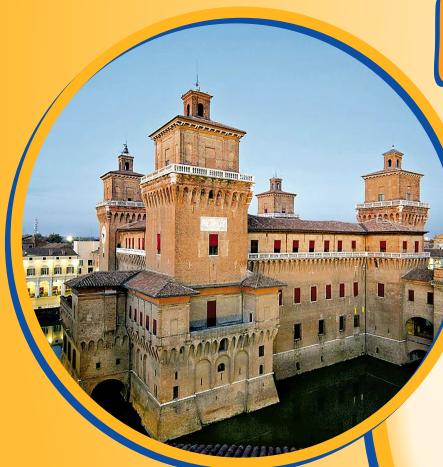


Università
degli Studi
di Ferrara



Ferrara,
20 febbraio 2026

Hands-On Day



Integrazione
degli ultrasuoni
nel percorso clinico

Opening Lecture
Stenosi carotidee
Stenosi intracraniche
Neuro-oftalmosonologia
Cardioembolismo
Sessioni interattive

Programma

Responsabili scientifici

Maura Pugliatti
Giovanni Malferrari
Vincenzo Inchingolo
Nicola Merli



Razionale scientifico

L'evoluzione della Neurosonologia Clinica negli ultimi anni è stata rapida e costante, passando dallo svolgere un ruolo meramente diagnostico, ad una dimensione ben più ampia e multidisciplinare, forte dell'evoluzione tecnologica e della qualità dell'imaging, assumendo una connotazione clinico-prognostica finanche terapeutica.

Dal ben consolidato impiego nell'EcoColorDoppler dei tronchi sovraortici, allo studio complessivo della circolazione cerebrale intracranica, al monitoraggio di molteplici condizioni neurologiche tramite la finestra orbitaria con la neurooftalmosonografia, oggi gli ultrasuoni rappresentano uno strumento versatile, moderno, flessibile e facilmente eseguibile, che consente una valutazione anatomica, funzionale, morfologica ed emodinamica in tempo reale, imprescindibile per qualunque figura medica o sanitaria.

Tale approccio alla patologia del sistema nervoso centrale, coniugando il binomio imaging strumentale-pratica clinica, non solo migliora le competenze diagnostiche, ma rafforza le abilità decisionali e le strategie terapeutiche, sia in un setting di urgenza-emergenza (POCUS e intensive care), sia nel follow-up longitudinale del paziente.

La giornata di corso hands-on combina ed integra formazione teorica in Neurosonologia Clinica, dove verranno ripresi argomenti sulla metodologia d'esame di base, affrontando quindi i quadri patologici neurovascolari a livello extra ed intracranico, per poi dare ampio spazio a sessioni pratiche su ecografi di ultima generazione con postazioni dedicate.

Responsabili Scientifici

Vincenzo Inchingolo, *S. Giovanni Rotondo (FG)*

Giovanni Malferrari, *Reggio Emilia*

Maura Pugliatti, *Ferrara*

Nicola Merli, *Ferrara*

Faculty

Cristiano Azzini, *Ferrara*

Vincenzo Inchingolo, *San Giovanni Rotondo (FG)*

Giovanni Malferrari, *Bologna*

Nicola Merli, *Ferrara*

Alessio Pieroni, *Padova*

Maura Pugliatti, *Ferrara*

Sabrina Rossi, *Ferrara*

Programma • Venerdì 20 Febbraio 2026

08.30 Registrazione partecipanti

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 US: stenosi carotidee • **C. Azzini**

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

11.30 Coffee break

11.45 • 18.00 Prove pratiche con tutor: HANDS-ON*

Tutor: **G. Malferrari, V. Inchingolo, C. Azzini, N. Merli, S. Rossi, A. Pieroni**

Postazione 1: Tronchi Sovraortici

Postazione 2: TCCD

Postazione 3: Eco-cardio-stroke

Postazione 4: Neurooftalmosonologia

Postazione 5: Ultrasuoni in UTI (ONSD, ODE, PI, Midline-shift)

Durante la Sessione pratica sarà a predisposta una pausa di un ora per il Lunch

** Esercitazioni pratiche con rotazione dei partecipanti in cinque sottogruppi*

18.30 Chiusura del Corso

