

**Titolo: PALS (Pediatric Advanced Life Support)**

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

		<i>Responsabile Scientifico: dott. Roberto Balagna prof. Franco Marinangeli</i>	
<b>TIMETABLE</b>			
<b>Primo giorno</b>			
<b>h. 13.50</b>	<i>Registrazione partecipanti</i>		
	Introduzione al corso: panoramica del corso; la Rianimazione pediatrica		
	Stazioni pratiche di addestramento BLS pediatrico: suddivisione in 3 gruppi e rotazione nelle stazioni (3)		
	Panoramica sul modello sistematico di approccio Valutazione secondaria		
	Coffee-break		
	Dinamiche del team		
	Trattamento delle emergenze respiratorie: discussione sul caso clinico (video)		
	Stazione di addestramento: airway management (3 gruppi)		
	Management of shock emergencies: discussione sul caso clinico (video)		
	Stazione di addestramento: accessi vascolari (3 gruppi)		
	Trattamento delle emergenze: aritmie: discussione caso clinico (video)		
	Stazione di addestramento: turbe del ritmo/terapia elettrica (3 gruppi)		
	<b>h. 19.30</b>	Chiusura prima giornata	
<b>Secondo giorno</b>			
<b>h 08.30</b>	<i>Registrazione partecipanti</i>		
	Trattamento del post arresto		
	Suddivisione in 3 gruppi e rotazione nelle stazioni di simulazione: shock ipovolemico, ostruzione basse vie aeree, asistole, PEA		
	<b><u>Pausa Caffè</u></b>		
	Suddivisione in 3 gruppi e rotazione nelle stazioni di simulazione: malattie del parenchima polmonare, shock settico/distributivo, SVT, VF/pVT		
	Suddivisione in 3 gruppi e rotazione nelle stazioni di simulazione: shock ostruttivo, shock cardiogeno, disordini del controllo respiratorio, bradicardia		
	<b><u>Pausa Pranzo</u></b>		
	Case scenario testing		
	Discussione sugli argomenti trattati		
	<b>h.17:00</b>	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 resa in carico del bambino in arresto cardiaco e/o in condizioni critiche.

<b>INFORMAZIONI</b>	
<b>PROFESSIONI ALLE QUALI SI RIFERISCE L'EVENTO</b>	<b>MEDICO CHIRURGO:</b> <b>Anestesia e Rianimazione - Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza - Pediatria</b>
<b>ORE Formative</b>	<b>12 (teoria 4 ore; pratica 8 ore)</b>
<b>NUMERO PARTECIPANTI</b>	<b>18</b>
<b>CREDITI</b>	
<b>EVENTO TIPO</b>	<b>Attività Formativa Residenziale</b>
<b>PROVIDER</b>	<b>AreaLearn - ID 771</b>
<b>Segreteria Organizzativa</b>	<b>AreaLearn ID: 771 Via XX Settembre 98/E 00187 Roma</b>
<b>Contatti per informazioni Organizzativa</b>	<b>Tel: 051 18899425 email: <a href="mailto:simulearn@aarioiemac.it">simulearn@aarioiemac.it</a></b>
<b>COSTO</b>	<b>Iscritti AAROI-EMAC contributo spese pari a €150 (centocinquanta/00); non iscritti AAROI-EMAC quota pari a €500 (cinquecento/00)</b>
<b>Download attestati</b>	<b>Area riservata agli iscritti dell'AAROI-EMAC: <a href="http://iscritti.aarioiemac.devdata.it/">http://iscritti.aarioiemac.devdata.it/</a></b>

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

## Docente/Tutor cv breve

### Roberto Balagna

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione:* Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione con incarico di Alta specializzazione presso Pronto Soccorso Anestesia e Rianimazione Ospedale Molinette di Torino; Medico e istruttore del servizio Elisoccorso regione Piemonte HEMS HSR HAA e abilitazione al volo notturno Formazione manageriale avanzata;

Insegnamento maxiemergenze e Tutor Specializzandi presso la Scuola di Specializzazione Anestesia e Rianimazione – Università di Torino.

Istruttore: **BLS** (BASIC LIFE SUPPORT DEFIBRILLATION) American Heart Association ultimo Update 14 febbraio - **ACLS** (ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT) American Heart Association ultimo Update 14 febbraio 2016 (CERTIFICATE NUMBER IMP163BPR72) - **PALS** (PEDIATRIC ADVANCED LIFE SUPPORT) American Heart Association - **HEARTSAVER** American Heart Association ultimo Update 15 FEBBRAIO 2016 (CERTIFICATE NUMBER IMP165VLVY9F) - **ALS** (ADVANCED LIFE SUPPORT) Italian Resuscitation Council (effettuato aggiornamento previsto nel 2015) - **METaL** (MEDICAL EMERGENCY TEAM ALERT) Italian Resuscitation Council - **PHTLS** (PREHOSPITAL TRAMA LIFE SUPPORT) NAEMT USA ultimo Update 1 DICEMBRE 2015 - **AMLS** (ADVANCED MEDICAL LIFE SUPPORT) NAEMT USA ISTRUTTORE DAL 22/6/2001 - **EPC** (EMERGENCY PEDIATRIC CARE) NAEMT USA-update previsto per 13/1/2017 - **ATLS** (ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT) American College of Surgeons ultimo Update 17 AGOSTO 2015 - **AIRWAY MANAGEMENT** Società Italiana di Anestesia Analgesia Rianimazione e Terapia Intensiva-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) Advanced Life Support Group Italy-UK - **HMIMMS** (Hospital Major Incident Medical Management and Support) Advanced Life Support Group Italy-UK - **STaR** (Safe Transfer and Retrieval) Advanced Life Support Group Italy-UK (in affiancamento) - **GIC** (GENERIC INSTRUCTOR COURSE) Advanced Life Support Group 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 Tübingen (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 Criscione

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione:* Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione Azienda Sanitaria Provinciale 7 di Ragusa P.O. Modica

Autore di diverse pubblicazioni/abstract/poster

American Heart Association PALS Instructor ID: 04160463020

### 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 IRC per ALS, BLS, BLS, 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.

### Franco Marinangeli

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

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

*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.

### **Angelo Maraschiello**

*Laurea in: Medicina e Chirurgia*

*Specializzazione in: Anestesia e Rianimazione*

*Affiliazione:* Dirigente Medico a tempo indeterminato c/o l’Ospedale Maria Vittoria – ASL TO 2, Torino.

Istruttore: B.L.S. (Basic Life Support – A.H.A.); B.L.S.-D (Defibrillazione Precoce – A.H.A.); A.C.L.S. (Advanced Cardiovascular Life Support – A.H.A.); A.T.L.S. (Advanced Trauma Life Support – American College of Surgeon); P.H.T.L.S. (PreHospital Trauma Life Support – NAEMT); A.M.L.S. (Advanced Medical Life Support – NAEMT); P.P.C (Pediatric Prehospital Care – NAEMT); Istruttore Regionale “118” – per la formazione ed aggiornamento del personale medico ed infermieristico in qualità di docente per i corsi regionali 118 per Infermieri Professionali, e per i Medici ex art. 66, con delibera regionale di incarico; Certificatore Regionale personale soccorritore volontario ai sensi dello “Standard Formativo” regionale con delibera aziendale di incarico.