

## Corso ECM

### PROGRAMMA CORSO BLS PERSONALE SANITARIO E SOCCORRITORI AMERICAN HEART ASSOCIATION

Pedara (CT), sala convegni, Centro Cuore Morgagni

4-5-6-11-13-15-18-20-22-25-27-29 marzo 2019

1-3-5-8-9 aprile 2019 (n. 17 edizioni)

*Direttore del corso: Dott. Costantino Terranova*

**NB: CORSO RISERVATO AL PERSONALE DIPENDENTE DELLA STRUTTURA**

**Durata del corso: dalle ore 08.00 alle ore 16.30**

#### **Docenti/tutor:**

**Dott. Terranova Costantino**

**Dott. Di Gregorio Orazio**

**Sig.ra Caruso Marialaura/Sig. Palmigiano Marco Antonio**

#### **PROGRAMMA**

##### **1. Concetti generali**

###### **Introduzione**

Obiettivi del corso di BLS

Manuale per operatori

Definizioni di età

Riquadri

Domande di verifica

###### **RCP di alta qualità**

Approccio a un tentativo di rianimazione

Dispositivi di protezione individuale e valutazione sicurezza ambientale

###### **La catena della Sopravvivenza**

Obiettivi didattici

Catena della Sopravvivenza dell'adulto

Catena della Sopravvivenza per un arresto cardiaco in ambiente ospedaliero

Catena della Sopravvivenza per un arresto cardiaco extra-ospedaliero

Differenze principali tra le Catene della Sopravvivenza IHCA e OHCA

Importanza di ogni anello nella Catena della sopravvivenza

La Catena della Sopravvivenza pediatrica

###### **Arresto o attacco cardiaco?**

Valutazione vittima e riconoscimento arresto

##### **2. BLS per adulti**

Panoramica

Obiettivi didattici  
Struttura di base della RCP  
Team di soccorso a elevate prestazioni  
Componenti principali della RCP

### **Algoritmo BLS per operatori sanitari per l'arresto cardiaco negli adulti**

#### **Seguenza di BLS a 1 soccorritore per adulti**

Introduzione

Verificare la sicurezza della scena, verificare lo stato di coscienza e chiedere aiuto al sistema emergenza

Valutare respirazione e polso

Individuazione del polso carotideo

Determinare le azioni successive

Iniziare la RCP di alta qualità iniziando con le compressioni toraciche

Tentare la defibrillazione con l'AED

Riprendere la RCP di alta qualità

#### **TRAINING CENTER**

#### **Compressioni toraciche per gli adulti**

Importanza delle compressioni toraciche

Compressioni toraciche di alta qualità

Tecnica di compressione toracica

Tecnica alternativa per le compressioni toraciche

#### **Ventilazione per gli adulti**

##### **Apertura delle vie aeree**

Introduzione

Manovra di estensione del capo-sollevamento del mento

Sublussazione della mandibola

Manovra di sublussazione della mandibola

##### **Dispositivi di barriera**

Introduzione

Pocket mask

##### **Dispositivi pallone-maschera**

Dispositivo pallone-maschera

Tecnica di ventilazione con pallone-maschera (1 soccorritore)

Tecnica di ventilazione con pallone-maschera (2 o più soccorritori)

##### **Seguenza di BLS a 2 soccorritori per adulti**

Introduzione

Verificare la sicurezza della scena, verificare lo stato di coscienza e chiedere aiuto al sistema emergenza

Valutare respirazione e polso

Individuazione del polso carotideo

Determinare le azioni successive

Iniziare la RCP di alta qualità partendo con le compressioni toraciche

Tentare la defibrillazione con l'AED

Riprendere la RCP di alta qualità

##### **Ruoli e compiti del team per la RCP a 2 soccorritori**

Compiti dei soccorritori

### **3. Defibrillatore esterno automatizzato per adulti e bambini**

#### **Concetti generali**

Panoramica

Obiettivi didattici

Defibrillazione precoce

Defibrillatore di pubblico accesso

Arrivo dell'AED

#### **Utilizzo dell'AED**

Acquisire familiarità con l'AED nel proprio contesto

Passaggi universali per utilizzare un AED

Non ritardare la RCP di alta qualità dopo l'uso dell'AED

#### **Situazioni particolari**

Torace villosa

Acqua Defibrillatori impiantabili e pacemaker

Cerotti medicali transdermici

### **TRAINING CENTER**

### **4. Dinamiche del team**

#### **Concetti generali**

Panoramica

Obiettivi didattici

#### **Elementi delle dinamiche di team efficienti**

#### **Ruoli durante un tentativo di rianimazione**

Ruoli e responsabilità definiti

Conoscere i propri limiti

Intervento costruttivo

#### **Cosa comunicare**

#### **Condivisione delle informazioni**

#### **Riepilogo e rivalutazione**

#### **Come comunicare**

Comunicazione a circuito chiuso

Messaggi chiari

Rispetto reciproco

#### **Debriefing**

### **5. BLS per lattanti e bambini**

Panoramica

Obiettivi didattici

#### **Algoritmo BLS per operatori sanitari per l'arresto cardiaco pediatrico per il soccorritore singolo**

#### **Sequenza BLS per il soccorritore singolo per bambini e lattanti**

Introduzione

Verificare la sicurezza della scena, verificare lo stato di coscienza e chiedere aiuto

Valutare respirazione e polso

Lattante: individuazione del polso brachiale

Bambino: individuazione del polso femorale

Determinare le azioni successive

Il collasso è stato improvviso?

