

**Determinazione del Responsabile Ufficio Formazione n° 1481 del 14 LUG, 2017**

**Oggetto: Aggiornamento obbligatorio, Dirigente Medico, Dott. Muggianu Massimo**

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Ospedaliera a partire dal 14 LUG, 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

### **Il Responsabile dell'Ufficio Formazione**

- Visto** il D. Lgs. n. 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Viste** le Leggi Regionali n. 10/2006 e n. 05/2007;
- Vista** la Deliberazione n. 263 del 04.03.2015, con la quale il Commissario Straordinario ha autorizzato il Responsabile dell'Ufficio Formazione Dott. Andrea Corrias, a predisporre le Determinazioni;
- Vista** la comunicazione Prot. n° 15083 del 07/07/2017, con la quale il Direttore Dipartimento Patologia Cardiaca ha fatto richiesta di comando obbligatorio per aggiornamento, in favore del Dirigente Medico Dott. Muggianu Massimo;
- Ritenuto** di dover autorizzare la partecipazione della Dott. Muggianu Massimo al Corso Avanzato di Ecografia in Anestesia Locoregionale con Sistemi di Simulazione che si terrà a Bologna dal 11/09/2017 al 12/09/2017, per un importo presunto di € 650,00 (seicentocinquanta euro) come da documentazione allegata per farne parte integrale e sostanziale;
- Considerato** che tale spesa ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti Medici - Dipartimento Patologia Cardiaca - anno 2017 di cui risulta verificata la copertura finanziaria e che la liquidazione dei costi sostenuti dovrà essere effettuata previa trasmissione a cura del Dott. Muggianu Massimo della documentazione giustificativa ai competenti Uffici con la relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione al Corso;

%



Segue determinazione n. 1487 del 14 LUG. 2017

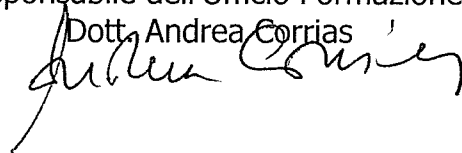
## DETERMINA

Per i motivi esposti in premessa:

1. Autorizzare la partecipazione del Dott. Muggianu Massimo al Corso Avanzato di Ecografia in Anestesia Locoregionale con Sistemi di Simulazione che si terrà a Bologna dal 11/09/2017 al 12/09/2017.
2. Dare atto che l'importo complessivo presunto di € 650,00 (seicentocinquanta euro) ricadrà sul Fondo per l'aggiornamento obbligatorio Dirigenti Medici - Dipartimento Patologia Cardiaca - anno 2017 di cui risulta verificata la copertura finanziaria.
3. Disporre che la liquidazione dei costi sostenuti dal Dott. Muggianu Massimo venga effettuata previa trasmissione ai competenti Uffici della documentazione giustificativa, di una relazione sull'aggiornamento e dell'Attestato di partecipazione al Corso.
4. Trasmettere la presente determinazione al Direttore della S.C. del Personale per i conseguenti adempimenti.

Il Responsabile dell'Ufficio Formazione

Dott. Andrea Corrias



Prot. n. 32 del 03/07/17

Assegnatario Ufficio Formazione

Il Sig. Direttore Generale  
Insabibile Ufficio Formazione  
Azienda Ospedaliera Brotzu**Oggetto: Richiesta Aggiornamento Obbligatorio**

Si chiede che venga concesso alla/al Sig.ra/Sig. e/o alla/al Dott.ssa/Dott. MUGGIANU MASSIMO  
dipendente di codesta Azienda con la qualifica di ANESTESISTA  
in servizio presso: Struttura CARDIOANESTESIA  
afferre al Dipartimento di C.T.V.

di partecipare

a titolo di aggiornamento **Obbligatorio** e in considerazione dell'importanza degli argomenti trattati, al seguente evento:

Corso teorico  Corso teorico/pratico  Congresso  Convegno  Seminario  Frequenza in altre Strutture  Altro

Titolo dell'evento:

CORSO AVANZATO DI ECOGRAFIA IN ANESTESIA LOCO REGIONALE CON SISTEMI DI SIMULAZIONEChe si terrà a BOLOGNA dal giorno 14-09-17 al giorno 12-09-17

La spesa prevista:

