



ARRESTO CARDIACO PEDIATRICO

SCUOLA SECONDARIA

MATERIALE DIDATTICO KIDS SAVE LIVES
LICENZA D'USO GRATUITO ESCLUSIVA
©2021 ITALIAN RESUSCITATION COUNCIL

**KIDS
SAVE
LIVES**



IRC

Italian
Resuscitation
Council

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**



Quali sono le manovre di rianimazione di base da eseguire in caso di arresto cardiaco pediatrico?

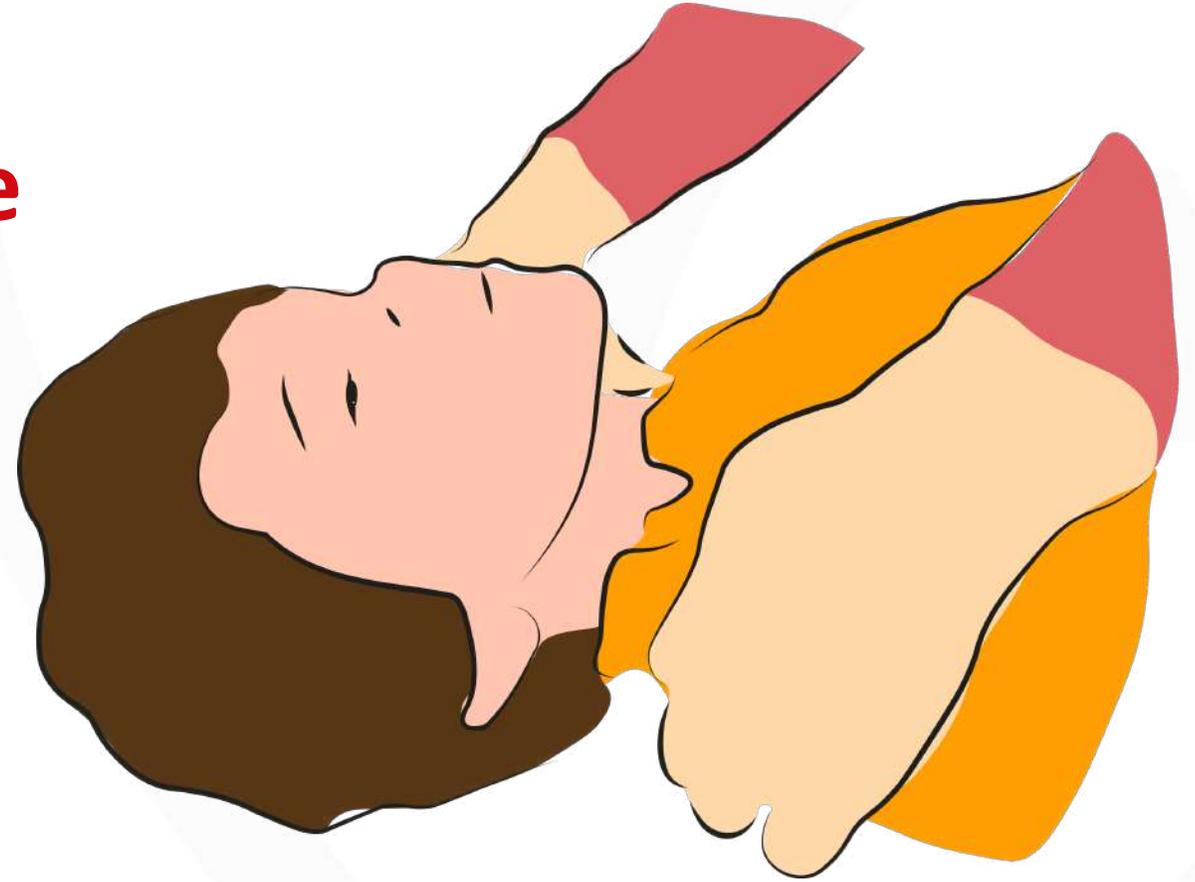


Ambiente in sicurezza





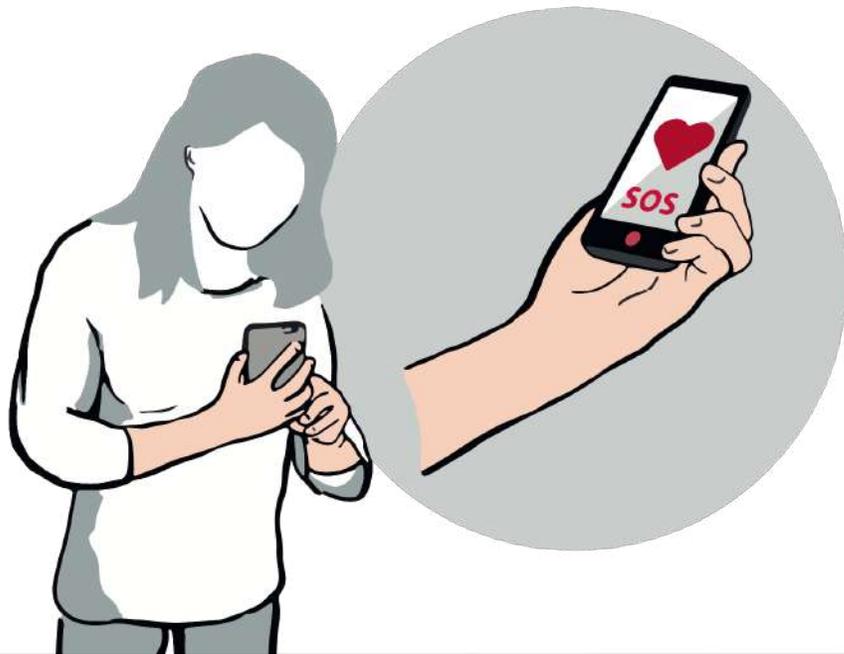
**Chiama il bambino ad
alta voce e pizzicalo
dolcemente sulle spalle**



Italian
Resuscitation
Council



**Se non risponde, chiedi aiuto a un passante
e fai telefonare al 118 o 112.
