

Accessi Vascolari Ecoguidati in Emergenza: Corso Pratico con Simulazione Avanzata**Id 771- 484133 ed.1***Sede: Centro di Formazione e Aggiornamento AAROI-EMAC "SIMULEARN®"
Via Piero Gobetti, 52/s - 40129 Bologna***11-12 maggio 2026**

Responsabile Scientifico: dr Emanuele Iacobone Docenti/Istruttori: Capozzoli, Iacobone, Pagani	
Primo Giorno	
13:50 – 14:00	Registrazione partecipanti
14:00 – 14:30	Introduzione e presentazione degli obiettivi del corso
14:30 – 15:00	Il presidio più adeguato nel paziente critico adulto e pediatrico (Capozzoli)
15:00 – 15:30	Come e quando l'ecografo mi può aiutare (Iacobone)
15:30 – 16:00	Cosa devo controllare in urgenza dopo la procedura (Pagani)
16:00 – 16:15	Pausa
16:15 – 18:30	3 stazioni pratiche (rotazione di tre gruppi): ▪ L'accesso femorale puntura ecoguidata su phantom /tecniche ecografiche di controllo della punta e diagnosi delle complicanze; ▪ L'accesso pediatrico puntura ecoguidata su phantom pediatrico; ▪ L'accesso IO e simulatore di puntura ecoguidata su vivente.
18:30	Chiusura prima giornata di corso
Secondo Giorno	Docenti/Istruttori: Capozzoli, Iacobone, Pagani
08:20	Registrazione partecipanti
08:30 – 09:00	Diagnosi e gestione delle complicanze procedurali (Capozzoli)
09:00 – 09:30	Oltre l'accesso venoso (Iacobone / Pagani)
09:30 – 13:00	Scenario di simulazione I e debriefing Scenario di simulazione II e debriefing Scenario di simulazione III e debriefing
13:00 – 14:00	Pausa pranzo
14:00 – 16:00	3 stazioni pratiche (rotazione di tre gruppi): ▪ L'accesso femorale puntura ecoguidata su phantom /tecniche ecografiche di controllo della punta e diagnosi delle complicanze; ▪ L'accesso pediatrico puntura ecoguidata su phantom pediatrico; ▪ L'accesso IO e simulatore di puntura ecoguidata su vivente.
16:00 – 17:00	Discussione - questionario di verifica apprendimento – Chiusura corso

RAZIONALE: Un device vascolare adeguato è indispensabile per poter effettuare la somministrazione di fluidi e terapia oltre che per i prelievi ematici e quando necessario per il monitoraggio emodinamico. Questi aspetti sono di fondamentale importanza nella gestione del paziente critico, sia in ambito adulto che pediatrico. In contesti di emergenza, la rapidità, la sicurezza e la precisione nella scelta e nel posizionamento dell'accesso vascolare possono fare la differenza tra un esito favorevole e uno sfavorevole. L'utilizzo dell'ecografia a supporto delle procedure vascolari ha dimostrato di ridurre significativamente le complicanze, aumentare il tasso di successo al primo tentativo e migliorare la gestione complessiva del paziente.

Questo corso nasce con l'obiettivo di fornire le competenze essenziali e l'esperienza pratica per gestire gli accessi vascolari nelle situazioni di emergenza, mettendo in evidenza che l'utilizzo dell'ecografia per il posizionamento degli accessi vascolari anche in questi contesti è diventato imprescindibile. Particolare attenzione è dedicata a quelle situazioni non particolarmente comuni che però in condizioni di emergenza ci permettono di risolvere situazioni complicate. Verranno approfondite le tecniche di impianto e i devices più idonei per gli accessi femorali; inoltre un particolare focus verrà riservato alla conoscenza e al posizionamento dei devices nella popolazione pediatrica. Infine ci sarà una presentazione sull'accesso intraosseo, che spesso rappresenta l'unica opzione disponibile in condizioni critiche o in pazienti con accessi venosi difficili. Attraverso l'impiego di phantom ad alta fedeltà, simulatori viventi e casi clinici realistici, i partecipanti avranno la possibilità di acquisire competenze tecniche avanzate, apprendere i criteri per la scelta del presidio più adeguato e sviluppare capacità decisionali fondamentali per affrontare situazioni complesse. Inoltre, la simulazione avanzata permetterà di esercitarsi nel riconoscimento e nella gestione precoce delle complicanze post-procedurali, migliorando così la sicurezza del paziente. L'approccio didattico integrato, basato su sessioni frontali brevi e focalizzate, stazioni pratiche immersive e scenari clinici simulati, garantisce un apprendimento efficace e immediatamente trasferibile alla pratica clinica quotidiana. Il corso si rivolge a medici di area critica, anestesisti-rianimatori, infermieri e a tutti gli operatori sanitari coinvolti nella gestione dell'emergenza-urgenza, con lo scopo di promuovere l'utilizzo dell'ecografia come standard nella pratica degli accessi vascolari.

