

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***1ª giornata****Responsabile Scientifico:** Pierfrancesco Fusco - Gilberto FioreFranco Marinangeli**TIMETABLE**

h. 13:50 – 14:00	Registrazione partecipanti	
h. 14:00 – 14:15	Introduzione al corso – F. Marinangeli	15'
h. 14:15 – 15:00	ALR: Sicurezza e ruolo nell'ERAS	45'
h. 15:00 – 15:30	Applicazione degli ultrasuoni ai blocchi centro neuro-assiali e al blocco paravertebrale – P. Fusco	30'
h. 15:30 – 16:30	Blocchi di fascia della parte addominale e toracica – P. Fusco	60'
h. 16:30 – 17:15	Blocchi advanced degli arti – A. Behr	45'
h. 17:15 - 18:15	<i>Gruppo A n=10</i> BACK to BASIC Blocchi di fascia della parete toracica e addominale P. Fusco <i>Gruppo B n=10</i> BACK to BASIC Blocchi nervosi advanced A. Behr	60'
h. 18:15 – 19:15	<i>Gruppo B n=10</i> BACK to BASIC Blocchi di fascia della parete toracica e addominale P. Fusco <i>Gruppo A n=10</i> BACK to BASIC Blocchi nervosi advanced A. Behr	60'
h. 19:15	Chiusura corso	

2ª giornata**TIMETABLE**

h. 08:50 – 09:00	Registrazione partecipanti	
h. 09:00 – 10:00	Familiarizzazione con sala operatoria e CRM – F. Marinangeli	60'
h. 10:00 – 11:30	Caso 1 gestione complicanze	90'
h. 11:30 – 11:45	Coffee break	
h. 11:45 – 13:30	Caso 2 gestione complicanze	105'
h. 13:30 – 14:15	Pausa pranzo	
h. 14:15 - 15:15	Blocchi continui e cateteri perivenosi – A. Behr	60'
h. 15:15 – 16:15	<u>Gruppo A</u> n=10 BACK to BASIC Blocchi di fascia della parete toracica e addominale P. Fusco <u>Gruppo B</u> n=10 BACK to BASIC Blocchi nervosi advanced A. Behr	60'
h. 16:15 – 17:15	<u>Gruppo B</u> n=10 BACK to BASIC Blocchi di fascia della parete toracica e addominale P. Fusco <u>Gruppo A</u> n=10 BACK to BASIC Blocchi nervosi advanced A. Behr	60'
h. 17:15	Questionario di verifica dell'apprendimento - conclusione dei lavori	

INFORMAZIONI

PROFESSIONI ALLE QUALI SI RIFERISCE L'EVENTO	MEDICO CHIRURGO: Anestesia e Rianimazione - Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza
ORE Formative	12 (teoria 4 ore; pratica 7 ore)
CREDITI ASSEGNATI:	17,7
NUMERO PARTECIPANTI	20
EVENTO TIPO	Attività Formativa Residenziale
PROVIDER	Intesa Provider ECM - ID 771
Segreteria Organizzativa	Intesa Provider ECM ID: 771 Via XX Settembre 98/E 00187 Roma e-mail: simulearn@aarioiemac.it - tel. 051 18899425
COSTO	Iscritti AAROI-EMAC contributo spese pari a 100 (cento/00) euro; non iscritti AAROI-EMAC quota pari a € 500 (cinquecento/00) euro
Download attestati	Area riservata agli iscritti dell'AAROI-EMAC : http://iscritti.aarioiemac.devdata.it/

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 anestesiologicala, 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 i 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.

ELENCO DOCENTI/TUTOR

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, BLSD, METal. Istruttore ALSG per MIMMS (Major Incident Medical Management and Support). Candidato Istruttore ACS per ATLS e PHTLS.*

Esecutore IRC per BLSD, 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.

Gianluca Russo

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

*Affiliazione:*Dirigente Medico c/o l’Azienda Ospedaliera della Provincia di Lodi – Professore a contratto Corso di Laura interfacoltà in Infermieristica c/o Università degli studi di Pavia

Vito Torrano

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente medico I livello c/o AO della Provincia di Lodi Coordinatore del servizio di Acute Pain Service AO Lodi - Docente Winfocus per corsi Ultrasound in ALR e Accessi vascolari - Referente per UO di Anestesia e rianimazione per il comitato trasfusionale ospedaliero- Responsabile per l’anestesia della stesura delle procedure aziendali per la gestione - del rischio emorragico- Responsabile sviluppo clinico e della formazione della cartella elettronica anestesilogica “Exacto