



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center



# PROGETTO CARDIOPROTEZIONE



*Molfetta città  
cardioprotetta*

2019

**Comune di Molfetta**



*Inizio progetto*

# *Molfetta città cardioprotetta 2019*



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center



+39 080 3926718



formazione@progettoassistenza.com



www.progettoassistenza.com



# DESTINATARI DELLA FORMAZIONE



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center



*Molfetta città  
cardioprotetta*

**CITTADINI MAGGIORENNI**

**DIPENDENTI COMUNALI RESPONSABILI  
DEL PRIMO SOCCORSO**

**AGENTI DELLA POLIZIA LOCALE**

**IMPRENDITORI E COMMERCianti  
CHE HANNO SOSTENUTO IL PROGETTO**

**RESPONSABILE DEL PRIMO  
SOCCORSO DELLA ASM, DELLA  
MULTISERVIZI E DELL'MTM**



**AZIENDA SERVIZI  
MUNICIPALIZZATI**  
*Molfetta*

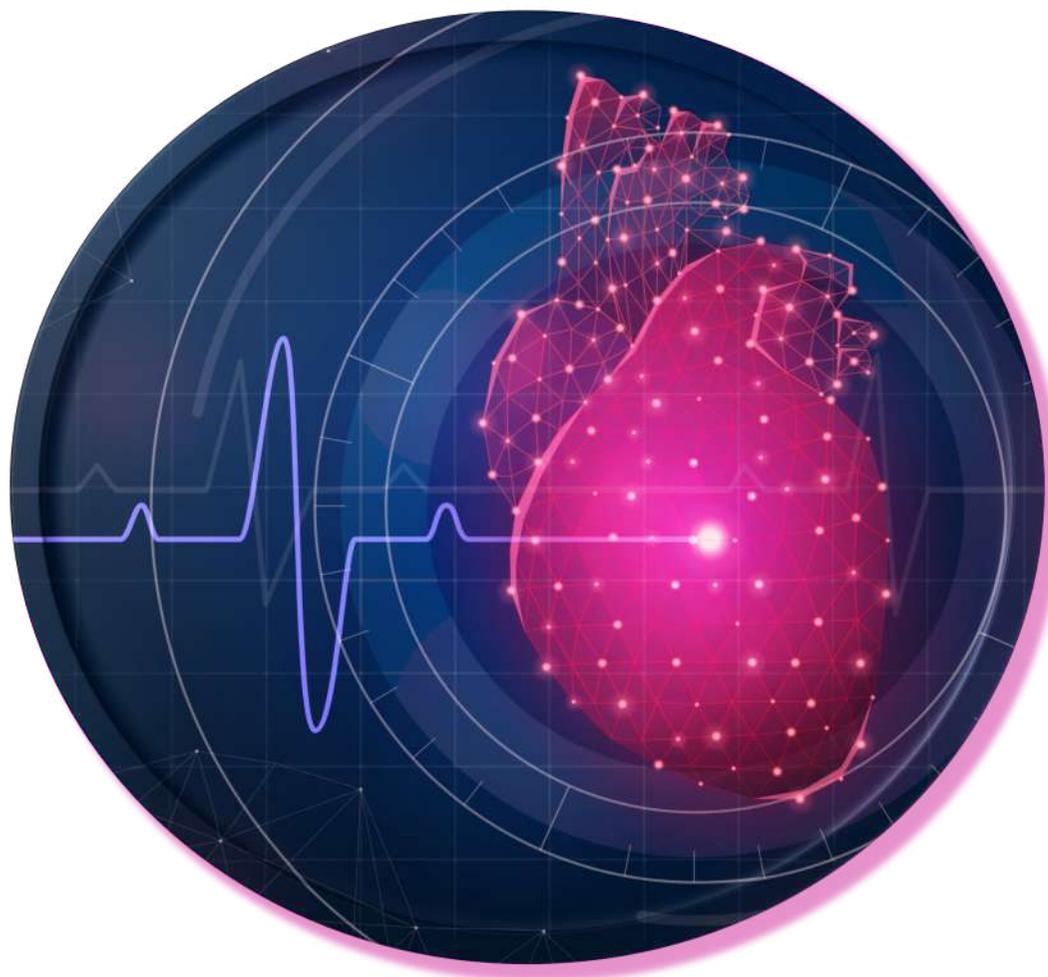


MOBILITÀ E TRASPORTI MOLFETTA

# La #CardioProtezione



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center



**Progetti PAD (Public Access Defibrillation) con Telecontrollo**



+39 080 3926718



formazione@progettoassistenza.com



www.progettoassistenza.com





## Progetti PAD (Public Access Defibrillation)

Fino al **75% di possibilità di sopravvivenza**  
in caso di defibrillazione nei primi **4 minuti**

