



CROCE ROSSA ITALIANA

III CENTRO DI MOBILITAZIONE Lombardia

CORPO MILITARE

Staff Formazione – Staff Sanitario

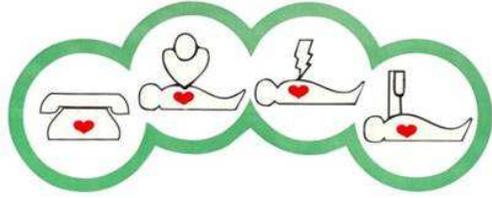


Corpo Militare



CORSO DI RIANIMAZIONE CARDIO-POLMONARE E DEFIBRILLAZIONE PRECOCE

E ALTRE MANOVRE SALVAVITA

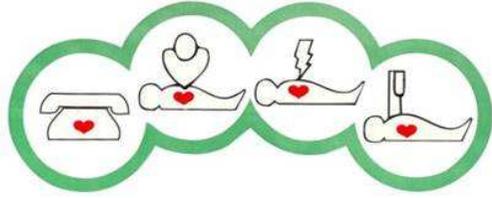


Corpo Militare



MANOVRE SALVAVITA

- Rianimazione Cardio-Polmonare e Defibrillazione Precoce (RCP + DAE);
- Posiziona Laterale di Sicurezza (PLS);
- **Disostruzione delle Vie Aeree.**



Corpo Militare



STRUTTURA DEL CORSO

-Lezione teorica

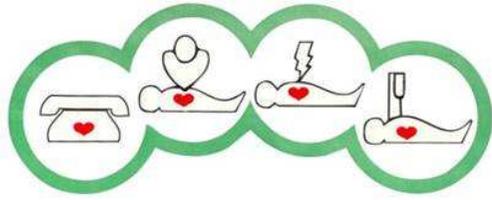
(frontale-slides)

-Lezione pratica

(con manichino e presidi)

-Valutazione Teorico-Pratica

(test scritto e prova su manichino)



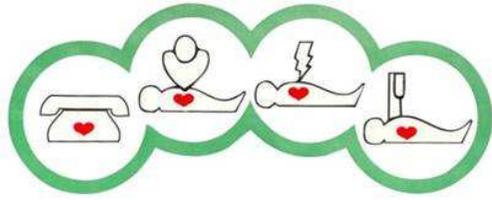
Corpo Militare



OBIETTIVI DI QUESTO CORSO:

- Acquisire conoscenze teoriche;
- Acquisite capacità tecnico-pratiche;
- Schemi di comportamento standardizzati secondo le Linee Guida Internazionali **ILCOR 2010**



