


*Titolo* **Corso Avanzato di Simulazione per l'Emergenza in Ostetricia e Rianimazione Neonatale**

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

<b>1<sup>a</sup> giornata</b>		<i>Responsabile Scientifico: dott. Massimiliano Dalsasso</i>
<b>h. 13.50 – 14.00</b>	Registrazione partecipanti	
<b>h. 14:00 – 14:15</b>	Introduzione al corso e presentazione obiettivi del Corso Presentazione docenti e discenti / Confidenzialità del Corso / Organizzazione Corso	
<b>h. 14.15 – 15.15</b>	Lettura: gestione dell'emorragia nella gravida e POC	
<b>h. 15.15 – 15.45</b>	RCP Neonatale: scenario simulato	
<b>h. 15.45 – 16.30</b>	Lettura: Rianimazione Neonatale - Linee guida 2015	
<b>h. 16.30 – 17.00</b>	Lettura: TAP block nel taglio cesareo	
<b>h. 17.00 – 17.30</b>	Peridurale eco assistita	
<b>h. 17.30 – 19.00</b>	Skill stations hand-on: RCP Neonatale – Posizionamento catetere vena ombelicale – Ecografia della colonna e parete addominale	
<b>h. 19.00</b>	Chiusura prima giornata	
<b>2<sup>a</sup> giornata</b>		
<b>h. 08.30</b>	Registrazione partecipanti	
<b>h 08.45 – 09.15</b>	Lettura: Stabilizzazione del neonato (gestione delle vie aeree, della ventilazione e del circolo)	
<b>h 09.15 – 10.00</b>	Lettura: Partoanalgesia epidurale – tecniche e strategie farmacologiche	
<b>h 10.00 – 10.30</b>	Algoritmo vie aeree difficili nella gravida - Lettura e esercitazione pratica	
<b>h.10.30 – 11.00</b>	Presentazione e discussione di casi clinici in anestesia ostetrica di pazienti "difficili"	
<b>h.11.00 – 11.20</b>	Familiarizzazione con il simulatore e con l'ambiente	
<b>h 11.20 – 12.10</b>	Scenario I e Debriefing	
<b>h 12.10 – 13.00</b>	Scenario II e Debriefing	
<b>h 13.00 – 14.00</b>	<b><u>Pausa Pranzo</u></b>	
<b>h 14.00 – 14.50</b>	Scenario III e Debriefing	
<b>h 14.50 – 15.40</b>	Scenario IV e Debriefing	
<b>h. 15.40 – 16.30</b>	Scenario V e Debriefing	
<b>h 16.30 – 17.00</b>	<i>Questionario di verifica apprendimento – Chiusura corso</i>	

	<b>Programma – Razionale – Curricula – Ore formazione</b>	<b>MOD-PROG</b> Rev3 – 29/01/2018 <b>Pag. 2 di 4</b>
---	---	--

<b>INFORMAZIONI</b>	
<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>11</b> (ore teoria 5 – ore pratica 6)
<b>CREDITI ASSEGNATI:</b>	
<b>NUMERO PARTECIPANTI</b>	22
<b>EVENTO TIPO</b>	Attività Formativa Residenziale
<b>PROVIDER</b>	AreaLearn - ID 771
<b>Segreteria Organizzativa</b>	AreaLearn 771 - Via XX Settembre 98/E 00187 Roma
<b>Contatti per informazioni Organizzativa</b>	Tel: 051 18899425 email: <a href="mailto:simulearn@aarioemac.it">simulearn@aarioemac.it</a>
<b>COSTO</b>	Iscritti AAROI-EMAC contributo spese pari a €150 (centocinquanta/00); non iscritti AAROI-EMAC quota pari a €500 (cinquecento/00)
<b>Download attestati</b>	Area riservata agli iscritti dell'AAROI-EMAC : <a href="http://iscritti.aarioemac.devdata.it/">http://iscritti.aarioemac.devdata.it/</a>

**Razionale** L'Ostetricia rappresenta da sempre per l'Anestesista Rianimatore un ambito di intervento estremamente critico e delicato, che viene spesso chiamato ad intervenire sia sulla madre che sul nascituro. Per questo motivo il bagaglio culturale di un anestesista che opera in ostetricia deve necessariamente comprendere la best practice in anestesia e analgesia ostetrica ma anche i cardini della rianimazione neonatale avanzata.