Una persona con conoscenze di base sulla rianimazione cardiopolmonare (RCP) e un defibrillatore automatico esterno (DAE) a disposizione può salvare una vita.

*La soluzione è avere un defibrillatore a portata di mano!*



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center

# I Progetti PAD

Public Access Defibrillation



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center

## Cosa sono?

I progetti PAD nascono con l'obiettivo di creare una rete capillare di punti d'emergenza di Defibrillatori Automatici Esterni (DAE), in modo da **ridurre** il tempo d'intervento e **aumentare** così la percentuale di sopravvivenza di persone colpite da arresto cardiaco improvviso.

Rappresenta l'innovazione più importante nel trattamento dell'arresto cardiaco da fibrillazione ventricolare.

**Non basta sapere come funzionano i defibrillatori, bisogna trovarne uno !**

si deve garantire il suo utilizzo con operatori entro 4 minuti (n.d.r.: tempi certi).



+39 080 3926718



formazione@progettoassistenza.com



www.progettoassistenza.com





## Formazione



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center

### “Il Trend Seattle”

Nei primi anni '70 un cardiologo americano di nome Leonard Cobb importò negli USA nella città Seattle un modello che aveva testato con i suoi occhi a Dublino pochi mesi prima, vedendo come la “catena del soccorso” che funziona è “tanto forte quanto è forte il suo anello più debole”, facendo diventare Seattle un esempio globale di riduzione della mortalità.

### “Leonard Cobb e la visione”

Leonard Cobb, professore di Medicina Interna all'Università di Washington e Direttore della divisione di Cardiologia dell'Ospedale di Seattle fu il primo nel 1972 ad impostare un programma di addestramento della popolazione ( Medic-ONE) alla rianimazione cardiopolmonare: nei primi due anni di attività del progetto ha insegnato ad oltre 100.000 cittadini le manovre di RCP. Da quel momento Seattle divenne il punto di riferimento di tutti i sistemi di emergenza medica pre-ospedaliera.



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center





**Squicciarini Rescue S.r.l.**  
International Training Center

**Formazione di alta qualità con uso esclusivo di materiale interattivo  
E uso di DAE trainer identici ai DAE usati per la cardioprotezione**