Obiettivo: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP) (1)

Acquisizione competenze tecnico-professionali: In emergenza, l'ecografo permette di visualizzare con chiarezza le strutture vascolari, ridurre i tentativi e prevenire complicanze, anche in pazienti con anatomie complesse o accessi venosi difficili. Approfondiremo le tecniche di impianto e i device più idonei per gli accessi femorali, fornendoti le conoscenze per scegliere la strategia migliore in base al paziente e alla situazione. Un'attenzione speciale sarà riservata alla popolazione pediatrica, un ambito che richiede competenze specifiche e un approccio delicato, dove l'ecografo è ancora più cruciale per la sicurezza e l'efficacia. Infine, esploreremo l'accesso intraosseo (IO), spesso l'ultima spiaggia e l'unica opzione disponibile in condizioni estreme o quando gli accessi venosi periferici e centrali sono preclusi.

Acquisizione competenze di processo: Attraverso l'uso di phantom ad alta fedeltà, simulatori viventi e scenari clinici realistici, i partecipanti potranno affinare le proprie competenze tecniche. Avranno l'opportunità di padroneggiare i criteri di selezione del dispositivo più idoneo e potenziare le capacità decisionali necessarie per gestire situazioni complesse. La simulazione avanzata offrirà un ambiente protetto per esercitarsi nel riconoscimento tempestivo e nella gestione precoce delle complicanze che possono insorgere dopo le procedure. Questo approccio migliorerà significativamente la sicurezza del paziente, preparando i professionisti a reagire efficacemente e ridurre i rischi in contesti reali.

Acquisizione competenze di sistema: Il corso è pensato per i medici di area critica, gli anestesisti-rianimatori, gli infermieri e più in generale tutti gli operatori sanitari coinvolti nella gestione dell'emergenza-urgenza. Lo scopo primario è promuovere l'utilizzo dell'ecografia come standard nella pratica degli accessi vascolari. Crediamo fermamente che l'integrazione dell'ecografia non sia una necessità per aumentare l'efficacia delle procedure, ridurre i rischi e migliorare l'outcome dei pazienti. Vogliamo fornire ai discenti le conoscenze e le abilità necessarie per rendere l'ecografia una parte integrante e irrinunciabile della vostra routine clinica anche e soprattutto in scenari di emergenza-urgenza.

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

INFORMAZIONI

Professioni alle quali si riferisce l'Evento: INFERMIERE - INFERMIERE PEDIATRICO - MEDICO CHIRURGO specialista in:
 ⇒ *Anestesia e Rianimazione / Medicina d'Emergenza-Urgenza / Cardiologia/ Chirurgia Generale / Chirurgia Vascolare / Cure Palliative / Malattie Dell'apparato Respiratorio/ Malattie Infettive/ Medicina Interna/ Nefrologia / Pediatria / Radiodiagnostica*

Corso Residenziale con parte teorica e parte pratica (simulazione). Totale ORE Formative: 11 (pratica 8h)

Numero Massimo di Partecipanti per Corso: 25

Numero Crediti Formativi: 16,7

Quota di partecipazione:

- ⇒ €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 online 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.

Docenti/Istruttori

Giuseppe Capozzoli

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico Servizio Di Anestesia E Rianimazione, Ospedale Centrale Di Bolzano

Emanuele Iacobone (Responsabile Scientifico)

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda Sanitaria Regionale (ASUR) Marche, Area Vasta3, Ospedale Civile di Macerata

Michele Pagani

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione - Incarico di Alta Specializzazione denominato "Accessi Vascolari - Fondazione I.R.C.C.S Policlinico San Matteo - Pavia; Professore a contratto, cattedra di Anestesia e Rianimazione Università degli Studi di Pavia