Il corso è rivolto ad anestesisti con variabile livello di esperienza di anestesia in ostetricia che abbiano frequentato il corso base di *Simulazione medica avanzata per l'anestesia e l'emergenza in ostetricia*.

Il corso prevede alcune lezioni frontali che trattano in maniera approfondita la gestione delle emergenze emorragiche e l'intubazione difficile nella gravida, le tecniche di analgesia per il travaglio, l'utilizzo dell'ecografia in anestesia ostetrica e la rianimazione neonatale avanzata, facendo riferimento a linee guida e protocolli internazionali condivisi ed *evidence based*. Il corso prevede inoltre *skill stations* pratiche per l'approfondimento di specifiche tecniche di ecografia nella gravida, incannulamento della vena ombelicale nel neonato e rianimazione neonatale; discussione collegiale di casi clinici complessi in ostetricia e rianimazione neonatale; discussione e analisi di uno scenario simulato live di rianimazione neonatale; approfondimento riguardo ai protocolli specifici di intubazione difficile nella gravida.

Ampio spazio è dedicato poi alla simulazione di scenari clinici in un contesto ad alta fedeltà con manichino ostetrico e neonatale full scale. I discenti verranno introdotti alla sala di simulazione con una familiarizzazione strutturata in cui prendono visione e confidenza con il contesto in cui si troveranno ad operare: manichino, presidi e strumenti a disposizione. Quindi a piccoli gruppi verranno calati nella realtà simulata di differenti scenari clinici, ognuno dei quali seguito dal *debriefing*, momento individuale e collegiale di apprendimento, che costituisce il vero valore aggiunto dell'apprendimento con modalità di simulazione.

La simulazione medica avanzata permette al discente un apprendimento di tipo esperienziale attraverso il quale impara il ruolo preponderante che riveste il fattore umano nella gestione delle situazioni critiche in medicina. Attraverso l'immersione nella realtà simulata viene appreso il determinante ruolo delle abilità non tecniche come il lavoro di squadra e la capacità di comunicazione, che diventano ancora più rilevanti in ostetricia, contesto multidisciplinare e multiprofessionale per eccellenza.

	<b>Programma – Razionale – Curricula – Ore formazione</b>	<b>MOD-PROG</b> Rev3 – 29/01/2018 <b>Pag. 3 di 4</b>
---	---	--

Al termine del corso il partecipante avrà imparato a cimentarsi in problematiche di rianimazione neonatale avanzata e anestesia ostetrica ed avrà avuto l'opportunità di mettere in pratica e verificare mediante il debriefing le proprie abilità di gestione della situazione critica

## **OBIETTIVO: Applicazione nella Pratica Quotidiana dei Principi e delle Procedure dell'Evidence Based Practice (Ebm - Ebn - Ebp)**

**Acquisizione competenze tecnico-professionali:** L'Anestesista Rianimatore interviene in ostetricia in genere in situazioni critiche e viene spesso chiamato ad intervenire sia sulla madre che sul nascituro. Per questo motivo il bagaglio culturale di un anestesista che opera in ostetricia deve necessariamente comprendere la best practice in anestesia e analgesia ostetrica ma anche le basi della rianimazione neonatale avanzata. Il corso, partendo dai fondamenti consolidati nel corso base, propone ai discenti il confronto e l'approfondimento riguardo alla gestione delle emergenze emorragiche e dell'intubazione difficile nella gravida, le tecniche di analgesia per il travaglio, la rianimazione neonatale avanzata

**Acquisizione competenze di processo:** L'impiego della Simulazione in campo anestesilogico permette un apprendimento di tipo esperienziale finalizzato all'acquisizione di competenze tecniche specifiche e delle abilità non tecniche, fondamentali nella gestione delle situazioni critiche in contesti multidisciplinari e multiprofessionali come quelli di cura, dove rilevanti risultano i tempi e l'adeguatezza della risposta oltre al lavoro coordinato del team. Oggetto del corso sarà la gestione avanzata delle maggiori emergenze in anestesia ostetrica e nella rianimazione neonatale.

