

25 Maggio 2018



Il Primo Soccorso a Scuola: la Sperimentazione del Percorso Formativo

Vibo Valentia provincia pilota del Progetto



"Il Primo Soccorso a Scuola: la
Sperimentazione del Percorso
Formativo"

PRIMO SOCCORSO

A SCUOLA

Percorso formativo per le studentesse e gli studenti

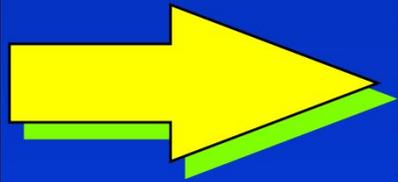
Vibo Valentia provincia pilota del Progetto



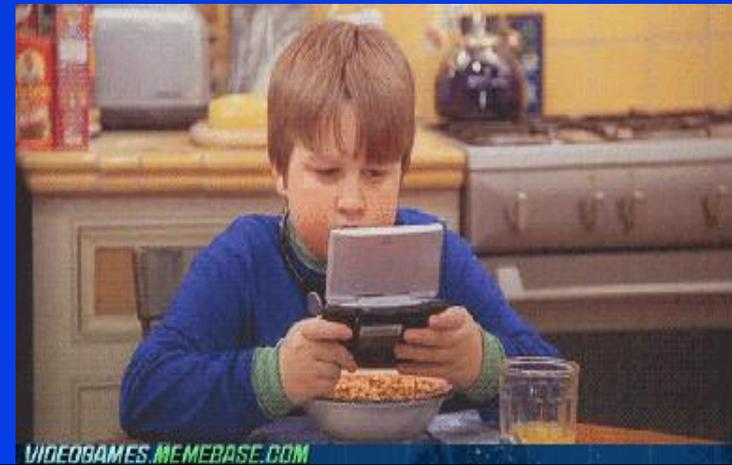
Emergenza

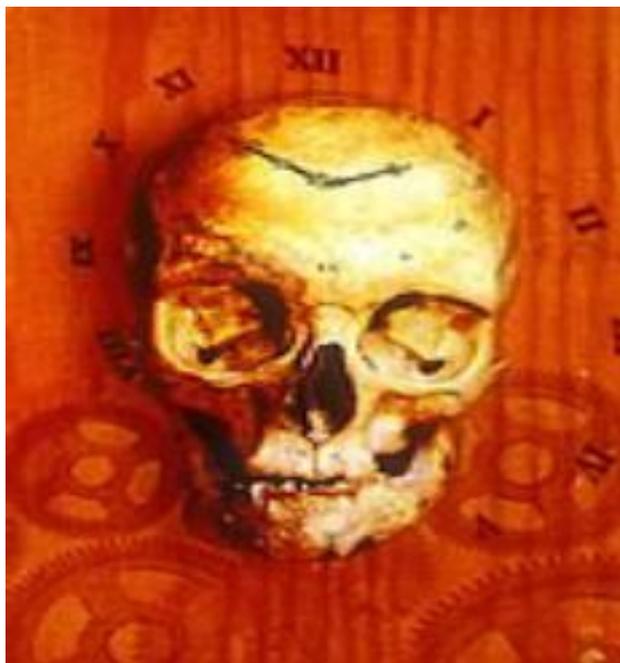
**Evidente, imminente
pericolo di vita**

EMERGENZA



CONDIZIONE STATISTICAMENTE POCO FREQUENTE CHE COINVOLGE UNO O PIÙ INDIVIDUI VITTIME DI EVENTI CHE NECESSITANO IMMEDIATO ADEGUATO INTERVENTO TERAPEUTICO O RICORSO A MEZZI SPECIALI DI TRATTAMENTO

