

**Titolo: *Corso Avanzato di Ecografia in Anestesia Locoregionale con Sistemi di Simulazione***

**Sede: Centro di Formazione e Aggiornamento A.A.R.O.I.-EM.A.C. "SIMULEARN®"**  
**Via Piero Gobetti, 52/2 - 40129 Bologna**

<b>TIMETABLE</b>		<b>Responsabile Scientifico: <u>Pierfrancesco Fusco - Gilberto Fiore - Franco Marinangeli</u></b>
<b>Primo Giorno</b>		
<b>h. 13:50</b>	Registrazione partecipanti	
	Introduzione al corso – <b>F. Marinangeli</b>	
	ALR: Sicurezza e ruolo nell'ERAS	
	Applicazione degli ultrasuoni ai blocchi centro neuro-assiali e al blocco paravertebrale – <b>P. Fusco</b>	
	Blocchi di fascia della parte addominale e toracica – <b>P. Fusco</b>	
	Blocchi advanced degli arti – <b>A. Behr</b>	
	<b>Gruppo A n=10</b> BACK to BASIC Blocchi di fascia della parete toracica e addominale <b>P. Fusco</b>	
	<b>Gruppo B n=10</b> BACK to BASIC Blocchi nervosi advanced <b>A. Behr</b>	
	<b>Gruppo B n=10</b> BACK to BASIC Blocchi di fascia della parete toracica e addominale <b>P. Fusco</b>	
	<b>Gruppo A n=10</b> BACK to BASIC Blocchi nervosi advanced <b>A. Behr</b>	
<b>h. 19:30</b>	Chiusura corso	
<b>Secondo Giorno</b>		
<b>h. 08:30</b>	Registrazione partecipanti	
	Familiarizzazione con sala operatoria e CRM – <b>F. Marinangeli</b>	
	Caso 1 gestione complicanze	
	<i>Coffee break</i>	
	Caso 2 gestione complicanze	
	<i>Pausa pranzo</i>	
	Blocchi continui e cateteri perivenosi – <b>A. Behr</b>	
	<b>Gruppo A n=10</b> BACK to BASIC Blocchi di fascia della parete toracica e addominale <b>P. Fusco</b>	
	<b>Gruppo B n=10</b> BACK to BASIC Blocchi nervosi advanced <b>A. Behr</b>	
	<b>Gruppo B n=10</b> BACK to BASIC Blocchi di fascia della parete toracica e addominale <b>P. Fusco</b>	
<b>Gruppo A n=10</b> BACK to BASIC Blocchi nervosi advanced <b>A. Behr</b>		
<b>h. 17:00</b>	Questionario di verifica dell'apprendimento - conclusione dei lavori	

**N.b.: Ai fini dell'acquisizione dei crediti, oltre al superamento del questionario, è richiesto espressamente il rispetto degli orari di inizio e di fine corso programmati**

	<b>Programma – Razionale – Curricula – Ore formazione</b>	<b>MOD-PROG</b> Rev3 –29/01/2018 <b>Pag. 2 di 3</b>
---	---	---

INFORMAZIONI	
<b>PROFESSIONI ALLE QUALI SI RIFERISCE L'EVENTO</b>	<b>MEDICO CHIRURGO:</b> Anestesia e Rianimazione - Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza
<b>ORE Formative</b>	<b>12</b>
<b>NUMERO PARTECIPANTI</b>	<b>20</b>
<b>EVENTO TIPO</b>	<b>Attività Formativa Residenziale</b>
<b>PROVIDER</b>	<b>AreaLearn - ID 771</b>
<b>Segreteria Organizzativa</b>	<b>Via XX Settembre 98/E 00187 Roma</b> e-mail: <a href="mailto:simulearn@aarioiemac.it">simulearn@aarioiemac.it</a> - tel. 051 18899425
<b>COSTO</b>	<b>Iscritti AAROI-EMAC contributo spese pari a 100 (cento/00) euro; non iscritti AAROI-EMAC quota pari a € 500 (cinquecento/00) euro</b>
<b>Download attestati</b>	<b>Area riservata agli iscritti dell'AAROI-EMAC : <a href="http://iscritti.aarioiemac.devdata.it/">http://iscritti.aarioiemac.devdata.it/</a></b>

**Razionale** L'introduzione dell'ultrasonografia nella pratica clinica ha profondamente modificato l'approccio al paziente e alle strategie terapeutiche con risultati straordinari.

Come altre discipline mediche in precedenza, la nostra sta vivendo una "evoluzione-rivoluzione ecografica" e un numero sempre maggiore di anestesisti rianimatori utilizza l'ecografo quotidianamente

Le tecniche di anestesia locoregionale sono notoriamente efficaci soprattutto nella chirurgia ortopedica ed il loro perfezionamento e il livello di sicurezza è cresciuto in seguito all'introduzione degli ultrasuoni.

I blocchi nervosi periferici, largamente praticati in tutto il mondo da oltre un secolo, stanno vivendo pertanto una seconda giovinezza grazie all'impiego dell'ecografo che ha migliorato il binomio efficacia - sicurezza rispetto alle tecniche tradizionali. Attualmente sempre più interventi in ambito chirurgico vengono effettuati in ALR.

Nonostante gli innumerevoli benefici, molti anestesisti hanno esitato in passato nell'applicazione delle tecniche di ALR in tale ambito a causa del rischio di complicanze legate alle vecchie tecniche blind.

