

PALS (Pediatric Advanced Life Support)

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

ID 771 -

Responsabile Scientifico: dott. Roberto Balagna; prof. Franco Marinangeli

Primo giorno

13.50	<i>Registrazione partecipanti</i>
14:00 – 14:15	Introduzione al corso: panoramica del corso; la Rianimazione pediatrica
14:15 – 15:15	Stazioni pratiche di addestramento BLS pediatrico: suddivisione in 3 gruppi e rotazione nelle stazioni (3)
15:15 – 16:15	Panoramica sul modello sistematico di approccio Valutazione secondaria
16:15 – 16:30	<i>Pausa Caffè</i>
16:30 – 16:45	Dinamiche del team
16:45 - 17:20	Trattamento delle emergenze respiratorie: discussione sul caso clinico (video)
17:20 – 17:40	Stazione di addestramento: airway management (3 gruppi)
17:40 – 18:15	Management of shock emergencies: discussione sul caso clinico (video)
18:15 – 18:35	Stazione di addestramento: accessi vascolari (3 gruppi)
18:35 - 19:10	Trattamento delle emergenze: aritmie: discussione caso clinico (video)
19:10 – 19:30	Stazione di addestramento: turbe del ritmo/terapia elettrica (3 gruppi)
19.30	Chiusura prima giornata

Secondo giorno

08.30	<i>Registrazione partecipanti</i>
08:40 – 09:10	Trattamento del post arresto
09:10 – 10:30	Suddivisione in 3 gruppi e rotazione nelle stazioni di simulazione: shock ipovolemico, ostruzione basse vie aeree, asistole, PEA
10:30 – 10:40	<i>Pausa Caffè</i>
10:40 – 12:00	Suddivisione in 3 gruppi e rotazione nelle stazioni di simulazione: malattie del parenchima polmonare, shock settico/distributivo, SVT, VF/pVT
12:00 – 13:20	Suddivisione in 3 gruppi e rotazione nelle stazioni di simulazione: shock ostruttivo, shock cardiogeno, disordini del controllo respiratorio, bradicardia
13:20 – 14:00	<i>Pausa Pranzo</i>
14:00 – 16:00	Case scenario testing
16:00 – 16:20	Discussione sugli argomenti trattati
16:30	Questionario di verifica dell'apprendimento - Conclusione dei lavori

Razionale Nell'ambito della gestione in rete delle urgenze e dell'anestesia pediatrica, reti di competenza regionale, si fa obbligo a tutti i livelli Spoke e Hub della formazione alla gestione delle emergenze ed alla stabilizzazione del bambino critico. Il corso PALS si pone come momento formativo per l'apprendimento ed il mantenimento delle conoscenze soprattutto per i centri spoke base e spoke di primo livello ai quali è fatto obbligo di presa in carico e stabilizzazione del bambino in emergenza urgenza e della gestione delle complicanze dell'anestesia pediatrica prima del trasferimento in centri Hub. In questa ottica l'anestesista rianimatore si trova ad essere in prima linea sia per quanto riguarda la presa in carico multidisciplinare dell'emergenza urgenza sia per quanto riguarda la gestione delle complicanze dell'anestesia e il trasporto appropriato, tempestivo e sicuro del bambino nei centri di presa in carico e trattamento definitivo.

Obiettivo: contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica

Acquisizione competenze tecnico-professionali: Implementazione conoscenze sulle pratiche per la presa in carico del bambino critico e/o in arresto cardiaco.

Acquisizione competenze di processo: Gestione della presa in carico del bambino in arresto cardiaco e/o in condizioni critiche, acquisizione delle specifiche skills, acquisizione delle competenze teorico pratiche per l'applicazione degli algoritmi, acquisizione delle non technical skills necessarie ad un approccio in team.

Acquisizione competenze di sistema: Acquisizione competenze di sistema: approccio multidisciplinare alla presa in carico del bambino in arresto cardiaco e/o in condizioni critiche.

INFORMAZIONI

Professioni alle quali si riferisce l'Evento: INFERMIERE, OSTETRICA/O,

MEDICO CHIRURGO specialista in:

- ⇒ *Anestesia e Rianimazione*
- ⇒ *Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza*
- ⇒ *Pediatria*

Corso Residenziale con parte teorica e parte pratica (simulazione). Totale ORE Formative: 12

Numero Massimo di Partecipanti per Corso: 20

Numero Crediti Formativi: 18

Quota di partecipazione:

- ⇒ €150,00 (eurocentocinquanta/00) per gli Iscritti dell'AAROI EMAC
- ⇒ €500,00 (eurocinquecento/00) per i NON Iscritti dell'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@aaroimac.it*
- ⇒ *Tel: 051 18899425*
- ⇒ *www.aaroimac.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 online nell'Area Riservata agli Iscritti del sito web [aaroimac.it](http://www.aaroimac.it) (<https://www.aaroimac.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 Surgeon 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

Fabio Baratto

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione

Affiliazione: Direttore di unità operativa complessa di Anestesia e Rianimazione Ospedali Riuniti Padova Sud.

Autore di diverse pubblicazioni/abstract/poster; Istruttore BLS (Basic Life Support & Defibrillation), ACLS (Advanced Cardiac Life Support) e PALS (Pediatric Advanced Life Support).

Martina Barban

Laurea in: Medicina e Chirurgia

Specializzazione in: Medicina Interna con indirizzo in Medicina d'Urgenza

Affiliazione: Responsabile UOS OBI Pronto Soccorso Conegliano e Vittorio Veneto, Distretto Pieve di Soligo, ULSS 2 Marca Trevigiana; Autore di diverse pubblicazioni/abstract/poster; American Heart Association PALS Instructor.

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. 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. International Regional Faculty American Heart Association. Referente FMSI in Puglia per i corsi PSS-D (Primo Soccorso Sportivo Defibrillato), prima di International Regional Faculty American Heart Association.

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.