

Corso Avanzato di Ecografia in Terapia Intensiva con Sistemi di Simulazione
ID: 771 –

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

1ª giornata
Responsabile Scientifico: dott. Anile Antonio

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	

2ª giornata

08.30	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	<u>Pausa Caffè</u>	
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	<u>Pausa Pranzo</u>	
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	<u>Questionario di verifica apprendimento – Chiusura corso</u>	

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.

OBIETTIVO: Applicazione nella Pratica Quotidiana dei Principi e delle Procedure dell'Evidence Based Practice (Ebm - Ebn - Ebp)

Acquisizione competenze tecnico-professionali: La frequenza del corso ha lo scopo di approfondire le conoscenze e le abilità tecniche e non tecniche nel diagnosticare tramite ecografo quadri di comune riscontro durante la gestione del paziente in terapia intensiva e in urgenza. È indispensabile che il medico che si occupa di urgenza-emergenza nonché il medico di terapia intensiva sia aggiornato sulle più recenti acquisizioni scientifiche, sia teoriche che pratiche per garantire la migliore assistenza al malato nelle situazioni critiche di estrema gravità anche attraverso l'utilizzo di un importante ausilio utile nel monitoraggio emodinamico del paziente critico.

Acquisizione competenze di processo: L'impiego dell'addestramento pratico affiancato a lezioni teoriche permette l'acquisizione di specifiche competenze tecniche agli operatori. Ha la finalità, inoltre, di favorire l'addestramento al lavoro di squadra in ambiti ben precisi dell'emergenza e delle situazioni urgenti dell'ospedale, dove maggiormente si individua la necessità di avere risposte tempestive, corrette ed il più possibile mirate e coordinate.

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*
- ⇒ *Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza*
- ⇒ *Anestesia e Rianimazione – Angiologia – Cardiochirurgia – Cardiologia – Chirurgia Toracica – Chirurgia Vascolare – Malattie dell'apparato respiratorio – Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza – Medicina Generale (Medici di Famiglia) – Medicina Interna – Nefrologia - Radiodiagnostica*

Corso Residenziale con parte teorica e parte pratica (simulazione). Totale ORE Formative: 11 (4)

Numero Massimo di Partecipanti per Corso: 25

Numero crediti formativi: 15,5

Quota di partecipazione:

- ⇒ *€150,00 (eurocentocinquanta/00) per gli Iscritti AAROI EMAC*
- ⇒ *€75,00 (eurosettantacinque/00) per gli Specializzandi Iscritti AAROI EMAC*
- ⇒ *€500,00 (euro cinquecento/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 Cors, e quindi:

- ⇒ per i Partecipanti Iscritti all'AAROI-EMAC sarà disponibile esclusivamente online nell'Area Riservata agli Iscritti del sito web [aaroiemac.it](http://www.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

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.

Francesco Oliveri

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Direttore di UOC Anestesia e Rianimazione Ospedale Umberto I di Siracusa c/o Asp SR.

Medico Rianimatore 118 Catania. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TüPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania. Istruttore BLS Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catania. Istruttore avanzato IRC. Istruttore PTC Base e Advanced IRC. Direttore corso PTC Base IRC. Istruttore ACLS AHA.

Professore a contratto Università di Catania - Scuola di Specializzazione in Anestesia, Rianimazione e Terapia Intensiva. Direttore Scientifico del Laboratorio di Simulazione della stessa Scuola di Specializzazione. Delegato scientifico AAROI-EMAC regione Sicilia.

Lorena Campanello

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione c/o Azienda Sanitaria Provinciale di Siracusa, Presidio Ospedaliero di Lentini.

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)

Salvatore Massimo Petrina

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Cardiologia; Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Affiliazione: Dirigente Medico a tempo indeterminato c/o la divisione di Cardiologia con UTIC Ospedale Civile di Ragusa – Maria Paternò Arezzo. Istruttore Corsi BLS-D IRC.

Miryam Piccirillo

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico in Anestesia e Rianimazione, contratto a tempo indeterminato, c/o ASL Napoli1 U.O.C. Anestesia e Rianimazione, Ospedale "S.Maria del Loreto Mare" – Napoli.

Tiziana Regolo

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Cardiologia

Affiliazione: Dirigente medico con contratto a tempo indeterminato c/o U.O.C. di Cardiologia-UTIC Presidio Ospedaliero "Umberto I" A.S.P. di Siracusa.

Master di perfezionamento in cardiologia clinica post specializzazione (Casa di Cura Montevergine, MercoglianoAv) con esame finale ECM; Master Universitario di II livello in "Cardiologia Pediatrica", Università degli Studi di Messina. Dal 2015 ad oggi inserita nel gruppo di lavoro regionale ANMCO Cardiologia Pediatrica.

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.

Pietro Valastro

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico con rapporto a tempo indeterminato - Area della Medicina diagnostica e dei servizi – Anestesia e Rianimazione Anestesia e Rianimazione 2 – Terapia Intensiva cardiocirurgica e cardiologica (Area critica settore C) ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo.