

# ADDESTRAMENTO DEGLI SCOLARI DI TUTTO IL MONDO ALLA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE

TRAINING SCHOOL CHILDREN IN CARDIOPULMONARY  
RESUSCITATION WORLDWIDE

KIDS  
SAVE  
LIVES



IRC

Italian  
Resuscitation  
Council

KIDS



SAVE



LIVES

# I numeri dell'arresto cardiaco

**750.000**

**l'arresto cardiaco è un importante problema sanitario;**  
In Europa circa 750.000\* persone ogni anno sono colpite da **arresto cardiaco**

\*L.G. ERC 2021 Cap. 2 "Epidemiologia dell'arresto cardiaco in Europa"

**100.000**

quando chi è testimone di un arresto cardiaco inizia la RCP prima dell'arrivo dell'ambulanza, **le possibilità di sopravvivenza raddoppiano o triplicano.** Portando la percentuale di RCP immediata al 50-60% dei casi, **potremmo salvare circa 100.000 persone all'anno in Europa.** Anche grazie a Viva! i dati italiani evidenziano un'importante crescita di RCP immediata (circa il 30%, EuReCa TWO)

**50.000**

In Italia sono circa 50.000 persone ogni anno sono colpite da **arresto cardiaco**

**1.000**

ogni giorno in Europa 1000 persone muoiono per arresto cardiaco, **tante quante ne trasportano due Jumbo Jet**

**58%**

in Europa la RCP viene iniziata da qualcuno dei presenti **soltanto nel 58% dei casi di arresto cardiaco**

**70%**

il 70% circa degli arresti cardiaci avviene **in presenza di qualcuno** che potrebbe iniziare **la rianimazione cardiopolmonare (RCP)**

**90"**

in Europa ogni 90 secondi un tentativo di RCP non ha successo poiché **iniziato tardi**



Italian  
Resuscitation  
Council



# Che cos'è **KIDS SAVE LIVES**

Introduzione dell'insegnamento della **Rianimazione CardioPolmonare** ai ragazzi in età scolastica in tutto il mondo.  
L'introduzione di **due ore di lezione di RCP all'anno, indirizzate ai ragazzi dai 12 anni compiuti.**



## World Health Organization

Con il patrocinio dell'**Organizzazione Mondiale della Sanità** ([World Health Organization, WHO-OMS](#)).



Italian  
Resuscitation  
Council



# KIDS SAVE LIVES

**Kids save lives è promossa nel mondo e in Italia da:**



**International Liaison Committee on Resuscitation**



**European Resuscitation Council**



**Italian Resuscitation Council**

# Perché **KIDS SAVE LIVES**

- L'insegnamento della RCP agli scolari dovrebbe iniziare **prima della pubertà** - all'incirca verso i 12 anni.
- **Due ore** di addestramento all'anno sono sufficienti
- Tutti i gruppi che compongono la nostra **società** possono **essere raggiunti** in questo modo.
- Gli scolari condividono le loro conoscenze in materia di RCP con amici e familiari - **agiscono da moltiplicatori della RCP.**



# Perché **KIDS SAVE LIVES**

- Gli insegnanti che lavorano negli istituti scolastici, **opportunamente addestrati** dagli istruttori, possono con successo **insegnare la RCP**
- **Insegnare la RCP** agli scolari è **divertente** e crea allievi entusiasti in materia
- Come beneficio futuro per la società, gli scolari **imparano ad aiutare gli altri**.