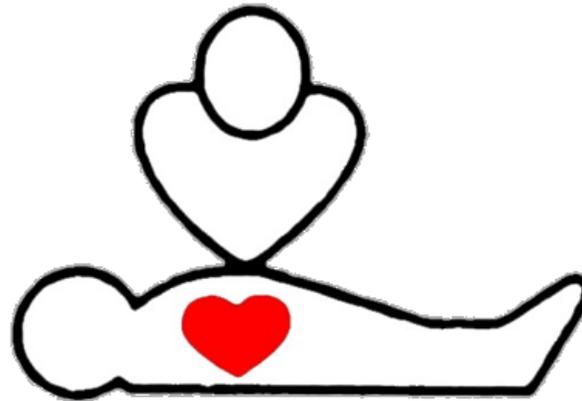


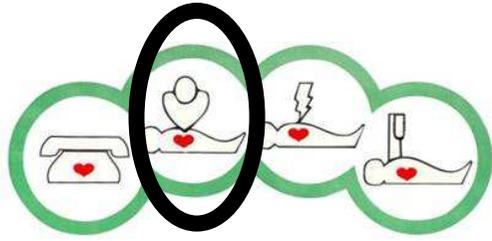
Corpo Militare



Rianimazione Cardio-Polmonare

RCP



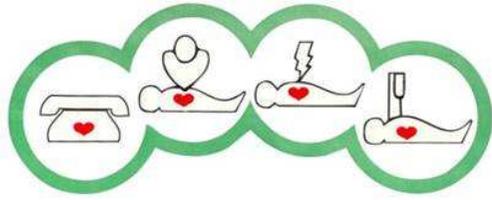


Corpo Militare



FINALITA' DELL' RCP

RITARDARE L'INSORGENZA DEI DANNI
ANOSSICI CEREBRALI (invalidanti)
NEL CASO DI MORTE IMPROVVISA



Corpo Militare

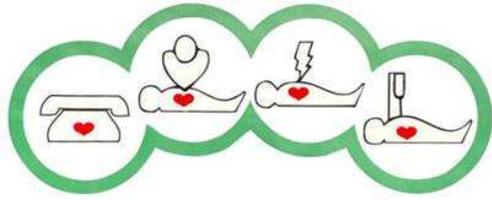


MORTE IMPROVVISA DIMENSIONE DEL PROBLEMA

OGNI ANNO IN ITALIA **60.000**
PERSONE ANCHE
GIOVANISSIME SONO VITTIME
DI ARRESTO CARDIACO

In Italia ogni **3-4'** una persona viene
colta da morte improvvisa: **1 su 4**
muore prima di arrivare in ospedale



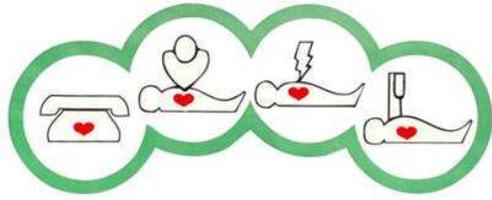


Corpo Militare



MORTE IMPROVVISA
ARRESTO CARDIACO OVVERO
SITUAZIONE IN CUI IL
SOGGETTO:

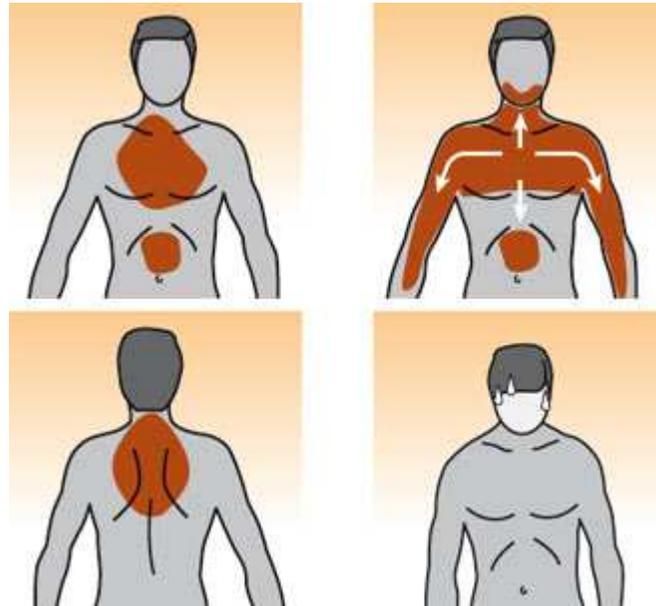
- 1. NON E' COSCIENTE;**
- 2. NON RESPIRA;**
- 3. NON HA BATTITO.**



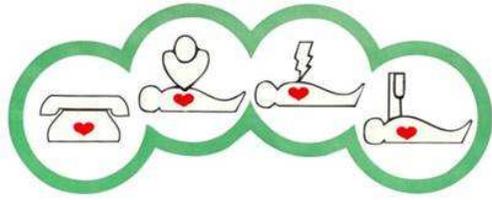
Corpo Militare



MAGGIORE CAUSA DELLA MORTE IMPROVVISA



L'INFARTO DEL MIOCARDIO
RICONOSCERE I SINTOMI



Corpo Militare

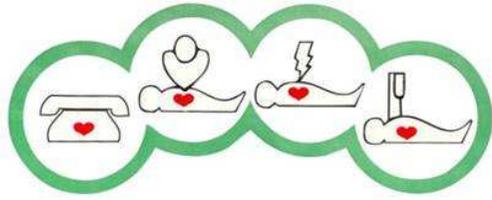


ARRESTO
RESPIRATORIO

ARRESTO CARDIO-
CIRCOLATORIO

CAUSE PRINCIPALI DI ARRESTO RESPIRATORIO:

Caduta della lingua nel soggetto incosciente
Ostruzione delle vie aeree da corpo estraneo
Intossicazione da farmaci, overdose da oppiacei
Annegamento
Elettrocuzione, folgorazione
Trauma
Arresto cardiaco



