



### 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 - American Heart Association (AHA)*.

### Destinatari del Corso

Il corso ACLS è destinato a:

- **Medici;**
- **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.**

### Lingua

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

### Durata del Corso

2 giorni (16 ore).

### 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 all'esaurimento dei posti disponibili.