# La scuola e l'arresto cardiaco

## Evento molto raro

1 caso ogni 24-284 scuole/anno



**Studenti 0.17-4.4**  
ogni 100.000/anno



**Corpo docente 0.5-4.3**  
ogni 100.000/anno

# La scuola e l'arresto cardiaco

*Gli arresti cardiaci nelle scuole sono rari.*

*Sono più probabile negli adulti che nei ragazzi.*

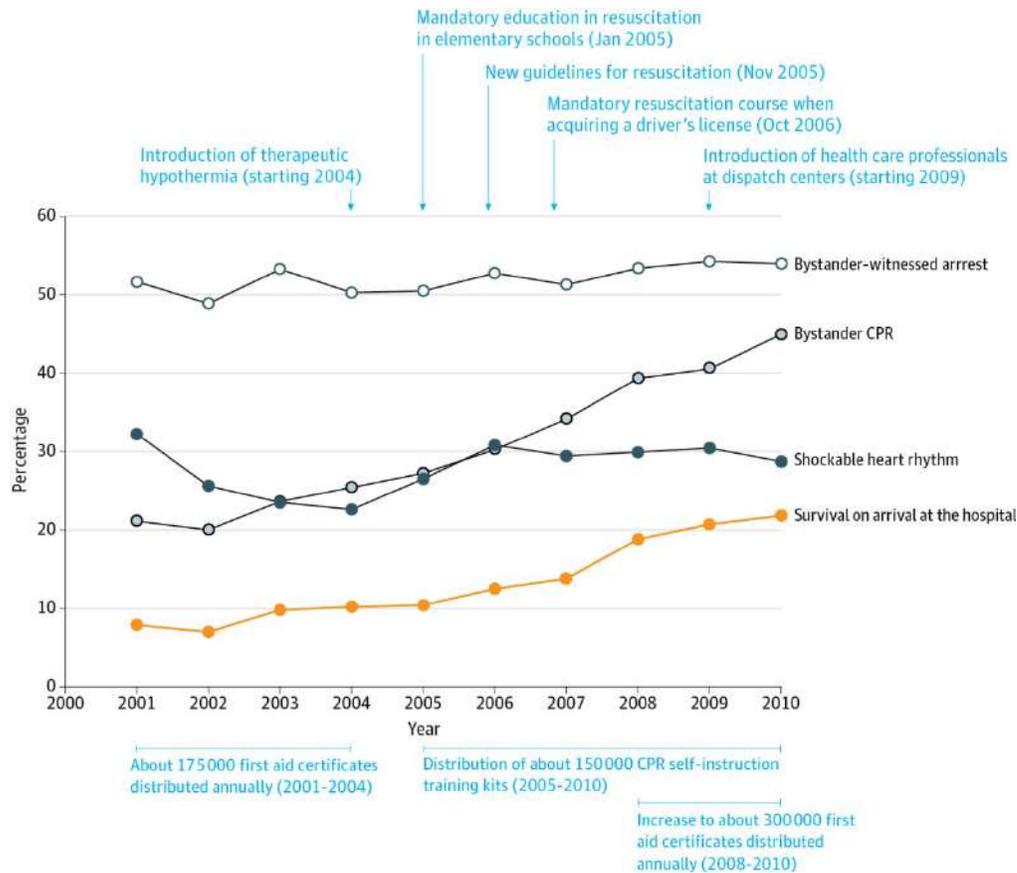
*La sopravvivenza può essere buona in relazione all'alta probabilità che l'arresto cardiaco sia testimoniato, vengano iniziate le manovre RCP e il primo ritmo sia defibrillabile.*

*I DAE sono utilizzati raramente ma c'è un alta probabilità di efficacia se usati in modo appropriato.*

*Out-of-hospital cardiac arrest in schools: A systematic review  
Smith et al. Resuscitation 2015*



# Danimarca



**Sopravvivenza ad 1 anno (2.9% 2001 a 10.2% 2010)  
RCP da astanti (21.1% 2001 a 44.9% 2010)**

# Italia

## Il Primo Soccorso nella Scuola italiana (l. 107/2015)

**Art. 1 Comma 10.** Nelle scuole secondarie di primo e secondo grado sono realizzate, **nell'ambito delle risorse umane, finanziarie e strumentali disponibili** a legislazione vigente e, comunque, **senza nuovi o maggiori oneri** a carico della finanza pubblica, **iniziative di formazione rivolte agli studenti, per promuovere la conoscenza delle tecniche di primo soccorso**, nel rispetto dell'autonomia scolastica, **anche in collaborazione** con il Servizio di Emergenza Territoriale **"118"** del Servizio Sanitario Nazionale e **con il contributo** delle realtà del territorio.



# Legge «Buona Scuola» 2015

Art.

KIDS  
SAVE  
LIVES

## INSEGNAMENTO DELLA RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE NELLE SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO

*Insegnamento a scuola (Le iniziative di formazione di cui al presente comma devono comprendere anche le tecniche di rianimazione cardiopolmonare di base, l'uso del defibrillatore semiautomatico e automatico esterno e la disostruzione delle vie aeree da corpo estraneo)*



Italian  
Resuscitation  
Council



# Legge «Un sistema per salvare vite» 2021

## Un sistema per salvare vite

Le proposte di **Italian Resuscitation Council** diventano realtà con la legge

### UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI ED AUTOMATICI (DAE) IN AMBIENTE EXTRAOSPEDALIERO



**1** Collocazione dei DAE negli uffici pubblici, nelle scuole e sui mezzi di trasporto

Art.