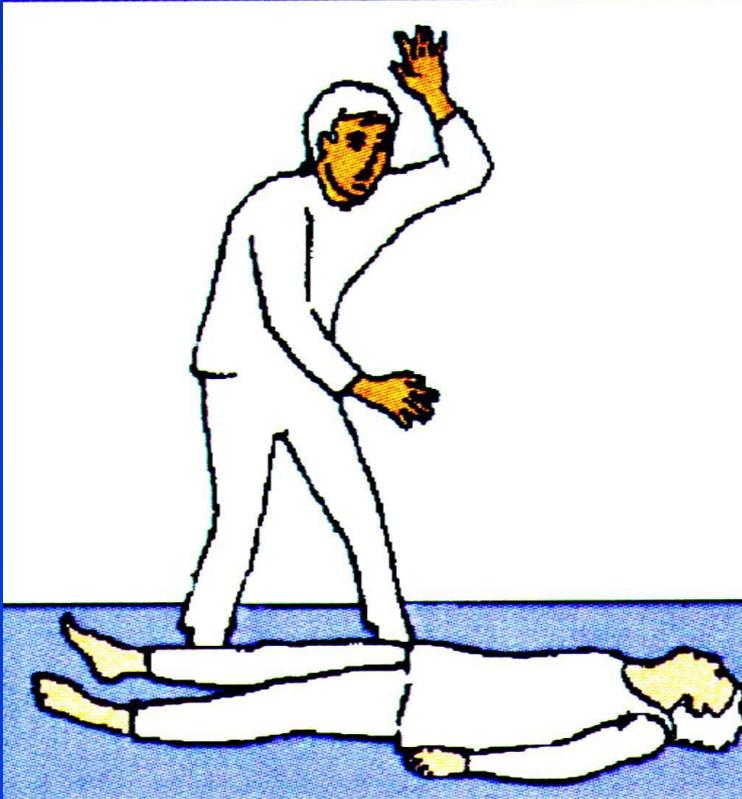




Ogni giorno in Italia:

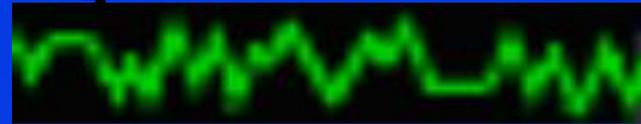
- ❑ **164** morti a causa di arresto cardiaco improvviso;
- ❑ **62** morti a causa di un trauma.

La morte cardiaca improvvisa



**Ogni anno colpisce
una persona su
1000**

**Molte di esse
possono essere**



**DIPARTIMENTO EMERGENZA URGENZA
MEDICINA D'URGENZA E PRONTO SOCCORSO**

Direttore DR. V. NATALE

IL CUORE FERMO





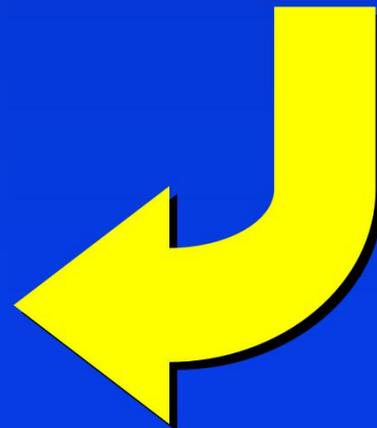
Lesioni cerebrali
Morte

Arresto cardiaco:

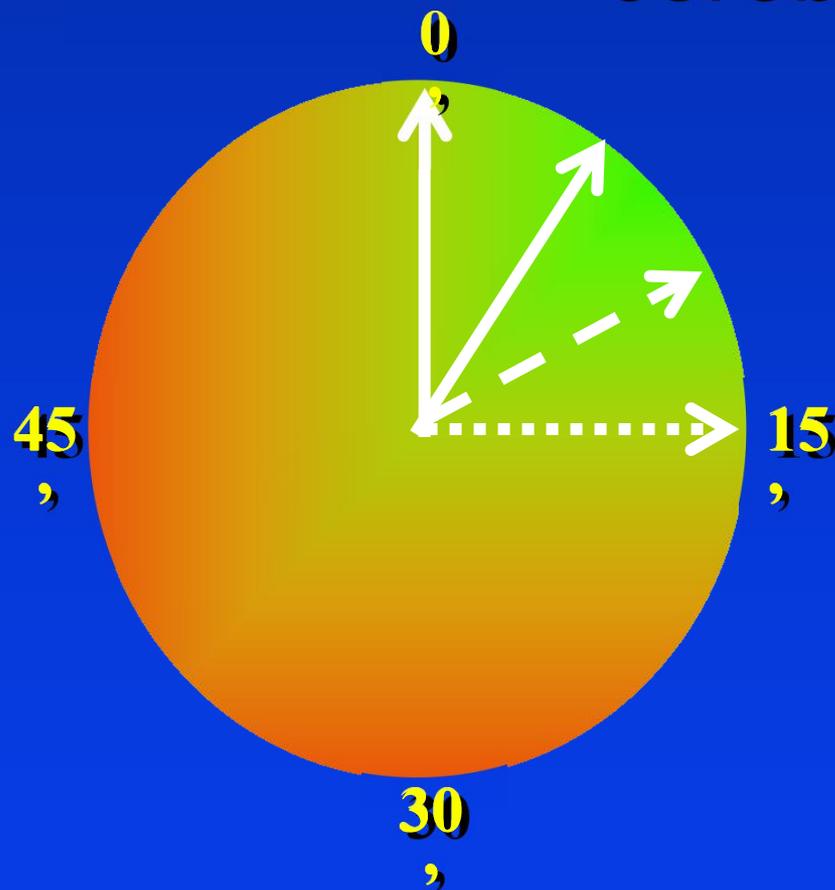


NO OSSIGENO

No circolo
No Coscienza
No Respiro



Arresto cardiaco e danno cerebrale



Pochi minuti per intervenire prima che i danni cerebrali divengano irreversibili

Abbiamo poco tempo!!