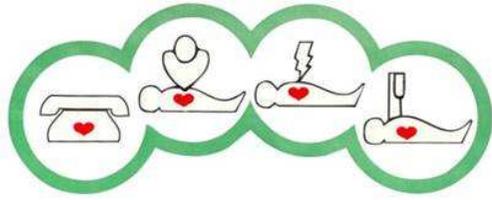
Corpo Militare



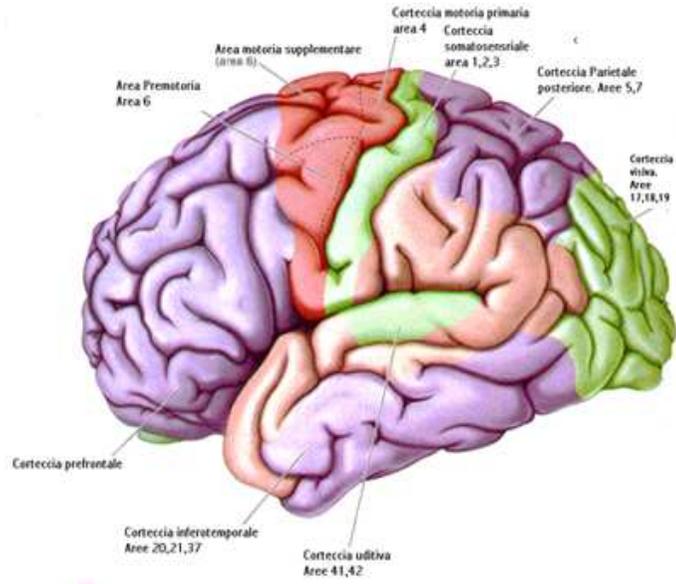
DANNO ANOSSICO CEREBRALE

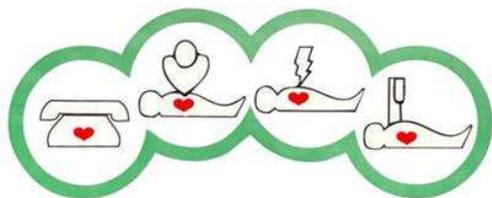


- INIZIA DOPO 4-6' DI ASSENZA DI CIRCOLO
- DOPO CIRCA 10' SI HANNO LESIONI CEREBRALI IRREVERSIBILI



Corpo Militare



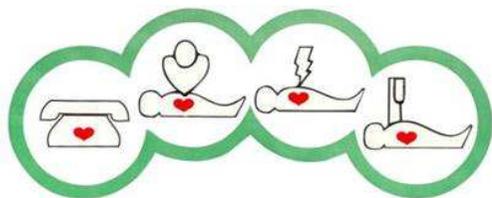


Corpo Militare



CATENA DELLA SOPRAVVIVENZA

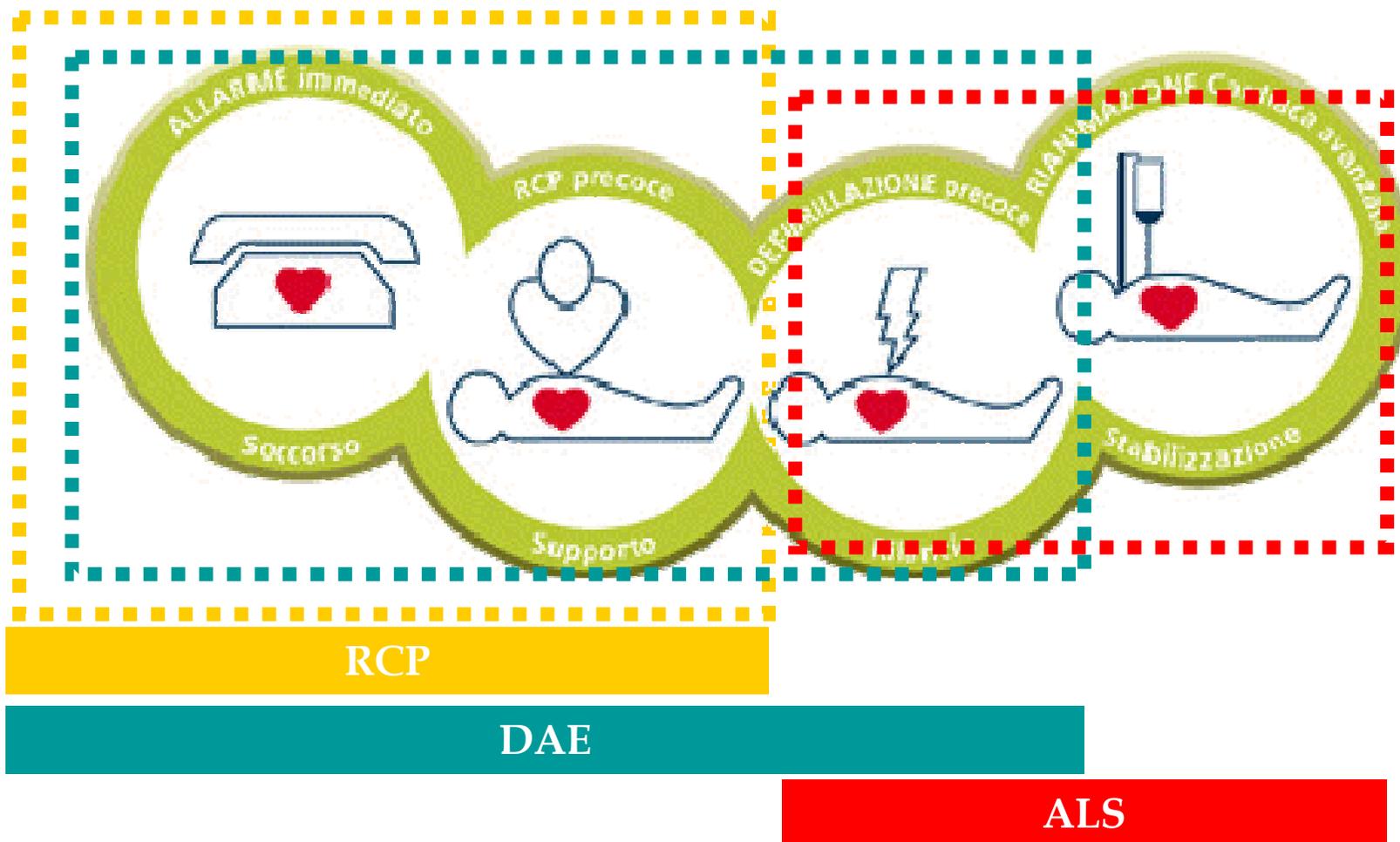


