



CORSO ACLS (SUPPORTO VITALE CARDIOVASCOLARE AVANZATO)

Obiettivo del Corso per Operatori ACLS

Sviluppare conoscenze teoriche ed abilità pratiche in tema di gestione avanzata dell'emergenza cardiaca e respiratoria, in accordo con le *Linee Guida 2015 – 2020 American Heart Association (AHA)*.

Destinatari del Corso

Il corso ACLS è destinato a:

- **Medici; Farmacisti;**
- **Infermieri Professionali;**
- **Personale impegnato nei servizi di emergenza;**
- **Studenti del 5° e 6° anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia;**
- **Studenti dell'ultimo anno dei corsi di lauree in Professioni Sanitarie, Infermieristiche e Professione sanitaria Ostetrica, Farmacia.**

Lingua

I corsi, tenuti da istruttori certificati AHA, sono **in lingua italiana**.

Durata del Corso

2 giorni: Sabato 9 Giugno dalle 9:00 alle 19:00 e Domenica 10 Giugno dalle 9:00 alle 15:00.

Descrizione

Il Corso di Supporto vitale cardiovascolare avanzato (ACLS) promuove la gestione avanzata del paziente critico mediante l'addestramento pratico e casi simulati su manichini computerizzati, enfatizzando sia l'integrazione tra rianimazione cardiopolmonare di base ed interventi *ACLS* che un efficace lavoro di squadra (team).

In particolare il corso mira ad accrescere le competenze degli operatori nell'applicazione delle manovre di rianimazione base ed avanzate, nonché nell'identificazione e nel trattamento delle situazioni di peri-arresto, arresto cardiaco, sindrome coronarica acuta e stroke.

La formazione dell'American Heart Association è innovativa non solo per i contenuti che si basano sulle evidenze, ma anche per l'utilizzo di una metodologia comprovata che può migliorare sensibilmente sia l'apprendimento sia il mantenimento delle competenze salvavita.

Argomenti del Corso

Gli allievi si cimenteranno in scenari clinici simulati volti ad incoraggiare la partecipazione attiva: organizzati in stazioni di apprendimento, metteranno in pratica le competenze essenziali sia come membri del team che come team leader.

Simulazioni realistiche rafforzano i seguenti concetti chiave:

- ✓ Emergenza respiratoria;
- ✓ Gestione dell'arresto cardiaco (Fibrillazione Ventricolare/Tachicardia Ventricolare senza polso con defibrillatore automatico (DAE) e defibrillatore manuale, Fibrillazione Ventricolare/Tachicardia Ventricolare senza polso refrattaria, PEA, asistolia);
- ✓ Riconoscimento e trattamento precoce delle condizioni di peri-arresto cardiaco (bradiaritmie e tachiaritmie instabili);
- ✓ Identificazione e trattamento del dolore toracico ischemico e delle sindromi coronariche acute;
- ✓ Riconoscimento e gestione dell'Ictus ischemico acuto in ambiente intra ed extra-ospedaliero;
- ✓ Algoritmi ACLS;
- ✓ Efficaci dinamiche di rianimazione in squadra.

Obiettivi Conoscitivi

Descrizione e riconoscimento dei segnali di allarme nelle emergenze cardiache, respiratorie e stroke; descrizione della metodologia di approccio e pianificazione nella gestione delle emergenze; ABCD primario e secondario; descrizione e discussione degli algoritmi e tecniche di BLS-D; descrizione e discussione degli algoritmi e tecniche di ACLS; descrizione e discussione gestione farmaci.

Obiettivi Psicomotori

RCP nell'adulto; gestione di base ed avanzata delle vie aeree (presidi sovraglottici per il controllo delle vie aeree - maschera laringea, tubo laringeo, tubo esofago-tracheale; intubazione oro-tracheale); accesso intraosseo; gestione e trattamento dei ritmi defibrillabili e non defibrillabili con utilizzo dell'AED e del defibrillatore manuale (pratica nella defibrillazione, cardioversione elettrica sincronizzata, pacing transcutaneo, lettura ECG); approccio, pianificazione e gestione di un team nell'emergenza-urgenza; management di scenari simulati di arresto respiratorio, FV/TV senza polso trattata con AED, FV/TV senza polso refrattaria trattata con defibrillatore manuale, PEA, asistolia, sindrome coronarica acuta, bradicardia, tachicardia stabile ed instabile, stroke.

Certificazione

Al superamento delle prove teoriche e pratiche, verrà rilasciata la certificazione e la card Operatore ACLS dell'American Heart Association, con validità di 2 anni.

E' inoltre possibile, per tutta la sua validità, scaricare il proprio certificato numerato direttamente dal sito ufficiale dell' AMERICAN HEART ASSOCIATION (AHA).

La Certificazione e la Card Operatore ACLS dell'American Heart Association sono riconosciute a livello internazionale.

Numero di partecipanti

Il corso è a numero chiuso. Le iscrizioni saranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili.

INFO: 340-4826330 oppure email: vincenzo.fodale@gmail.com

