



PROGETTO TREZZANO NEL CUORE



NATO DA UN'IDEA DI CROCE VERDE TREZZANO



NUMERI IN ESAME

Dati statistici evidenziano che 1 persona muore di arresto cardiaco ogni 8 minuti e 45 secondi.

In Italia i decessi per arresto cardiaco sono oltre 65.000 ogni anno. Il 7% ha meno di 30 anni e il 3,5% ha meno di 8 anni, ovvero ogni anno muoiono ben 2.100 bambini e oltre 4.000 giovani.

Circa l'80% degli arresti cardiaci improvvisi avviene in ambiente extra ospedaliero e ancora il 30% delle vittime muore prima dell'arrivo in ospedale.

Perche?

Ancora troppo pochi cittadini conoscono l'importanza del defibrillatore e non sono formati all'esecuzione delle manovre di rianimazione cardiopolmonare di base. Altra aggravante è l'insufficiente diffusione sul territorio di defibrillatori automatici (AED) di semplice e sicuro utilizzo.



DOVE STA IL PROBLEMA?

Le statistiche dimostrano che molti decessi avvengono proprio in ambiente domestico o nelle attività di vita quotidiana sul territorio.

Ecco perché tra le proposte di legge si denota un particolare impegno ad estendere la diffusione di defibrillatori sul territorio in postazioni accessibili H24, in quanto è scientificamente dimostrato che **un DAE utilizzato entro il 4° minuto** dall'arresto cardiaco aumenta sensibilmente le possibilità di ripresa.

Spesso inoltre l'allertamento del sistema sanitario avviene in ritardo, rallentando le manovre di soccorso avanzante a causa della carente informazione riguardo il riconoscimento dei segni precoci e alle corrette modalità di chiamata del 112/118.



L'IMPORTANZA DEL FATTORE TEMPO

In assenza di RCP (rianimazione cardiopolmonare di base):

- Per ogni minuto che passa la sopravvivenza si riduce del 10-12%
- Con il solo intervento del 112/118 e i tempi medi d'arrivo di un mezzo di soccorso la sopravvivenza è circa l'1-5%

Con una RCP di qualità associata ad una Defibrillazione precoce:

- Aumenta la possibilità di sopravvivenza di **3 volte**
- **Oltre l'80%** dei sopravvissuti da un arresto cardiaco è stato "resuscitato" da una fibrillazione ventricolare, dimostrando così l'importanza dell'uso del defibrillatore.



PERCHÈ PIÙ DEFIBRILLATORI A TREZZANO?

Senza un intervento tempestivo con un defibrillatore solo tra l'1-5% delle persone colpite da arresto cardiaco sopravvive. L'intervento di un mezzo di soccorso primario (ambulanza del sistema sanitario nazionale), anche se attivato immediatamente, potrebbe non essere sufficientemente rapido, al contrario di quello che invece potrebbe fare chi si trova già sul posto poiché è in grado di agire entro pochi secondi e se presente utilizzando un'importante strumento salvavita quale è il DAE.

Considerando la presenza di persone che risiedono nel contesto cittadino, ognuna di queste figure se opportunamente addestrata potrebbe fare la differenza permettendo d'incrementare notevolmente le possibilità di sopravvivenza del soggetto colto da arresto cardiaco.



FINALMENTE...

La legge 116/2021 e il successivo Decreto Attuativo del 24 luglio 2023 prevedono tra i vari obiettivi quello di raggiungere in pochi anni nei centri abitati la presenza di **2 DAE ogni kilometro quadrato**, questo proprio per permettere ad ogni cittadino di reperire con estrema facilità e nel più breve tempo possibile «una colonnina» dotata di defibrillatore. Inoltre la legge apre definitivamente una svolta verso l'installazione di DEFIBRILLATORI AUTOMATICI oltre ai DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI ad oggi già in uso, questo nella logica di diffondere sempre più dispositivi di defibrillazione che rendano le azioni dei soccorritori laici sempre meno dipendenti dall'operatore e questo consente di ridurre il timore di intervento e lo stress di chi sta vivendo l'evento critico nel tentativo di salvare una vita.



CITTÀ CARDIOPROTETTA

Cosa vuol dire essere una "Città Cardioprotetta" realmente?

Posizionare solo i defibrillatori non basta! Bisogna invece prevedere il loro monitoraggio, la formazione di un numero adeguato di persone al BLS-D che siano davvero in grado di intervenire nei tempi previsti dal **Decreto Legislativo 116/2021** e dal suo **Decreto attuativo del 24 luglio 2023?**

L'Italia è un paese molto indietro dal punto di vista della cardioprotezione integrata (quella vera). I Comuni di solito faticano ad investire per assenza di fondi, e sempre più spesso tutto questo è in mano alle donazioni fatte da meritevoli Associazioni o singoli cittadini, i quali però a volte non riescono a mantenere nel tempo il patrimonio dei DAE donati, la loro corretta manutenzione periodica e il retraining del personale che lo può far funzionare in sicurezza.



