



CORSO PER MEDICI E INFERMIERI

# ACLS

---

ADVANCED CARDIOVASCULAR  
LIFE SUPPORT



# CENTRO AHA

---

CENTRO DI FORMAZIONE INTERNAZIONALE  
AMERICAN HEART ASSOCIATION

Il centro di formazione Italia Emergenza è stato riconosciuto come Centro di Formazione Internazionale American Heart Association, per la formazione professionale medico-scientifica e l'erogazione della certificazione ufficiale ed internazionale American Heart Association.



# ISTRUTTORI

Italia Emergenza opera esclusivamente con istruttori addestrati e certificati AHA costituiti da personale medico-infermieristico e soccorritori con esperienza nell'ambito dell'emergenza extra e intra ospedaliera.

# MISSION

La nostra mission è quella di promuovere la lotta alla morte cardiaca improvvisa e diffondere la cultura dell'emergenza sanitaria nella popolazione, attraverso la formazione specifica alle manovre di rianimazione cardiopolmonare e all'utilizzo del defibrillatore semiautomatico.





# CORSO

Il corso ACLS dell'American Heart Association (Advanced Cardiovascular Life Support), strutturato in 2 giornate consecutive, è volto a favorire l'apprendimento dei professionisti sanitari (medici e infermieri) rispetto alle tecniche e procedure riguardanti il sostegno avanzato delle funzioni vitali in situazioni di emergenza medica. In questo corso si prevede l'ausilio di manichini avanzati, unità monitor-defibrillatore-pacing e presidi per la gestione avanzata delle vie aeree.

# MATERIALI

I materiali e dispositivi utilizzati, durante tutto lo svolgimento del corso, sono tra i più avanzati e aggiornati al fine di ricreare, nell'ambito della criticità vitale, un realismo tale da favorire la crescita professionale di ogni singolo partecipante



# OBIETTIVO

Formazione e acquisizione delle conoscenze e tecniche necessarie alla gestione dell'emergenza respiratoria, arresto cardiaco (FV/TV senza polso con DAE o DEFIBRILLATORE MANUALE LIFEPAK, FV/TV senza polso refrattaria, PEA, Asistolia), pre-arresto cardiaco (Bradicardia, Tachicardia, Sindrome Coronarica Acuta) e stroke ischemico acuto in ambiente intra ed extra-ospedaliero.



# ATTIVITÀ PRATICHE

RCP nell'adulto; gestione di base ed avanzata delle vie aeree; gestione e trattamento dei ritmi defibrillabili e non con utilizzo del DAE e defibrillatore manuale (pratica nella Defibrillazione, cardioversione, pacing transcutaneo, lettura ECG); approccio, pianificazione e gestione di un Team come Leader nell'emergenza-urgenza; management di scenari simulati di arresto respiratorio, FV/TV senza polso trattata con DAE, FV/TV senza polso refrattaria, PEA, Asistolia, Sindrome coronarica acuta, Bradicardia, Tachicardia stabile ed instabile, Stroke.

**Le lezioni pratiche saranno svolte in stazioni con simulazione su manichino adulto, mediante metodologia AHA "PRACTICE WHILE WATCHING" attraverso l'utilizzo del materiale audiovisivo e cartaceo.**



*Corso a numero chiuso  
per garantire agli allievi  
i più elevati standard qualitativi  
di erogazione del corso e  
di acquisizione delle competenze*



# PROGRAMMA

## PRIMO GIORNO

### Sessione plenaria interattiva - Video AHA:

- La Scienza della Rianimazione (LG 2015);
- Approccio Sistemático;
- BLS di Alta Qualità Practice While Watching.

Valutazione: sequenza a 1 soccorritore con AED;

- Gestione di base delle vie aeree;

Parte generale vie aeree di base e pratica della ventilazione con sistema pallone-maschera.

- Gestione avanzata delle vie aeree - parti generali vie aeree avanzate.

Divisione degli allievi in gruppi e pratica nelle seguenti stazioni di addestramento:

- Tecniche di gestione avanzata delle vie aeree (non invasive e invasive).

- Algoritmo dell'Arresto Cardiaco;
- Riconoscimento ECG. Il metodo AHA ACLS
- Gestione del post Arresto Cardiaco;
- Dinamiche di Team - Discussione;
- Megacode intra-ospedaliero/extra-ospedaliero.



Divisione degli allievi in gruppi e pratica nelle seguenti stazioni di addestramento:

- Pratica dell'uso del defibrillatore manuale;
- Megacode FV refrattaria.
  - Algoritmo ritmi non defibrillabili: punti principali.

Divisione degli allievi in gruppi e pratica:

- Megacode Asistolia/Pea.
  - Stroke.



# PROGRAMMA

## SECONDO GIORNO

### Sessione Plenaria Interattiva - Video AHA:

- Algoritmo della Bradicardia;
- Algoritmo della Tachicardia;

Divisione degli allievi in gruppi e pratica nelle seguenti stazioni di addestramento:

- Pratica di gestione di PM transcutaneo e della CVE;
- Megacode bradicardia sintomatica;
- Megacode tachicardia stabile e instabile.

- Sindromi Coronariche Acute

Divisione degli allievi in gruppi e pratica nelle seguenti stazioni di addestramento:

- Megacode di arresto e periarresto (compresa SCA);
- Megacode misti ("putting it all together") Q & A.

Test scritto - Prove Pratiche - Riunione docenti - Conclusione Corso.

*Consegna "Card" internazionale AHA a chi avrà superato il corso secondo i requisiti richiesti da American Heart Association.*





**PER MAGGIORI INFORMAZIONI:**



ITALIA EMERGENZA Srls  
Via Caianello, 21  
00177 Roma

[www.italiaemergenza.com](http://www.italiaemergenza.com)  
**06.8635.6597**