**2** Diffusione dei DAE nei luoghi pubblici

Art.

**3** Protezione legale per chi presta soccorso

Art.

**4** Presenza di un DAE in tutti gli impianti sportivi

Art.

**5** Insegnamento della rianimazione cardiopolmonare nelle scuole secondarie di primo e secondo grado

Art.

**6** Registrazione dei DAE presso le centrali operative del sistema di emergenza sanitaria 118

Art.

**7** App per allertare altri soccorritori e conoscere l'ubicazione del DAE più vicino. Guida a distanza da parte dell'operatore 118

Art.

**8** Campagne di informazione e sensibilizzazione

Art.

# Legge «Un sistema per salvare vite» 2021

## Un sistema per salvare vite

Le proposte di **Italian Resuscitation Council** diventano realtà con la legge  
**UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI ED AUTOMATICI (DAE) IN AMBIENTE EXTRAOSPEDALIERO**

**5** Insegnamento della rianimazione cardiopolmonare nelle scuole secondarie di primo e secondo grado

Art.



## Un sistema per salvare vite

Le proposte di **Italian Resuscitation Council** diventano realtà con la legge  
**UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI ED AUTOMATICI (DAE) IN AMBIENTE EXTRAOSPEDALIERO**

**8** Campagne di informazione e sensibilizzazione

Art.



# Italia

## **Introduzione alle tecniche di rianimazione cardiopolmonare di base e all'uso del DAE (l. 116/2021)**

**Art. 5 comma 1.** Al comma 10 dell'articolo 1 della legge 13 luglio 2015, n. 107, sono aggiunti, in fine, i seguenti periodi: « **Le iniziative di formazione** di cui al presente comma **devono comprendere anche le tecniche di rianimazione cardiopolmonare di base, l'uso del defibrillatore semiautomatico e automatico esterno e la disostruzione delle vie aeree da corpo estraneo.** Nell'organizzazione delle iniziative di formazione devono essere adottate speciali misure di attenzione nei confronti degli studenti, in modo da **tenere conto della sensibilità** connessa all'età. Le predette iniziative sono estese al personale docente e al personale amministrativo, tecnico e ausiliario ».

**Art. 5 comma 2.** Le scuole di ogni ordine e grado, nell'ambito della propria autonomia, organizzano le iniziative di formazione di cui al comma 10 dell'articolo 1 della legge 13 luglio 2015, n. 107, come modificato dal comma 1 del presente articolo, programmando le attività, anche in rete, in accordo con le strutture sanitarie e di volontariato. **Ogni scuola**, nell'ambito della propria autonomia, **il giorno 16 ottobre**, in concomitanza con la «**Giornata mondiale della rianimazione cardiopolmonare**», può altresì **dedicare iniziative specifiche di informazione** all'arresto cardiaco e alle conseguenti azioni di primo soccorso, con le risorse umane, strumentali e finanziarie disponibili a legislazione vigente.



# VIVA! & KIDS SAVE LIVES



**viva!**

la settimana per  
la rianimazione  
cardiopulmonare

KIDS



SAVE



LIVES



Italian  
Resuscitation  
Council



# settimanaviva.it

AREA RISERVATA    FAQs    CONTATTI

 **viva!** la settimana per la rianimazione cardiopolmonare

[Home](#)    [Chi siamo](#)    [Eventi](#)    [News](#)    [Partners](#)    [Downloads](#)

11-17

OTTOBRE 2021

 **viva!** la settimana per la rianimazione cardiopolmonare



11-17 Ottobre  
**2021**

Settimana per la **rianimazione cardiopolmonare**

**33** **11** **22** **2**  
giorni    ore    minuti    secondi

## Il progetto

Per il nono anno consecutivo, **Italian Resuscitation Council** accoglie l'invito dell'**Unione Europea** e di **European Resuscitation Council** ([www.erc.edu](http://www.erc.edu)), a promuovere, sviluppare e realizzare una Campagna di Sensibilizzazione per la Rianimazione Cardiopolmonare a cui in Italia è stato dato il nome di "Viva!".

