

## **BLSD – BASIC LIFE SUPPORT AND DEFIBRILLATION** (rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione)

### **Obiettivo**

Fornire le conoscenze e le abilità necessarie all'esecuzione della rianimazione cardiopolmonare di base con defibrillazione semiautomatica verso il paziente adulto e pediatrico.

Eseguire interventi finalizzati a prevenire complicazioni severe.

Il corso recepisce le raccomandazioni delle linee guida internazionali ILCOR 2015 e ERC 2015. Il soccorritore-esecutore sarà quindi in grado di attuare le manovre rianimatorie sulla vittima in attesa dell'arrivo dei soccorsi avanzati.

### **Contenuti del corso**

- Anatomia e fisiologia di base dell'apparato cardiocircolatorio e respiratorio
- Dati statistici sul rischio di arresto cardiocircolatorio e possibilità di sopravvivenza
- La "catena della sopravvivenza"
- Valutazione della sicurezza ambientale
- Valutazione dello stato di incoscienza
- Attivazione della richiesta di aiuto all'emergenza sanitaria (118/112)
- Valutazione della pervietà delle vie aeree
- Valutazione della presenza di attività respiratoria
- Esecuzione delle compressioni toraciche
- Esecuzione della ventilazione
- Defibrillazione semiautomatica
- Algoritmo BLSD
- Rianimazione cardiopolmonare a due soccorritori
- Utilizzo dell'ossigeno
- Ostruzione delle vie aeree
- Tecniche di disostruzione
- Posizione laterale di sicurezza

Addestramento dei discenti tramite l'uso di manichino professionale alla rianimazione cardiopolmonare con defibrillatore semiautomatico.

### **Strutturazione del corso**

- Rapporto discenti – istruttore: 6 a 1
- Materiale didattico: manichino RCP professionale, defibrillatore trainer, pallone ventilatorio autoespandibile con maschera facciale, pocket mask, cannula orofaringea, videoproiettore, materiale audiovisivo, tappeto, materiale igienizzante, manuale BLSD

### **Verifica dell'apprendimento**

Prova pratica sull'esecuzione delle tecniche BLSD

**Orario:** da definire con il cliente, preferibilmente prevedere sessioni al mattino e/o al pomeriggio, disponibilità anche per il sabato.

**Sede del corso:** Presso nostra sede di Monza o presso sede del cliente.

**Destinatari:** Personale laico

#### Costi

- **Corso BLS-D prima edizione (5 ore): 300,00** euro (oltre iva 5%) a edizione con un massimo di 6 partecipanti per ciascuna edizione, comprensivo del rilascio ai partecipanti del manuale di BLS-D.
- **Corso BLS-D retraining (3 ore): 220,00** euro (oltre iva 5%) a edizione con un massimo di 6 partecipanti per ciascuna edizione, comprensivo del rilascio ai partecipanti del manuale di BLS-D.
- In alternativa 50,00 Euro (oltre iva 5%) a persona per partecipazione al corso presso nostra sede.

**NB:** i prezzi si intendono per corsi da svolgere nelle provincie di Milano e Monza e Brianza; diversamente occorre considerare un rimborso spese per il docente da calcolare di volta in volta in base alla località presso la quale svolgere il corso.

#### Certificazione

Il discente otterrà, previo superamento della prova pratica, certificazione AREU (Azienda Regionale Emergenza Urgenza) che lo autorizzerà ad eseguire le manovre rianimatorie e ad utilizzare il defibrillatore semiautomatico in caso di necessità. La certificazione ha validità di 24 mesi.

### DEFIBRILLATORE

#### Philips Heartstart HS1 DAE

**Euro 950,00 + iva 22%**



Il defibrillatore Philips Heartstart è stato una grande innovazione nel campo della sicurezza e della sanità. Con oltre 190.000 prodotti venduti, Philips è il leader mondiale nel campo dei defibrillatori portatili per l'uso pubblico e privato. Il DAE Philips Heartstart è molto facile da usare in una situazione d'emergenza quando conta ogni minuto.

Ogni HS1 è pronto per il soccorso d'urgenza. Il dispositivo è collocato nella sua custodia e la batteria e gli elettrodi sono già collegati all'apparecchio. Basta tirare la maniglia sulla parte anteriore dell'AED per attivarlo. Con calma, e con istruzioni vocali chiare e su misura per le azioni dell'operatore, l'HS1 è stato premiato e elogiato proprio per la sua semplicità d'utilizzo.

Importante, nel prezzo sono inclusi oltre alla borsa da trasporto e la batteria, sia gli elettrodi per adulti che gli elettrodi pediatrici.

Dr. Maurizio Neri  
Presidente Nursing Project