Iniziare la RCP di alta qualità partendo con le compressioni toraciche

Tentare la defibrillazione con l'AED

Riprendere la RCP di alta qualità

### **Compressioni toraciche per il lattante o il bambino**

Frequenza delle compressioni e rapporto compressioni/ventilazioni

Tecnica di compressione toracica

Lattante: (1 soccorritore) tecnica con 2 dita

Lattante: tecnica di compressione dei 2 pollici con le mani a cerchio

### **Ventilazione lattante/bambino**

Apertura delle vie aeree

Perché le ventilazioni sono importanti nei lattanti e nei bambini in arresto cardiaco

Ventilazioni per un lattante o un bambino con un dispositivo di barriera

### **Algoritmo BLS per operatori sanitari per l'arresto cardiaco pediatrico per 2 o più soccorritori**

#### **Seguenza di BLS a 2 soccorritori per bambini e lattanti**

#### **TRAINING CENTER**

Introduzione

Verificare la sicurezza della scena, verificare lo stato di coscienza e chiedere aiuto

Valutare respirazione e polso

Individuazione del polso carotideo

Determinare le azioni successive

Iniziare la RCP di alta qualità partendo con le compressioni toraciche

Tentare la defibrillazione con l'AED

Riprendere la RCP di alta qualità

### **6. Defibrillatore automatico esterno per lattanti e bambini**

#### **AED per lattanti e bambini**

Panoramica

Obiettivi didattici

Acquisire familiarità con la strumentazione dell'AED nel proprio contesto

AED in grado di erogare un livello di energia pediatrico

Erogazione di un livello di energia di scarica pediatrico

Scelta e posizionamento delle placche dell'AED

Uso dell'AED sui lattanti

### **7. Tecniche di ventilazione**

Obiettivi didattici

## **RCP con ventilazione con un supporto avanzato delle vie aeree**

### **Ventilazione di soccorso**

### **Tecniche di ventilazione senza un dispositivo di barriera**

## **8. Emergenze potenzialmente letali associate agli oppioidi**

### **Concetti generali**

Panoramica

Obiettivi didattici

Cosa sono gli oppioidi?

Effetti collaterali

Antidoto del sovradosaggio di oppioidi

Autoiniettore di naloxone

Naloxone intranasale

### **Sequenza di risposta all'emergenza potenzialmente letale associata agli oppioidi (adulti)**

Sequenza di risposta all'emergenza potenzialmente letale associata agli oppioidi (adulti)

## **9. Risoluzione del soffocamento per adulti, bambini e lattanti**

### **Concetti generali**

Panoramica

Obiettivi didattici

Segni di soffocamento

### **Risoluzione del soffocamento in un adulto o in un bambino cosciente**

Spinte addominali

Spinte addominali con paziente in piedi o seduto

## **TRAINING CENTER**

### **Risoluzione del soffocamento in un adulto o in un bambino non cosciente**

Risoluzione del soffocamento in un adulto o in un bambino non cosciente

Azioni dopo la risoluzione del soffocamento

### **Risoluzione del soffocamento nei lattanti**

Risoluzione del soffocamento in un lattante cosciente

Risoluzione del soffocamento in un lattante non cosciente

## **VERIFICA FINALE DI APPRENDIMENTO TEORICO PRATICA**

**Sede evento: Sala convegni, Centro Cuore Morgagni – Via della Resistenza, 31 Pedara (CT)**

**Id evento: 253136**

**Provider id. 1642 Studio Exedra srl**

**Obiettivo formativo: Linee guida- protocolli – procedure**

**Crediti ECM: 10,4**

**Partecipanti: 18 (corso riservato al personale dipendente della struttura)**

Professione	Discipline
Medico chirurgo	<p><i>Allergologia ed immunologia clinica; angiologia; cardiologia; dermatologia e venereologia; ematologia; endocrinologia; gastroenterologia; genetica medica; geriatria; malattie metaboliche e diabetologia; malattie dell'apparato respiratorio; malattie infettive; medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza; medicina fisica e riabilitazione; medicina interna; medicina termale; medicina aeronautica e spaziale; medicina dello sport; nefrologia; neonatologia; neurologia; neuropsichiatria infantile; oncologia; pediatria; psichiatria; radioterapia; reumatologia; cardiochirurgia; chirurgia generale; chirurgia maxillo-facciale; chirurgia pediatrica; chirurgia plastica e ricostruttiva; chirurgia toracica; chirurgia vascolare; ginecologia e ostetricia; neurochirurgia; oftalmologia; ortopedia e traumatologia; otorinolaringoiatria; urologia; anatomia patologica; anestesia e rianimazione; biochimica clinica; farmacologia e tossicologia clinica; laboratorio di genetica medica; medicina trasfusionale; medicina legale; medicina nucleare; microbiologia e virologia; neurofisiopatologia; neuroradiologia; patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia); radiodiagnostica; igiene, epidemiologia e sanità pubblica; igiene degli alimenti e della nutrizione; medicina del lavoro e sicurezza degli ambienti di lavoro; medicina generale (medici di famiglia); continuità assistenziale; pediatria (pediatri di libera scelta); scienza dell'alimentazione e dietetica; direzione medica di presidio ospedaliero; organizzazione dei servizi sanitari di base; audiologia e foniatría; psicoterapia; cure palliative; epidemiologia; medicina di comunità; medicina subacquea e iperbarica;</i></p>
Assistente sanitario	
Biologo	
Chimico	
Dietista	
Farmacista	
Fisico	
Fisioterapista	

Infermiere	
Infermiere pediatrico	
Odontoiatra	
Ostetrica/o	
Psicologo	
Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare	
Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro	
Tecnico ortopedico	
Tecnico sanitario di radiologia medica	
Tecnico sanitario laboratorio biomedico	