

CORSO DI FORMAZIONE PER L'UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI SEMI AUTOMATICI ESTERNI
Ai sensi D.G.R. del 24 settembre 2012, n. 32-4611 e D.G.R. del 02 febbraio 2015, n. 16/979

Opportunità

La letteratura scientifica internazionale ha ampiamente dimostrato che in caso di arresto cardiaco improvviso, un intervento di primo soccorso, tempestivo e metodologicamente adeguato, contribuisce, in modo statisticamente significativo, a salvare fino al 30 per cento in più delle persone colpite.

In particolare è dimostrato che la percentuale più alta per la sopravvivenza è rappresentata dalle compressioni toraciche esterne applicate il prima possibile a cui deve seguire, in tempi stretti, la disponibilità di un defibrillatore semiautomatico esterno (DAE), che consente anche a personale non sanitario, di erogare una scarica elettrica dosata in grado, in determinate situazioni, di far riprendere un'attività cardiaca spontanea.

Finalità

Trasferire e certificare le competenze teorico pratiche per assicurare un corretto utilizzo del defibrillatore semiautomatico esterno da parte dei discenti.

Obiettivi

- Acquisire la conoscenza delle corrette azioni per l'allertamento del sistema di emergenza urgenza 118 - 112;
- Conoscere e saper praticare una corretta valutazione della sicurezza ambientale e degli eventuali rischi evolutivi;
- Acquisire la conoscenza e l'abilità al corretto utilizzo di face shield e pocket mask;
- Acquisire le corrette conoscenze teorico pratiche per una corretta gestione del supporto delle funzioni vitali di base negli adulti e in età pediatrica: BLS e PBLIS;
- Acquisire le conoscenze teorico pratiche sul funzionamento del defibrillatore
- semiautomatico esterno e il suo corretto utilizzo nel lattante, nel bambino e nell'adulto.

Metodo di lavoro e materiale

- Lezioni frontali con ausilio di video didattici;
- Esercitazioni individuali e di gruppo su manichino adulto, bambino e neonato;
- Dispensa formativa cartaceo e/o multimediale (applicata per la Regione Lombardia);
- Face shield (scudo facciale) e pocket mask.

Durata del percorso formativo

- 4 ore con frequenza obbligatoria, suddivise in 60 minuti di teoria e 3 ore di esercitazione pratica con scenari e valutazione pratica finale.

Docenti

Per ciascun percorso formativo è garantita la presenza continuativa e contemporanea di:

- 1 medico o infermiere istruttore con funzione di Direttore del corso;
- 1 formatore ogni 6 discenti.

Programma del percorso formativo

1. Introduzione alla CPR ed elementi chiave
 - 1.1. Catena della sopravvivenza adulto
 - 1.2. Catena della sopravvivenza pediatrica
2. Valutazione sicurezza ambientale
3. Valutazione vittima e riconoscimento arresto
4. Allertamento sistema di emergenza
 - 4.1. vittima adulta
 - 4.2. vittima pediatrica
5. BLS e uso AED adulto
 - 5.1. Sequenza CAB
 - 5.2. Compressioni toraciche
 - 5.3. Ventilazioni senza mezzi di barriera
 - 5.4. Ventilazioni con mezzi di barriera
 - 5.5. Compressioni-Ventilazioni
 - 5.6. Funzionamento AED
 - 5.7. Situazioni particolari e AED (acqua ecc.)
 - 5.8. Sicurezza della scarica
6. BLS e uso AED nel bambino (1 anno-pubertà)
 - 6.1. Sequenza
 - 6.2. Compressioni toraciche
 - 6.3. Ventilazioni senza mezzi di barriera
 - 6.4. Ventilazioni con mezzi di barriera
 - 6.5. Cicli compressioni-ventilazioni
 - 6.6. Funzionamento AED
 - 6.7. Situazioni particolari e AED (acqua, ecc)
 - 6.8. Sicurezza della scarica
7. BLS nel lattante (< 1 anno di età)
 - 7.1. Sequenza
 - 7.2. Compressioni toraciche
 - 7.3. Ventilazioni senza mezzi di barriera
 - 7.4. Ventilazioni con mezzi di barriera
 - 7.5. Cicli compressioni-ventilazioni
8. Disostruzione vie aeree da corpo estraneo
 - 8.1. Adulto e Bambino
 - 8.2. Lattante

Valutazione di Certificazione e rilascio Attestato e Tesserino

Valutazione pratica finale e rilascio, ai discenti che hanno superato la prova finale, di attestato formativo e tesserino Regione Piemonte di autorizzazione all'uso del defibrillatore semiautomatico esterno con validità nazionale. Al termine del corso verrà somministrato anche un questionario di gradimento in forma anonima.