

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

ID: 771 – 487653 ed.1

***Sede: Centro di Formazione e Aggiornamento A.A.R.O.I.-EM.A.C. “SIMULEARN®”
Via Piero Gobetti, 52/s - 40129 Bologna***

8-9 giugno 2026

1ª giornata

Responsabile Scientifico: dott. Anile Antonio

13.30 – 14.00	Registrazione partecipanti	
14.00 – 15.00	Introduzione al corso - “E” and “M”	A. Anile
<i>La cascata perfusionale 1: dal centro alla periferia</i>		
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 volemicici	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	Tutti
19.30	Chiusura prima giornata	

2ª giornata

08.20	Registrazione partecipanti	
<i>La cascata perfusionale 2: dalla pelle al cuore</i>		
08.30 – 09.15	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	<u>Pausa Caffè</u>	
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	Tutti
13.15 – 14.00	<u>Pausa Pranzo</u>	
14.00 – 14.30	Le “E” che non ti aspetti: gli Elettroliti, l’Energia	G. Umana
14.30 – 16.00	Scenari di simulazione	Tutti
16.00 – 16.20	Discussione sugli argomenti trattati	Tutti
16.20	<u>Questionario di verifica apprendimento – Chiusura corso</u>	

Razionale 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.

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

Acquisizione competenze tecnico-professionali: La frequenza del corso ha lo scopo di consentire il miglioramento delle conoscenze e delle abilità tecniche e non tecniche nel diagnosticare tramite ecografo, Ega e valutazione clinica i quadri caratteristici delle situazioni di Shock, insufficienza respiratoria e cardiaca. È indispensabile che il medico di terapia intensiva sia aggiornato sulle più recenti acquisizioni scientifiche, sia teoriche che pratiche che consentano di garantire la migliore assistenza al malato nelle situazioni critiche di shock ed ipossia.

Acquisizione competenze di processo: La finalità è quella di favorire l'addestramento al lavoro di squadra in ambiti ben precisi della gestione del paziente critico. L'impiego dell'addestramento pratico affiancato a lezioni teoriche permette l'acquisizione di specifiche competenze tecniche agli operatori orientando verso risposte tempestive e ragionate ed il più possibile mirate.

Acquisizione competenze di sistema: Il sistema di addestramento e simulazione simula delle situazioni utili ad affrontare complicanze cardiocircolatorie, respiratorie e, in genere, quadri sindromici che se non adeguatamente e tempestivamente affrontati possono precipitare ed aggravare ulteriormente il danno primario. È consentito al discente di vivere una esperienza sovrapponibile alla realtà operativa affrontando le condizioni patologiche oggetto del corso, non solo identificando i diversi quadri patologici e predisponendone l'approccio terapeutico, ma anche coordinando le diverse figure professionali presenti sulla scena.

INFORMAZIONI

Professioni alle quali si riferisce l'Evento: MEDICO CHIRURGO specialista in:

- ⇒ ANESTESIA E RIANIMAZIONE
- ⇒ CARDIOLOGIA
- ⇒ MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO
- ⇒ MEDICINA DELLO SPORT
- ⇒ MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA)
- ⇒ MEDICINA D' URGENZA-URGENZA
- ⇒ MEDICINA INTERNA
- ⇒ MEDICINA LEGALE
- ⇒ RADIODIAGNOSTICA

Corso Residenziale con parte teorica e parte pratica (simulazione). Totale ORE Formative: 11 (5)

Numero Massimo di Partecipanti per Corso: 25

Numero crediti formativi: 15,8

Quota di partecipazione:

	Programma – Razionale – Curricula – Ore formazione	MOD-PROG Rev3 – 29/01/2018 Pag. 3 di 3
---	---	--

- ⇒ €120,00 (eurocentoventi/00) per gli **Iscritti AAROI EMAC**
- ⇒ €50,00 (eurocinquanta/00) per gli **Specializzandi Iscritti AAROI EMAC**
- ⇒ €400,00 (euroquattrocento/00) per i **NON Iscritti AAROI EMAC**

PROVIDER e Segreteria Organizzativa: AreaLearn 771

Contatti per informazioni: Centro di Formazione e Aggiornamento A.A.R.O.I.-EM.A.C. "SIMULEARN®"

- ⇒ email: simulearn@aaroiemac.it
- ⇒ Tel: 051 18899425
- ⇒ www.aaroiemac.it

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

Docente/Tutor cv breve

Antonio Anile (anche Responsabile Scientifico)

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione; Cardiologia

Affiliazione: Dirigente medico di I livello come Anestesista-Rianimatore presso l'Azienda Ospedali Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino di CT. Rianimatore per il servizio 118 del SUES CT-SR-RG. Ufficiale Medico dell'Esercito italiano (1995\1996) con partecipazione a Missioni Umanitarie con incarico di DSS (Dirigente unico Servizio Sanitario). Dirigente Medico di I livello come Anestesista-Rianimatore presso l'Azienda Policlinico dell'Università di CT dal 01\11\99 al 31\12\00. Direttore responsabile corso nazionale "Ecografia in terapia intensiva con sistemi di simulazione" Aaroi\Siared presso il centro di simulazione "AAROIEMAC" di Bologna. Ha partecipato a numerosi Studi scientifici attinenti Terapia intensiva Anestesia e Cardiologia Ha partecipato a numerosi congressi e corsi di Anestesia, Rianimazione, Emergenza-Urgenze Cardiologia ed Ecocardiografia. Ha conseguito i seguenti attestati ERC\IRC: BLS, BLS-D, PTC, PBLs, ACLS, PALS, ALS.

Giacomo Castiglione

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria "Policlinico – Vittorio Emanuele" di Catania. Responsabile unità operativa semplice di rianimazione presidio Vittorio Emanuele di Catania. Da ottobre 1997 ad aprile 1998 dirigente medico di anestesia e rianimazione presso il presidio ospedaliero "Ascoli-Tomaselli" di Catania. Dal 01/01/1990 al 07/10/1997 collaboratore tecnico con mansioni assistenziali presso l'Istituto di Anestesiologia e rianimazione del Policlinico Universitario di Catania.

Esperienza di lavoro in campo ecografico: (rif. CV). Utilizzo di ecografia in Pronto Soccorso-Medicina d'Urgenza per E-Fast. Utilizzo in rianimazione per paziente in shock ed in arresto cardiocircolatorio e per incannulamento venoso centrale. Pubblicazioni in ambito ecografico in urgenza (rif. CV)

Valentina Timpanaro

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico a tempo indeterminato c/o l'UOC di Anestesia e Rianimazione PO San Marco di Catania.

Giuseppe Umana

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico Servizio SUES 118 Catania. Direttore PEIMAF (Piano di Emergenza Interno per Massiccio Afflusso Feriti) Ospedale San Marco di Catania;