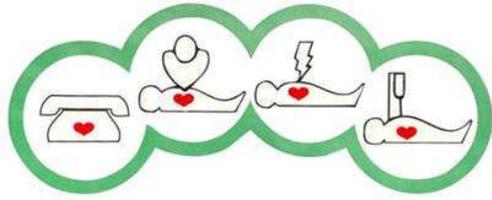


Corpo Militare



CATENA DELLA SOPRAVVIVENZA





Corpo Militare

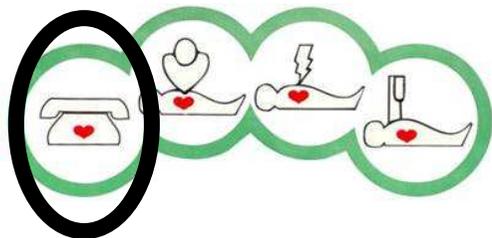


VALUTAZIONE

VALUTAZIONE DELLO STATO DI COSCIENZA

A

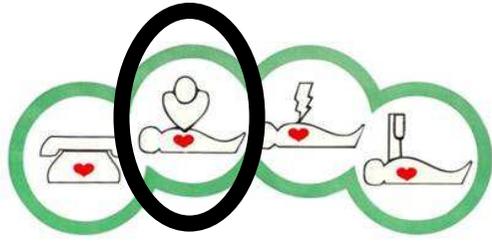




AZIONE

A





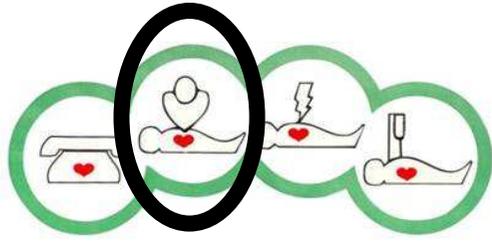
Corpo Militare



VALUTAZIONE

B e C



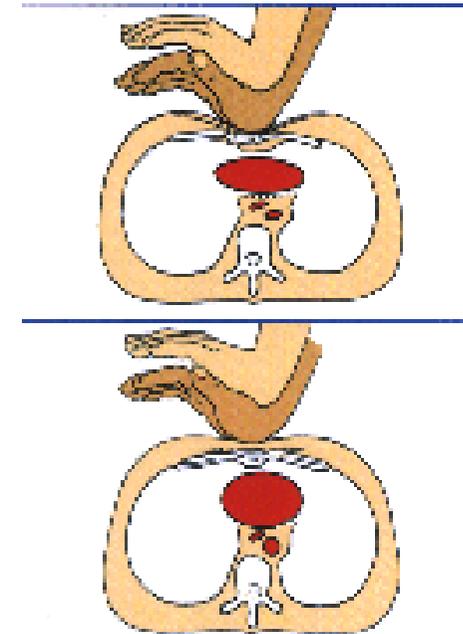
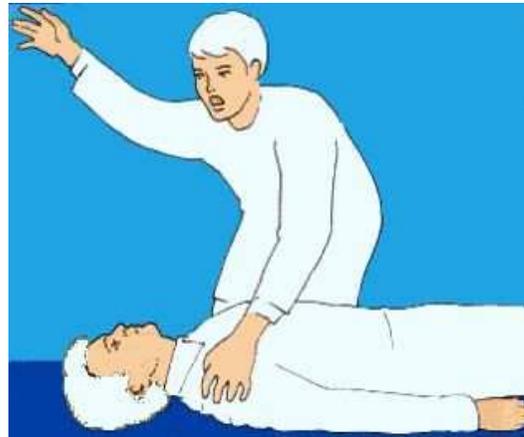


