

## ➤ Realizzato a **Pavia** il I Corso di Formazione BLSD e PBLSD per genitori di bambini a rischio di aritmie genetiche

Su iniziativa del Consiglio Direttivo dell'AIAC, sabato 13 febbraio presso il Centro congressi della Fondazione S. Maugeri di Pavia è stata organizzata una manifestazione formativa dal titolo "BLSD e PBLSD (Pediatric Basic Life Support Defibrillator)"; lo scopo è stato addestrare e abilitare i genitori o familiari di persone affette da una patologia geneticamente trasmessa e con alto rischio di morte improvvisa aritmica. Il corso è stato completamente gratuito e ha abilitato alle manovre di rianimazione cardiopolmonare.

La selezione al corso dei genitori partecipanti è stata effettuata dal Dipartimento di Cardiologia

Molecolare della Fondazione S. Maugeri di Pavia, attraverso un'informazione capillare ai genitori di bambini o giovani afferenti all'Ambulatorio di aritmologia. Tutti i genitori selezionati avevano in comune un parente affetto da una di queste patologie: Sindrome del QT lungo, Sindrome del QT corto, Sindrome di Brugada, Tachicardia ventricolare polimorfa catecolaminergica, Displasia aritmogena dei ventricoli.

Hanno partecipato 52 genitori. L'addestramento è stato svolto da istruttori medici abilitati a livello nazionale in macrosimulazione su manichini adulti e pediatrici con l'uso di defibrillatori trainer.





**ADDESTRAMENTO IN MACROSIMULAZIONE SU MANICHINO.**

Al termine del corso sono stati eseguiti un test teorico e una prova pratica su manichino per l'acquisizione dell'abilitazione di soccorritore. Tutti i partecipanti hanno dimostrato una fortissima motivazione e hanno superato le prove finali con un punteggio medio del 77% dei test. Dopo l'introduzione della prof.ssa Silvia Priori sono stati affrontati i seguenti argomenti: Le cause dell'arresto cardiaco nel bambino e nell'adulto (prof. Stefano Perlini di Pavia); La relazione tra cause genetiche e morte improvvisa aritmica (dott. Nicola Monteforte di Pavia); Le manovre di primo soccorso e uso del defibrillatore (dott. Maurizio Santomauro di Napoli); La catena della sopravvivenza nel bambino e nell'adulto a rischio (prof. Alessandro Palmarini di Milano); La ventilazione e le manovre di disostruzione (dott. Corrado Cecchetti di Roma); Il massaggio cardiaco. Come va eseguito nel bambino e

nell'adulto (dott. Alessio Borrelli di Bergamo); Le linee guida internazionali AHA applicate al bambino e all'adulto (dott. Guido Stivali di Milano); La sicurezza dei soccorritori. Aspetti medico-legali (dott.ssa Carla Riganti). Il successo dell'evento formativo consentirà ai genitori partecipanti di poter intervenire efficacemente in caso di arresto cardiaco del familiare. La Fondazione Maugeri, contestualmente, provvederà a fornire alcuni defibrillatori semiautomatici

alle famiglie meno abbienti e con il supporto dell'AIAC potranno consegnare anche un altro defibrillatore alle famiglie che lo richiederanno. L'iniziativa, prima in Europa di questo genere, tende a colmare il vuoto che si verifica oggi nel soccorso in attesa del sistema 118.

La Home Defibrillation, proprio per questi pazienti così giovani e a rischio, potrebbe trovare una giusta collocazione nel piano di emergenza domiciliare fornendo così un modello anche per altre città.