**FORMAZIONE DI ALTO PROFILO**



+39 080 3926718

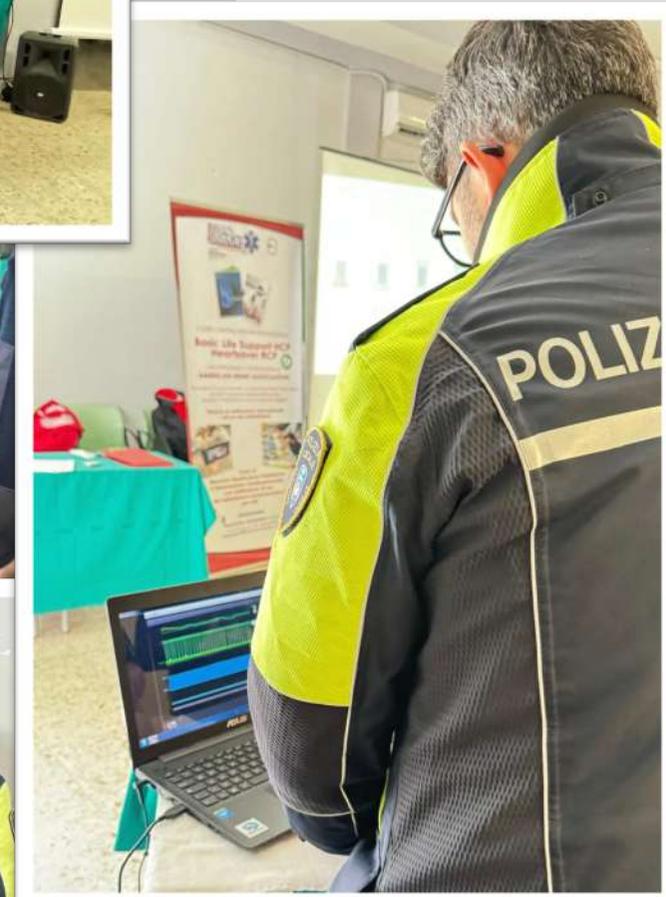


formazione@progettoassistenza.com



www.progettoassistenza.com









## La segnaletica

I defibrillatori devono essere collocati in posti facili da raggiungere e con un cartello che ne indichi la presenza con la dicitura ed il simbolo del defibrillatore semiautomatico esterno ben visibile



# Come nasce un Progetto PAD?



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center



## PAD Public Access Defibrillation

# Come si sviluppano?

- Sopralluogo della città per identificare i luoghi “sensibili”
- Informare-formare gli esercenti delle attività del progetto e richiesta di adesione al corso BLS/D
- Promuovere cronoprogramma di mass training alla popolazione sulle manovre di disostruzione pediatrica/adulto
- Individuare eventuali criticità nella posa in opera delle postazioni PAD, in relazione alla normativa vigente (GU Serie Generale n.171 del 24-07-2023)
- Informare gli organi competenti per le autorizzazioni necessarie
- Generare un progetto dettagliato con la mappa dei luoghi destinatari delle postazioni PAD, Nei centri abitati, la densità ottimale di DAE è non inferiore a **2 DAE/Km2**.
- Sviluppo e Progettazione rete con teleconnessione come da norma generale o in sostituzione nominare un responsabile per il controllo di tutti i DAE.
- Valutazione possibilità di acquisto o noleggio postazione DAE (furto, incendio e formazione inclusi)



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center





# Responsability

Tutti i DAE devono essere registrati presso la centrale operativa del sistema di emergenza sanitaria “118” territorialmente competente, a cui devono essere altresì comunicati, attraverso opportuna modulistica informatica, l’esatta collocazione del dispositivo, le caratteristiche, la marca, il modello, la data di scadenza delle parti deteriorabili, quali batterie e piastre adesive, nonché gli orari di accessibilità al pubblico ove ci sono altrimenti indicare h24

Questo vuol dire che l’Amministrazione Comunale, non solo deve garantire DAE monitorati e connessi con verifica costante dello stato di funzionamento, ma assicurarsi che in caso di arresto cardiaco ci siano persone in grado di intervenire in “tempi certi”, e che anche il giorno di ferragosto o Natale... ogni persona, ogni bambino, possa avere le opportunità di essere salvato in egual modo.

Mantenere in perfetto stato di funzionamento il defibrillatore nel tempo attraverso un adeguato programma di telecontrollo e manutenzione DAE



## Telecontrollo

Il **Telecontrollo dei DAE** è previsto dal Legislatore nell'ultimo Decreto Attuativo del 24/7/2023 della L.116/21 e stabilisce:

*"..utilizzo DAE di nuova generazione provvisti di connettività Wi-Fi/SIM integrata, che consentano la gestione del dispositivo da remoto mediante il sistema di telecontrollo, monitorando costantemente, con avvisi automatici, il risultato degli autotest, la scadenza delle batterie e degli elettrodi..."*





## Il telecontrollo

- Avere un defibrillatore e non essere sicuri della sua funzionalità è l'aspetto più critico dei Progetti PAD.
- Non tutti I defibrillatori hanno la possibilità di essere controllati h 24 tramite un software che avverte in caso di malfunzionamento o in caso di scadenza dei consumabili; questo dispositivo si chiama **“Controllo Remoto”**
- Grazie a questo sistema si avrà la sicurezza di essere sempre aggiornati sullo stato del proprio defibrillatore, anche da remoto.