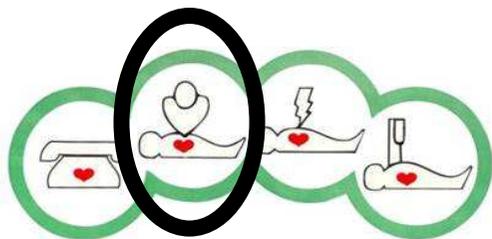
Corpo Militare



AZIONE

B e C



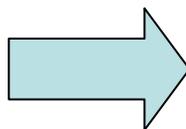


Corpo Militare

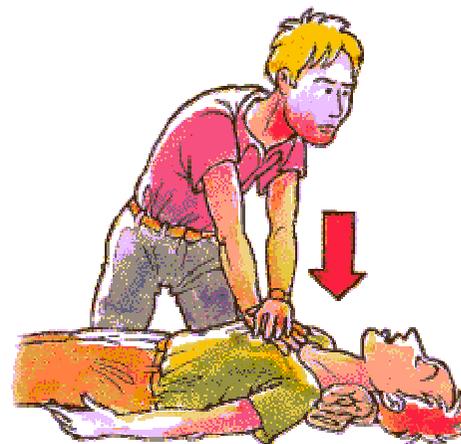


RIANIMAZIONE CARDIO-POLMONARE

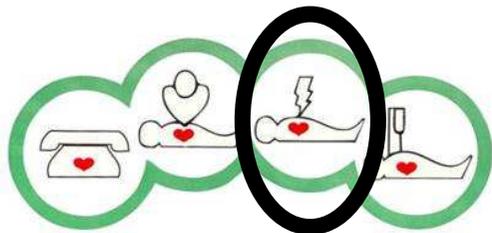
1 CICLO DI RCP



2



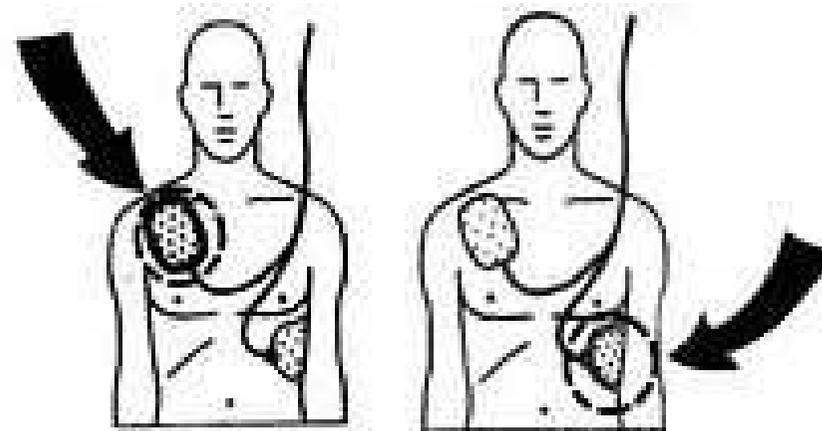
30

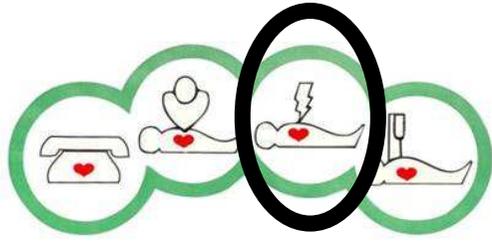


Corpo Militare



DEFIBRILLAZIONE CON DAE



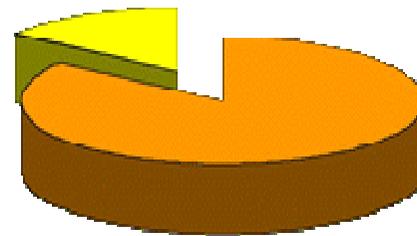


Corpo Militare



