

PERCHÉ DOTARSI DI UN DAE DEFIBRILLATORE AUTOMATICO ESTERNO

Sono diverse le ragioni per cui è ormai un'opinione diffusa che sia di vitale importanza avere accesso, in tempi rapidi, ad un DAE quando si è a casa, al lavoro, a scuola, al supermercato, ecc. Il MINISTERO della SALUTE sta valutando la possibilità di estendere l'obbligo di dotarsi del defibrillatore anche a molte altre categorie, oltre alle palestre e alle polisportive che già ne sono obbligate.

Ecco alcuni motivi per cui è importante averne uno a portata di mano.



SEMPLICE DA USARE

Alcune persone possono sentirsi scoraggiate all'idea di usare un defibrillatore: saprò riconoscere l'arresto cardiaco? Saprò utilizzare il defibrillatore? Assieme ai defibrillatori vengono fornite istruzioni dettagliate che permettono anche a chi non ne ha mai usato uno di prestare l'assistenza necessaria alla vittima. Tra i soccorritori occasionali è alto il timore di somministrare uno shock non necessario. Questo evento non può accadere perché i defibrillatori diffusi in Italia sono semi-automatici, il che significa che il defibrillatore permette di erogare uno shock solo quando è necessario.



- Se mai ci si dovesse trovare a prestare soccorso a una persona che ha appena subito un arresto cardiaco improvviso, ognuno di noi vorrebbe e dovrebbe essere in grado di poterla aiutare concretamente.
- L'utilizzo del Defibrillatore Automatico Esterno (DAE) è vincolato a un corso BLS-D. Ogni persona addestrata BLS-D rappresenta un valore aggiunto per la società perché ovunque si trovi potrà intervenire prontamente in caso di arresto cardiaco, al di là della presenza o meno del defibrillatore, per la gestione dei primi due anelli della catena di sopravvivenza (massaggio cardiaco e ripristino della respirazione), nel reciproco interesse di tutti i cittadini.
- I defibrillatori DAE sono estremamente semplici nel loro utilizzo e non è necessaria alcuna esperienza medica per utilizzarli: bastano poche ore di corso per imparare a salvare una vita, raggiungendo la stessa efficacia dei Defibrillatori ospedalieri.
- Rendere più sicuro il proprio ambito lavorativo è un gesto di lungimiranza, elevata responsabilità e rispetto nei confronti di tutte le persone che lo frequentano, siano essi dipendenti, clienti, persone esterne o visitatori occasionali.
- Il valore di una vita non ha prezzo. L'impegno economico necessario ad attivare un progetto di defibrillazione precoce è alla portata di molti e rappresenta un ottimo investimento per la salvaguardia della propria attività/organizzazione e potrebbe rappresentare un motivo di spunto per promuovere e differenziare l'immagine della propria realtà.

LINEA PRIMO SOCCORSO

DEFIBRILLATORE

CASSETTE PRIMO
SOCCORSO

PACCO
MEDICAZIONE

TECHE E TOTEM

INTEGRAZIONE
E ACCESSORI

FORMAZIONE

REGISTRAZIONE
E ASSISTENZA

METROcompliance

BIOIKOS AMBIENTE S.r.l.
Via G. Rivani, 99
40138 Bologna (BO)

Brochure DEFIBRILLATORE (Perché) - Rev 1 del 19giu18

mercury
DIVISIONE DI BIOIKOS AMBIENTE

Divisione MERCURY

Via D. Martoni, 7/G – Forlì (FC)

Tel: 0543 796423 – mail: antincendiomercury@bioikosambiente.it

SI AFFIANCA AL MASSAGGIO CARDIACO

La maggior parte delle persone sa che il massaggio cardiaco si pratica su chi è vittima di arresto cardiaco. Tuttavia, questo può non essere sufficiente per salvare una persona.

Quando praticato correttamente, il massaggio cardiaco può mantenere un paziente in vita mentre si aspetta l'arrivo di un defibrillatore o dei soccorsi. Come già detto, solo il defibrillatore può permettere il ripristino del naturale ritmo cardiaco attraverso l'erogazione di una scarica elettrica.

SALVA LA VITA

Per chi è colpito da arresto cardiaco, avere un defibrillatore nelle vicinanze può fare la differenza tra la vita e la morte.

Infatti, con le manovre di rianimazione cardiopolmonare tradizionali (massaggio cardiaco e insufflazioni) la sopravvivenza è molto bassa. Al contrario, è stato verificato che se a seguito di un arresto cardiaco vi è un intervento congiunto con defibrillatore la percentuale di sopravvivenza supera il 50% e può arrivare fino al 75%. Ed inoltre:



- l'arresto cardiaco può colpire chiunque in qualsiasi momento; chi è colpito può essere salvato solo da chi gli sta vicino in quel momento e perché è in grado di reperire in brevissimo tempo un DAE;
- Il tempo per intervenire è molto limitato: le percentuali di sopravvivenza infatti diminuiscono del 7/10% per ogni minuto trascorso e limitarsi a chiamare il 112 o i numeri specifici di emergenza sanitaria quasi sempre non è sufficiente; da qui l'importanza della defibrillazione precoce con un DAE per la gestione dell'arresto cardiaco;
- se il cuore non riparte entro i primi 5 / 6 minuti grazie a una defibrillazione o comunque non viene prontamente effettuato il massaggio cardiaco, il paziente può subire danni cerebrali irreversibili;
- se una vittima di un arresto cardiaco non è prontamente sottoposta ad una defibrillazione, dopo 10 minuti le sue possibilità di sopravvivenza sono meno del 2%;
- i tempi d'intervento del soccorso d'emergenza allertato potrebbero essere ben superiori a 5 minuti dalla chiamata (mediamente sono di 15 minuti).

COME FUNZIONA

Un defibrillatore semiautomatico analizza automaticamente il ritmo cardiaco, determina se per tale ritmo è necessaria una scarica e, se essa è necessaria, seleziona sempre in modo automatico il livello di energia necessario. L'utente che lo manovra non ha la possibilità di forzare la scarica se il dispositivo segnala che questa non è necessaria.

Il funzionamento avviene per mezzo dell'applicazione di placche adesive sul petto del paziente. Quando tali elettrodi vengono applicati al paziente, il dispositivo controlla il ritmo cardiaco e - se necessario - si carica e si predispone per la scarica. Quando il defibrillatore è carico, per mezzo di un altoparlante, fornisce le istruzioni all'utente, ricordando che nessuno deve toccare il paziente e che è necessario premere l'apposito pulsante per erogare la scarica.

Dopo ciascuna scarica, il defibrillatore si mette in "attesa" e dopo due minuti (corrispondenti a circa 6 cicli di Rianimazione Cardio Polmonare - RCP) effettua nuovamente l'analisi del ritmo cardiaco, e se necessario "effettua" una nuova scarica.

All'interno del DAE è presente una piccola "scatola nera" che, dal momento in cui l'apparecchio viene utilizzato, registra tutti i rumori ambientali; in più registra l'elettrocardiogramma del paziente dal momento in cui vengono collegate le placche.

Infine acquistare un DAE è una iniziativa etica e sociale perché salvare una vita è un atto prezioso che va oltre la legge. Ciò premesso la dotazione di un DAE comporta inoltre anche vantaggi fiscali INAIL (modello OT24).

