

CORSO ACLS (AHA®)

Responsabile Scientifico: dr G. Fiore; prof. F. Marinangeli
Docenti/Tutors: dr. M.Dalsasso - dr. D.Elisei - dr. M.G. Leoni

I parte

Introduzione all'ACLS (Linee Guida American Heart Association):

Algoritmi/Obiettivi scientifici /Metodologia del Corso - Lavorare in Team: CRM (Crisis Resources Management)

13:50 – 14:00	Registrazione partecipanti
14:00 – 14:30	Video simulazione: Life is why. Scienza della rianimazione. Primary survey. BLSd a 1 e a 2 soccorritori.
14:30 – 16:00	Sessione parallela: 3 gruppi a rotazione sulle seguenti skill station: - gestione dell'Arresto respiratorio (learning and testing station-video e PWW); - CPR e AED (learning and testing station - video e PWW)
16:00 – 17:00	Sessione plenaria: video il Megacode e il concetto di TEAM. Algoritmi ritmi defibrillabili e non defibrillabili, bradicardie e tachicardie, ROSC (Rescue of Spontaneous Circulation)
17:00 – 18:00	Skill station: ritmi defibrillabili e non defibrillabili. Scenario I: Arresto cardiaco FV / TV senza polso (learning and testing station); Scenario II: Bradicardia / PEA / Asistolia (learning and testing station);
18:00 – 19:00	CRM: lavorare in Team e ridurre l'errore in Medicina. Sessione 1: La simulazione in medicina - obiettivi scientifici, tecniche e metodologie. Metodologia e tecniche di simulazione / Briefing pre-scenario e Debriefing. Non-technical skills (NTS) / Crisis Resources Management (CRM).

II parte

Algoritmi di trattamento SCA e Stroke /Addestramento con sistema avanzato di simulazione. Megacode

08:20 – 08:30	Registrazione partecipanti
08:30 – 10:30	Sessione 2: 3 gruppi a rotazione sulle seguenti skill station con scenari CRM simulati: Scenario III: Tachicardia stabile ed instabile (learning and testing station); Scenario IV: SCA / STROKE (learning and testing station+video SCA e STROKE).
10:30 – 13:00	Sessione 3: 3 gruppi a rotazione e Megacode test sulla skill station "Casi clinici misti sviluppati su Megacode" con scenari CRM-simulati: Scenario V: (learning and testing station); Scenario VI: (learning and testing station);
13:00 – 14:00	Pausa Pranzo
14:00 – 16:30	Sessione 4: applicazione degli algoritmi di trattamento del periarresto cardiocircolatorio e dell'arresto cardiocircolatorio (skill and testing stations). Pratica di simulazione: 3 gruppi a rotazione sulle skill station con scenari CRM-simulati: Putting it all together - Casi clinici misti sviluppati su Megacode - Scenario VII - Scenario VIII). Discussione e Debriefing collettivo sugli argomenti trattati Questionario di verifica dell'apprendimento - conclusione dei lavori

4-5 Ottobre 2023

Centro di Formazione e Aggiornamento Professionale AAROI-EMAC "SimuLearn®"
Via Piero Gobetti 52/s 40129, Bologna

Info evento

Obiettivo Formativo: Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (ebm - ebn - ebp) (1)

Ore Formative: 12 / **Crediti Formativi:** 18,3 / **Numero Partecipanti:** 20

Corso riservato agli ARTID, ai MEU e ai Medici in Formazione Specialistica nelle due discipline iscritti all'AAROI EMAC Sezione regionale Emilia-Romagna

I Medici in Formazione Specialistica in ARTID e in MEU possono partecipare per l'ottenimento della Certificazione AHA

Ad iscrizione effettuata, ogni partecipante riceverà il manuale didattico di preparazione al corso ACLS.

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. L'impiego di farmaci, l'esecuzione di manovre chirurgiche, disturbi elettrolitici possono essere fattori determinanti l'insorgere di aritmie. 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 anestesiológico permette un addestramento finalizzato all'acquisizione e all'aggiornamento di specifiche competenze tecniche e non tecniche dei singoli operatori. Ha la finalità, inoltre, di favorire l'addestramento interdisciplinare nel lavoro di squadra in ambiti ben precisi dell'attività dell'ospedale, quale è quello in cui si svolge l'attività anestesiológica, dove maggiormente si individua la necessità di avere risposte tempestive, corrette ed il più possibile organizzate e coordinate.

La simulazione utilizzata nel programma formativo, integrata dall'applicazione di protocolli, procedure e linee gestionali interne ad ogni unità operativa, si prefigge lo scopo di permettere la diffusione della conoscenza delle stesse linee gestionali, ne favorisce la comprensione, mette in evidenza il livello di conoscenza tra gli operatori e ne rafforza e rinnova, nel tempo, la memoria.

Attestati di partecipazione: L'attestato di partecipazione sarà rilasciato, al termine dei lavori scientifici, a tutti i Partecipanti.

La "Card" internazionale AHA, con validità di 2 anni, sarà consegnata, sempre a fine evento, a chi avrà superato il Corso secondo i requisiti richiesti da American Heart Association

Per i soli specialisti delle discipline accreditate è prevista la possibilità di ottenimento dei crediti ECM

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 distribuita dagli organizzatori;
- rispondere esattamente almeno al 75% delle domande del questionario di verifica Apprendimento;
- compilare il questionario di valutazione evento.

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 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.



Faculty

Massimiliano Dalsasso // *Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione - Azienda Ospedaliera di Padova*

Daniele Elisei // *Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione - Azienda Sanitaria Regionale (ASUR) Marche, Area Vasta3, Ospedale Civile di Macerata*

Gilberto Fiore // *Direttore S.C. "Anestesia e Rianimazione" Moncalieri-Carmagnola - ASLTO5*

Mario Giovanni Leoni // *Dirigente Medico Anestesia e Rianimazione - Azienda Socio Sanitaria Territoriale Lariana - Como*

Franco Marinangeli
*Professore ordinario di Anestesia e Rianimazione // Direttore del Dipartimento di Emergenza e Accettazione della ASL 1 Abruzzo
Responsabile UOC Anestesia, Rianimazione, Terapia del Dolore e Cure Palliative ASL 01 Avezzano-Sulmona-L'Aquila*



Durante lo svolgimento del corso potrebbero essere scattate foto e realizzate riprese video ritraenti i partecipanti, che potranno essere pubblicate e/o diffuse sui siti internet www.aaroiemac.it, su carta stampata e/o su qualsiasi altro mezzo di diffusione, nonché conservate negli archivi informatici di AreaLearn, per finalità di carattere meramente informativo ed eventualmente promozionale.

Contatti per informazioni:

email: emilia-romagna@aaroiemac.it
www.aaroiemac.it