IL PROGETTO DI CROCE VERDE TREZZANO

La nostra associazione con il progetto "città cardioprotetta" sta muovendo i primi importanti passi sul territorio, ma siamo fin d'ora consapevoli che, questo percorso potrà avere un maggior beneficio per la collettività solo se riusciremo ad aumentare il numero di defibrillatori sul territorio.

Altre tematiche importanti come la salute, la sicurezza, la cultura e l'ambiente possono essere affrontate con maggior impatto se le attività sulla collettività scaturiscono dalla sinergia di più persone residenti sul territorio nel quale vi sia un'alta presenza di defibrillatori distribuiti quanto più possibile in modo capillare.



PIANO DIDATTICO

Il corso offerto da Croce Verde Trezzano rivolto alla cittadinanza ha lo scopo di trasmettere le competenze fondamentali e le conoscenze necessarie per rispondere tempestivamente alle emergenze e gestirle nei minuti che precedono l'arrivo del Sistema di Emergenza Territoriale (operatori di primo intervento 112/118).

Frequentando il nostro corso gran parte dei cittadini di Trezzano sul Naviglio saranno in grado di riconoscere tempestivamente un arresto cardiaco, praticare compressioni toraciche di alta qualità e utilizzare il defibrillatore semiautomatico (AED o DAE) in attesa dell'arrivo dei soccorsi avanzati.



PIANO DELLE ATTIVITÀ

Con il progetto "città cardioprotetta" si vuole andare a fornire per l'installazione sul territorio cittadino:

- ❖ **7** defibrillatori semi-automatici di ultima generazione.
- ❖ **7** teche da esterno termoregolate per mantenere sempre operativo il defibrillatore anche nel periodo invernale con le basse temperature.
- ❖ Un piano didattico informativo dedicato alla cittadinanza articolato su più date durante l'anno 2024, questo con l'obiettivo di diffondere la conoscenza ed il corretto utilizzo in sicurezza di un defibrillatore.
- ❖ Un piano di monitoraggio periodico svolto dal nostro personale per verificare costantemente lo stato funzionale dei DAE.



PIANO DEI COSTI

Con il progetto "città cardioprotetta" si fornisce al prezzo esposto:

- ❖ 7 Defibrillatori semiautomatici Heartsine® Samaritan PAD®
- ❖ 7 Teche Rotaid da esterno termoregolate e allarmate H24/7
- ❖ Piano didattico informativo dedicato alla cittadinanza
- ❖ Piano di monitoraggio periodico svolto dal nostro personale per verificare costantemente lo stato funzionale dei DAE

Ammontare del progetto: € 33.000



LE NUOVE POSTAZIONI DAE

Postazioni Rotaid 24/7 dotate di sistema di riscaldamento, illuminazione led ad alta visibilità e allarme, adatta per ambienti esterni.

La teca è connessa alla rete e sarà in grado di monitorare lo stato della maggior parte dei defibrillatori DAE in commercio, comunicando tramite Alert e-mail ed sms ogni qualvolta viene emesso un allarme dal defibrillatore o la teca viene aperta.

Tramite il suo portale web la Croce Verde Trezzano avrà accesso diretto alla rete di DAE sul territorio potendo così gestire e mantenere tutto il sistema 24 ore su 24, 7 giorni su 7.





I NUOVI DEFIBRILLATORI

Il defibrillatore **Samaritan PAD® 350P** della **HeartSine®** è un defibrillatore semiautomatico esterno (DAE) clinicamente avanzato e molto semplice da utilizzare. È stato progettato in modo che chiunque, dal professionista dell'emergenza al semplice cittadino, possa salvare una persona colpita da arresto cardiaco.





PROGRAMMA “FORWARD HEARTS”

Stryker® dimostra il suo costante impegno aziendale nel salvare vite umane anche attraverso il programma “Forward Hearts”, regalando un DAE a coloro che sono stati salvati da un defibrillatore della casa madre. Questa iniziativa permette ai superstiti di un arresto cardiaco improvviso di salvare potenzialmente altre vite. Stryker® infatti, per celebrare l’evento salvavita, **regala un defibrillatore DAE semiautomatico esterno al sopravvissuto che potrà scegliere di donarlo in beneficenza o ad un’organizzazione a sua scelta.**

Stryker® crede così fortemente nella tecnologia di defibrillazione e alla necessità di DAE prontamente disponibili nei luoghi pubblici (PAD, Public Access Defibrillation) che ha deciso di dare vita a questo importantissimo progetto. Fra l’altro, è l’unica azienda al mondo a proporre un’iniziativa di questa natura.

emd 112 DEFIBRILLATORE PUBBLICO

DAE

CHIAMA IL 118/112
CALL 118/112

EFFETTUA IL MASSAGGIO CARDIACO
PERFORM CPR

UTILIZZA IL DAE
USE THE AED

Numero Verde
800 363 525



QUI IL TUO CUORE È AL SICURO



emd 112
prodotti e formazione salvavita

