

# IL SUPPORTO DELLE FUNZIONI VITALI DI BASE



Realizzato dal gruppo formatori della **CROCE VERDE TORINO**  
Ottobre 2014

# BASIC LIFE SUPPORT

Supporto di Base delle Funzioni Vitali



# BASIC LIFE SUPPORT

## Supporto di Base delle Funzioni Vitali

Serie di manovre di rianimazione cardio-polmonare

necessarie per soccorrere una persona che:

- Ha perso coscienza
- Ha difficoltà nel respirare o è in arresto respiratorio per ostruzione delle vie aeree o per altri motivi
- Non ha segni di circolo: è in arresto cardiaco (ACC)

# Formazione al B.L.S.

## Obiettivi:

- Acquisire **conoscenze teoriche**  
*Presupposti, finalità del BLS*
- Acquisire **abilità pratiche**  
*Esecuzione delle tecniche del BLS*
- Acquisire **schemi comportamentali**  
*Sequenza del BLS*

# Formazione al B.L.S.

## Obiettivi:

- Riconoscere l'assenza di una o più funzioni vitali
- Rendere e mantenere pervie le vie aeree
- Effettuare RCP in persona in arresto cardiaco

Secondo i protocolli stabiliti

# Obiettivo del BLS

Garantire artificialmente  
un apporto di ossigeno  
al cervello ed al cuore

*fino a che un trattamento medico  
appropriato e definitivo  
possa ripristinare  
l'attività cardiaca e respiratoria*

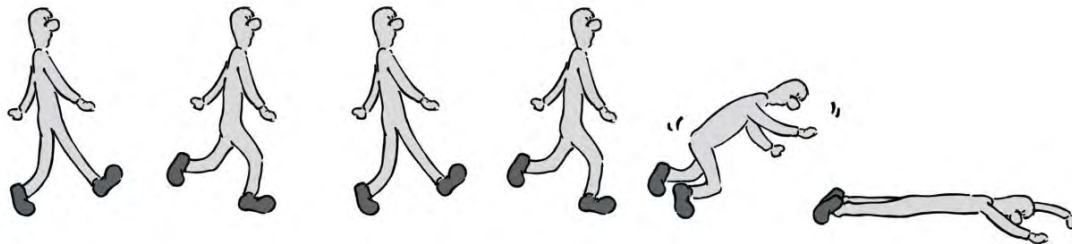
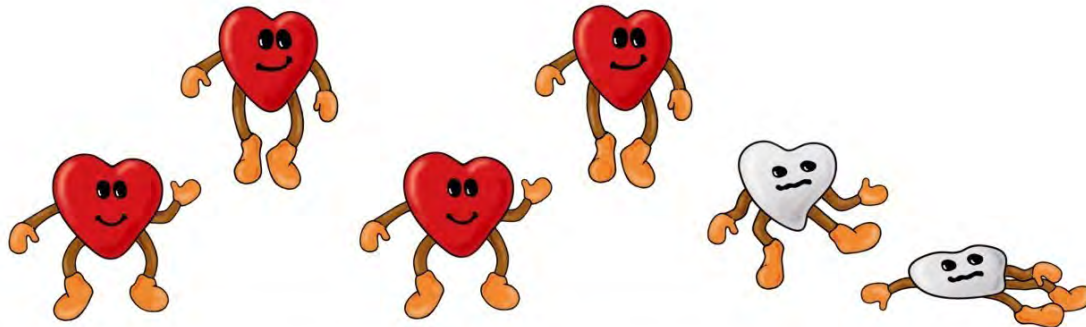
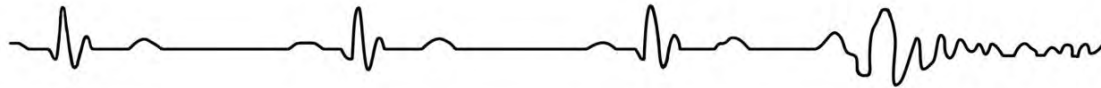
# Obiettivo del BLS



**COMPRARE  
TEMPO !!!**

- Il danno cerebrale da mancanza di ossigenazione:
- inizia dopo circa **4-6 minuti** di assenza di circolo;
  - dopo circa **10 minuti** si hanno lesioni cerebrali irreversibili (in assenza di RCP)

# La fibrillazione ventricolare FV ferma il cuore





# Il defibrillatore automatico D.A.E.



# Il defibrillatore automatico D.A.E.

L'utilizzo del Def brillatore richiede:

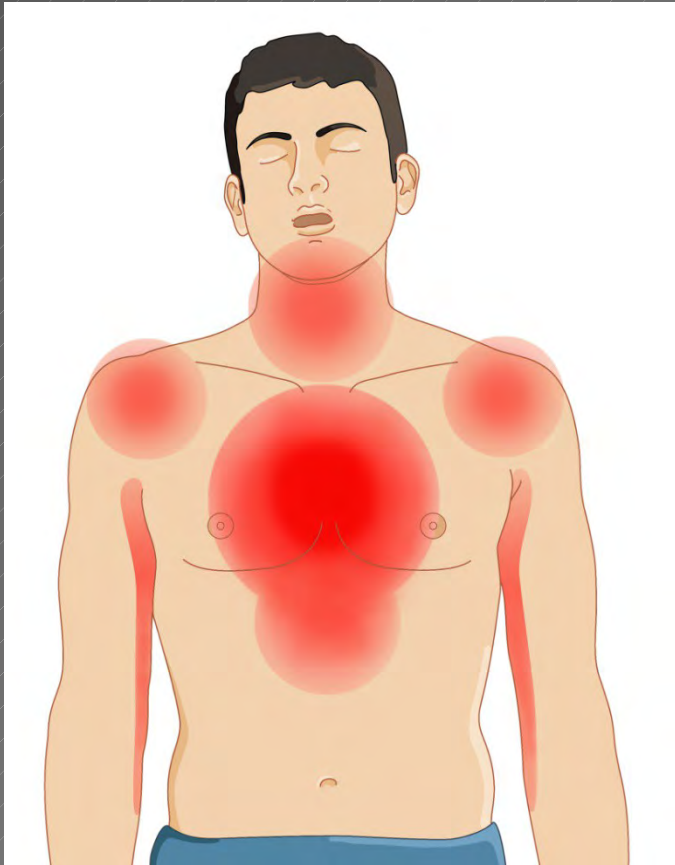
- La presenza di personale abilitato all'utilizzo
- Apposita formazione e certif cazione
- Ogni 2 anni un corso di ripasso e nuovo esame di abilitazione
- Maggiore età

# MORTE CARDIACA IMPROVVISA

CESSAZIONE  
BRUSCA E INATTESA  
DELLE ATTIVITÀ RESPIRATORIA E  
CIRCOLATORIA,  
PRECEDUTA O MENO DA SEGNI  
PREMONITORI  
IN PERSONE CON O SENZA  
CIRCA 1 EVENTO / 1.000 ABITANTI / ANNO  
MALATTIA CARDIACA NOTA

# INFARTO MIOCARDICO ACUTO

## SEGNI DI ALLARME:



- DOLORE  
di tipo costrittivo-compressivo
- situato al centro del torace, alla mandibola o alla “bocca dello stomaco”, con irradiazioni alle spalle, alle braccia
- diff coltà di respirazione, senso di debolezza
- nausea, vomito, sudorazione
- durante uno sforzo, ma anche a riposo

# Catena della Sopravvivenza



# Catena della Sopravvivenza

