

CORSO ACLS Refresh (AHA®) **Advanced Cardiovascular Life Support**

Responsabile Scientifico Dr Gilberto Fiore

Parte I

Introduzione all'ACLS (Linee Guida American Heart Association): Algoritmi/Obiettivi scientifici /Metodologia del Corso

09:50 – 10:00 Registrazione partecipanti
10:00 – 10:15 Inizio ACLS: Benvenuto, introduzione ed organizzazione del corso
10:15 – 10:25 ACLS 1: Panoramica e organizzazione del corso di aggiornamento ACLS
10:25 – 11:05 ACLS 2: Stazione di Apprendimento/Valutazione: BLS di alta qualità
11:05 – 11:50 ACLS 3: Stazione di apprendimento/valutazione: gestione delle vie aeree
11:50 – 12:05 ACLS 4: Revisione della tecnologia
12:05 – 12:35 ACLS 5: Stazione di apprendimento /Team ad alte prestazioni
12:35 – 13:30 ACLS 6: Stazione di apprendimento “Team ad alte prestazioni:
caso pratico Megacode”: prima parte
13:30 – 13:50 Pausa pranzo
13:50 – 15:20 ACLS 7: Stazione di apprendimento “Team ad alte prestazioni:
caso pratico Megacode”: seconda parte
15:20 – 16:20 ACLS T2-T4: Team ad alte prestazioni: Valutazione Megacode
16:20 – 17:05 ACLS T5-T6: Esame scritto (questionario di verifica apprendimento)
17:05 – 17:20 Eventuale recupero; Distribuzione attestato di partecipazione ed e-Cards AHA.
17.30 Conclusione dei lavori

Professioni Accreditate: Infermiere - Ostetria/o

Medico Chirurgo specialista in:

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

Obiettivo Formativo

Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)

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. 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. 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 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 anestesilogica, 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.

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.

A3 - 2026

Centro di Formazione e Aggiornamento Professionale
AARO IEMAC "SimuLearn"

Via Piero Gobetti 52/s 40129, Bologna – Tel 051 18899425
simulearn@aaroiemac.it

Gilberto Fiore

(Responsabile Scientifico)
Direttore S.C. "Anestesia e
Rianimazione" Moncalieri-
Carmagnola - ASLTO5

Totale ORE Formative: 6
Numero Partecipanti: 20
Numero Crediti Formativi: 9,3

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
-> rispondere esattamente almeno al 75% delle domande proposte.

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

Per i Partecipanti Iscritti all'AARO IEMAC sarà disponibile esclusivamente on line nell'Area Riservata agli Iscritti del sito web aaroiemac.it (<https://www.aaroiemac.it/app/login>)

per tutti gli altri Partecipanti sarà inviata tramite posta elettronica all'indirizzo e-mail comunicato.