Tenete il telefono in viva voce
e iniziate a soccorrere la vittima.**





Solleva il mento e piega la testa leggermente all'indietro se il bambino ha più di un anno, lascia la testa in posizione neutra se ha meno di un anno





Mantenendo le vie aeree aperte valuta se il bambino respira: **GAS (Guardo, Ascolto, Sento) per massimo 10 sec**



Se non respira o respira in modo anormale esegui 5 ventilazioni di soccorso



Bocca a bocca nel bambino (> 1 anno)



Bocca a bocca e naso nel lattante (< 1
anno)

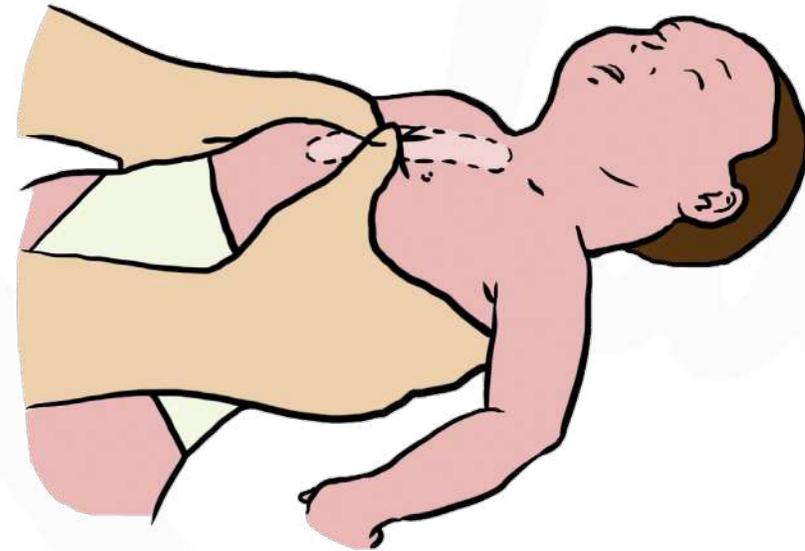
**Mentre esegui le 5 ventilazioni di soccorso
controlla se sono presenti segni vitali:**

