

## **Corso base di Ecografia in Terapia Intensiva con sistemi di simulazione**

**Responsabile Scientifico: Dr Antonio Anile**

### **Parte I**

#### **13.50 Registrazione partecipanti**

- 14.30 - 15.00 Introduzione e presentazione obiettivi del Corso  
15.00 – 15.20 Ecografia clinica in urgenza, emergenza e Terapia Intensiva  
15.20 – 15.35 Semiotica Ecografica – conoscenza base dell'ecografo  
15.35 – 16.25 Punto A e Punto B:  
utilizzo degli ultrasuoni nello studio delle vie aeree/ ecografia toracica  
16.25– 17.15 Punto C: finestre ecocardiografiche e morfologia delle camere cardiache  
17.15 – 19.15 Esercitazione pratica su modelli sani:  
approccio all'ecografo e alle immagini; torace – finestre cardiache  
19.15 Chiusura prima giornata

### **Parte II**

- 08.30 Registrazione partecipanti  
09.00 – 09.45 Miscellanea: FAST- tamponamento cardiaco  
09.45 – 10.15 Valutazione base della disfunzione del ventricolo sinistro e destro  
10.15 – 10.45 Metodologia e tecniche di simulazione / Briefing - pre-scenario e  
Debriefing Non technical skills (NTS) / Crisis Resources Management (CRM)  
10.45 – 11.00 Pausa Caffè  
11.00 – 11.30 Approccio ecografico nello Shock e Arresto cardiaco  
11.30 – 13.30 Scenario 1  
13.30 – 14.20 Pausa pranzo  
14.20 – 15.40 Scenario 2  
15:40 – 16:20 Casi clinici interattivi: pathological find  
16.20 – 16.40 Discussione e debriefing collettivo  
17.00 Questionario di verifica dell'apprendimento - Conclusione dei lavori

## 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)

Tale corso nasce dalla consapevolezza dell'importanza della conoscenza basilare delle tecniche ecografiche nella gestione del paziente critico.

L'ecografia è la metodica diagnostica strumentale di più facile impiego in emergenza-urgenza in quanto è contraddistinta da particolari caratteristiche quali la rapidità di esecuzione, la non invasività, l'accettabilità del paziente, la ripetibilità, il basso costo e, soprattutto, è una tecnica diagnostica eseguibile sia sul luogo del trauma che in Emergency room rappresentando realmente un potente strumento per facilitare l'attività del personale che opera nel campo dell'area assistenziale critica.

La sua esecuzione in emergenza - urgenza ricopre un ruolo assai diverso rispetto all'esame eseguito in ambiente specialistico: il suo compito principale, infatti, è quello di rispondere immediatamente a quesiti clinici mirati che possono interessare numerosi distretti anatomici. Tale argomento si inserisce tra gli obiettivi di interesse definiti dal Ministero della Salute (art. 16 ter. Comma 2 DL 229/1999) con la dizione Gruppo 2 – Interventi di formazione nel campo delle Emergenze-Urgenze.

Il corso è rivolto ad Anestesiisti-Rianimatori, Medici d'Urgenza, Cardiologi, Intensivisti e tutti coloro che intendono utilizzare l'ecografia nella pratica clinica del paziente critico, con le peculiarità applicative che tale particolare utilizzo richiede. Quali obiettivi: Il corso si propone di divulgare la conoscenza delle principali applicazioni in ambiente intensivo della pratica ecografica,

## Antonio Anile

(Responsabile Scientifico)  
**Dirigente medico Anestesista-Rianimatore c/o Azienda Ospedaliera 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: 16,1**

## 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.

**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.**

**E3 – 2026**

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

Via Piero Gobetti 52/s 40129, Bologna – Tel 051 18899425  
[simulearn@aaroiemac.it](mailto:simulearn@aaroiemac.it)