**Sistema connect** 

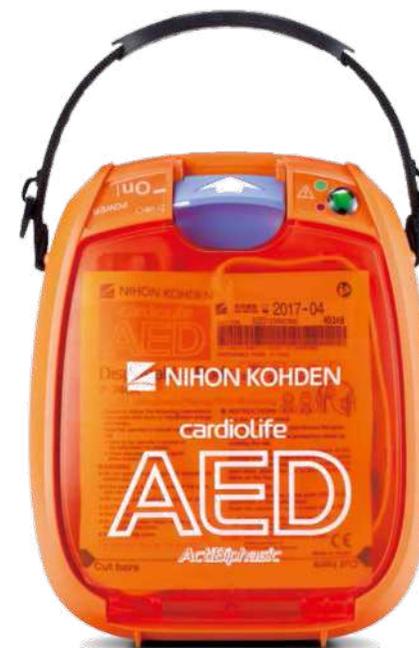




## Controllo remoto DAE con tecnologia 4G

Il **controllo remoto**, scelto per il comune di Molfetta, con tecnologia 4G è l'esclusivo sistema per semplificare la gestione di tutti i defibrillatori DAE.

Grazie a questo sistema, avrà la sicurezza di essere **sempre aggiornato** sullo stato del proprio dispositivo, anche da remoto.



# Come funziona questo sistema del telecontrollo ?

E' costituito da un piccolo modem wireless, in grado di collegarsi via Bluetooth al defibrillatore e ricevere i dati relativi degli autotest giornalieri. Tramite una scheda SIM integrata e preinstallata con **tecnologia 4G**, il modem è in grado di ritrasmettere questi dati al sistema di gestione centralizzato, che li raccoglie e li riorganizza, inoltrandoli all'utente le informazioni: i dati relativi ai defibrillatori sono accessibili via **Web** o **APP**: effettuando l'accesso tramite username e password, è possibile visualizzare lo stato di ciascun AED registrato, con l'indicazione di eventuali anomalie riscontrate durante gli autotest, e delle scadenze dei consumabili.

E' stato scelto questo Sistema in quanto le due tecnologie e quindi autonomo e non dipendente da rete elettrica



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center



## Sistema connect

La sorveglianza del DAE è garantita da Sistema connect **24 ore su 24**, 7 giorni a settimana.

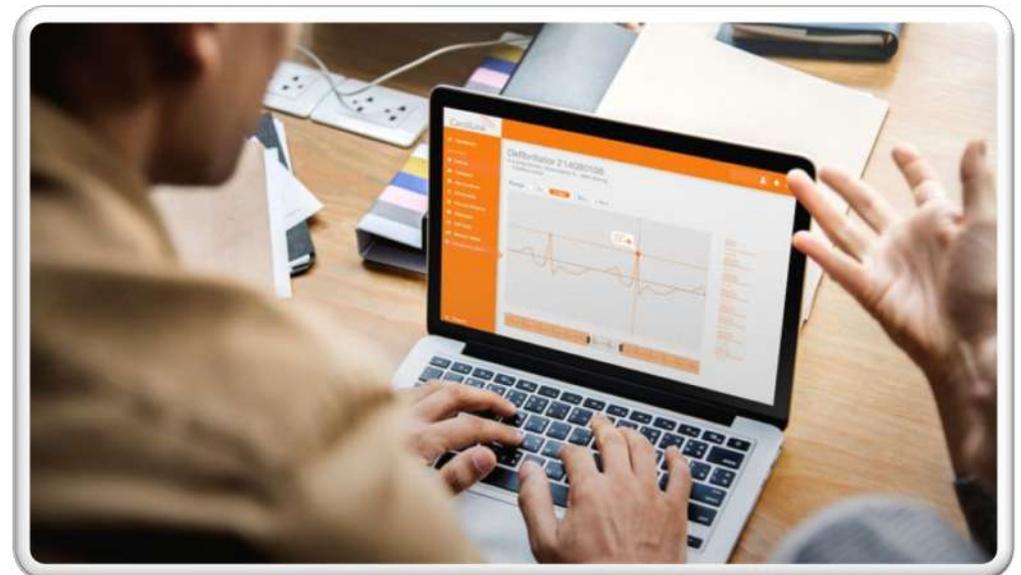
Il sistema di telecontrollo fornisce il monitoraggio del DAE per verificare che il dispositivo sia funzionante, controllando informazioni come la data di scadenza degli elettrodi monouso o il livello di carica della batteria.