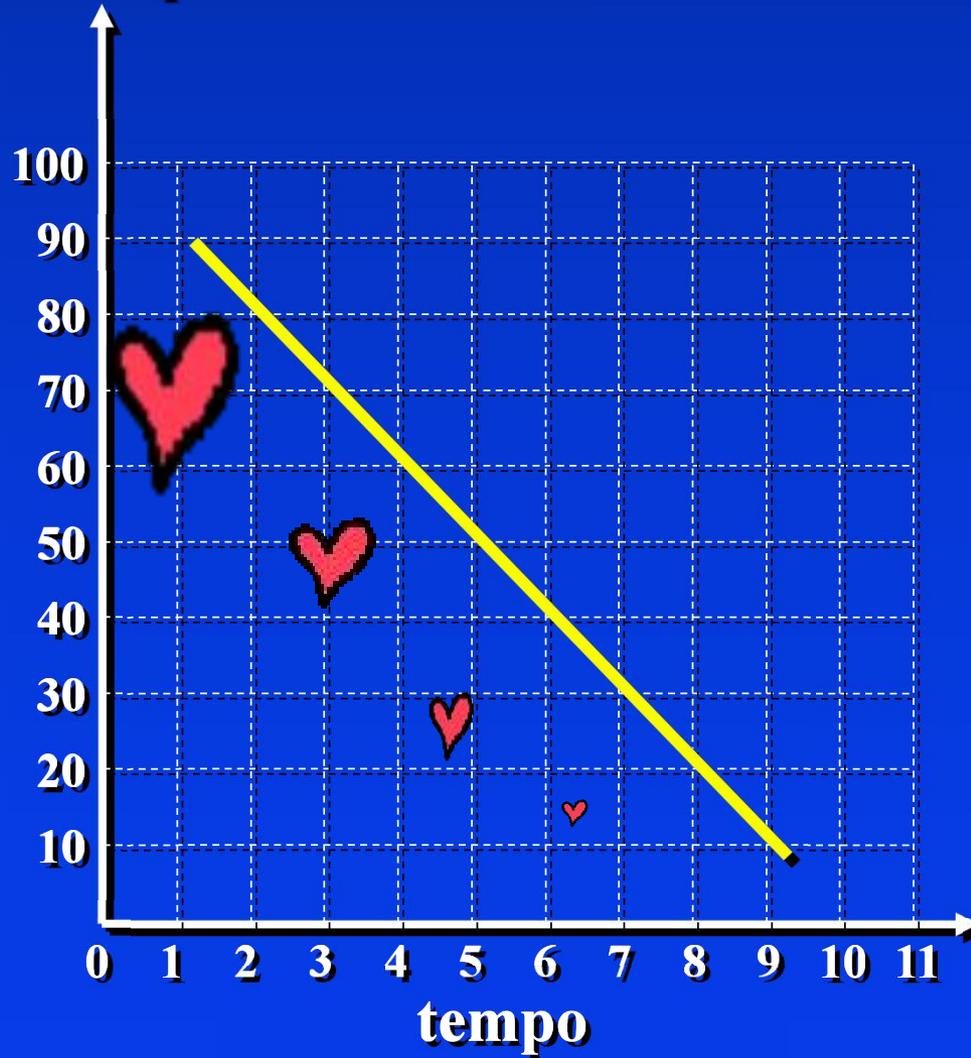


DANNO ANOSSICO CEREBRALE

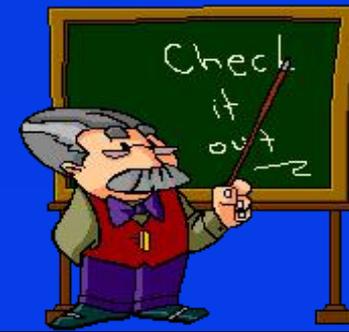


- **INIZIA DOPO CIRCA 4' - 6' DI ASSENZA DI CIRCOLO**
- **DOPO CIRCA 10' SI HANNO LESIONI CEREBRALI IRREVERSIBILI**

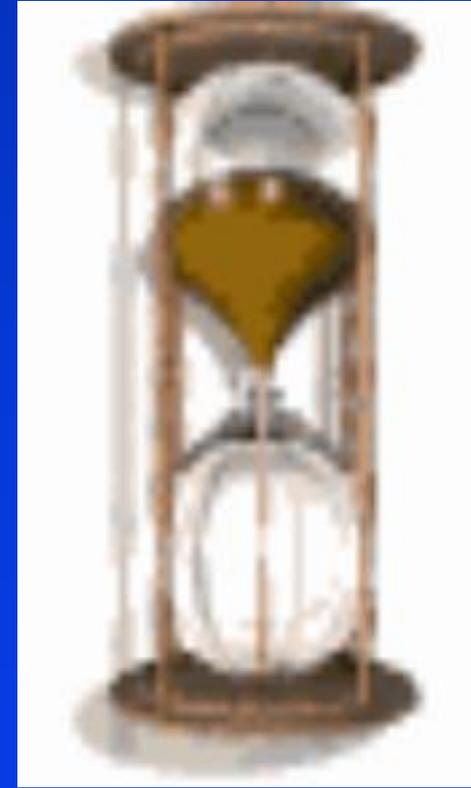
% sopravvivenza



La probabilità di successo della defibrillazione diminuisce rapidamente nel tempo
10% circa per minuto trascorso (in assenza di RCP)