RITMI DEFIBRILLABILI

15%

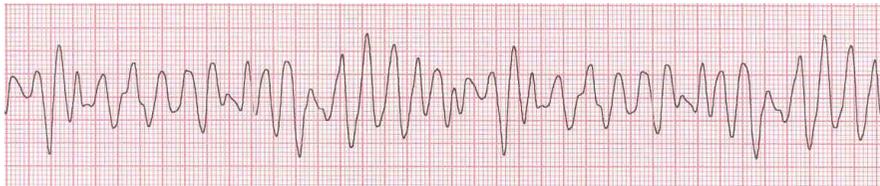


■ Ritmi defibrillabili

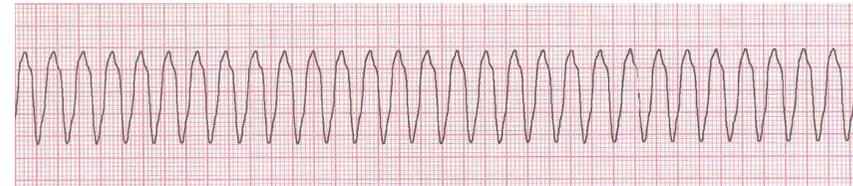
■ Ritmi non defibrillabili

85%

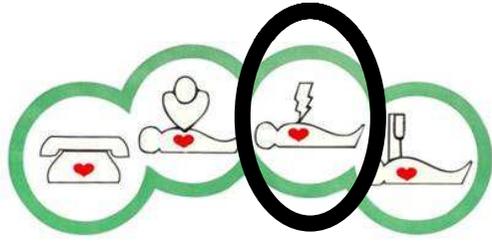
Frequenza di presentazione dei ritmi in corso di arresto cardiaco



FIBRILLAZIONE VENTRICOLARE



**TACHICARDIA VENTRICOLARE
SENZA POLSO**



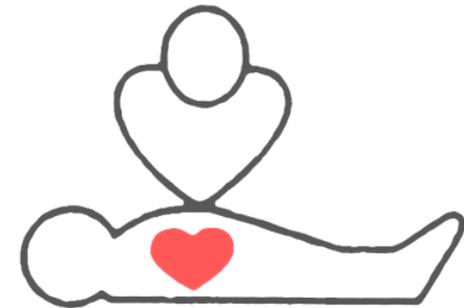
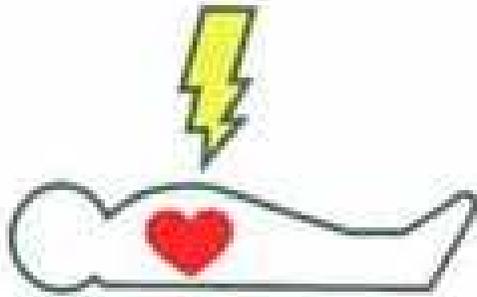
Corpo Militare