MOvimenti
TOsse
REspiro

**Se non sono presenti segni vitali
inizia subito le compressioni toraciche
LATTANTE (meno di un anno)**



tecnica a due dita



**tecnica a due polliци con le altre dita
che circondano il torace (consigliata!)**

**Se non sono presenti segni vitali
inizia subito le compressioni toraciche
BAMBINO (più di un anno)**

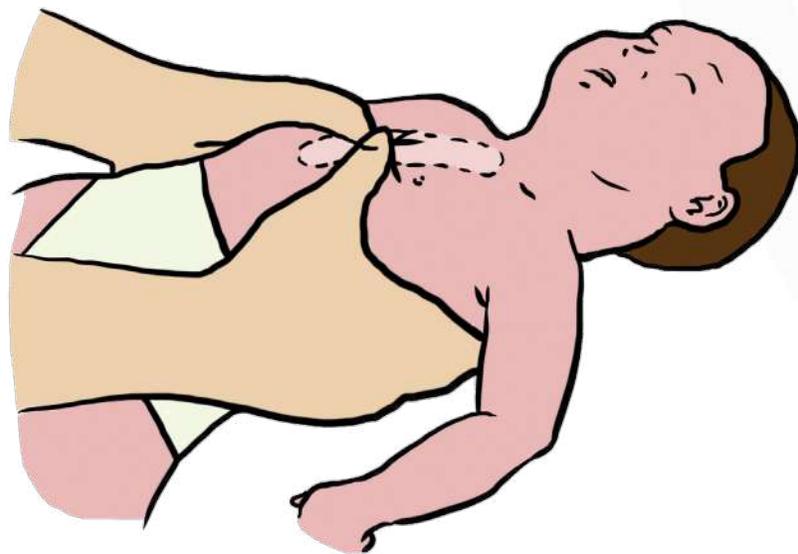


tecnica a una mano



tecnica a due mani

**Sia nel lattante che nel bambino,
alterna 15 compressioni e due ventilazioni
(il 118/112 potrebbe consigliare 30 compressioni e 2 ventilazioni)**



