

# Le “E” dell’Intensivista Emodinamica, Emogasanalisi, Ecografia

*Responsabile Scientifico: dr A. Anile*

## I parte

13:50 – 14:00 Registrazione partecipanti

### *La cascata perfusionale 1: dal centro alla periferia*

14.00 – 15.00 Introduzione al corso - “E” and “M”  
15.00 – 15.30 L’EGA e CIRO (Cardiac Index related to Oxygen) - G. Umana  
15.30 – 16.00 Misure emodinamiche - G. Castiglione  
16.00 – 16.30 Misure Ecodinamiche - A. Anile  
16.30 – 17.00 Indici volemici - V. Timpanaro  
17.00 – 17.30 Misure EGAnalitiche: Trasporto- Consumo di Ossigeno - G. Umana  
17.30 – 19.30 Esercitazione pratica 3 postazioni: EGA \ Cuore-VCI \ Torace- Addome  
19.30 Chiusura prima giornata

## II parte

08.20 – 08.30 Registrazione partecipanti

### *La cascata perfusionale 2: dalla pelle al cuore*

08.30 – 9.15 Ega 2: classificazione dei disturbi e dei compensi - G. Umana  
09.15 – 09.45 Indici perfusionali eganalitici - G. Umana  
09.45 – 10.30 Indici perfusionali emodinamici - A. Anile  
10.30 – 10.45 Pausa Caffè  
10.45 – 11.30 Addome, organo emodinamico: Fluid tolerance, Vexus score - G. Castiglione  
11.30 – 11.50 CRM e principi di Simulazione - V. Timpanaro  
11.50 – 13.15 1° scenario di simulazione  
13.15 – 14.00 Pausa Pranzo  
14.00 – 14.30 Le “E” che non ti aspetti: gli Elettroliti, l’Energia - G. Umana  
14.30 – 16.00 Scenari di simulazione  
16.00 – 16.20 Discussione sugli argomenti trattati  
16.20 Questionario di verifica apprendimento – Chiusura corso

**3E - 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 corso è rivolto agli operatori che trattano i pazienti "Critici" e le emergenze cardiorespiratorie nell'adulto. Il corso nasce dalla consapevolezza dell'importanza di rafforzare le capacità del team nell'affrontare efficacemente, e in modo coordinato, il trattamento utilizzando in modo sinergico tutti gli strumenti a disposizione. Attraverso l'utilizzo dell'ecografia, dell'EGA (e delle altre valutazioni clinico-diagnostiche) 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 Shock ed ipossia, è una delle abilità indispensabili per un adeguato trattamento. L'integrazione di questo strumento con le valutazioni cliniche, Emogasanalitiche, laboratoristiche e strumentali permette di avere un quadro più completo nella gestione dei pazienti "critici". Il corso è rivolto ad Anestesisti-Rianimatori, Medici d'Urgenza, Cardiologi, Intensivisti e tutti coloro che intendono utilizzare l'ecografia clinico-integrata nella gestione dei nostri pazienti, con le peculiarità applicative che tale particolare utilizzo richiede.

Quali obiettivi:

Il corso si propone di divulgare la conoscenza delle principali applicazioni della pratica ecografica, integrata con gli altri strumenti di monitoraggio, nella gestione del paziente in terapia intensiva e/o del paziente "critico" con le implicazioni diagnostiche/terapeutiche che tale metodica integrata permette. L'esercitazione attraverso la simulazione rafforzerà in maniera sinergica la conoscenza della metodica fortificando le relative technical e non technical skills.

**Discipline Accreditate:** Medico Chirurgo specialista in:

- > ANESTESIA E RIANIMAZIONE
- > CARDIOLOGIA
- > MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO
- > MEDICINA DELLO SPORT
- > MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA)
- > MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA
- > MEDICINA INTERNA
- > MEDICINA LEGALE
- > 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 Anestesista Rianimatore*

*AO Vittorio Emanuele – Ferrarotto S. Bambino di Catania*

### Giacomo Castiglione

*Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione*

*AOU "Policlinico – Vittorio Emanuele" di Catania*

### Valentina Timpanaro

*Dirigente medico Anestesista-Rianimatore*

*UOC di Anestesia e Rianimazione PO San Marco di Catania*

### Giuseppe Umana

*Dirigente Medico Servizio SUES 118 Catania.*

*Direttore PEIMAF Ospedale San Marco di 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)