**Acquisizione competenze di sistema:** La simulazione medica avanzata prevede che il discente sia inserito all'interno di un contesto verosimile, la sala di simulazione appunto, che comprende un manichino ostetrico full scale e un manichino neonatale full scale capaci di simulare le principali funzioni fisiologiche e tutte le attrezzature presenti in una sala parto, sala operatoria o isola neonatale. Attraverso l'immersione nella realtà del caso clinico simulato, il discente impara il ruolo preponderante che riveste il fattore umano nella gestione delle situazioni critiche nel campo delle emergenze ostetriche e neonatali, acquisisce o affina abilità non tecniche come la gestione del lavoro di squadra all'interno del team multidisciplinare di una sala parto, la capacità di comunicare efficacemente, la capacità di leadership, elementi chiave per aumentare la sicurezza del paziente nel sistema di cura. La videoregistrazione della simulazione permette di discutere e consolidare l'apprendimento all'interno delle sessioni di debriefing che seguono il caso simulato.

## **Docente/Tutor cv breve**

### **Massimiliano Dalsasso**

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione:* Dirigente Medico presso l'Istituto di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera di Padova. Nel corso del 2008-2009 nomina a Professore a Contratto per lo svolgimento di attività didattiche nell'ambito della scuola di specializzazione, annessa alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Padova, di Anestesia e Rianimazione. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TüPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania. Esecutore/Istruttore BLS/ILSD IRC 2012.

### **Elena Galassini**

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione:* medico di Anestesia e Rianimazione presso la Struttura Complessa di Anestesia e Rianimazione dell'Azienda Ospedaliera Fatebenefratelli e Oftalmico di Milano. Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale di Emergenza Urgenza e 118 per il Presidio Ospedaliero Fatebenefratelli e Oftalmico; Referente Anestesia presso Ospedale Macedonio Melloni di Milano dal 2014 al 2017. Coordinatore Locale di Area per Prelievi di Organo e

tessuti; Referente qualità per il reparto di Rianimazione. Formazione manageriale per Dirigenti di struttura Complessa IREF c/o SDA Bocconi di Milano. Istruttore IRC di BLS e DP, si occupa dell'insegnamento della rianimazione cardiopolmonare in ambito ospedaliero e della gestione del PEMAF. Co-Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TÜPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania.

### **Chiara Gasperini**

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione:* Dirigente medico di Anestesia e Rianimazione presso l'Azienda USL Toscana Centro, Ospedale San Jacopo - Pistoia.. Dottore di ricerca in Scienze Anestesiologiche e Chirurgiche. Ricerca scientifica in ambito di Simulazione di eventi critici in anestesia. Progettazione e validazione di corsi CRM effettuati con simulatore in scala reale. Studio delle Abilità Non Tecniche in anestesia e area critica. In particolare: studio dei principi del Crisis Resource Management, dei simulatori e tecniche di simulazione e de briefing, progettazione degli scenari ad alta fedeltà e dei corsi di simulazione per medici ed infermieri. Studio delle Non tecnica skills in area critica e della loro applicazione, progettazione di corsi per valutazione della percezione delle NTS e per l'istruzione al corretto impiego delle NTS. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TÜPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania.

### **Alessandro Simonini**

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione:* Dirigente medico di I livello a tempo indeterminato Dipartimento Alta Intensità di cure e Percorso Nascita U.O.S.D. Anestesiologia e Terapia del dolore acuto e procedurale IRCCS G. Gaslini – Genova Incarico prof.le "Gestione vie aeree difficili in sala operatoria"

Referente Anestesiologico UOSD Team Vie Aeree; Referente Sala Operatoria ORL; Corresponsabile dell'organizzazione dei Medici in Formazione in Anestesia e Rianimazione nell'ambito della U.O.S.D.; Sostituto del Direttore U.O.S.D. Anestesiologia e Terapia del dolore acuto e procedurale; Docente di Anestesia pediatrica c/o Corso di Laurea triennale in Infermieristica pediatrica, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Genova; Consulente per l'anestesia pediatrica c/o MSD Italia S.r.l.; Docente c/o Università di Brescia presso il Master di Anestesia, terapia intensiva neonatale e pediatrica.