

ACLS Experienced Provider

ID: 771 – 401941 ed.1

13-14 dicembre 2023

 Centro di Formazione e Aggiornamento AAROI-EMAC “SIMULEARN®”
 Via Piero Gobetti, 52/s - 40129 Bologna

Responsabili Scientifici: prof. Franco Marinangeli; Dr. Gilberto Fiore; Dr. Loris Cristofoli
Primo giorno

13:45	Registrazione partecipanti		
14:00 – 14:05	Introduzione		
14:05 – 14:10 14:10 – 15:00	Lezione 1: Panoramica del corso ACLS EP / Organizzazione Test scritto ACLS		
15.00 – 18.30 <i>Divisione della classe in 3 gruppi A-B-C</i>	Lezione 3-4-5 Gestione delle vie aeree BLS di alta qualità Megacode Stazione di prova e valutazione	Lezione 3-4-5 Gestione delle vie aeree BLS di alta qualità Megacode Stazione di prova e valutazione	Lezione 3-4-5 Gestione delle vie aeree BLS di alta qualità Megacode Stazione di prova e valutazione
18:30 – 19:00 19:00 – 19:30	Lezione 1: Panoramica del corso ACLS EP / Organizzazione Test scritto ACLS		

Secondo giorno

08:45	Registrazione partecipanti		
09:00 – 10:00	Lezione 6-9 Stazione di apprendimento Cardiovascolare e Post-Arresto Cardiaco: IN PLENARIA: RVM EMS IN SIMULAZIONE: ANTERIOR STEMI REPERFUSION ED IN PLENARIA		
10:00 – 11:30 <i>Divisione della classe in 3 gruppi</i>	Lezione 6 (Gruppo A – B – C) Stazione di apprendimento Cardiovascolare Caso simulato sul manichino e successiva discussione in aula		
11:30 – 12:00	Pausa caffè		
12:00 – 13:00	Lezione 8 Stazione di apprendimento Respiratorio e Metabolico ASTHMA EMS HYPERKALIEMIA HOSP		
13:00 – 14:00	Pausa Pranzo		
14:00 – 15:00	Lezione 8 Stazione di apprendimento Respiratorio e Metabolico		
15:00 – 16:30 <i>Divisione della classe in 3 gruppi</i>	Lezione 7 (Gruppo A-B-C) Stazione di apprendimento di farmacologia e tossicologia clinica Caso simulato sul manichino e successiva discussione in aula COCAINE TOXICOLOGY PLEANRIA AND SIMULATION		
16:30 – 17:00	Valutazioni del corso. Questionario di verifica apprendimento Rilascio card		

RAZIONALE

La frequenza dei medici specialisti presso la struttura dedicata all'aggiornamento specifico in ambito medico ha lo scopo di consentire il miglioramento di conoscenze, di abilità tecniche, non tecniche, di relazione per prevenire, diagnosticare e trattare l'insorgere di aritmie nei pazienti sottoposti ad anestesia o che giungono in urgenza nei Pronto Soccorso. L'impiego di farmaci, l'esecuzione di manovre chirurgiche, disturbi elettrolitici possono essere fattori determinanti l'insorgere di aritmie. È indispensabile che il medico anestesista rianimatore sia aggiornato sulle più recenti acquisizioni scientifiche teoriche e pratiche che consentano di garantire la migliore sicurezza del malato sottoposto ad anestesia e dei pazienti critici che giungono in urgenza in Pronto Soccorso. Questo programma di aggiornamento si svolge con l'ausilio di sistemi di simulazione interattivi specifici che consentono di operare in contesti coerenti con le realtà operative della sala operatoria con lavoro di squadra e scenari clinici realistici. Il sistema di simulazione ricrea un ambiente intra ospedaliero completamente attrezzato (e.g. sala operatoria) che, grazie all'utilizzo di un manichino interattivo digitale in scala 1:1, è in grado di simulare le complicanze cardiocircolatorie durante anestesia e consente al discente di vivere una esperienza che simula la realtà operativa. Gli operatori discenti, le cui attività sono filmate e registrate, trattano le condizioni patologiche oggetto del corso, non solo identificando i diversi quadri patologici e predisponendone l'approccio terapeutico, ma anche coordinando le diverse figure professionali presenti sulla scena. Al termine della prestazione, tutto quanto accaduto durante la simulazione è riproposto agli operatori discenti e discusso in modo interattivo durante la fase di debriefing. L'impiego della simulazione in campo anestesilogico permette un addestramento di alta qualità. A questo si aggiunge la discussione di casi clinici complessi inerenti casi di intossicazione farmacologica, alterazioni metaboliche ed elettrolitiche, IMA, Stroke e vari scenari di post-arresto cardiaco.