È possibile personalizzare le impostazioni per ricevere avvisi in occasione degli autotest giornalieri e mensili o quando si verificano azioni specifiche come l'accensione del DAE o lo spostamento del DAE dalla sua posizione.



## Sistema connect

consente di selezionare varie notifiche.  
Inoltre è possibile scegliere se ricevere  
**notifiche tramite e-mail o SMS** per  
gli eventi desiderati.





## Sistema connect



Consente una vera **geolocalizzazione** GPS. Le informazioni esatte sulla posizione del DAE vengono visualizzate su una **mappa digitale**.

I dettagli dell'attività di movimento sono riportati nell'elenco degli spostamenti. La funzione **GEO-fencing** attiva un allarme quando il DAE **supera i confini di un'area definita**.

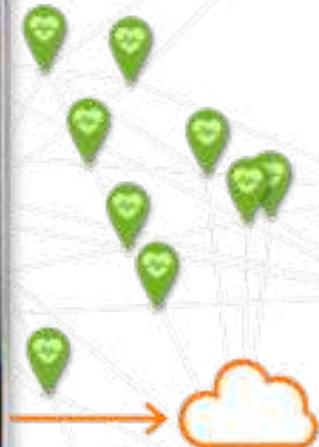
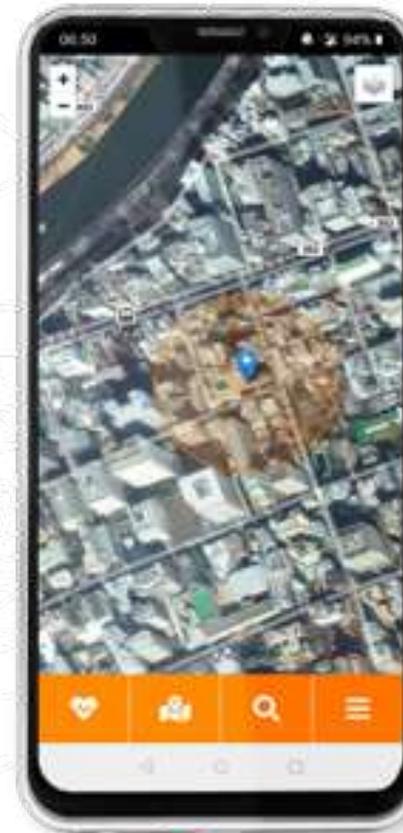