Fuori dall'Ospedale: La questione tempo





*Almeno il 30%
di queste morti
è evitabile*



30 su **100**

Non numeri

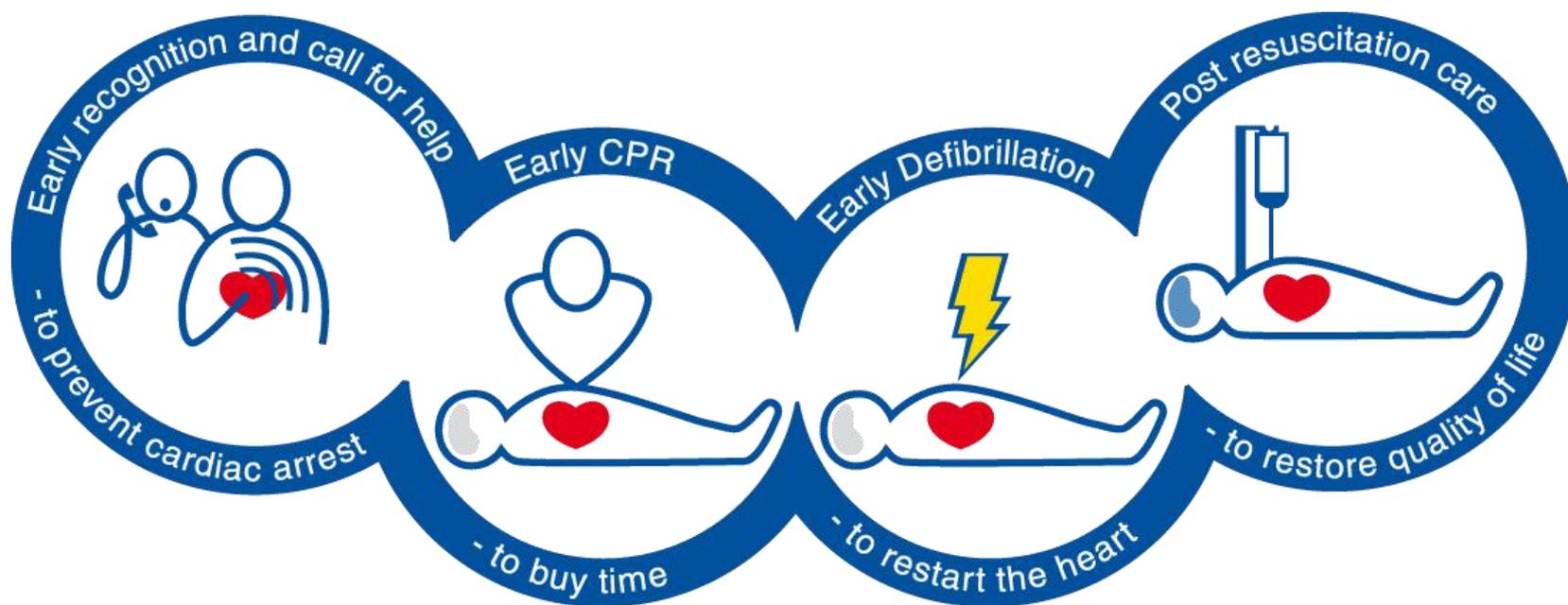


30 su 100

Personne, Vite



Se
il Sistema
dell'Emergenza
“tiene”



La “catena della sopravvivenza”

CATENA DELLA SOPRAVVIVENZA



Riconoscimento
e attivazione del
sistema di risposta
all'emergenza

RCP immediata
di alta qualità

Defibrillazione
rapida

Sistema di
Emergenza Territoriale
di base e avanzato

Supporto vitale
e assistenza post
arresto avanzati

Accesso precoce BLS precoce DP precoce ACLS precoce Post arresto

LA TEMPESTIVITA' E' LA CHIAVE DELLA SOPRAVVIVENZA



Se a quella catena è appesa la tua vita



La catena deve tenere



*Affinchè
nessuno muoia*



La Costituzione della Repubblica Italiana

Art. n° 32

*La Repubblica
tutela la salute
come fondamentale
diritto dell'individuo
e interesse
della collettività,
e garantisce
cure gratuite agli
indigenti.*