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Acquisizione competenze tecnico-professionali La frequenza del corso ha lo scopo di consentire il miglioramento delle conoscenze, delle abilità tecniche e non tecniche nel diagnosticare situazioni di Arresto cardiaco e peri-arresto in emergenza-urgenza. E' indispensabile che il medico che si occupa di urgenza-emergenza nonché il medico di terapia intensiva sia aggiornato sulle più recenti acquisizioni scientifiche, sia teoriche che pratiche che consentano di garantire la migliore assistenza al malato nelle situazioni critiche di arresto e peri-arresto.

Acquisizione competenze di processo L'impiego dell'addestramento pratico affiancato a lezioni teoriche permette l'acquisizione di specifiche competenze tecniche agli operatori. Ha la finalità, inoltre, di favorire l'addestramento al lavoro di squadra in ambiti ben precisi dell'emergenza e delle situazioni urgenti dell'ospedale, dove maggiormente si individua la necessità di avere risposte tempestive, corrette ed il più possibile mirate e coordinate.

Acquisizione competenze di sistema Il sistema di addestramento e simulazione simula delle situazioni utili ad affrontare complicanze cardiocircolatorie, respiratorie, in genere, quadri sindromici che se non adeguatamente e tempestivamente affrontati possono precipitare ed aggravare ulteriormente il danno primario. È consentito al discente di vivere una esperienza sovrapponibile alla realtà operativa affrontando le condizioni patologiche oggetto del corso, non solo identificando i diversi quadri patologici e predisponendone l'approccio terapeutico, ma anche coordinando le diverse figure professionali presenti sulla scena. Inoltre la discussione di situazioni cliniche complesse riguardanti intossicazioni farmacologiche, patologie metaboliche ed alterazioni elettrolitiche e scenari di arresto cardiaco con gestione del ROSC in situazioni cliniche complesse, dà la possibilità al discente di approfondire tematiche anche non sempre comuni e sicuramente non trattate nel corso ACLS tradizionale.

INFORMAZIONI

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

- ⇒ *Anestesia e Rianimazione*
- ⇒ *Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza*
- ⇒ *Cardiologia*
- ⇒ *Medicina Interna*

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

Numero Massimo di Partecipanti per Corso: 25

Numero crediti formativi: 16,1

Quota di partecipazione:

- ⇒ €150,00 (eurocentocinquanta/00) per gli Iscritti AAROI EMAC
- ⇒ €500,00 (eurocinquecento/00) per i NON Iscritti AAROI EMAC

PROVIDER e Segreteria Organizzativa: AreaLearn 771

Contatti per informazioni: Centro di Formazione e Aggiornamento AAROI-EMAC “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 Corso, e quindi:

- ⇒ per i Partecipanti Iscritti all'AAROI-EMAC sarà disponibile esclusivamente on line nell'Area Riservata agli Iscritti del sito web [aaroiemac.it](http://www.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

Roberto Balagna

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Direttore S.C. “Anestesia e Rianimazione 2” – Città della Salute e della Scienza di Torino; Medico e istruttore del servizio Elisoccorso regione Piemonte HEMS HSR HAA e abilitazione al volo notturno Formazione manageriale avanzata; Insegnamento maxi emergenze e Tutor Specializzandi presso la Scuola di Specializzazione Anestesia e Rianimazione – Università di Torino.