CardiLink



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center



**SENSIBILIZZAZIONE E  
COINVOLGIMENTO**



**DELLA  
POPOLAZIONE**



**CENSIMENTO DEI  
DEFIBRILLATORI IN  
CITTÀ**



**FORMAZIONE  
Corso BLSD  
ADULTO - PEDIATRICO  
Mass training**

**APP e  
CARTELLONISTICA**



**PER LOCALIZZARE  
I DEFIBRILLATORI**



**Comune di Molfetta - Assessorato Socialità, Istruzione e Ambiente**



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center



# MOLFETTA CITTA' CARDIOPROTETTA

## LA CARDIOPROTEZIONE DA OGGI E' PIU' **SICURA** CON IL TELECONTROLLO



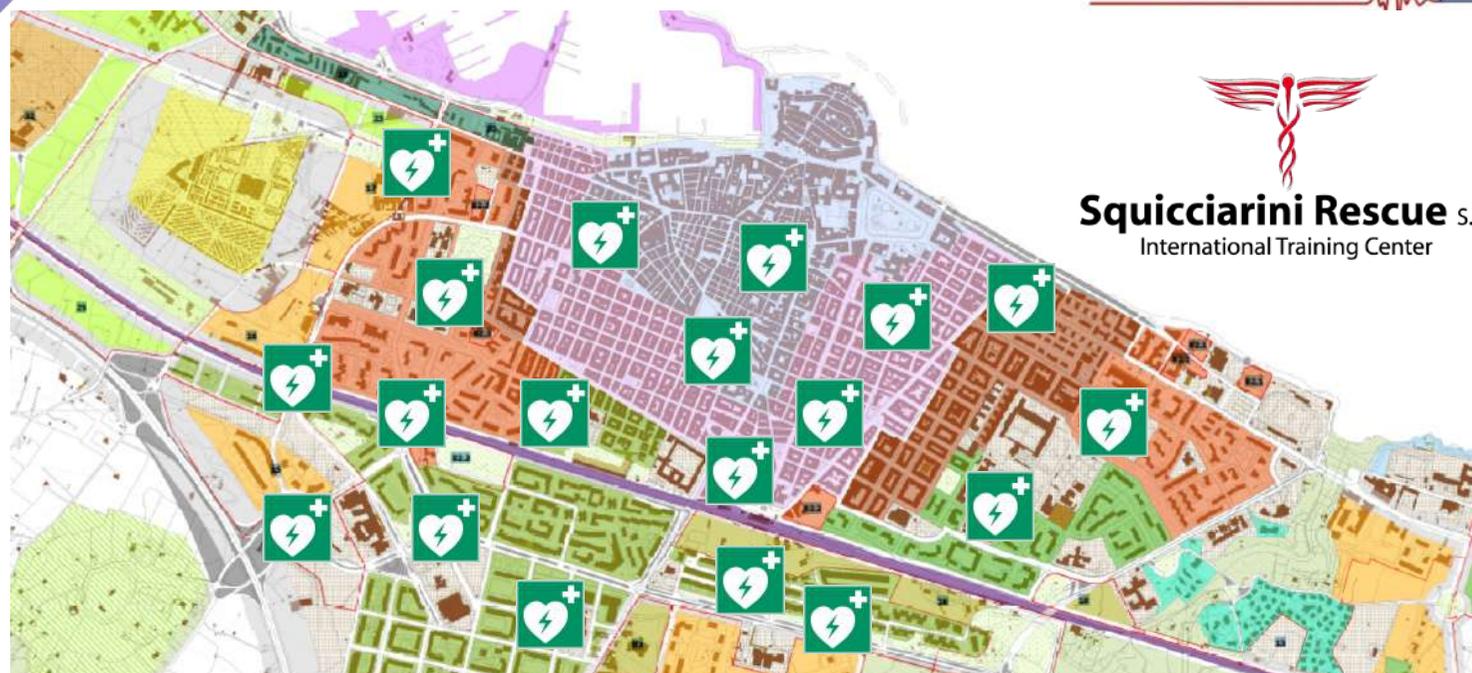
Per informazioni:  
☎ +39 080 3926718  
✉ [formazione@progettoassistenza.com](mailto:formazione@progettoassistenza.com)  
🌐 [www.progettoassistenza.com](http://www.progettoassistenza.com)



# Mappatura DAE Comune di Molfetta (BA)



**Squicciarini Rescue S.r.l.**  
International Training Center



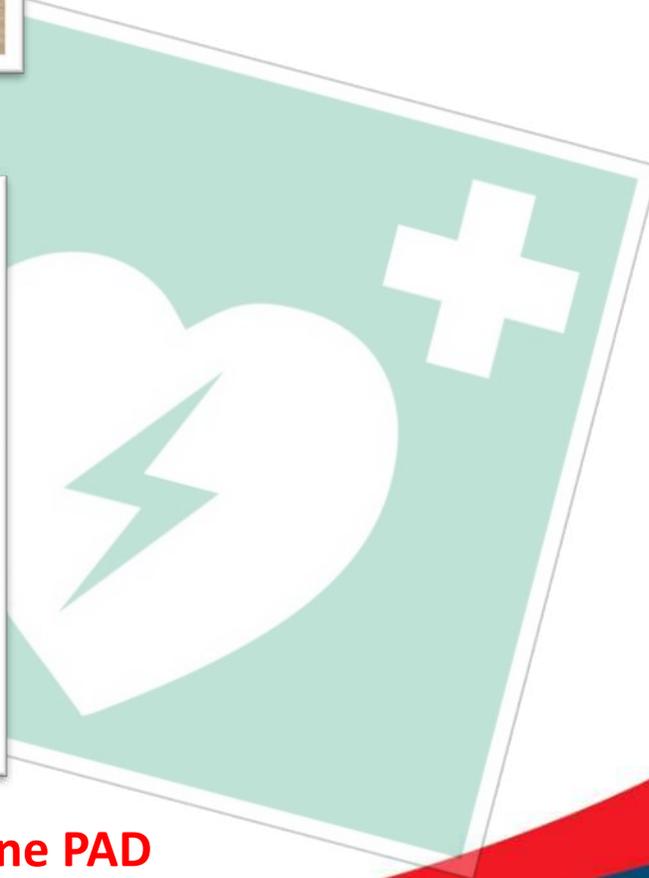
Posizionamento dei Defibrillatori **h24**