Art. 593 del CP

Obbligo di
Prestare Soccorso



**Dissonanza
tra Diritto e Realtà**

*Come faccio a fare qualcosa
se non so farla ?*



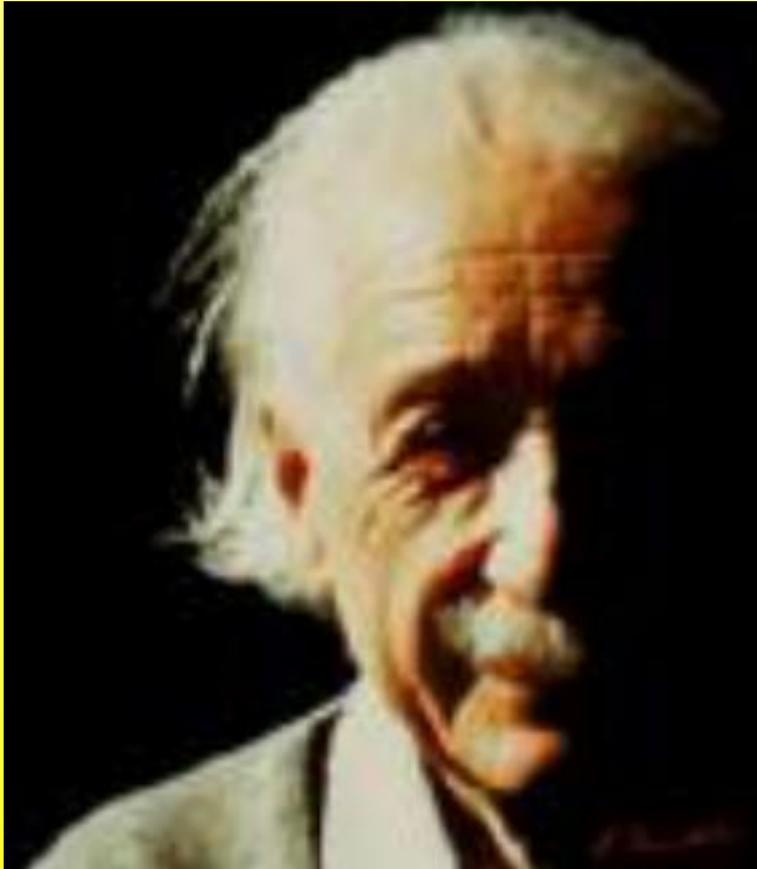
Una realtà amara

La Costituzione della Repubblica Italiana

Art. n° 71

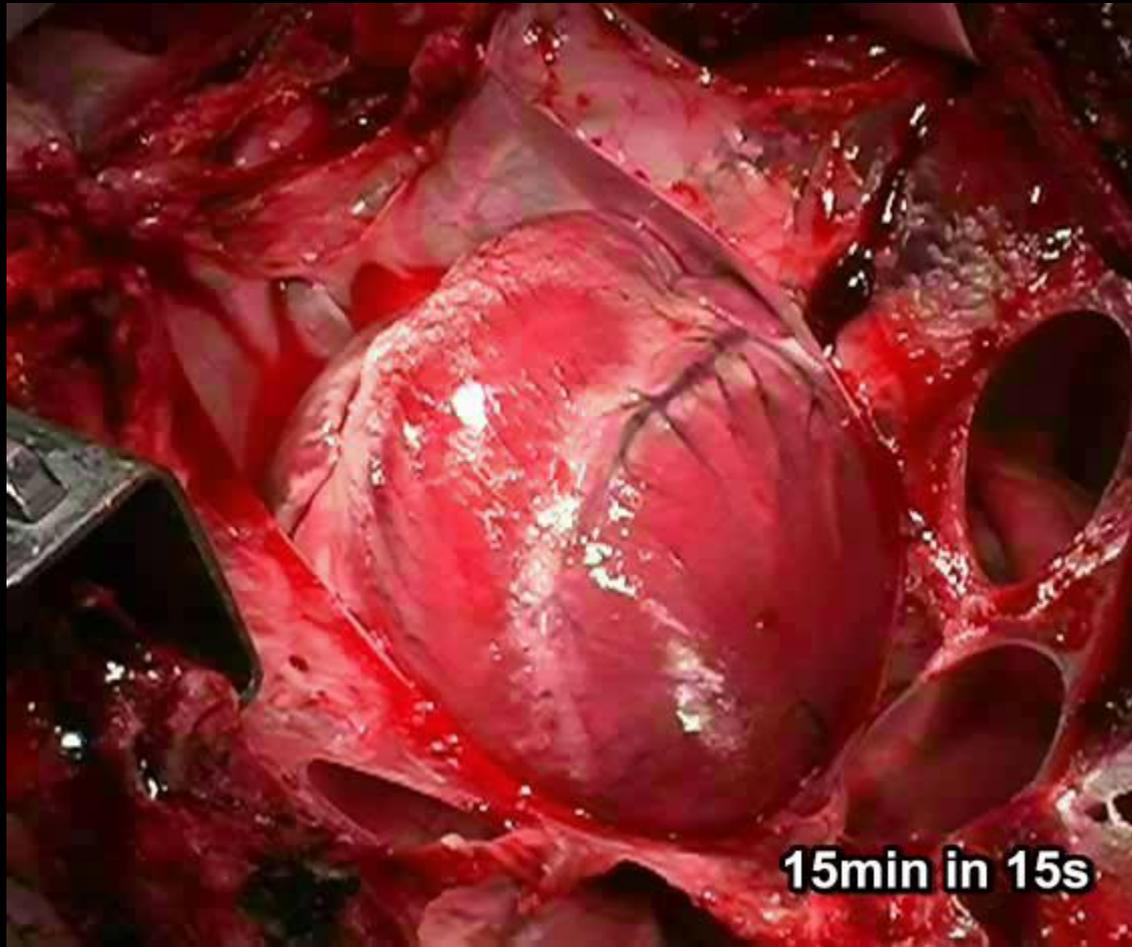


*Il popolo
esercita l'iniziativa delle
leggi,
mediante la proposta,
da parte di almeno
cinquantamila
elettori,
di un progetto redatto in articoli.*



*“ Ci vuole un nuovo modo
di pensare
per risolvere i problemi
prodotti dal vecchio modo
di pensare”*

Albert Einstein



15min in 15s

DUE MANI SUL TORACE

- Programmi di formazione training



DUE MANI SUL TORACE

- Programmi di formazione training



DUE MANI SUL TORACE

- Programmi di formazione training



28.000 in Calabria



Proposta di legge di iniziativa popolare

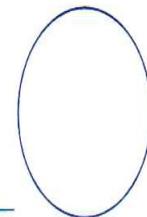
“introduzione dell’insegnamento del primo soccorso
nelle scuole secondarie di primo e secondo grado”

(Gazzetta Ufficiale 19/01/2005)

Spazio riservato alla
apposizione del bollo
dell’ufficio, della data e
della firma leggibile del
segretario comunale o del
cancelliere capo dirigente
la cancellerie del Tribunale
(art. 7 L. 352/70)

VIDIMAZIONE

_____, li _____
FIRMA E TIMBRO CON QUALIFICA E NOME
DEL FUNZIONARIO



INTRODUZIONE DELL’INSEGNAMENTO DEL PRIMO SOCCORSO NELLE SCUOLE SECONDARIE DI I° e II° GRADO

28 Gennaio - 28 Luglio 2005

GAZERO IN PIAZZA

Svolgere una funzione educativa rivolta a sviluppare la capacità di riconoscere la patologia e seguire le cure corrette e lo stile di vita appropriato



GAZEBO IN PIAZZA

Incoraggiare la raccolta firme,
promuovendo anche la creazione di
gruppi di solidarietà sociale.



GAZEBO IN PIAZZA

Realizzare iniziative per la diffusione di informazioni di alto contenuto scientifico.

