



XI congresso nazionale

**simeu**

**ROMA 24-26 MAGGIO 2018**

Cellari Stefano  
Dibartolomeo Grazia  
Guerrero Yolanda  
Heger Natasja  
Pappalardo Valentina

ASL 1 Imperiese  
Dipartimento Emergenza Urgenza  
Pronto Soccorso Imperia

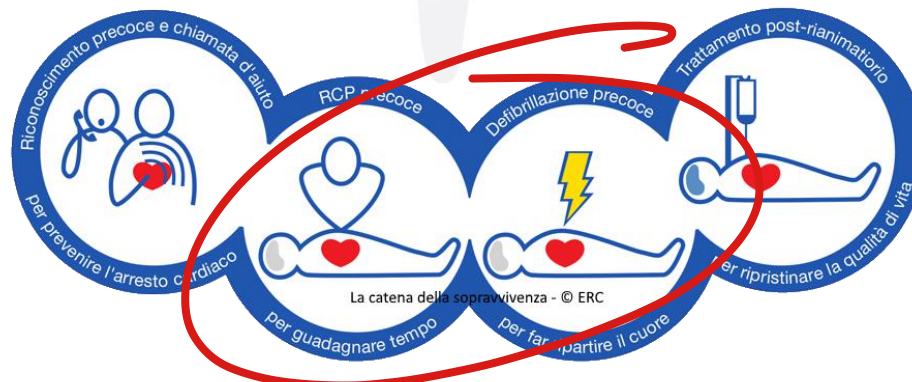
**SENSIBILIZZAZIONE DELLA POPOLAZIONE SUGLI ACC E  
FORMAZIONE DI QUESTA CON CORSI PAD DI BLS-D**

# Introduzione

FV e TV ritmi di presentazione negli ACC nel 50% dei casi in extraospedaliero

Probabilità di rianimazione -10% ogni minuto che passa

BLS e defibrillazione elettrica precoci come gold standard



# Introduzione

I DAE

Defibrillatori semiautomatici esterni

Effettuano autonomamente la diagnosi  
elettrocardiografica

Decidono se erogare o meno lo shock  
elettrico

Permettono di essere utilizzati da qualunque  
cittadino addestrato



XI congresso nazionale  
**simeu**  
ROMA 24-26 MAGGIO 2018



# Cenni storici

Nascita progetti DAE

Prime esperienze a Miami e Seattle inizi anni '70

La sopravvivenza da FV passò dal 14% e 11% rispettivamente, al 23% e 30% negli anni '80

Tutte le ambulanze di un distretto rurale dell'Iowa dotate di DAE, incrementando la sopravvivenza da FV dal 3% al 19%



# Cenni storici

Progetti DAE in Italia

Primo progetto nel 1998 a Piacenza, chiamato “Progetto VITA”

Creare una rete dell'emergenza attraverso la collocazione di DAE in punti strategici della città

Formazione specifica al personale laico

Attivazione del “codice blu” in COEU 118

Rispetto dei “5 minuti d'oro”

