



Corso Gestione dell'emergenza extra-ospedaliera nell'arresto respiratorio e cardiaco

Introduzione

Il primo soccorso comprende le cure che si possono fornire in caso di malattia acuta o di lesioni traumatiche. Possono essere cure definitive, oppure completarsi con l'arrivo del soccorso avanzato.

Nel primo soccorso si devono perseguire tre obiettivi:

- 1) preservare la vita;
- 2) alleviare la sofferenza;
- 3) prevenire le complicazioni.

La formazione nel primo soccorso è concepita per essere universalmente diffusa; le prime cure possono essere avviate da chiunque, per qualsiasi malattia acuta o lesione traumatica, in tutti gli scenari in cui si possa operare in condizioni di sicurezza.

Il corso per la gestione dell'emergenza extra-ospedaliera nell'arresto

respiratorio e cardiaco edito dalla Salvamento Academy viene offerto interamente in FAD con **50 crediti ECM** (per tutte le professioni sanitarie) in collaborazione con il **provider IDEAS Group srl**. (ACCREDITATO 2011 - Albo Nazionale Agenas n. 352).

Obiettivi del corso: *Linee guida – Protocolli – Procedure – Documentazione clinica.*

Gli argomenti trattati riguardano, le procedure di rianimazione cardiopolmonare e primo soccorso con l'ausilio del defibrillatore semiautomatico, somministrazione ossigeno e gestione delle vie aeree sul paziente adulto e pediatrico seguendo le ultime raccomandazioni ILCOR, in ambiente extra-ospedaliero e in scenari con presenza ostile. Se interessati è possibile proseguire la formazione partecipando anche alla sessione pratica (fortemente consigliata) e poter ricevere così, oltre ai crediti ECM, anche l'attestato completo delle varie sessioni del corso, per questo è sufficiente contattare un Centro di Formazione o l'Istruttore Salvamento Academy presenti in tutta Italia. Per maggiori info: www.salvamentoacademy.it

GLI ARGOMENTI SONO SUDDIVISI IN SEI DISTINTE SEZIONI:

Programma Corso

1° Sessione: Primo soccorso adulto

(Testo di riferimento: Basic Life Support and First Aid)

- Le basi del primo soccorso;
- Soffocamento;
- Problemi respiratori;
- Dolore toracico;
- Reazioni allergiche;
- Shock e emorragie;
- Disidratazione;
- Ictus;

- Sincope;
- Convulsioni;
- Trauma vertebro-midollare;
- Ferite e morsi di animali;
- Morso di vipera;
- Punture di insetto;
- Lesioni da organismi marini;
- Trauma cranico;
- Traumi muscolo scheletrici;
- Traumi dentali;
- Traumi oculari;
- Lesioni da temperatura;
- Intossicazioni.

2° Sessione: Primo soccorso pediatrico **(Testo di riferimento: Primo soccorso pediatrico)**

- Febbre;
- Convulsioni;
- Reazioni allergiche;
- Epistassi;
- Ferite;
- Ustioni;
- Trauma cranico;
- Trauma osteo articolari;
- Morso di vipera;
- Lesioni da organismi marini;
- Semi-annegamento e annegamento;
- Avvelenamento e intossicazione;
- Sincope;
- Difficoltà respiratoria;
- Disidratazione;
- Vomito;
- Diarrea;
- Dolore Addominale;
- Altri tipi di dolore: mal d'orecchio, mal di testa, mal di denti.

3° Sessione: RCP adulto e pediatrico **(Testo di riferimento: Basic Life Support and Defibrillation)**

- Algoritmo catena della sopravvivenza;
- Arresto Cardiaco Improvviso (cause e statistiche);
- Valutazione sulla sicurezza;
- Valutazione stato di coscienza;
- Valutazione attività respiratoria;
- Allertamento e Attivazione 112/118;
- Chiamata d'emergenza;
- Apertura vie aeree;
- Tecniche respirazione artificiale;
- Compressioni toraciche esterne;
- Ostruzione da corpo estraneo.

4° Sessione: Defibrillazione precoce adulto e pediatrico (Testo di riferimento: Basic Life Support and defibrillation)

- Posizione laterale di sicurezza;
- Le principali caratteristiche tecniche del DAE;
- Utilizzo del defibrillatore semiautomatico (DAE);
- Posizione laterale di sicurezza;
- Risoluzione dei problemi e manutenzione di un DAE.

5° Sessione: Gestione dell'emergenza in ambienti con minaccia attiva (Testo di riferimento: Bleeding First Responder)

- Scena dell'evento con e senza presenza ostile;
- La minaccia e procedure "Active Shooting";
- Approfondimento sistemi d'arma;
- Identificazione/comunicazione minaccia;
- La priorità nell'autosoccorso;
- ABC modificato (safety zone);
- Trauma Essential Skills.