[LEGGI DI PIÙ](#) →



Italian  
Resuscitation  
Council





# 7 Ottobre 2015

# KIDS SAVE LIVES

Roma



Italian  
Resuscitation  
Council





10 Ottobre 2015

# RianimaMinExpo 2015

Viva!



Italian Resuscitation Council





2016

# Mass-Training Milano

Viva!



Italian  
Resuscitation  
Council





2017

# Mass-Training Milano

Viva!



Italian  
Resuscitation  
Council





# 2018 Mass-Training Roma

Viva!





2019

# Mass-Training Bologna

Viva!



Italian  
Resuscitation  
Council





30 Luglio 2019

# Camera dei Deputati

Un Sistema per salvare vite - Viva!



Italian Resuscitation Council





2020

# Viva! On-Line

Viva!

Italian Resuscitation Council  
IRC

## La RCP Secondo noi

**I VINCITORI DEL BANDO**

viva! la settimana per la rianimazione cardiopolmonare

**1° CLASSIFICATO**  
AL BANDO LA RCP SECONDO NOI  
Miglior lavoro di illustrazione grafica

Scuola Primaria  
**Istituto Comprensivo Polo 3 - Galatina (LE)**

Rianimiamo la nostra scuola

TENI LA MANO  
STRETO  
IL CUORE

viva! la settimana per la rianimazione cardiopolmonare

**1° CLASSIFICATO**  
AL BANDO LA RCP SECONDO NOI  
Miglior lavoro di illustrazione grafica

Scuola secondaria di primo grado  
**Istituto Comprensivo Padre Vittorio Falsina Castegnato (BS)**

La RCP oltre le barriere linguistiche

Tu cherches un DAE et tu trouves une VIE

viva! la settimana per la rianimazione cardiopolmonare

**1° CLASSIFICATO**  
AL BANDO LA RCP SECONDO NOI  
Miglior lavoro di illustrazione grafica

Scuola secondaria di secondo grado  
**Liceo Zingarelli Sacro Cuore Liceo Scientifico Federico II Serranella (FG)**

Everyone can do it

viva! la settimana per la rianimazione cardiopolmonare

# AR+IRC

SCOPRI LA REALTÀ AUMENTATA IRC

Italian Resuscitation Council  
IRC

**1 SCARICA LA APP**

## AR+IRC

DA  
DISPONIBILE SU  
**Google Play**  
Scarica su  
**App Store**

viva! la settimana per la rianimazione cardiopolmonare

AR+IRC Italian Resuscitation Council

# viva!

la settimana per la rianimazione cardiopolmonare

🔗.settimanaviva.it

Segui le tre semplici mosse necessarie a posizionare correttamente le mani. Appoggia il palmo della mano al **centro del torace**, appoggia l'altra mano sopra la prima, intreccia le dita e **comprimi il torace**.

viva! la settimana per la rianimazione cardiopolmonare

# 2020

# Viva! On-Line

Viva!



**viva!** la settimana per la rianimazione cardiopolmonare



❤️❤️.settimanaviva.it



**viva!** la settimana per la rianimazione cardiopolmonare

*Best Of*  
2013 - 2020

❤️❤️.settimanaviva.it

*Maratona*



**viva!** la settimana per la rianimazione cardiopolmonare

16 Ottobre 2020

*per World Restart a Heart Day*

❤️❤️.settimanaviva.it

World Restart a Heart day



**viva!** la settimana per la rianimazione cardiopolmonare



**viva!**



Italian Resuscitation Council



2021

# Un sistema per salvare vite

Le proposte di Italian Resuscitation Council diventano realtà con la legge  
UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI ED AUTOMATICI (DAE) IN AMBIENTE EXTRAOSPEDALIERO

**Un sistema per salvare vite**

Le proposte di Italian Resuscitation Council diventano realtà con la legge  
**UTILIZZO DEI DEFIBRILLATORI SEMIAUTOMATICI ED AUTOMATICI (DAE) IN AMBIENTE EXTRAOSPEDALIERO**

 Italian Resuscitation Council  
[ircouncil.it](http://ircouncil.it)

- 1** Collocazione dei DAE negli uffici pubblici, nelle scuole e sui mezzi di trasporto  
Art.
- 2** Diffusione dei DAE nei luoghi pubblici  
Art.
- 3** Protezione legale per chi presta soccorso  
Art.
- 4** Presenza di un DAE in tutti gli impianti sportivi  
Art.
- 5** Insegnamento della rianimazione cardiopolmonare nelle scuole secondarie di primo e secondo grado  
Art.
- 6** Registrazione dei DAE presso le centrali operative del sistema di emergenza sanitaria 118  
Art.
- 7** App per allertare altri soccorritori e conoscere l'ubicazione del DAE più vicino. Guida a distanza da parte dell'operatore 118  
Art.
- 8** Campagne di informazione e sensibilizzazione  
Art.



