

Provider: SIAARTI ID 205

ID ECM: 476026

Titolo: Ecocardiografia per anestesisti-rianimatori - Level 2

Data: 30 giugno-01 luglio 2026

Luogo: sede Siaarti – Via del Viminale, 43 - 00184

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

Durata: 14h (di cui 7h interattive)

Crediti ECM rilasciati: 16.1

Destinatari dell'attività formativa:

Professione: Medico chirurgo

Disciplina: anestesia e rianimazione

Numero pax: 40

Quota iscrizione:

500€ non soci SIAARTI

400€ soci SIAARTI

350€ specializzandi SIAARTI

Responsabile scientifico: Ferdinando Luca Lorini

Razionale scientifico:

L'ecografia è una metodica diagnostica strumentale di pratico impiego e grande impatto clinico in emergenza e in terapia intensiva. È contraddistinta da particolari caratteristiche, quali la rapidità di esecuzione, la non invasività, la ripetibilità, il basso costo ed è eseguibile sia al letto del malato che in sala operatoria, rappresentando realmente un potente strumento diagnostico per facilitare l'attività del personale dell'area assistenziale critica. Nessun'altra metodica bed side fornisce un quadro così ben definito dell'anatomia funzionale.

Il corso si terrà in diverse edizioni con l'obiettivo di affrontare e formare gli Anestesisti/Rianimatori all'uso dell'ecocardiografia e degli ultrasuoni nei diversi ambiti clinici, questo percorso formativo infatti si prefigge l'obiettivo di favorire una corretta integrazione dell'approccio clinico e di quello strumentale ecografico nella gestione del malato critico sia in anestesia che in terapia intensiva, offrendo una completa ed esaustiva conoscenza teorica della metodica ultrasonografica e la possibilità di poterla utilizzare in tutta l'Area Critica.

Programma scientifico:

Primo giorno

08-30-9:15 Registrazione (NO ECM)

9:15 – 09.30 Introduzione
Ferdinando Lorini

09:30 – 10:00 Laboratorio di anatomia cardiaca su cuori di maiale (video)
Ferdinando Lorini

10:00 – 10:30 Esame ecocardiografico TransToracico (ETT) standard - “how to do it”
Sergio Cattaneo

10:30-11:00 Esame ecocardiografico TransEsofageo (ETE) standard - “how to do it”
Alessandro Locatelli

11:00-11:30 Pausa

11:30-12:15 Approccio clinico alla studio delle funzione cardiaca SX (sistole e diastole)
Ferdinando Lorini

12:15-13:00 Approccio clinico allo studio delle camere destre e della vena cava
Luigi Tritapepe

13.00-14.00 Pausa

14:00 -17:45 Stazioni pratiche a gruppi su volontari e/o manichini (interattiva)
Tutti i partecipanti, suddivisi in gruppi, a rotazione, seguiranno e parteciperanno alle sessioni pratiche sugli argomenti precedentemente trattati

- Stazione 1 (ETT): Esecuzione esame standard trans-toracico
 - Stazione 2 (ETT): Funzione sistolica (FAC e EF) e diastolica VS; funzione VD (TAPSE)
 - Stazione 3 (simulatore ETE): scenari di patologie e casi clinici
- Ferdinando Lorini, Sergio Cattaneo, Luigi Tritapepe, Alessandro Locatelli

Secondo giorno

08.30-9:00 RegISTRAZIONI

(NO ECM)

9:00-09:30 Approccio clinico ai vizi valvolari maggiori: scenari in anestesista e rianimazione
Alessandro Locatelli

09:30-10:30 Ecocardiografia nell'instabilità emodinamica
Luigi Tritapepe

10.30-11.00 Pausa

11:00-11:45 Interazione cuore-polmone: ruolo dell'ecocardiografia
Sergio Cattaneo

11.45-12.30 Casi clinici: valutazione di filmati con discussione interattiva
Si tratta di una condizione di dispnea non legata a patologia polmonare, i cui accertamenti di base non fanno escludere varie possibilità eziologiche. L'indagine ecocardiografica invece dimostra come un forame ovale pervio venga diagnosticato con l'indagine ecografica.
Ferdinando Lorini

12:30-13:30 Pausa

13:30-16:45 Stazioni pratiche a gruppi su volontari e/o manichini-sessione (interattiva)
Tutti i partecipanti, suddivisi in gruppi, a rotazione, seguiranno e parteciperanno alle sessioni pratiche sugli argomenti precedentemente trattati

- Stazione 1 (ETT): Stima della PAPs e della vena cava; calcolo dello Stroke Volume.
- Stazione 2 (ETT): Valutazione funzioni valvolari principali
- Stazione 3 (simulatore ETE): scenari di patologie e casi clinici

Alessandro Locatelli, Sergio Cattaneo, Luigi Tritapepe, Ferdinando Lorini

16:45 – 17:30 Conclusioni -Take home messages
Ferdinando Lorini

FACULTY

Titolo	Cognome	Nome	Laurea	Specializzazione	Affiliazione	Città
Dott.	Lorini	Luca Ferdinando	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dal 01/03/2022 Direttore del Dipartimento di Emergenza Urgenza e Area critica presso ASST Papa Giovanni XXIII	Bergamo
Prof.	Tritapepe	Luigi	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dal 07/07/2022 Direttore ad interim UOC Anestesia e rianimazione in Neurochirurgia presso AO S. Camillo Forlanini Dal 01/09/2019 Direttore UOC Anestesia e Rianimazione DEA – AO S. Camillo Forlanini	Roma
Dott.	Locatelli	Alessandro	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dal 01/05/2022 Direttore UOC Anestesia e rianimazione presso Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo	Pavia
Dott.	Cattaneo	Sergio	Medicina e chirurgia	Anestesia e rianimazione	Dal 01/03/2019 Direttore UOC Anestesia e rianimazione cardiocirurgia presso ASST degli ospedali civili di Brescia	Brescia

Il provider, ai sensi dall' art. 47 del DPR n.445/2000, consapevole delle conseguenze previste dall'art. 76, dichiara:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditemento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;