

## Corso ECM

### **“Tecniche della Rianimazione nell’arresto Cardiocircolatorio e uso del Defibrillatore Automatico Esterno (BLS-D)”**

#### **Edizione 1 – 28 Dicembre 2016**

*Aula "G. Moscati " - Policlinico "G.B.Morgagni " Case di Cura Via De Logu 17 - Catania*

#### **Edizione 2 – 29 Dicembre 2016**

Aula Meeting – Centro Cuore Morgagni di Pedara (Ct) – Via della Resistenza 31 – Pedara (Ct)

Responsabile scientifico: Prof. Salvatore Castorina

Docenti: Dott. Giuseppe Laudani  
Dott. Orazio Di Gregorio

#### **ANALISI DELLA SITUAZIONE:**

Questo progetto nasce dalla necessità di mantenere l’addestramento del personale sanitario e gli operatori che forniscono assistenza, affinché le prestazioni siano pertinenti, efficaci, basate sull’evidenza scientifica. Molte vittime di arresto cardiaco presentano fibrillazione ventricolare (FV) in una certa fase dell’arresto. Il trattamento dell’arresto cardiaco improvviso con FV richiede una RCP precoce e l’erogazione di una scarica con defibrillatore.

Una RCP di alta qualità praticata da una persona addestrata presente sul luogo dell’evento può significativamente migliorare le possibilità di sopravvivenza da arresto cardiaco.

L’Assessorato della sanità con Decreto 11 gennaio 2008 (GURS 15/02/08 - n.8) ha approvato gli standard JCI per la gestione del rischio clinico per le strutture ospedaliere. La formazione BLS-D è un punto requisito SQE.07-4 che recita: Ogni operatore ripete il corso di addestramento del livello auspicato (base o avanzato) sulla base dei requisiti e/o della periodicità definiti da un programma di addestramento ufficialmente riconosciuto ogni due anni laddove non sia utilizzato un corso di addestramento ufficialmente riconosciuto.

#### **Obiettivi**

I Corsi di Basic Life Support Defibrillation (BLS-D) oggetto del percorso formativo sono finalizzati al riconoscimento tempestivo del problema principale del paziente e del suo livello di emergenza/urgenza.

#### **DESTINATARI DEL PROGETTO:**

L’Organizzazione ha identificato gli operatori che devono essere addestrati nelle tecniche di rianimazione cardiopolmonare d'urgenza e il livello di addestramento (base e/o avanzato) adeguato al loro ruolo nell'organizzazione.

Il corso di addestramento è ripetuto ogni due anni per il personale identificato.

#### **LIVELLO AVANZATO**

- Medici
- Infermieri
- Personale ruolo Tecnico

- Fisioterapisti

### **CRITERI DI PRIORITA':**

Il corso è riservato al personale che fornisce assistenza al paziente

### **OBIETTIVI**

Fare acquisire e/o mantenere nel personale sanitario di questo Centro le "abilità" del BLS-D, al fine di garantire l'intervento del personale in modo tempestivo ed organizzato anche in caso di arresto cardiaco al di fuori delle aree di degenza.

### **METODOLOGIA**

Durante il corso verrà sviluppato in modo teorico pratico il Basic Life Support e prenderà in considerazione l'arresto cardiocircolatorio e situazioni di prearresto, mediante le tecniche di BLS e la defibrillazione precoce.

La prima parte sarà dedicata alla teorica con lezioni frontali con supporti audiovisivi e diapositive con particolare riferimento alla catena della sopravvivenza (American Heart Association) per illustrare l'importanza del tempo e di una serie di azioni da intraprendere per soccorrere le vittime in arresto cardiorespiratorio. Si approfondirà la defibrillazione precoce e l'algoritmo di trattamento - procedure di defibrillazione precoce con defibrillatore automatico esterno - utilizzo in sicurezza del defibrillatore automatico esterno; mentre la seconda parte è dedicata alla pratica dei partecipanti su manichino "Resusci Anne RCP -D/DAE con sistema di Reporting, con un rapporto istruttore /allievi 1:10.

### **METODO VALUTATIVO**

L'addestramento pratico sarà effettuato su manichino con sistema di sensori per la corretta applicazione delle placche del defibrillatore e con un sistema di reporting. Grazie a questo i partecipanti potranno ricevere un feedback dinamico della RCP con produzione di una stampa con i dati integrati della RCP e della defibrillazione.

Questo permetterà all'istruttore di fare una valutazione della prestazione per partecipante.

Inoltre per valutare l'efficacia delle lezioni frontali a tutti i partecipanti sarà somministrato un apposito questionario.

Punteggio minimo richiesto 90% delle risposte esatte al test.

Inoltre sarà valutato il livello di gradimento del corso con questionario.

### **Relatori e Istruttori**

Dr. G. Laudani

Dr. O. Di Gregorio

### **Date e Edizioni**

Il corso sarà svolto in 2 edizioni pomeridiane:

a Catania in Aula Moscati: 28 dicembre 2016

a Pedara al Centro Cuore: 29 dicembre 2016

## PROGRAMMA

- 14.30 Registrazione partecipanti
- 15.00-15.15 Perché i corsi di blsd e Presentazione del corso  
**Dr. G. Laudani**
- 15.15-15.45 Breve descrizione di fisio-patologia apparato cardio-respiratorio  
Fasi del BLS (catena della sopravvivenza)  
**Dr. G. Laudani**
- 15.45-16.15 Farmaci durante rianimazione Cardiopolmonare  
**Dr. G. Laudani**
- 16.15-16.45 Presentazione del DAE  
Tecniche basi di defibrillazione  
**Dr. G. Laudani**
- 16.45-17.00 Descrizione presidi di Emergenza (carrello, zaino..)  
**Dr. O. Di Gregorio**
- 17.00- 19.00 Dimostrazione sequenza BLSD per la gestione dell'ACC testimoniato e non testimoniato  
**Dr. O. Di Gregorio**

Team Istruttori (G. Laudani/O. Di Gregorio)

Esercitazione con esecuzione diretta dei partecipanti delle tecniche di BLSD con supporto di manichino (Compressioni toraciche, attivazione individuale del DAE, posizionamento piastre, analisi, sequenza, BLSD a un soccorritore e a due soccorritori)

Prova finale teorica con test di valutazione a quiz

Prova pratica con valutazione della performance tramite registrazione del report.

**PROVIDER ECM N. 1642**

**Studio Exedra srl**

Corso delle Province, 38

95127 Catania

t. 095 374729

[info@studioexedra.it](mailto:info@studioexedra.it)

id evento RES: 178389

crediti assegnanti: 5 - Obiettivo formativo: LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE

destinatari dell'evento: Tutte le professioni sanitarie