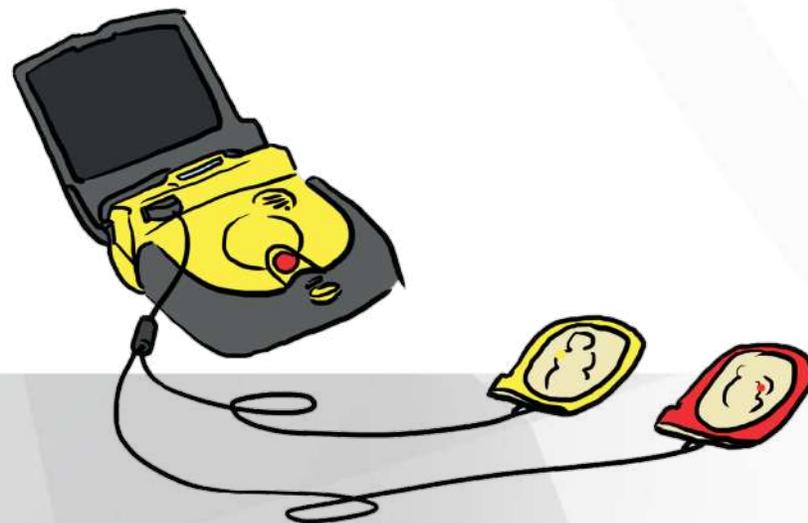
lattante



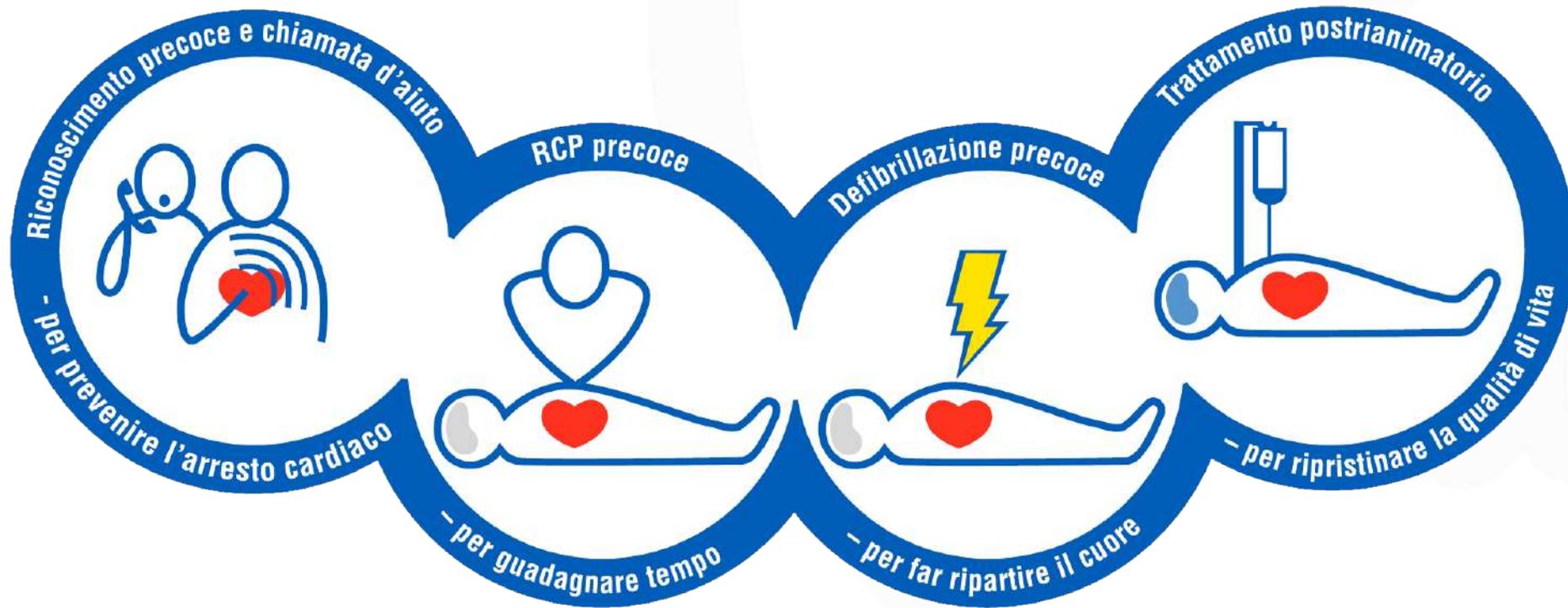
bambino

Se è disponibile un DAE, applicarlo appena possibile e seguire le istruzioni vocali dell'apparecchio.

Se il bambino ha meno di 8 anni, utilizzare, se disponibili, le piastre pediatriche e la modalità pediatrica che riduce l'energia della scarica.



La Catena della sopravvivenza



Domande ?



Italian
Resuscitation
Council





Salvare una vita è un gioco da ragazzi!



Italian
Resuscitation
Council





viva!

la settimana per
la rianimazione
cardiopulmonare

settimanaviva.it



Italian
Resuscitation
Council



Grazie



Italian
Resuscitation
Council



Italian Resuscitation Council

 ircouncil.it



Italian
Resuscitation
Council

