

Corso Avanzato di Ecografia in Terapia Intensiva con sistemi di simulazione

Responsabile Scientifico: Dr Antonio Anile

Parte I

- 13.50 – 14.00 Registrazione partecipanti
- 14.00 – 14.30 Introduzione al corso
- 14.30 – 15.00 A-B1: utilizzo degli ultrasuoni nello studio delle vie aeree \ ecografia toracica 1
- 15.00 – 15.40 B2: Ecografia toracica clinica 2
- 15.40 – 16.20 C1: Cuore 1: le camere, le valvole, i flussi
- 16.20 – 16.30 Pausa
- 16.30 – 17.10 C2: Cuore 2 (valutazioni funzionali)
- 17.10 – 17.30 Il rene per l'intensivista
- 17.30 – 19.30 Esercitazione pratica su modelli sani: torace, cuore, vie aeree
- 19.30 Chiusura prima giornata

Parte II

- 08.20 Registrazione partecipanti
- 08.30 – 08.50 Addome di interesse intensivistico
- 08.50 – 09.20 Valutazione integrata della volemia
- 09.20 – 10.00 US nel paziente in stato di Shock
- 10.00 – 10.20 Ecografia nella Fibrillazione Atriale
- 10.20 – 10.50 L'ecografia nell'Arresto Cardiaco
- 10.50 – 11.00 Pausa Caffè
- 11.00 – 11.40 La valutazione della funzione diastolica
- 11.40 – 12.10 US/weaning: monitoraggio della ventilazione
- 12.10 – 12.30 Metodologia e tecniche di simulazione: Crisis Resources Management - CRM
- 12.30 – 13.30 1° scenario di simulazione, discussione e debriefing
- 13.30 – 14.30 Pausa Pranzo
- 14.30 – 16.00 Scenari di simulazione e debriefing
- 16.00 – 16.30 Casi clinici interattivi: pathological find
- 16.30 – 17.00 Questionario di verifica apprendimento – Chiusura corso

Professioni Accreditate:

MEDICO CHIRURGO specialista in:

*Anestesia e Rianimazione, Angiologia, Cardiochirurgia, Cardiologia,
 Chirurgia Toracica, Chirurgia Vascolare, Chirurgia Assistenziale,
 Malattie Apparato Respiratorio, Medicina e Chirurgia di
 Accettazione e di Urgenza, Medicina Generale (Medici di Famiglia),
 Medicina Interna, Nefrologia, Radiodiagnostica*

Obiettivo Formativo

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP) (1)

Il paziente critico è un paziente che richiede, all'ingresso in reparto, un rapido sostegno delle funzioni vitali, in particolare della defaillance emodinamica e respiratoria ed un trattamento di supporto, nello stesso tempo mirato ed aggressivo, degli altri organi e funzioni altrettanto determinante sull'evoluzione prognostica del paziente.

Il ricorso ad una diagnostica di 2° livello richiede dei tempi spesso relativamente lunghi, con inevitabili ritardi diagnostici e dispendio di risorse economiche ed umane.

L'utilizzo dell'ecografia, in ambiente intensivo risulta fondamentale nella gestione della condotta diagnostico-terapeutica riferita al paziente critico ed ha un razionale nella possibilità di dare precoci informazioni che risultano determinanti nella gestione del paziente gravemente compromesso.

L'ecografia è al momento, l'unica modalità di acquisizione di immagini al letto del paziente, che in tempo reale fornisce informazioni sull'anatomia e la funzionalità cardiaca, toracica e vascolare in modo completamente non invasivo e ripetibile. Attraverso l'utilizzo dell'ecografia e l'ausilio di scenari clinici simulati che incoraggiano la partecipazione attiva, i partecipanti avranno l'opportunità di esercitarsi sia come membri di un team sia come team leader. L'utilizzo dell'ecografo nella gestione del paziente critico, con particolare riferimento alle situazioni di instabilità cardiorespiratoria, è una delle abilità indispensabili per un adeguato trattamento dello stesso.

Lo studio ecografico del cuore, quando riveste carattere d'urgenza, può essere dominio di vari specialisti, non solamente cardiologi, ma anche Medici d'Urgenza, Rianimatori, Traumatologi. Esiste oggi evidenza che ciò migliori le potenzialità diagnostiche in ambienti diversi con ricadute positive sulla gestione del paziente.

L'ecografia cardiaca d'urgenza si integra con l'ecografia del torace in un approccio diagnostico multisistemico "goal directed", che supera le distinzioni specialistiche e che produce dati nella corretta e mirata gestione del paziente.

Durante lo svolgimento del corso potrebbero essere scattate foto e realizzate riprese video ritraenti i partecipanti, che potranno essere pubblicate e/o diffuse sui siti internet www.aaroiemac.it, su carta stampata e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione, nonché conservate negli archivi informatici di AreaLearn, per finalità di carattere meramente informativo ed eventualmente promozionale.

Antonio Anile

(Responsabile Scientifico)

Dirigente medico Anestesista-Rianimatore c/o Azienda Ospedaliero Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino di Catania

Giacomo Castiglione

Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione c/o AOU "Policlinico – Vittorio Emanuele" di Catania

Valentina Timpanaro

Dirigente Medico c/o l'UOC di Anestesia e Rianimazione PO San Marco di Catania

Totale ORE Formative: 11

Numero Partecipanti: 25

Numero Crediti Formativi: 15,8

Attestati di partecipazione

L'attestato di partecipazione sarà rilasciato, al termine dei lavori scientifici, a tutti i Partecipanti.

Certificazione Crediti ECM

Per ottenere il rilascio dei crediti formativi ECM attribuiti al percorso formativo, ogni Partecipante dovrà:

- > frequentare il 90% dell'orario previsto per ogni Corso;
- > compilare correttamente tutta la modulistica necessaria per l'accreditamento ECM
- > rispondere esattamente almeno al 75% delle domande proposte.

La certificazione dei Crediti ottenuti dai Partecipanti avverrà entro tre mesi dalla conclusione del Corso.

Per i Partecipanti Iscritti all'AAROI-EMAC sarà disponibile esclusivamente on line nell'Area Riservata agli Iscritti del sito web [aaroiemac.it \(<https://www.aaroiemac.it/app/login>\)](https://www.aaroiemac.it/app/login)

per tutti gli altri Partecipanti sarà inviata tramite posta elettronica all'indirizzo e-mail comunicato.

E4 – 2026

Centro di Formazione e Aggiornamento Professionale
AAROI-EMAC "SimuLearn®"

Via Piero Gobetti 52/s 40129, Bologna – Tel 051 18899425
simulearn@aaroiemac.it