

# Corso avanzato di Ecografia in Terapia Intensiva con sistemi di simulazione

*Responsabile Scientifico: dr A. Anile*

## I parte

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 (valutazione della disfunzione ventricolare sistolica)
17.10 – 17.40	Il rene per l'intensivista
17.40 – 19.10	Esercitazione pratica su modelli sani: torace, finestre cardiache, le valvole
19.10	Chiusura prima giornata

## II parte

08.30 – 08.40	Registrazione partecipanti
08.40 – 09.00	Addome di interesse intensivistico
09.00 – 09.30	Valutazione integrata della volemia
09.30 – 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, discussione e debriefing (*)
16.00 – 16.30	Casi clinici interattivi : pathological find e discussione finale
16.30 – 17.00	Questionario di verifica apprendimento – Chiusura corso

**E4 - 2024**

Centro di Formazione e Aggiornamento Professionale AAROI-EMAC "SimuLearn®"  
Via Piero Gobetti 52/s 40129, Bologna - Tel 051 18899425

# Info evento

**Obiettivo Formativo:** Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp) (1)

**Ore Formative:** 11 / **Crediti Formativi:** 15,8 / **Numero Partecipanti:** 25

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.

**Discipline 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

**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 distribuita dagli organizzatori;
- rispondere esattamente almeno al 75% delle domande del questionario di verifica Apprendimento;
- compilare il questionario di valutazione evento.

La certificazione dei Crediti ottenuti dai Partecipanti avverrà entro tre mesi dalla conclusione del Corso, e quindi:

= 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>)

= per tutti gli altri Partecipanti sarà inviata dalla Segreteria Organizzativa tramite posta elettronica all'indirizzo e-mail comunicato all'atto di iscrizione.



## Faculty

### Antonio Anile

Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione  
Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico  
G.Rodolico - San Marco" - Catania

### Giacomo Castiglione

Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione  
AOU "Policlinico - Vittorio Emanuele" di Catania

### Salvatore Massimo Petrina

Dirigente Medico divisione di Cardiologia con UTIC  
Ospedale Civile Maria Paternò Arezzo di Ragusa

### Valentina Timpanaro

Dirigente Medico c/o l'UOC di Anestesia e Rianimazione  
Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico  
G.Rodolico - San Marco" - Catania



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](http://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.

AreaLearn

Contatti per informazioni:

email: [simulearn@aaroiemac.it](mailto:simulearn@aaroiemac.it); [eventiecm@arealearn.it](mailto:eventiecm@arealearn.it)

Tel: 051 18899425 - [www.aaroiemac.it](http://www.aaroiemac.it)