Sopravvivenza da FV passa dall'11,6% al 29,7%

Tempi di arrivo da 7m 30s a 5m 20s

*Tempo oltre  
il quale insorge*

*DANNO ANOSSICO CEREBRALE*



XI congresso nazionale

**simeu**

ROMA 24-26 MAGGIO 2018

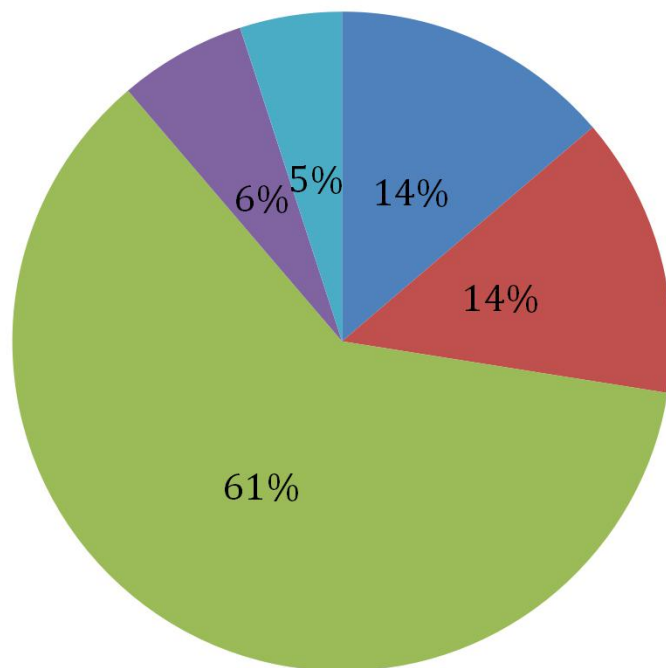


■ 113 ■ VVUU ■ PA ■ Cittadino ■ 118

## Cenni storici

Progetto VITA piacenza

ACC rianimati nella città di piacenza dal  
1999 al 2012



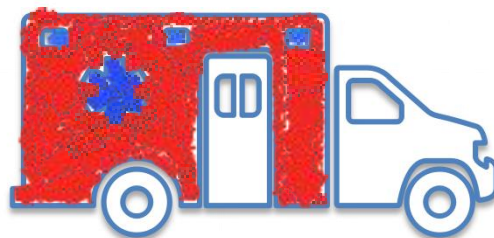
300 ACC ogni anno

Totale di 80 ACC rianimati

34% dei rianimati grazie a cittadini o alle  
FFOO



XI congresso nazionale  
**simeu**  
ROMA 24-26 MAGGIO 2018



# La città cardioprotetta

Collocare in maniera ottimale i DAE in base alla conformazione territoriale

Predisposizione del Registro Regionale dei DAE e delle persone formate

Contestuale avvio di un programma formativo PAD

Legge n° 120 del 3 aprile 2001, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale n°88 del 14 aprile 2001



XI congresso nazionale  
**simeu**  
ROMA 24-26 MAGGIO 2018



Nato a Sanremo con il  
progetto “Nuovo ritmo nel  
cuore di Sanremo” nel 5  
luglio 2012

599 DAE pubblici sparsi su tutto il territorio



## Progetto DAE Liguria



Applicazione per smartphone scaricabile  
gratuitamente



# Ruolo del personale sanitario

Un ruolo saliente svolto da medici e infermieri Istruttori di BLS-D, responsabili della sensibilizzazione del personale laico alla formazione con corsi PAD (Public Assistance Defibrillation), e dagli operatori del 118.

Le campagne di sensibilizzazione, nella nostra regione, vengono svolte da personale sanitario e volontario sin dalle scuole elementari e tramite creazione di eventi e manifestazioni

L'operatore del 118 ha l'obbligo di guidare telefonicamente le manovre di BLS-D

Nelle Centrali Operative della Liguria è stato adottato il protocollo di intervista dell'IAED deno



# App progetto VITA

Cancel Enter phone number **Verify**

Country +39 (Italia) >

Number

By tapping 'Verify', an SMS may be sent. Message & data rates may apply.

|            |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| 1          | 2<br>ABC  | 3<br>DEF  |
| 4<br>GHI   | 5<br>JKL  | 6<br>MNO  |
| 7<br>PQRS  | 8<br>TUV  | 9<br>WXYZ |
|            | 0         | <X>       |
|            | 0         | <X>       |
| 1<br>QWERT | 2<br>ASDF | 3<br>ZXCV |
| 4<br>YUIO  | 5<br>PQRS | 6<br>MNO  |
| 7<br>JHGF  | 8<br>VBC  | 9<br>DEF  |

< Informazioni

## Progetto Vita

Progetto Vita è il primo progetto europeo di defibrillazione precoce per la lotta contro la morte improvvisa da arresto cardiaco che ogni anno colpisce oltre 60.000 vite. Progetto Vita coinvolge associazioni di volontariato, enti pubblici e privati. L'obiettivo del progetto vita è quello di aumentare la sopravvivenza dopo un arresto cardiaco attraverso la defibrillazione precoce e la diffusione della cultura dell'emergenza cardiologica fra la popolazione e l'integrazione con il 118.

**codermine**

Progetto realizzato da Codermine ([www.codermine.com](http://www.codermine.com)), una società nata nell'innovation campus Superpartes ([www.superpartes.biz](http://www.superpartes.biz)). Codermine ha a CUORE i progetti dei suoi clienti e li aiuta ad avere successo.

[Leggi le Privacy Policy](#)

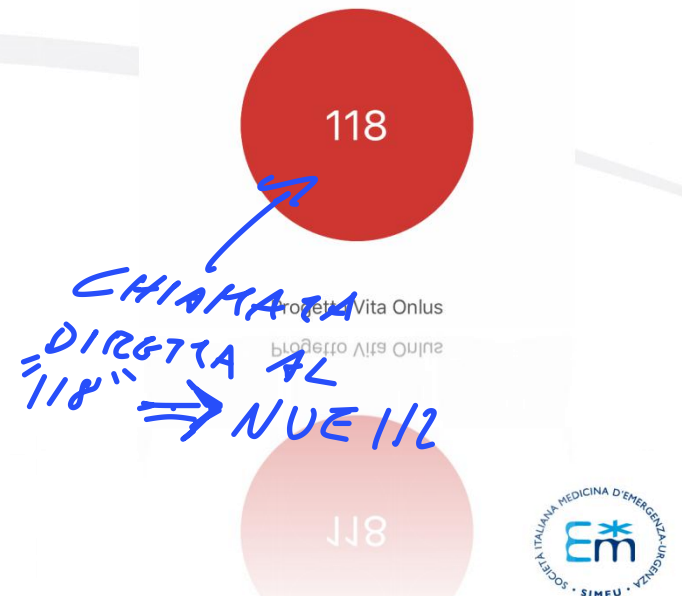
[Leggi le Privacy Policy](#)

successo  
progetti dei suoi clienti e li aiuta ad avere  
([www.superpartes.biz](http://www.superpartes.biz)). Codermine ha a CUORE i  
nell'innovation campus Superpartes  
([www.codermine.com](http://www.codermine.com)), una società nata  
Progetto realizzato da Codermine