- Posizionamento dei Defibrillatori all'interno di:
  - Scuole
  - Farmacie
  - Ambulatori
  - Aziende
  - Associazioni di volontariato





**Squicciarini Rescue S.r.l.**  
International Training Center



**Ultime postazione PAD**



## Chi controlla se il defibrillatore funziona?

Avere un defibrillatore efficiente ed efficace è la prerogativa di un Progetto PAD

Non essere sicuro della sua funzionalità è l'aspetto più critico dei Progetti PAD.

Non tutti i defibrillatori hanno la possibilità di essere controllati h 24 tramite un software integrato al DAE che avverte in caso di malfunzionamento o in caso di scadenza dei consumabili; questo dispositivo si chiama "Controllo Remoto".

Grazie a questo sistema si avrà la sicurezza di essere sempre aggiornati sullo stato del proprio defibrillatore, anche da remoto, evitando così di dover assumere personale preposto e di istituire un registro da compilare ogni 7 gg come previsto dalla norma





## Affidamento del servizio



**Ampliamento della cardioprotezione in città**

Registrazione ogni DAE alla C.O. 118 territoriale

**Mantenimento del servizio con controllo continuo**

Scadenze e sostituzione dei consumabili

**Personale dedicato**

Apparecchi sempre efficienti e pronti all'uso

**Pulizia dei Totem**

Mantenimento dell'integrità della postazione

**Divulgazione del progetto**

Formazione dedicata con DAE trainer uguale in dotazione alla città

**Implementazione e rinnovi certificati BLS della cittadinanza**

AMMINISTRAZIONE SICURA

Affidamento avvenuto in data 22/07/2024 del. N. 119





## CREAZIONE DI APP DEDICATA AL CONTROLLO DI TUTTI I DAE PRESENTI NELLA CITTA'





## Il ruolo dei comuni e delle amministrazioni pubbliche

L'ente Comunale, in particolare, è spesso al centro del tema della sicurezza. Oggi con la nuova **legge 116/2021** sarà costretto a dotarsi di una rete di defibrillatori, ma ormai non sembra questo il problema: **“Oggi il tema non è che mancano le defibrillatori, ma mancano veri e propri progetti di cardioprotezione del territorio.”**

- cardioproteggere ogni area del Comune
- formazione di più gente possibile per intervenire tempestivamente con capacità e senso civico
- Monitoraggio dei defibrillatori e postazioni PAD





## Molfetta premiata per il progetto "Cuore nostro - Città cardioprotetta"

Cerimonia a Parma lo scorso 10 novembre

MOLFETTA - SABATO 13 NOVEMBRE 2021



FedEx, società di trasporto internazionale, ha assegnato il Premio "La sicurezza è la strada migliore da percorrere" al progetto: "Cuore nostro - Molfetta città cardioprotetta".

Che potrà, quindi, ora usufruire di una consulenza specialistica per sviluppare, sulla base di una gap analysis, un percorso teso a innovare l'erogazione dei servizi offerti alla collettività in un'ottica sostenibile, con un focus particolare su sensibilizzazione ed educazione in tema di sicurezza stradale attraverso testimonianze dirette.



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center

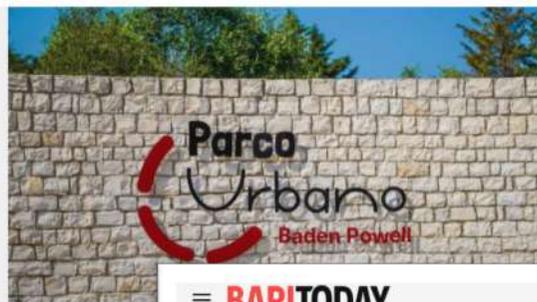


Riconoscimento ricevuto



COMUNICATO STAMPA

**Molfetta Cardioprotetta. Oggi  
l'evento conclusivo al Baden Powell**



BARITODAY



Città di Molfetta

Home / Vivere Molfetta / Attività / Notizie / Un app per individuare il defibrillatore più vicino e 73 corsi di primo soccorso.