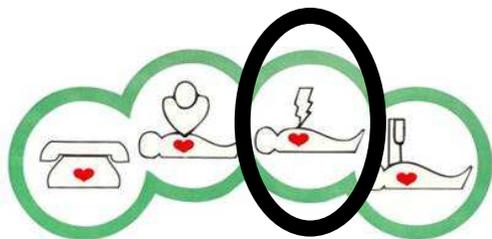


DEFIBRILLAZIONE CON DAE

E' UN RITMO

SI ← DEFIBRILLABILE? → NO





Corpo Militare

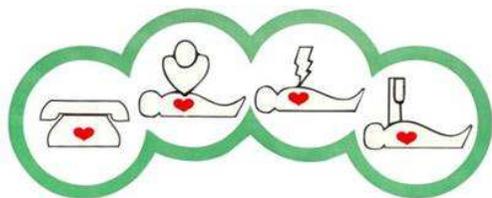


DEFIBRILLAZIONE CON DAE

ATTENZIONE

ALLA SICUREZZA





Corpo Militare



CATENA DELLA SOPRAVVIVENZA





Corpo Militare



CONTINUARE (cicli di RCP da 2minuti + analisi)

- FINO ALL'ARRIVO DEL PERSONALE ALS (MSA o MSI oppure rianimatore)
- FINO ALL'ESAURIMENTO DELLE FORZE DEI SOCCORRITORI



Corpo Militare

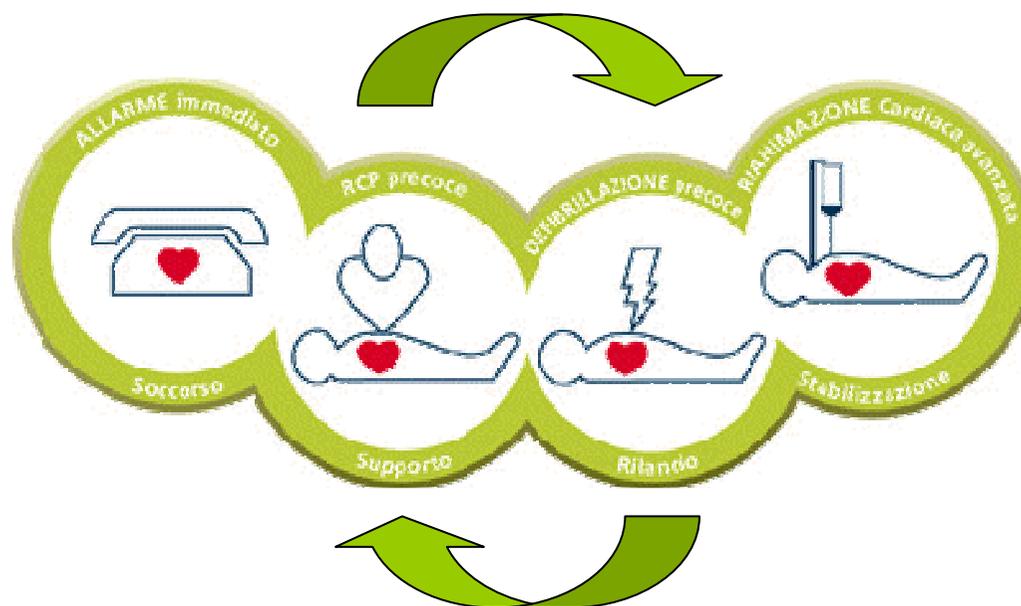


**NON INIZIARE L'RCP SE SONO
PRESENTI EVIDENTI SEGNI DI
MORTE BIOLOGICA:**

- DECAPITAZIONE**
- FENOMENI CADAVERI**
(decomposizione tissutale, saponificazione)
- CARBONIZZAZIONE**



