

## Corso avanzato di Sicurezza in ALR ecoguidata con sistemi di simulazione Focus su blocchi del tronco

*Responsabile Scientifico: dr.ssa A. U. Behr*

### I parte

|               |   |
|---------------|---|
| 13:50 – 14:15 | Registrazione partecipanti  |
| 14:15 – 14:45 | Introduzione e presentazione obiettivi del Corso: Sicurezza in ALR  |
| 14:45 – 15:45 | Back to basics: blocchi della parete toracica anteriore e posteriore  |
| 15:45 – 16:00 | Pausa caffè   |
| 16:00 – 17:00 | Back to basics: blocchi della parete addominale + plesso lombare/sacrale  |
| 17:00 – 18:00 | ESERCITAZIONE PRATICA SUL MODELLO:<br>Gruppo A n=10 Blocchi di fascia della parete toracica<br>Gruppo B n=10 Blocchi di fascia della parete addominale + plessi |
| 18:00 – 19:00 | Gruppo B n=10 Blocchi di fascia della parete toracica superiore<br>Gruppo A n=10 Blocchi di fascia della parete addominale + plessi                             |
| 19.00         | Chiusura prima giornata di corso  |

### II parte

|               |   |
|---------------|---|
| 08.45 – 09.00 | Registrazione partecipanti  |
| 09:00 – 10:00 | CRM e familiarizzazione con sala operatoria   |
| 10:00 – 10:45 | Meccanismi di azione dei blocchi di fascia ed analgesia multimodale   |
| 10:45 – 11:00 | Pausa caffè   |
| 11:00 – 12:15 | Scenario 1<br>Debriefing  |
| 12:15 - 13:30 | Scenario 2<br>Debriefing  |
| 13:30 – 14:30 | Pausa pranzo  |
| 14.30 – 15.30 | ESERCITAZIONE PRATICA SUL MODELLO:<br>Gruppo A n=10 Blocchi di fascia della parete toracica<br>Gruppo B n=10 Blocchi di fascia della parete addominale + plessi |
| 15.30 – 16.30 | Gruppo B n=10 Blocchi di fascia della parete toracica<br>Gruppo A n=10 Blocchi di fascia della parete addominale + plessi                                       |
| 16.30 – 17:00 | Questionario di verifica apprendimento. Conclusione lavori  |

**2023**

Centro di Formazione e Aggiornamento Professionale AAROI-EMAC "SimuLearn®"  
Via Piero Gobetti 52/s 40129, Bologna - Tel 051 18899425

# Info evento

**Obiettivo Formativo:** Sicurezza del paziente, risk management e responsabilità professionale (6)

**Ore Formative:** 11 / **Crediti Formativi:** 16,1 / **Numero Partecipanti:** 25

**Discipline Accreditate:** Medico Chirurgo specialista in:

Anestesia e Rianimazione

Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza

## UTILIZZO DEGLI ULTRASUONI IN ANESTESIA CON L'OBIETTIVO 'SICUREZZA'. Blocchi del tronco

L'USGRA deve essere considerato una parte essenziale del curriculum dell'anestesta con un percorso di formazione e certificazione definito. Ogni volta che si confronta con tecniche di anestesia locoregionale, l'uso di USGRA è considerato sicuro ed efficace per i blocchi nervosi, ma ci sono aree, come i blocchi del tronco e i blocchi di fascia, dove la mancanza di dati solidi non sempre permette un confronto utile. Questi blocchi prevedono l'iniezione di anestetico locale nei piani fasciali, spesso lontano dai nervi, sfruttando i piani fasciali e le comunicazioni anatomiche esistenti per raggiungere siti e nervi anche più distanti.

Il corso Simulearn è focalizzato sulla sicurezza dell'applicazione dell'USGRA nei blocchi del tronco per cercare di contribuire ad ottenere una conformità basata su raccomandazioni, linee guida e buone pratiche cliniche. Le tecniche trattate riguardano in particolare i blocchi di fascia a livello toracico (PECS, SAP, parasternale, ESP, PVB) e a livello addominale (TAP, blocco della guaina del retto, nervo ilioipogastrico-ilioinguinale, QLB), sottolineando il loro ruolo nel trattamento multimodale del dolore intra e postoperatorio con conseguente riduzione dei consumi degli oppioidi. Altre considerazioni da fare sono la valutazione del rapporto costi/benefici dell'USGRA nei protocolli di Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) per migliorare i risultati dei pazienti e ridurre i costi sanitari. Oltre ad essere uno strumento indispensabile per gli accessi vascolari periferici e/o centrali, la tecnica ultrasonografica da possibilità di visualizzare le fasce, la pleura, il peritoneo e tutte le altre strutture anatomiche rilevanti, ha permesso di aumentare notevolmente la sicurezza ed efficacia in anestesia locoregionale. L'ecografo è diventato anche strumento indispensabile per accelerare la diagnostica e cura in diverse situazioni cliniche come nella diagnosi e cura di pneumotorace, globo vescicale, paralisi del diaframma etc, altro argomento importante trattato nell'ambito del corso.

L'evento formativo si divide in una parte teorica con lezioni interattive, intervallato da esercitazioni pratiche su modello, sempre con particolare riferimento al binomio efficacia-sicurezza. La seconda giornata è riservata in particolare alla simulazione ed esercitazioni pratiche, sfruttando le peculiarità del centro di simulazione Simulearn. I corsisti verranno coinvolti direttamente nella risoluzione delle maggiori problematiche e complicità di alcuni casi clinici che verranno riprodotti nella sala operatoria del centro stesso.

Al termine del Corso, ciascun partecipante, oltre ad essere in grado di lavorare con un ecografo per l'esecuzione dei principali blocchi, verrà messo di fronte alle principali complicità legate all'ALR. Le problematiche incontrate verranno discusse in aula in maniera collegiale.

**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, e quindi:

- = 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.



## Faculty

### Astrid Behr

*Direttore UOC Anestesia e Rianimazione ULSS 6 Euganea, Padova, PO Camposampiero*

### Fabio Baratto

*Direttore UOC Anestesia e Rianimazione ULSS 6 Euganea, Padova, Ospedale Riuniti Padova SUD*



**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); [eventiecm@arealearn.it](mailto:eventiecm@arealearn.it)

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