

## **CORSI DI FORMAZIONE PER L'UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI SEMI AUTOMATICI ESTERNI IN AMBITO EXTRA-OSPEDALIERO**

*DGR 16-979 del 02/02/2015 e DGR 26-2231 del 12/10/2015*

### **DURATA DEL CORSO**

**4 ore compresa valutazione pratica finale per il corso base**

1 ora compresa valutazione pratica finale per il corso retraining

### **DESTINATARI DEL CORSO**

L'età minima per poter partecipare al corso di formazione per l'utilizzo dei defibrillatori semi automatici esterni è di anni 16. L'autorizzazione all'utilizzo ha valenza a far data dal giorno del compimento del 18esimo anno di età.

### **STRUTTURA DEL CORSO**

- teoria 20% pratica 80%
- rapporto istruttori allievi: 1:6

### **DOCENTI**

Istruttori: medico o infermiere con certificazione specifica nella formazione del BLS adulto e pediatrico e defibrillazione con AED, iscritto nel registro dei formatori dell' Ente.

### **CONTENUTI DEL CORSO**

La formazione è erogata secondo le più recenti raccomandazioni internazionali su CPR ed ECC ILCOR.

- 1) - Introduzione alla CPR ed elementi chiave
  - Catena della sopravvivenza adulto
  - Catena della sopravvivenza pediatrica
- 2) Valutazione sicurezza ambientale
- 3) Valutazione vittima e riconoscimento arresto
- 4) Allertamento sistema di emergenza
  - vittima adulta
  - vittima pediatrica
- 5) BLS e uso AED adulto  
Sequenza CAB

Compressioni toraciche  
Ventilazioni senza mezzi di barriera/face shield  
Ventilazioni con mezzi di barriera (pocket mask) (\*)  
Cicli Compressioni-Ventilazioni  
Funzionamento AED  
Situazioni particolari e AED (acqua ecc.)  
Sicurezza della scarica

(\*)Per il personale delle Associazione/Enti appartenenti al Sistema territoriale 118 la parte di ventilazione viene completata con l'utilizzo del pallone auto espansibile.

6) BLS e uso AED nel bambino (1 anno-pubertà)

Sequenza  
Compressioni toraciche  
Ventilazioni senza mezzi di barriera/face shield  
Ventilazioni con mezzi di barriera (pocket mask)  
Cicli Compressioni-Ventilazioni  
Funzionamento AED  
Situazioni particolari e AED (acqua, ecc)  
Sicurezza della scarica

7) BLS nel lattante (< 1 anno di età)

Sequenza  
Compressioni toraciche  
Ventilazioni senza mezzi di barriera  
Ventilazioni con mezzi di barriera (pocket mask)  
Cicli Compressioni-Ventilazioni

8) Disostruzione vie aeree da corpo estraneo

Adulto e Bambino  
Lattante

## VALUTAZIONE FINALE

I partecipanti al corso per conseguire l'attestato di formazione e l'autorizzazione all'uso del defibrillatore semiautomatico devono superare una prova pratica (15/15) relativa a: a) valutazione sicurezza ambientale

b) riconoscimento di un arresto cardiocircolatorio;

c) messa in atto dei metodi di rianimazione di base in relazione agli ambiti di utilizzo;

d) utilizzazione del defibrillatore semiautomatico per l'analisi dell'attività elettrica cardiaca;

e) applicazione, in sicurezza, della sequenza di scariche di defibrillazione e RCP;

f) rilevazione di anomalie di funzionamento dell'apparecchio.

## AUTORIZZAZIONE

Ad ogni candidato che ha frequentato il corso e superato la prova finale viene rilasciata l'attestazione di formazione e di autorizzazione all'uso del defibrillatore semiautomatico in ambiente extra-ospedaliero. L'autorizzazione ha durata illimitata ed ha valenza su tutto il territorio nazionale.

E' consigliato un corso Retraining teorico/pratico delle manovre di Rianimazione Cardio Polmonare della durata di 1 ora, ogni 2 anni.