



# **CORSO DI FORMAZIONE ECOGRAFIA CLINICA NELL'INSUFFICIENZA RESPIRATORIA TORACE E VENE**

Prima edizione 13 ottobre 2021  
Seconda edizione 14 ottobre 2021

Humanitas University, Via Rita Levi Montalcini 4 – Pieve Emanuele (MI)

## **Responsabile Scientifico e Direttore del Corso**

Dott. Gian Alfonso CIBINEL

## **Docenza e tutoraggio**

Dott.ssa Giovanna CASOLI

Dott.ssa Emanuela LAURITA

Dott.ssa Sara MARTINENGHI

Dott.ssa Gaia SAINI

Dott.ssa Valeria TOMBINI

Dott. Giancarlo GINI

Dott. Andrea MAGNACAVALLLO

Dott. Stefano PAGLIA

Francesca CORTELLARO

Cristina MAESTRI

Dott.ssa Grazia PORTALE

Dott.ssa Soccorso SOFIA

Dott. Vito CIANCI

Dott. Carlo LORENZI

Dott. Marco MONTANARI

Dott. Cristiano PERANI

## **PRESENTAZIONE**

La Società Italiana di Medicina di Emergenza Urgenza (SIMEU) propone dal 2000 un percorso formativo di base e un percorso formativo avanzato in ecografia clinica; dal 2007 vengono proposti anche corsi monotematici (ecografia nell'arresto-periarresto, ecografia toracica, ecocardiografia base, ecocardiografia-Doppler avanzata, enterosonografia, ecografia-Doppler vascolare, ecografia per gli accessi vascolari, ecografia per i blocchi nervosi); i percorsi si sviluppano in base alle linee guida SIMEU sull'ecografia in urgenza, pubblicate sul Giornale Italiano di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso [GIMUPS 2005;7/1-2:29-32]. Dal 2000 al 2019 sono state svolte oltre 240 edizioni del corso base, oltre 120 edizioni del corso avanzato e più di 150 edizioni dei corsi monotematici; l'iter formativo è stato validato con la verifica delle conoscenze acquisite, lo studio delle curve di apprendimento pratico e la valutazione analitica dei metodi didattici da parte degli allievi [Giorn Ital Ecografia 2003;6/2:189-94].

In risposta a particolari esigenze professionali o con riferimento a specifici contesti epidemiologici sono stati sviluppati ulteriori prodotti formativi ad hoc, come il corso per l'impiego dell'ecografia in ambienti ostili o il corso di ecografia integrata nella pandemia Covid.

Il corso di ecografia clinica nell'insufficienza respiratoria è nato per fornire ai professionisti che operano in ambito ospedaliero le conoscenze e le competenze utili ad ottenere con l'ecografia immediate risposte a quesiti emersi nel corso della valutazione clinica (La disfunzione fisio-patologica di base è una "lung failure", una "pump failure" o una "vascular failure"? La patologia origina nei polmoni, nel cuore o nei vasi venosi? Sono presenti alterazioni pleuriche o parenchimali in un trauma toracico?).



Il corso è rivolto a medici impegnati in ambito ospedaliero nella presa in carico di pazienti con insufficienza respiratoria, interessati ad arricchire la propria professionalità e a migliorare le capacità di gestione dei problemi clinici.

#### PROGRAMMAZIONE E NOTE LOGISTICHE

Il corso si svolgerà presso il Centro Didattico Humanitas di Rozzano (Milano).

La registrazione dei partecipanti è fissata alle 8,30; la conclusione dell'attività didattica per le ore 18,00.

Edizione 1      13/10/2021      partecipanti 30

Edizione 2      14/10/2021      partecipanti 30

#### ACCREDITAMENTO ECM, VERIFICA FINALE e ATTESTATI

**Iscrizione** – non sono necessarie conoscenze o competenze di base in ecografia.

**Materiale didattico** – il materiale didattico include le presentazioni del corso in formato pdf, le schede per la refertazione delle indagini ecografiche, una videoteca e una selezione bibliografica.

Il materiale sarà inviato ai partecipanti almeno una settimana prima dell'inizio di ogni edizione.

**Attestati** – la verifica finale prevede un test teorico con quiz a risposte multiple, programmato subito dopo l'ultima sessione del corso. Al termine del corso viene rilasciato un attestato di frequenza.

È previsto l'accREDITAMENTO E.C.M. con relativa certificazione.

#### PROGRAMMA

8:30	8:45	<b>Accoglienza e registrazione</b>
8:45	9:00	Introduzione e patto d'aula
9:00	9:30	Ecografia: fisica e tecnologia
9:30	10:15	Torace: anatomia ecografica e tecnica per l'ottenimento delle immagini
10:15	11:00	Torace: reperti normali e sindromi ecografiche principali
11:00	11:15	<b>Pausa caffè</b>
11:15	13:00	Sessione pratica: esercitazioni su modello sano
13:00	14:00	<b>Pausa pranzo - lunch session: Emergenza ed urgenza in pazienti con Fibrillazione atriale e terapia anticoagulante (Dr Elio Staffiere)</b>
14:00	14:15	Vasi venosi: anatomia ecografica e tecnica per l'ottenimento delle immagini
14:15	14:30	Vasi venosi: reperti normali e sindromi ecografiche principali
14:30	15:30	Sessione pratica: esercitazioni su modello sano
15:30	16:15	Approccio integrato clinico-ecografico all'insufficienza respiratoria
16:15	17:15	Casi clinici simulati
17:15	17:45	<b>Test teorico finale</b>
17:45	18:00	Addestramento e percorsi post-corso
18:00	19:00	<b>Riunione faculty post-corso</b>

#### INDAGINI ECOGRAFICHE - n° 100

Oltre a frequentare il corso ogni partecipante dovrà effettuare autonomamente, nell'arco di 6 mesi, 100 indagini ecografiche (torace 70, vene periferiche 30) con controllo indipendente; gli esami saranno eseguiti presso la sede di attività abituale, secondo un protocollo predefinito.

con il contributo non condizionante di

