

ARRESTO CARDIACO

Arcidiacono Giulia & Lazzari Matteo Classe 3P



QUALCHE DATO:

60.000

in Italia oltre 60.000 persone ogni anno sono colpite da **arresto cardiaco**

1.000

ogni giorno in Europa 1.000 persone muoiono per arresto cardiaco, **tante quante ne trasportano due Jumbo Jet**

400.000

l'arresto cardiaco è un importante problema sanitario; in Europa oltre 400.000 persone ogni anno sono colpite da arresto cardiaco

15%

in Europa la RCP viene iniziata da qualcuno dei presenti **soltanto nel 15% dei casi di arresto cardiaco**

70%

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

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.** Se riuscissimo ad aumentare la percentuale di RCP immediata dall'attuale 15% al 50-60% dei casi, **potremmo salvare circa 100.000 persone all'anno in Europa**

90"

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

In Italia

70 mila

Le persone colpite da arresto cardiaco ogni anno

70%

La quota di casi che si verifica in abitazioni



5 minuti

Il tempo massimo di intervento con defibrillatore per evitare gravi danni neurologici a chi va in arresto cardiaco



10%

in meno

Le probabilità di sopravvivenza per ogni minuto che passa

30%

La quota di casi che si verifica in strada o in ambienti pubblici

2-3%

La sopravvivenza all'arresto cardiaco (media nazionale)



36%

La sopravvivenza all'arresto cardiaco in città con una rete di defibrillatori

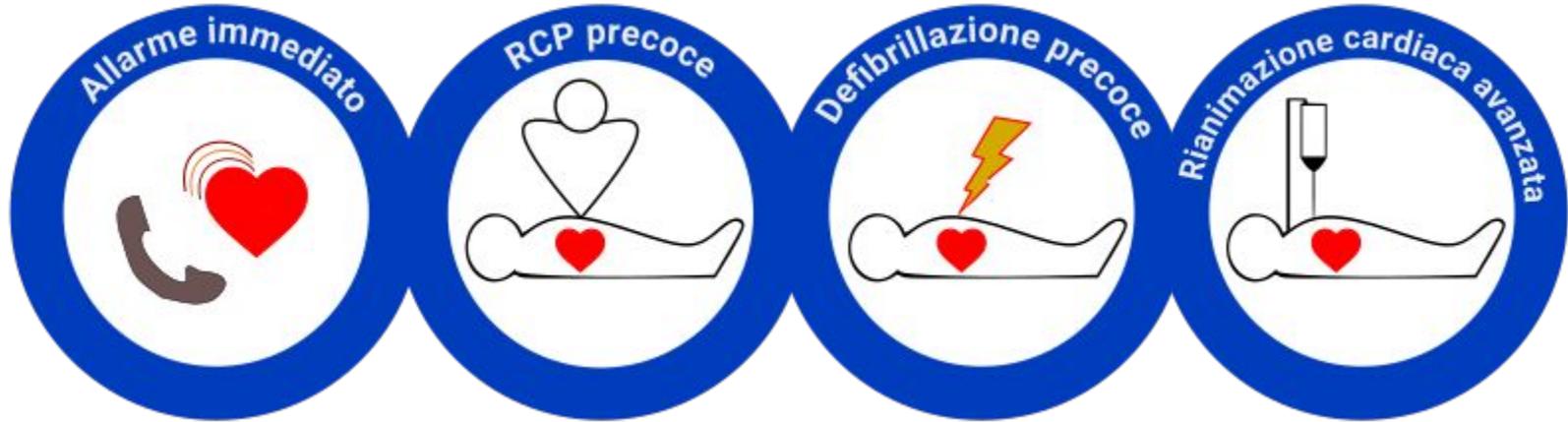


50-60%

La sopravvivenza che si potrebbe raggiungere diffondendo la rianimazione cardiopolmonare immediata



CATENA DELLA SOPRAVVIVENZA



DIMOSTRAZIONI PRATICHE



BAMBINO

ADULTO



ARRESTO
CARDIACO

SOFFOCAMENTO

ARRESTO
CARDIACO

SOFFOCAMENTO

PRIMO SOCCORSO: ARRESTO CARDIACO



- ❑ controllare che l'ambiente sia in sicurezza
- ❑ scuotere e chiamare la persona svenuta per verificarne lo stato di coscienza
- ❑ Se non risponde, telefonare al 118
- ❑ allineare la persona a terra e scoprirgli il torace
- ❑ mettere una mano sulla fronte e una sotto il mento e portare la testa indietro. In seguito, posizionarsi con la guancia vicino alla bocca del paziente e controllare per 10 secondi se respira
- ❑ RIANIMAZIONE:
mettersi di fianco al paziente, con le braccia tese e le mani una sopra l'altra posizionate al centro del torace. Fare 30 compressioni toraciche alternate a due ventilazioni finchè non arriva l'ambulanza.

<https://youtu.be/CwtP-2W2v-8?t=15>

PRIMO SOCCORSO: SOFFOCAMENTO PRIMA DI 1 ANNO DI VITA



- ❑ Chiamare immediatamente il 118 per soccorso dell'ambulanza
- ❑ Posizionare il bambino a faccia in giù lungo l'avambraccio con la testa in basso
- ❑ Colpirlo con 5 volte tra le scapole con il palmo della mano.
- ❑ Controllare rapidamente, dopo ogni colpo, se vi sono presenti oggetti nella bocca e rimuoverli.

SE L'OSTRUZIONE E' ANCORA PRESENTE :

- ❑ Girare il bambino sulla schiena e procedere a 5 massaggi, con due dita, al centro del torace, spingendo verso l'interno e verso l'alto.
- ❑ Controllare nella bocca dopo ogni massaggio se l'ostruzione è stata rimossa.
- ❑ Continuare le manovre al punto 3 e 4 fino all'arrivo dell'ambulanza



<https://youtu.be/ivwgROSEhgM?t=54>

PRIMO SOCCORSO: SOFFOCAMENTO DA 1 ANNO IN POI

- ❑ Colpire la schiena con 5 colpi tra le scapole con il palmo della propria mano
- ❑ Controllare nella bocca velocemente, dopo ogni colpo e rimuovere qualsiasi ostruzione

SE L'OSTRUZIONE E' ANCORA
PRESENTE:

- ❑ Procedere con 5 spinte addominali. Sistemarsi alle spalle della persona, posizionare un pugno chiuso tra la fine del torace e l'ombelico e spingere verso l'interno e verso l'alto. Controllare nella bocca velocemente, dopo ogni spinta e rimuovere qualsiasi ostruzione.
- ❑ Se l'ostruzione non si rimuove dopo 3 cicli di colpi alla schiena e spinte addominali chiamare il 118 per l'ambulanza.

