

**Corso Avanzato di Simulazione per l'Emergenza
in Ostetricia e Rianimazione Neonatale****ID: 771 –****Ed 1: 28-29 Marzo 2022****Ed 2: 8-9 Giugno 2022***Sede: Centro di Formazione e Aggiornamento A.A.R.O.I.-EM.A.C. "SIMULEARN®"
Via Piero Gobetti, 52/s - 40129 Bologna**Responsabile Scientifico: Dr. Massimiliano Dalsasso*

<i>Responsabile Scientifico: Dr. Massimiliano Dalsasso</i>	
Primo Giorno	
13:50 – 14:00	Registrazione partecipanti
14:00 – 14:15	Introduzione al corso e presentazione obiettivi del Corso Presentazione docenti e discenti / Confidenzialità del Corso / Organizzazione Corso
14:15 – 15:15	Lettura: gestione dell'emorragia nella gravida e POC
15:15 – 15:45	RCP Neonatale: scenario simulato
15:45 – 16:15	Lettura: Rianimazione Neonatale - Linee guida 2015
16:15 – 16:45	Lettura: TAP block nel taglio cesareo
16:45 – 17:15	Peridurale eco assistita
17:15 – 19:15	Skill stations hand-on: RCP Neonatale – Posizionamento catetere vena ombelicale – Ecografia della colonna e parete addominale
19.15	Chiusura prima giornata di corso
Secondo Giorno	
08:30 (ingresso)	Registrazione partecipanti
08:40 – 09:30	Lettura: Stabilizzazione del neonato (gestione delle vie aeree, della ventilazione e del circolo)
09:30 – 10:30	Lettura: Partoanalgesia epidurale – tecniche e strategie farmacologiche
10:30 – 11:20	Familiarizzazione con il simulatore e con l'ambiente
11:20 – 12:10	Scenario I e Debriefing
12:10 – 13:00	Scenario II e Debriefing
13:00 – 14:00	Pausa pranzo
14:00 – 14:50	Scenario III e Debriefing
14:50 – 15:40	Scenario IV e Debriefing
15:40 – 16:30	Scenario V e Debriefing
16:30 – 17:00	Questionario di verifica apprendimento. Conclusione lavori

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.

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 anestesiológico 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.

INFORMAZIONI

Professioni alle quali si riferisce l'Evento: MEDICO CHIRURGO specialista in:

- ⇒ Anestesia e Rianimazione
- ⇒ Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza
- ⇒ Ginecologia e Ostetricia

Corso Residenziale con parte teorica e parte pratica (simulazione). Totale ORE Formative: 11 (6)

Numero Massimo di Partecipanti per Corso: 25

Numero crediti formativi: 16,1

Quota di partecipazione:

- ⇒ €150,00 (eurocentocinquanta/00) per gli Iscritti AAROI EMAC
- ⇒ €75,00 (eurosettantacinque/00) per gli Specializzandi Iscritti AAROI EMAC
- ⇒ €500,00 (euro cinquecento/00) per i NON Iscritti AAROI EMAC

PROVIDER e Segreteria Organizzativa: AreaLearn 771

Contatti per informazioni: Centro di Formazione e Aggiornamento A.A.R.O.I.-EM.A.C. "SIMULEARN®"

- ⇒ email: simulearn@aaroiemac.it
- ⇒ Tel: 051 18899425
- ⇒ www.aaroiemac.it

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 necessaria per l'accreditamento ECM e rispondere esattamente almeno al 75% delle domande proposte.

La certificazione dei Crediti ottenuti dai Partecipanti avverrà entro tre mesi dalla conclusione del Cors, 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.

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/IR 2012.

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: Direttore Struttura Complessa Anestesia e Rianimazione Pediatrica presso Ospedali Riuniti Ancona Professore a Contratto di Anestesiologia Università di Genova; Docente di Anestesia e Rianimazione pediatrica Università di Brescia (Master di II livello in Anestesia e Rianimazione neonatale e pediatrica).