



**CORSO ACLS Provider – Advanced Cardiovascular Life Support
AMERICAN HEART ASSOCIATION**

PROGRAMMA DEL CORSO

Obiettivo del *Corso per Operatori ACLS* è quello di sviluppare conoscenze teoriche ed abilità pratiche in tema di gestione avanzata dell'emergenza cardiaca e respiratoria, in accordo con le *Linee Guida 2015 - American Heart Association (AHA)*.

Mediante l'addestramento pratico su manichini computerizzati, verrà enfatizzata l'integrazione tra rianimazione cardiopolmonare di base ed interventi *ACLS*, soffermandosi sulle dinamiche di un efficace lavoro di squadra durante la gestione avanzata del paziente critico.

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.

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 team member che come team leader.

Simulazioni realistiche rafforzano i seguenti concetti chiave:

- emergenza respiratoria
- gestione dell'arresto cardiaco (FV/TV senza polso con AED e defibrillatore manuale, FV/TV 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 dello stroke ischemico acuto in ambiente intra ed extra-ospedaliero algoritmi ACLS
- efficaci dinamiche di rianimazione in squadra.

Obiettivi Conoscitivi

Gli operatori sanitari miglioreranno le loro competenze nel trattamento di pazienti adulti vittime di arresto cardiaco o di altre emergenze cardiovascolari. Il corso ACLS enfatizza l'importanza della rianimazione cardio-polmonare per la sopravvivenza dei pazienti, l'integrazione di un efficace BLS con avanzati interventi di rianimazione cardiovascolare, l'importanza di una efficace interazione e comunicazione di gruppo durante la rianimazione. Nello specifico: 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; 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, i-gel, 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, bradiaritmie, tachiaritmie stabili ed instabili, stroke.

Durata 2 giorni (16 ore).

Requisiti necessari BLS Provider Course in corso di validità.

Al superamento delle prove teoriche e pratiche, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione al corso e la card ***ACLS Provider American Heart Association***, della validità di 2 anni.

Il corso è a numero chiuso.