- Iscrizione € 100 (CONTRIBUTO ISCRITTO AR001)
- Viaggio € 350
- Vitto € 100
- Pernottamento € 100

Spesa Totale Complessiva € 650

Motivazione scientifica e professionale della richiesta:

ACQUISIZIONE COMPETENZE TECNICHE PROFESSIONALI IN ANESTESIA LOCO-REGIONALE PER IL TRATTAMENTO DEL DOLORE ACUTO E CRONICO E NELLA PALLIATIVA

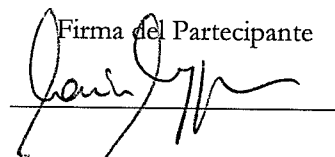
Cordiali Saluti

Si allega:  Programma  RelazioneTimbro e firma AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU"  
DIRETTORIO CARDIO-TOCICO-VASCOLARE  
DIRETTORIO ANESTESIADirettore: Dott. Luigi CorrelliTimbro e firma IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
PATOLOGIA CARDIACA  
Dott. Maurizio Porcu

Direttore di Dipartimento

05/07/17

Firma del Partecipante

Timbro e firma \_\_\_\_\_  
Responsabile Uff. Risorse Umane Di Dipartimento  
(Solo per il personale del Comparto)Timbro e firma AO Brotzu - Cagliari  
UFFICIO FORMAZIONE  
Resp.: Dott. Andrea Corrias  
Responsabile Ufficio Formazione

**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*****1<sup>a</sup> giornata**

<b>Responsabile Scientifico: <u>Pierfrancesco Fusco - Gilberto Fiore</u></b>		
<b>TIMETABLE</b>		
<b><u>Franco Marinangeli</u></b>		
<b>h. 13:50 – 14:00</b>	Registrazione partecipanti	
<b>h. 14:00 – 14:15</b>	Introduzione al corso – <b>F. Marinangeli</b>	<b>15'</b>
<b>h. 14:15 – 15:00</b>	ALR: Sicurezza e ruolo nell'ERAS	<b>45'</b>
<b>h. 15:00 – 15:30</b>	Applicazione degli ultrasuoni ai blocchi centro neuro-assiali e al blocco paravertebrale – <b>P. Fusco</b>	<b>30'</b>
<b>h. 15:30 – 16:30</b>	Blocchi di fascia della parte addominale e toracica – <b>P. Fusco</b>	<b>60'</b>
<b>h. 16:30 – 17:15</b>	Blocchi advanced degli arti – <b>A. Behr</b>	<b>45'</b>
<b>h. 17:15 - 18:15</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>60'</b>
<b>h. 18:15 – 19:15</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>60'</b>
<b>h. 19:15</b>	Chiusura corso	

**2ª giornata**

<b>TIMETABLE</b>		
<b>h. 08:50 – 09:00</b>	Registrazione partecipanti	
<b>h. 09:00 – 10:00</b>	Familiarizzazione con sala operatoria e CRM – <b>F. Marinangeli</b>	<b>60'</b>
<b>h. 10:00 – 11:30</b>	Caso 1 gestione complicanze	<b>90'</b>
<b>h. 11:30 – 11:45</b>	Coffee break	
<b>h. 11:45 – 13:30</b>	Caso 2 gestione complicanze	<b>105'</b>
<b>h. 13:30 – 14:15</b>	Pausa pranzo	
<b>h. 14:15 – 15:15</b>	Blocchi continui e cateteri perivenosi – <b>A. Behr</b>	<b>60'</b>
<b>h. 15:15 – 16:15</b>	<b>Gruppo A n=10</b> BACK to BASIC Blocchi di fascia della parete toracica e addominale P. Fusco <b>Gruppo B n=10</b> BACK to BASIC Blocchi nervosi advanced <b>A. Behr</b>	<b>60'</b>
<b>h. 16:15 – 17:15</b>	<b>Gruppo B n=10</b> BACK to BASIC Blocchi di fascia della parete toracica e addominale P. Fusco <b>Gruppo A n=10</b> BACK to BASIC Blocchi nervosi advanced <b>A. Behr</b>	<b>60'</b>
<b>h. 17:15</b>	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@aaroiemac.it](mailto:simulearn@aaroiemac.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.aaroiemac.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 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.

**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 anestesiologicala "Exacto