

## ACCESSI VASCOLARI IN EMERGENZA

### Corso Pratico con Simulazione Avanzata

*Responsabile Scientifico: dr E. Iacobone*

#### I giornata

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
15:00 – 15:30	Come e quando l'ecografo mi può aiutare
15:30 – 16:00	Cosa devo controllare in urgenza dopo la procedura
16:00 – 16:15	<i>Pausa</i>
16:15 – 18:30	3 stazioni pratiche (rotazione di tre gruppi): <ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'accesso femorale puntura ecoguidata su phantom /tecniche ecografiche di controllo della punta e diagnosi delle complicanze;</li><li>▪ L'accesso pediatrico puntura ecoguidata su phantom pediatrico;</li><li>▪ L'accesso IO e simulatore di puntura ecoguidata su vivente.</li></ul>
18:30	Chiusura prima giornata di corso

#### II giornata

08:20	Registrazione partecipanti
08:30 – 09:00	Diagnosi e gestione delle complicanze post procedurali
09:00 – 09:30	Oltre l'accesso venoso
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): <ul style="list-style-type: none"><li>▪ L'accesso femorale puntura ecoguidata su phantom /tecniche ecografiche di controllo della punta e diagnosi delle complicanze ;</li><li>▪ L'accesso pediatrico puntura ecoguidata su phantom pediatrico;</li><li>▪ L'accesso IO e simulatore di puntura ecoguidata su vivente.</li></ul>
16:00 – 17:00	Discussione - questionario di verifica apprendimento – Chiusura corso

**S5 - 2025**

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:** 16,7 / **Numero Partecipanti:** 25

**Discipline Accreditate:** INFERMIERE - INFERMIERE PEDIATRICO  
MEDICO CHIRURGO specialista in:

*Anestesia e Rianimazione / Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza / Cardiologia/ Chirurgia Generale / Chirurgia Vascolare / Cure Palliative / Malattie Dell'apparato Respiratorio/ Malattie Infettive/ Medicina Interna/ Nefrologia / Pediatria / Radiodiagnostica*

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 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.

**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:

= 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>)

## Faculty

### Giuseppe Capozzoli

*Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione  
Ospedale Centrale Di Bolzano*

### Emanuele Iacobone

*Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione  
Azienda Sanitaria Regionale (ASUR) Marche, Area  
Vasta3, Ospedale Civile di Macerata*

### Michele Pagano

*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*



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); [eventicm@arealearn.it](mailto:eventicm@arealearn.it)

Tel: 051 18899425 - [www.aaroiemac.it](http://www.aaroiemac.it)