Lo sviluppo della tecnica ultrasonografica e con essa la possibilità di visualizzare la pleura, il peritoneo e altre strutture anatomiche ha tuttavia alimentato il grande interesse nell'esecuzione dei blocchi paravertebrali toracici e TAP negli interventi rispettivamente della parete toracica e addominale

Tutto ciò ha permesso di effettuare questi blocchi nervosi in modo più preciso, efficace, selettivo e sicuro rispetto alle vecchie tecniche consentendo l'affermarsi delle stesse come tecnica principale anestesiológica, come scelta combinata all'anestesia generale nel controllo del dolore postoperatorio, e in alcuni casi, nel trattamento del dolore cronico.

Questo corso si pone come obiettivo la conoscenza e l'applicazione clinica degli ultrasuoni nell'anestesia loco regionale comprendente i blocchi centro neuroassiali e i blocchi nervosi periferici continui, e nella terapia del dolore postoperatorio, fornendo al contempo ai partecipanti tutte le conoscenze tecniche necessarie unitamente a percorsi di trattamento contestualizzati all'attività clinica.

**OBIETTIVO:** TRATTAMENTO DEL DOLORE ACUTO E CRONICO. PALLIAZIONE

**Acquisizione competenze tecnico-professionali:** Sviluppo delle competenze e conoscenza delle tecniche avanzate in ALR.

**Acquisizione competenze di processo:** sviluppo di competenze e conoscenze nella attività clinica e procedurale atte a migliorare la qualità, l'efficienza e l'efficacia della propria attività clinica.

**Acquisizione competenze di sistema:** finalizzati allo sviluppo delle competenze e delle conoscenze nelle attività e nelle procedure idonee a promuovere il miglioramento della qualità efficienza, efficacia, appropriatezza e sicurezza degli specifici processi di produzione dei sistemi sanitari.

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

## Docente/Tutor cv breve

### **Astrid Behr**

*Laurea in: Medicina e Chirurgia; Farmacologia Applicata*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione: Dirigente Medico Responsabile per l'anestesia in Ortopedia, Traumatologia e Chirurgia del Rachide presso la Piastra Operatoria Ortopedica – U.O.C. Istituto di Anestesia e Rianimazione – DIMED AO Padova Università*

### **Gilberto Fiore**

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione: Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione, Responsabile di Struttura Semplice "Rianimazione e Terapia Intensiva" presso l'Ospedale "Santa Croce" di Moncalieri (TO) – ASL TO5. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TüPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania. Istruttore AHA per ACLS. Istruttore IRC per ALS, BLS, BLS, METal. Istruttore ALSG per MIMMS (Major Incident Medical Management and Support). Candidato Istruttore ACS per ATLS e PHTLS. Esecutore IRC per BLS, ALS, PTC, METal; esecutore ACS per ATLS e PHTLS; esecutore MIMMS advanced; esecutore Pediatric ITLS. Istruttore e relatore Corsi di Formazione Aziendale ASL TO5. Responsabile e Istruttore Corsi di Formazione di Primo Soccorso per i Lavoratori Addetti all'Emergenza per lo C.S.A.O. (Centro per la Sicurezza Applicata all'Organizzazione) di Torino.*

### **Pierfrancesco Fusco**

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione: Dirigente Medico I livello U.O.C. Anestesia e Rianimazione – responsabile anestesia locoregionale P.O. S. Salvatore; Membro equipe elisoccorso (HEMS) Regione Abruzzo; Nomina a Docente della Scuola di Agopuntura AMSA di Roma nel 2005; docente dal 2011 della Society for Ultrasound in Anaesthesia (SUA) Italian Chapter dal 2011 membro del direttivo della SUA e istruttore e riferimento per la formazione del centro Italia. Nominato tutor della scuola di specializzazione di anestesia e rianimazione dell'università degli studi di L'Aquila dal 2.12.2011; Dal 2012 Membro dei gruppi di studio SIAARTI per l'anestesia in ortopedia e anestesia loco regionale; Nominato responsabile del centro di riferimento presso il P.O. San Salvatore per il centro-sud Italia nei blocchi nevosi periferici ecoguidati dal 2013; Nominato istruttore SIMEU e WINFOCUS per blocchi nervosi ecoguidati; Nominato Docente della Scuola di specializzazione in Anestesia e Rianimazione dell'Aquila per l'insegnamento di Anestesia loco-regionale Con verbale della Stessa scuola del 8-11-2015; Nominato cultore della materia per il triennio accademico 2015 – 2018 per emergenze medico chirurgiche del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia; Nominato cultore della materia per il triennio accademico 2015-2018 per Primo soccorso e scienze tecniche mediche applicate al corso di Laurea in Fisioterapia; ACLS Basic da febbraio 2016; Istruttore ACLS America Heart da maggio 2016; Nominato Docente della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione Università la Sapienza per l'insegnamento di Anestesia Loco-Regionale con verbale della stessa scuola del 16.06.2016*

### **Franco Marinangeli**

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione: Responsabile UOSD Anestesia e Terapia del Dolore ASL 201 Avezzano-Sulmona-L'Aquila - Professore Associato di Anestesia e Rianimazione (SSD MED 41) - Responsabile del progetto Erasmus per la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TüPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania.*