



COORDINATORE
PROF. GIANLUIGI PILU

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA
CORSO DI LAUREA IN OSTETRICIA

RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE PROFESSIONALIZZANTI
DOTT. ENRICO NLADI

L'arresto cardiaco improvviso è una delle principali cause di morte in Europa. In base alla definizione utilizzata, ogni anno ne sono colpiti circa 350.000-700.000 individui; in Italia ogni anno le persone che vanno incontro ad arresto cardiaco più di 60.000 persone (mediamente 164 ogni giorno) con percentuali di sopravvivenza vicino allo zero senza un intervento immediato.

Ottimizzare i tempi di intervento, uniformare ed ordinare le valutazioni da effettuare e le azioni da compiere nell'ambito della cosiddetta catena della sopravvivenza possono aumentare di tre volte le possibilità di sopravvivenza di una vittima.

Il corso ha l'obiettivo principale di far acquisire gli strumenti conoscitivi e metodologici e le capacità necessarie per riconoscere in un adulto lo stato d'incoscienza, di arresto respiratorio e di assenza di polso e attuare le manovre per prevenire il danno anossico cerebrale, in una condizione di assoluta sicurezza per se stesso, per la persona soccorsa e per gli astanti.

Il corso, gestito da Istruttori certificati IRC (Italian Resuscitation Council), ha le seguenti finalità:

1. Acquisire e schematizzare le conoscenze relative al trattamento dell'arresto cardiocircolatorio con defibrillatore semiautomatico esterno secondo le linee guida Italian Resuscitation Council;
2. Saper riconoscere l'arresto cardiocircolatorio;
3. Saper gestire un'equipe di soccorso in caso di arresto cardiocircolatorio;
4. Saper mettere in atto le manovre ed i protocolli per il trattamento con defibrillatore semiautomatico dell'arresto cardiocircolatorio (fibrillazione ventricolare/tachicardia ventricolare senza polso);
5. Acquisire capacità di autocontrollo in risposta a situazioni critiche;
6. Acquisire capacità di gestione dell'equipe di soccorso in emergenza per l'utilizzo precoce del defibrillatore semiautomatico.

La frequenza del corso e il superamento della valutazione finale permettono di ottenere una certificazione IRC della validità di due anni che attesta l'addestramento al primo soccorso a supporto delle funzioni vitali (Basic Life Support), con l'ausilio dell'AED (Automatic External Defibrillator)