Corpo Militare



**ARRESTO CARDIACO
NON TESTIMONIATO**

**ARRESTO CARDIACO
TESTIMONIATO**



Corpo Militare



**ALTRE MANOVRE SALVAVITA:
POSIZIONE LATERALE DI SICUREZZA**

LA VITTIMA E' INCOSCIENTE



RESPIRO (e circolo) PRESENTE

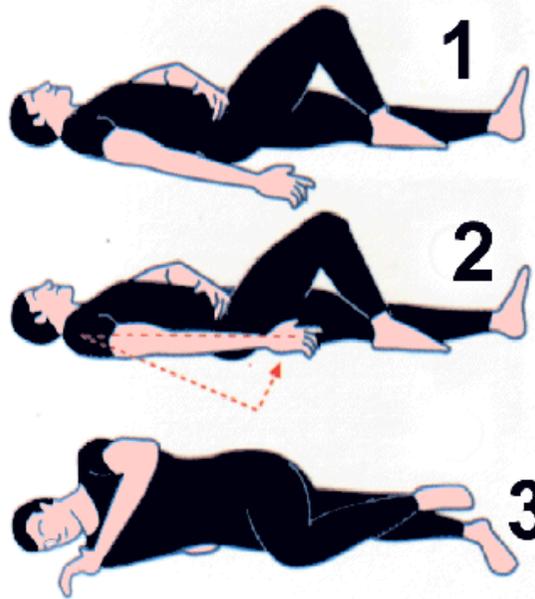


Corpo Militare



PLS

Posizione Laterale di Sicurezza





Corpo Militare



**ALTRE MANOVRE SALVAVITA:
DISOSTRUZIONE DA CORPO ESTRANEO**

LA VITTIMA NON RESPIRA



**OSTRUZIONE TOTALE DELLE
VIE AEREE**



Corpo Militare



**ALTRE MANOVRE SALVAVITA:
DISOSTRUZIONE DA CORPO ESTRANEO**

DISTINGUERE SEMPRE

L' OSTRUZIONE PARZIALE

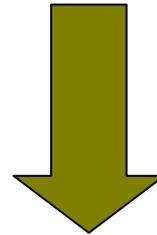
DALL' OSTRUZIONE TOTALE



Corpo Militare



OSTRUZIONE PARZIALE DELLE VIE AEREE



L'UNICA COSA DA FARE?

**CERCARE DI CALMARE LA PERSONA
COLPITA E LA GENTE INTORNO**

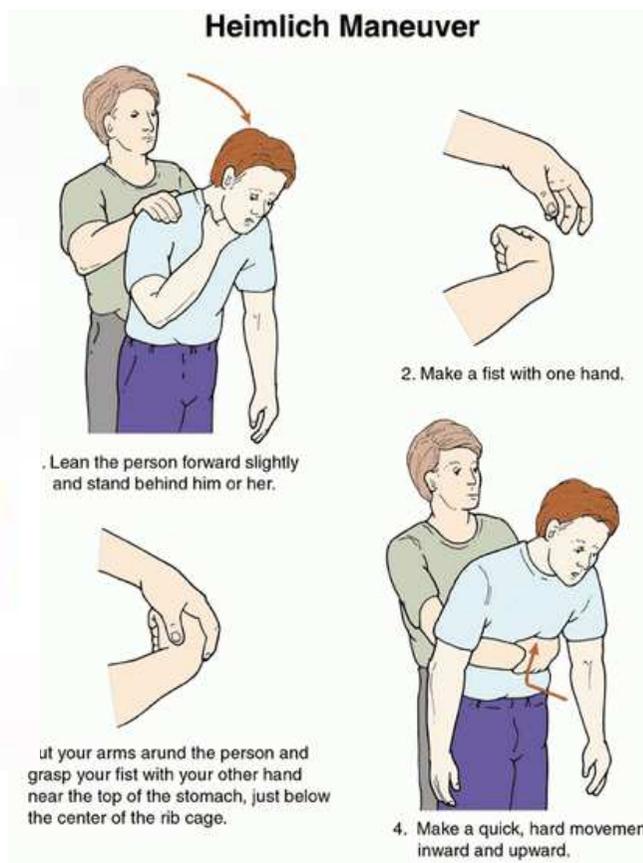
**LA PERSONA COLPITA CERCHERA' DI
PRODURRE COLPI DI TOSSE UTILI A
SPOSTARE IL CORPO ESTRANEO**



Corpo Militare



OSTRUZIONE TOTALE DELLE VIE AEREE



5 PACCHE
INTERSCAPOLARI

ALTERNO

5 COMPRESSIONI DI
HEIMLICH



Corpo Militare



OSTRUZIONE TOTALE DELLE VIE AEREE

LA VITTIMA PERDE
COSCIENZA



CICLO:

MASSAGGIO
CARDIACO



RESPIRAZIONE
ARTIFICIALE



COSA PUO'
ACCADERE?

ESCE IL CORPO
ESTRANEO E LA VITTIMA
RITORNA A RESPIRARE

DOMANDE?



BUON CORSO A TUTTI