# Un'app per individuare il defibrillatore più vicino e 73 corsi di primo soccorso: Molfetta diventa città cardioprotetta

Categoria: [Archivio Notizie](#) | [Tutte le notizie](#) | [Comunicati stampa](#) | [Servizi Sociali](#) | Data: 24.10

Autore: Ufficio Stampa

Creare una rete di protezione diffusa nella città per intervenire e soccorrere in maniera tempestiva e adeguata le vittime di arresti cardiaci. Il progetto "Cuore Nostro-Città Cardioprotetta", prevede la formazione di 73 cittadini e la collocazione in punti strategici della città di defibrillatori semiautomatici, la mappatura di quelli già presenti, nonché la loro geolocalizzazione attraverso un'applicazione dedicata oltre alla cartellonistica.

L'iniziativa è stata presentata nella sala conferenze della sede comunale di Lama Scotella alla presenza di Ottavio Balducci, assessore alla Socialità, Sara Allegretta, vicepresidente e assessore alla Cultura, Ignazio Bellananta



## "CUORE NOSTRO", MOLFETTA CITTÀ CARDIOPROTETTA: IN ARRIVO SETTE DEFIBRILLATORI NELLA ZONA INDUSTRIALE



CRONACA MOLFETTA

## Molfetta diventa 'città cardioprotetta': in arrivo 10 defibrillatori, un'app per raggiungerli e corsi di primo soccorso

Il progetto entrerà ufficialmente a regime a novembre. Sono 73 le persone che saranno formate gratuitamente all'utilizzo dei macchinari cardiopatici. Il Comune: "Siamo solo all'inizio della sperimentazione"



+39 080 3926718



formazione@progettoassistenza.com



www.progettoassistenza.com





*Molfetta città  
cardioprotetta*



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center

## OBIETTIVI RAGGIUNTI DAL 2019 AL 2024

38 defibrillatori h24

28 defibrillatori in strutture

800 persone formate all'uso del DAE

Affidamento diretto per controllo POSTAZIONI DAE

Affidamento servizio di cardioprotezione



Proseguimento del  
progetto iniziato nel 2019  
con il nuovo assessore

ASSESSORE  
**CATERINA ROSELLI**  
DELEGA CITTA' SANE  
COMUNE DI MOLFETTA



# EVENTO NAZIONALE



**Squicciarini Rescue** S.r.l.  
International Training Center



## CORSO MANOVRE DI DISOSTRUZIONE PEDIATRICHE E MANOVRE DI RIANIMAZIONE



nella città di **MOLFETTA**

**4 - 5  
OTTOBRE**

presso



PONTIFICIO SEMINARIO  
REGIONALE "PIO XI"  
MOLFETTA

sponsor tecnico



per iscrizioni

Telefono  
**0803926718**



si ringrazia per il supporto e la sensibilità mostrata



+39 080 3926718



formazione@progettoassistenza.com



www.progettoassistenza.com





*On. Giorgio Mulè*



*Dr. Mario Balzanelli*  
*Presidente S.I.S. 118 nazionale*





+39 080 3926718



formazione@progettoassistenza.com



www.progettoassistenza.com



## Donazione defibrillatore cardiolife 3100 POLIZIA LOCALE DI MOLFETTA





## POSIZIONAMENTO DEFIBRILLATORE AUTO DI PRONTO INTERVENTO



# Cardioprotezione MEZZI DI TRASPORTO PUBBLICO DI MOLFETTA





Questo Il vero cambiamento sociale



# Progetto a cura dell' Ente di Formazione BLSD Puglia –PROGETTO ASSISTENZA s.c.s.

«Accreditato Regione Puglia e SET 118”  
*con delibera n° 106 del 03/05/2019”*



Referente cardioprotezione  
dr. Giovanni Petruzzella

Direttore  
dr. Ignazio de Iudicibus

Direttore operativo  
dr. Cesare Cosmai