**MENU**

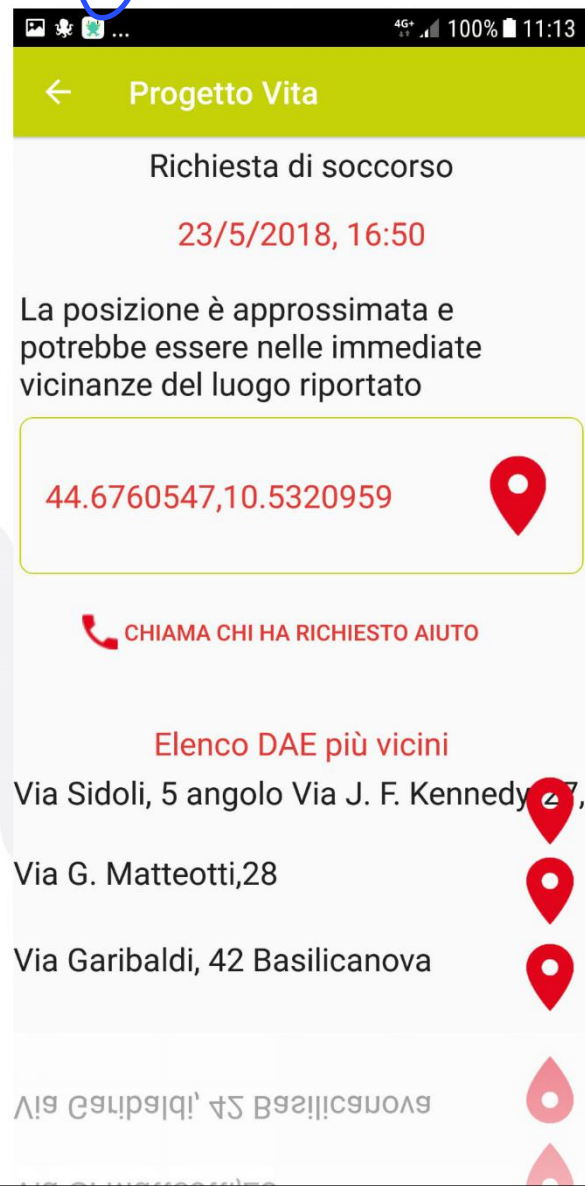
**AGGIUNGERE DAE ALLA MAPPA**

Attenzione: la pressione del tasto comporta la chiamata al 118. L'abuso del servizio è sanzionato secondo l'articolo 658 del Codice Penale, per il reato di procurato allarme presso l'Autorità



ESEMPIO DI RICHIESTA  
DI SOCCORSO

## App progetto VITA



## BIBLIOGRAFIA E SITOGRAFIA

1. J. ENGDHAL, M. HOLMBERG, B.W. KARLSON, R. LUEPKER, J. HERLITZ The epidemiology of out- of- hospital "Sudden" Cardiac Arrest, Resuscitation (2002)
2. ALESSANDRO CAPUCCI, DANIELA ASCHIERI La defibrillazione precoce nel trattamento dell'Arresto Cardiac, recenti progressi in medicina vol. 94 n.6
3. GRAHAM NICOL, IAN G STIELL, LAUPACIS ANDREAS A cumulative meta-analysis of the effectiveness of defibrillator-capable emergency medical services for victims of out-of- hospital cardiac arrest
4. ALESSANDRO CAPUCCI, DANIELA ASCHIERI Tripling survival from Sudden Cardiac Arrest via early defibrillation without traditional education in cardiopulmonary resuscitation, circulation
5. [www.nuovoritmonelcuore.it/progetto-vita-sanremo](http://www.nuovoritmonelcuore.it/progetto-vita-sanremo)
6. [www.heartsinepad.it/approfondimenti/storia-della-defibrillazione](http://www.heartsinepad.it/approfondimenti/storia-della-defibrillazione)
7. [www.cecchinicuore.org/2013/09/15/2145](http://www.cecchinicuore.org/2013/09/15/2145)
8. [www.progettodaeliguria.it](http://www.progettodaeliguria.it)
9. [www.progetto-vita.eu](http://www.progetto-vita.eu)

### Segreteria Nazionale:

Via Valprato, 68 - 10155 Torino  
c.f. 91206690371  
p.i. 02272091204

### Contatti:

tel +39 02 67077483  
fax +39 02 89959799  
segreteria@simeu.it



XI congresso nazionale

**simeu**

ROMA 24-26 MAGGIO 2018





**GRAZIE PER L'ATTENZIONE**



XI congresso nazionale

**simeu**

ROMA 24-26 MAGGIO 2018