Istruttore: BLS (BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION) - ACLS (ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT) (CERTIFICATE N. IMP163BPR72) - PALS (PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT) - HEARTSAVER (CERTIFICATE N. IMP165VLVY9F) - ALS (ADVANCED LIFE SUPPORT) - METAL (MEDICAL EMERGENCY TEAM ALERT) - PHTLS (PREHOSPITAL TRAUMA LIFE SUPPORT) NAEMT USA - AMLS (ADVANCED MEDICAL LIFE SUPPORT) NAEMT USA - EPC (EMERGENCY PEDIATRIC CARE) NAEMT - ATLS (ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT) American College of Surgeons - AIRWAY MANAGEMENT SIAARTI (identificato tra gli istruttori nazionali della SIAARTI dopo superamento del corso Train the Airway Trainer, 1st Italian edition of the EAMS Teaching the Airway Teacher) - MIMMS (Major Incident Medical Management and Support) ALSG Italy-UK - HMIMMS (Hospital Major Incident Medical Management and Support) ALSG Italy-UK - STaR (Safe Transfer and Retrieval) ALSG Italy-UK - GIC (GENERIC INSTRUCTOR COURSE) ALSG Italy - CCRISP (Care of the Critically Ill Surgical Patient) Royal College of Surgeons CERTIFICATE NO EVENT 11229/9098027 - NBCRe (Nucleare Biologico, Chimico Radiologico ed Esplosivo) CEMEC - SAN MARINO - CHEMICAL WEAPONS PROTECTION “CHIEF INSTRUCTORS TRAINING PROGRAMM” (CITPRO) Spiez Sizzera Interventi Di Soccorso Sanitario per incidenti con l'impiego di Armi di Distruzione di Massa - AHLs (Advanced HazMat Life Support) American Academy of Clinical Toxicology - CRM SIMULATOR INSTRUCTOR (INPASS), certificato dal Prof. Marcus Rall Direttore TUPASS (Centro per la sicurezza del paziente) dell'Università di Tubingen (Germania) - ISTRUTTORE ALLE TECNICHE DI SOCCORSO AVANZATO DEL 118 dal 1995 e rinnovato nel 2009 e nel 2011 - ISTRUTTORE REGIONALE ELISOCORSO 118 HEMS (Regione Piemonte) - FORMATORE SANITARI DEL SISTEMA 118 IN CASO EMERGENZE NRBC DIPARTIMENTO NAZIONALE DELLA PROTEZIONE CIVILE

Loris Cristofoli

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Dirigente Medico di Anestesia e Rianimazione presso la ASL BA, Centro di Rianimazione Ospedale “Di Venere”, Bari. Istruttore BLS (basic life support defibrillation) American Heart Association, Istruttore ACLS

(advanced cardiovascular life support) American Heart Association, Istruttore PALS (Pediatric Advanced Life Support) American Heart Association. Faculty (Formatore di Istruttori) per le didattiche ACLS e PALS presso il Centro Simulearn di Bologna ed International Regional Faculty American Heart Association (Formatore di Formatori Istruttori) per le didattiche BLS, ACLS e PALS sul Territorio Europa/Africa. Istruttore SiTraPaC, centro Simulearn di Bologna. Istruttore Trauma in Asl BA. Provider BLS, ACLS e PALS AHA. Provider ABLs (American Burn Association), Provider ECHO-BL1P (Echocardiography in Emergency & Critical Care-Basic Level 1), Provider LUS BL1P (Lung Ultrasound in emergency & Critical Care level 1), Provider LUS AL1P Lung Ultrasound in emergency & Critical care, advanced level 2), Provider PTC Advanced IRC, Provider ETC (European Trauma Course, ERC, ESTES, ESEM, ESA), Provider H-MIMMS advanced. Provider ATLS con candidatura a potenziale Istruttore e successiva convocazione a Corso ACS (American College of Surgeons) ATLS Istruttori a Torino (fine Gennaio 2023).

Gilberto Fiore

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in : Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Direttore S.C. "Anestesia e Rianimazione" Moncalieri- Carmagnola- ASITo5. Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TuPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del paziente, Tübingen, Germania. TCC (Training Center Coordinator) Centro di Formazione AAROI-EMAC Simulearn (Bologna). Direttore ed Istruttore ACLS AHA. Direttore e Istruttore IRC per ALS, BLS, BLS, METAL. Istruttore ALSG per MIMMS (Major Incident Medical Management and Support) a H-MIMMS (Hospital MIMMS). 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 il C.S.A.O (Centro per la Sicurezza Applicata all'Organizzazione) di Torino.

Franco Marinangeli

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Direttore UOC di Anestesia, Rianimazione, Terapia del Dolore e Cure Palliative ASL 01 Avezzano-Sulmona-L'Aquila; Professore Ordinario di Anestesia e Rianimazione (SSD MED 41) dell'Università degli Studi dell'Aquila. Dal 2013 Direttore della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione, Terapia Intensiva e del Dolore dell'Università degli Studi dell'Aquila. Organizza corsi di simulazione nell'ambito dell'emergenza per tutti i corsi afferenti alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell'università degli Studi dell'Aquila . Istruttore Certificato di Simulazione "InFact" (Instructor and Facilitation Course), TuPass, Centro di Simulazione per la Sicurezza del Paziente, Tübingen, Germania. Dal gennaio 2014 Responsabile scientifico del Centro di Formazione e Aggiornamento A.A.R.O.I-E.M.A.C. "SIMULEARN". Componente Comitato Scientifico AreaLearn ECM provider.