

# Il nostro progetto

---

Ogni anno, in Italia, oltre 50.000 persone sono vittime di un arresto cardiaco improvviso. Intervendo rapidamente con la rianimazione cardiopolmonare e la defibrillazione molte di esse potrebbero essere salvate.

Defibrillare entro 3-5 minuti dall'inizio dell'arresto cardiaco può portare la sopravvivenza fino al 50-70%.

Ma se nessuno interviene, le loro probabilità di sopravvivenza calano del 10-12% per ogni minuto che passa.

In caso di arresto cardiaco l'intervento precoce da parte delle persone presenti sul posto, attraverso le prime manovre di rianimazione e l'utilizzo dei defibrillatori semiautomatici, può rivelarsi decisivo per la sopravvivenza del paziente.

Grazie all'uso del defibrillatore, azionato anche da qualsiasi cittadino formato al suo utilizzo, si può raddoppiare o triplicare la sopravvivenza in seguito ad arresto cardiaco-respiratorio, se utilizzato nei primi minuti di arresto cardiaco.

Per questa ragione è necessario incentivare azioni di "defibrillazione precoce territoriale" da parte di personale non sanitario.

**Il nostro progetto, con l'obiettivo di raggiungere questo risultato, ha previsto la realizzazione di un Sistema composto da:**

- Registro Regionale Unico dei defibrillatori
- Sviluppi sul Sistema Gestionale e Cartografico del 118
- Modulo di integrazione con le Centrali Operative 118
- Portale Web
- App DAE RespondER

N.B. Sono comprese tutti gli interventi SW, HW ridonato e configurazioni di sicurezza per l'integrazione in rete.

## L'App DAE RespondER

---



**Per vedere come funziona l'App vai al Tutorial nella sezione Documenti**

L'App DAE Responder ha molteplici funzioni:

- Allertamento dei DAE Responder che si trovano in prossimità di un ACR (entro 3-5 Km)
- Mappatura dei defibrillatori ad uso pubblico più vicini alla propria posizione
- Supporto nel monitoraggio dei DAE presenti sul territorio mediante segnazione di anomalie sui DAE censiti
- Supporto nel monitoraggio dei DAE mediante inserimento di nuovi DAE nel DataBase
- Chiamata di emergenza al 118 con invio automatico delle coordinate di localizzazione
- Divulgazione di informazioni utili
- Personalizzazione delle Impostazioni e del Profilo

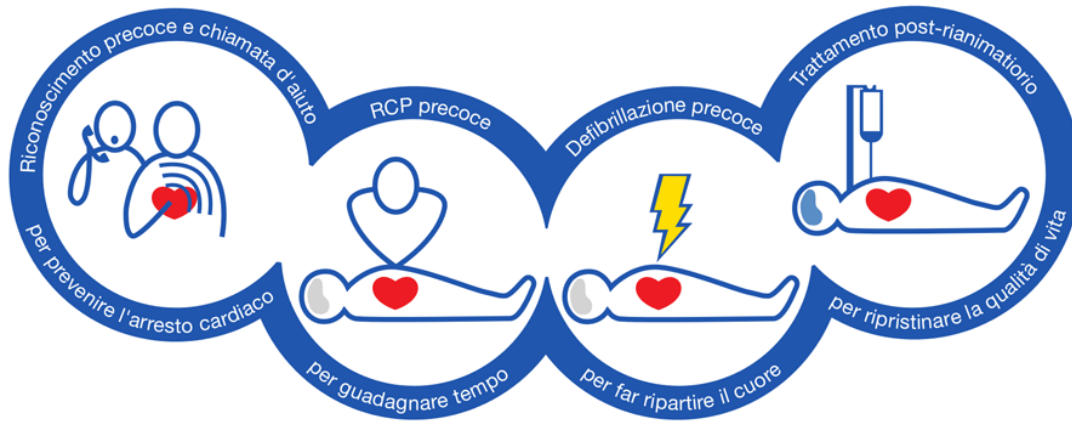
## Il Registro Regionale Unico dei Defibrillatori

---

**Il progetto include la realizzazione di un REGISTRO REGIONALE UNICO dei Defibrillatori.**

Il Data Base, opportunamente configurato, ed il relativo Sistema di Gestione, sono stati appositamente sviluppati per costituire una base informativa unica e con contenuti omogenei a disposizione dell'intero territorio della Regione Emilia Romagna e quindi dei progetti provinciali che gestiscono questo tipo di dato.

---



La catena della sopravvivenza - © ERC

Promosso da



Progettato da



Con il contributo di