Italian Resuscitation Council



15 Ottobre 2015

# ERC Guidelines 2015

Le precedenti linee guida

European Resuscitation Council  
Interdisciplinary Council For Resuscitation Medicine and Emergency Medical Care

SEARCH  
Login - Contact - FAQ

Saturday 26 Sep. 2015 Home | News & Events | Publications | Resources | Forum | ERC shop | Partners | FAQ | About ERC

**LOGIN**

username

password

Remember me

[Register for free](#)

[Lost username/password?](#)

**Course Management System**

Course Notification Service

**Hot links**

- [First time users](#)
- [Guidelines 2010](#)
- [ERC congress](#)

Please note that the new European Resuscitation Guidelines will be released on 15th October 2015. Manuals will be updated accordingly between this date and the beginning of 2016. Please keep this in mind when ordering large volumes.

**FREE download of the ERC Guidelines 2010 !**

Download the guidelines, summary and posters.  
Watch videos of the authors.  
[www.cprguidelines.eu](http://www.cprguidelines.eu)

**Links**

- [National Councils](#)
- [ILCOR](#)
- [Business Partners](#)
- [Other Organisations](#)
- [Article of the Month](#)
- [Newsletters](#)

**Ambu**  
Ideas that work for life

**Membership**

become member of the ERC

**RESUSCITATION 2015**  
THE GUIDELINES CONGRESS  
29-30-31 **OCTOBER** - PRAGUE - **CZECH REPUBLIC**



Italian Resuscitation Council

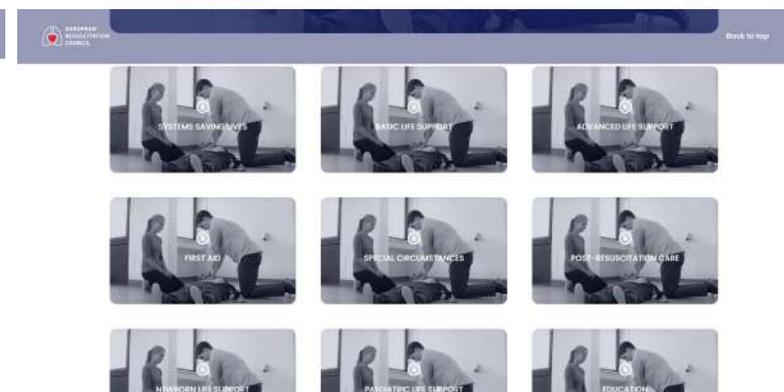
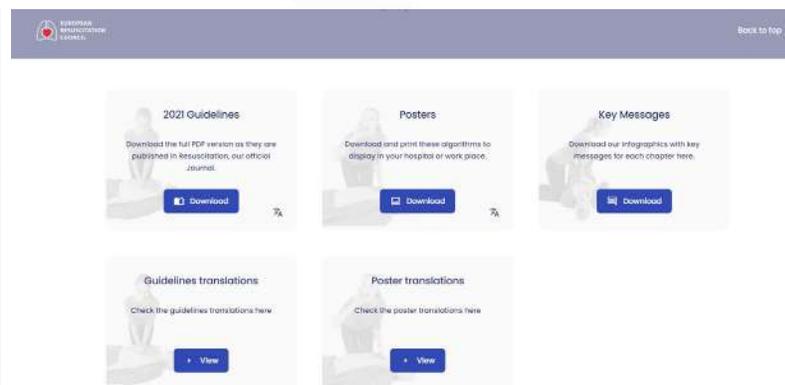




# Marzo 2021

# ERC Guidelines 2021

## Le nuove linee guida



Italian  
Resuscitation  
Council



EUROPEAN RESTART A HEART DAY  
2015



<http://restartaheart.eu>

WORLD RESTART A HEART DAY  
2020



<https://www.ilcor.org/wrah>

WORLD RESTART A HEART DAY  
2021



Italian  
Resuscitation  
Council



# KIDS SAVE LIVES - COVID19

Renewed **KIDS SAVE LIVES** campaign to further increase awareness and fight sudden cardiac death in the era of Covid-19

