

## **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,

*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  
**AARO IEMAC "SimuLearn"**  
Via Piero Gobetti 52/s 40129, Bologna - Tel 051 18899425  
[simulearn@aaroiemac.it](mailto:simulearn@aaroiemac.it)

## Antonio Anile

(Responsabile Scientifico)  
Dirigente medico Anestesista-  
Rianimatore c/o Azienda Ospedali  
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'AARO IEMAC sarà disponibile  
esclusivamente on line nell'Area  
Riservata agli Iscritti del sito web  
[aaroiemac.it](http://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.