6° Sessione: Somministrazione ossigeno (Testo di riferimento: Prehospital Oxygen Care)

- Principi per la gestione delle vie aeree;
 - a. Anatomia delle vie aeree;
 - b. Fisiologia delle vie aeree;
 - c. La ventilazione durante l'arresto cardiaco e respiratorio.
 - d. La ventilazione manuale non invasiva;
- L'ossigeno;
 - e. Aspetti e considerazioni generali;
 - f. Caratteristiche principali;
 - g. Unità ossigeno e procedure di utilizzo.
- La fisiologia del respiro.
- L'ossigenoterapia e le sue indicazioni in emergenza.
- Equipaggiamento Unità ossigeno;
- Sistemi di ventilazione assistita:
 - h. Maschera oronasale;
 - i. Maschera oronasale con valvola venturi;
 - j. CPAP;
 - k. Cannula orofaringea e nasofaringea;
 - l. Pallone autoespansibile con reservoir;
 - m. Maschera facciale semplice;
 - n. Maschera facciale con reservoir;
 - o. igel
- Saturimetro;
- Aspiratore;
- Capnografo;
- Manutenzione equipaggiamento e considerazioni sulla sicurezza.

Procedure Amministrative

Le seguenti procedure amministrative sono necessarie per la verifica finale dell'apprendimento e il rilascio dei crediti ECM. **Il partecipante deve obbligatoriamente raggiungere i seguenti obiettivi:**

1. Scaricare tutti i sette documenti presenti nella **SEZIONE 1** (Materiale didattico) - **DOWNLOAD**;
2. Visionare interamente le quattro sessioni della videolezione nella **SEZIONE 2** (Video lezione) – **SLIDE PRESENTAZIONE CORSO**;
3. Completare i 6 test di 25 domande ciascuno, che sono presenti nella **SEZIONE 3** (Test) – **SVILUPPO DELLE CONOSCENZE**. Le domande, tre per ogni credito erogato, sono somministrate con quattro modalità di risposta di cui solo una sola esatta. Viene considerato sufficiente il punteggio di 75% sul totale delle risposte dei 6 test.
Attenzione: sono permessi solo 5 tentativi per ogni test.
4. Visionare i quattro video-tutorial presenti nella **SEZIONE 4** (Video correlati) – **VIDEO TUTORIAL**
5. Compilare i 4 moduli di valutazione di gradimento dell'evento presenti nella **SEZIONE 5** (Valutazione evento) – **SCHEMA DI VALUTAZIONE EVENTO**

Corso disponibile fino al 24/09/2019

Attenzione: questo corso è erogato on line. I manuali didattici sono scaricabili in formato ebook e pdf. Prima di procedere all'iscrizione gli utenti sono invitati a verificare di disporre di una connessione internet adeguata alla fruizione delle video lezioni e dei test.

Requisiti minimi richiesti per la fruizione del corso:

La piattaforma FAD Moodle (Modular Object-Oriented Dynamic Learning) è un sistema LCMS (Learning Content Management System) "open source", ossia un sistema che può essere liberamente installato da qualunque utente. Si tratta di un ambiente web specificamente utilizzato per la formazione a distanza attraverso la rete (e-learning), che consente pertanto l'erogazione e la gestione online di contenuti quali risorse di testo, immagini, animazioni, video, interazioni ecc. Moodle è compatibile per l'erogazione dei cosiddetti pacchetti SCORM (Sharable Content Object Reference Model) un modello di contenuti didattici e oggetti multimediali condivisibili le cui caratteristiche sono la riutilizzabilità, il tracciamento e la catalogazione.

Requisiti di sistema consigliati per la visualizzazione del corso:

- Computer: Intel Pentium III o superiore; Mac G5;
- Sistema Operativo: Microsoft Windows XP, Vista, WIN7 o WIN8; Mac OS X o superiori; Android
- Connessione Internet: Adsl con banda minima 640 Kbps;
- Risoluzione minima dello schermo: 1024x768, consigliata: 1600x1200
- Browser: Internet Explorer 7 o superiore; Mozilla Firefox 3 o superiore; Chrome; Opera; Safari;
- Plug-ins: Windows Media Player 9, 10; plug-in Flash 8 o sup.; Adobe Reader 7.0 o sup.;
- Cookies e Javascript attivati;

Responsabile scientifico: *Dott. Riccardo Ristori*

Tutoraggio: I partecipanti sono seguiti da un tutor on line con il compito di fornire assistenza didattica in tutte le fasi del percorso formativo.

Solo dopo aver soddisfatto i sopraindicati obiettivi entro i termini stabiliti il Provider rilascerà la certificazione ECM.

Codice registrazione corso ECM: 352-232657

Per assistenza tecnica, amministrativa o didattica contattare il proprio Tutor/Docente o la segreteria Salvamento Academy: ecm@salvamentoacademy.com