**KIDS**  **SAVE**  **LIVES**

**KIDS**



**SAVE**



**LIVES**



Italian  
Resuscitation  
Council





# 16 Ottobre 2021

## Italia

- Kit didattico «**KIDS SAVE LIVES**» gratuito per le scuole, aggiornato alle LG 2021
- App / Fiaba «**Un picnic mozzafiato**» gratuita
- Videogioco «**Relive**» gratuito
- **Poster e Video didattici** gratuiti, aggiornati alle LG 2021



# KIDS SAVE LIVES

Kit didattico «Kids save lives» gratuito per le scuole:

## SCUOLE PRIMARIE

- Arresto cardiaco adulto
- Ostruzione vie aree pediatrica

## SCUOLE SECONDARIE

- Arresto cardiaco adulto e pediatrico
- Posizione laterale di sicurezza adulto
- Ostruzione vie aeree adulto e pediatrico
- Principi di primo soccorso





# KIDS SAVE LIVES

## ADOTTARE UNA SCUOLA

L'obiettivo della campagna Kids save lives in Italia prevede la disponibilità ad “adottare” un gruppo di insegnanti del proprio territorio per fornire loro i contenuti e gli strumenti che permettano di dedicare alcune ore di insegnamento alla conoscenza dei temi relativi al primo soccorso e alla rianimazione cardiopolmonare (RCP) da parte di tutte le associazioni e società scientifiche che si occupano di RCP e primo soccorso.



# Un pic-nic... MOZZAFIATO!

App/Fiaba multimediale per bambini (6-10 anni)

App scaricabile gratuitamente su piattaforma  
**iOSx e Android**

Realizzata in collaborazione  
con *Elastico srl*

Disegni realizzati da  
*Valeria Petrone*



# RELIVE

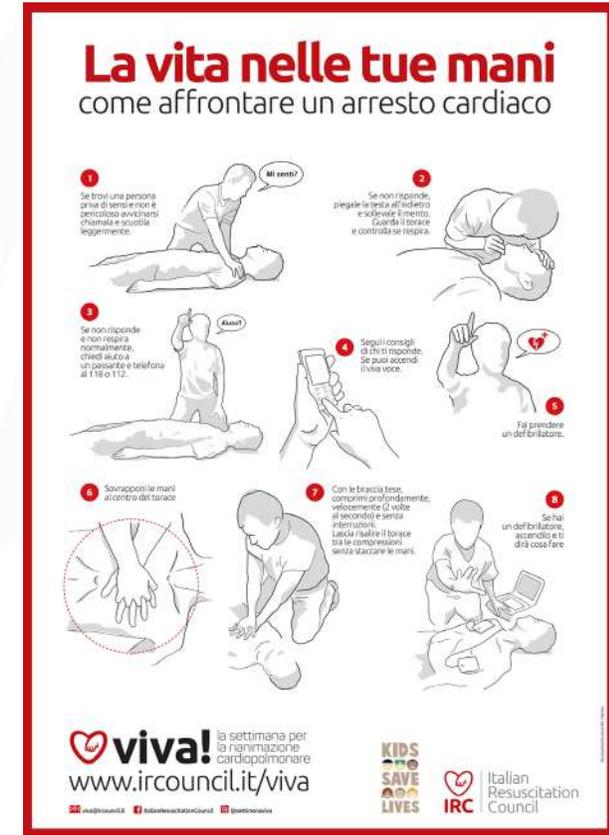
Un videogioco per imparare la rianimazione cardiopolmonare

Relive è un altro strumento multimediale e innovativo che IRC ha previsto come approccio nella sensibilizzazione degli studenti delle scuole secondarie.

Include 4 livelli di gioco nel quale è necessario cimentarsi all'interno di una base spaziale su Marte con alcuni giochi di logica e superare l'addestramento per acquisire le basi della rianimazione cardiopolmonare.



# POSTER DIDATTICI E VIDEO





# Grazie



Italian  
Resuscitation  
Council





# viva!

la settimana per  
la rianimazione  
cardiopulmonare

[settimanaviva.it](http://settimanaviva.it)



Italian  
Resuscitation  
Council



# Italian Resuscitation Council

 [www.ircouncil.it](http://www.ircouncil.it)



Italian  
Resuscitation  
Council