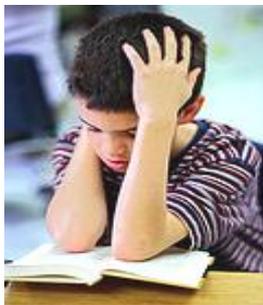


V. Novielli
F. Clemente
N. Gentiloni
A. Gullo
F. Stagnitti

Mario Balzanelli
Enzo Natale
Proposta di Legge
di iniziativa popolare

M. Costa
D. Paternosto
S. Miniello
A. Martino

Il Primo Soccorso nella Scuola

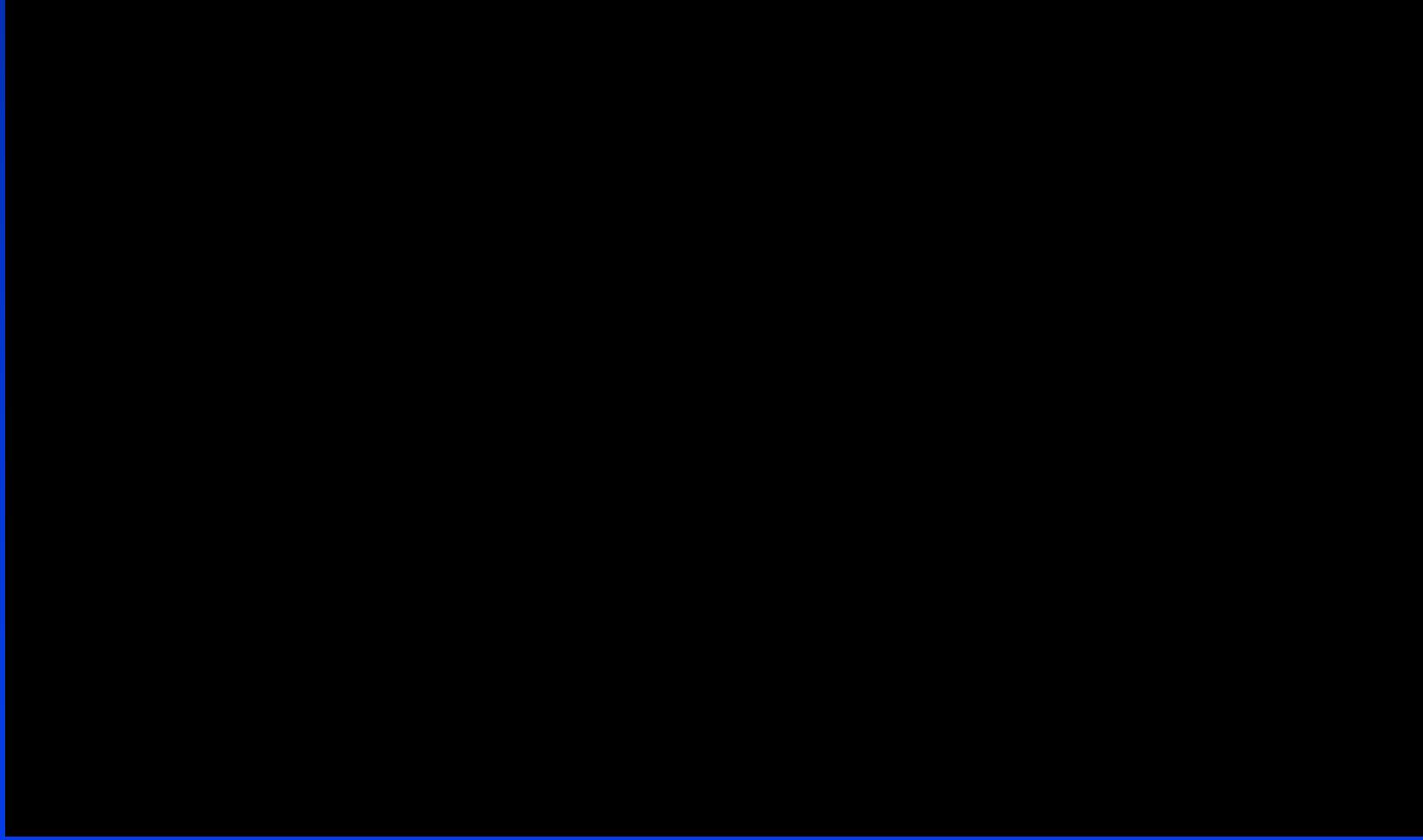


per imparare a Vivere

Roma, 22 Ottobre 2008 – 12 Giugno 2010

Il Primo Soccorso a Scuola: la Sperimentazione del Percorso Formativo







Struttura

- ❑ *5 articoli*
- ❑ *5 livelli di apprendimento*

1- BLS



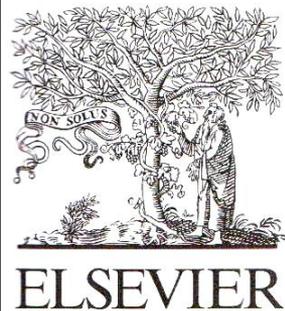
Acquisire:

- ⇒ conoscenze teoriche
- ⇒ abilità pratiche
- ⇒ schemi di comportamento



Maggio 2008

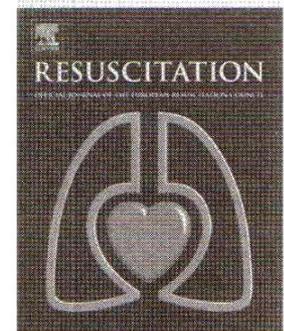
Resuscitation (2008) 77, 229–234



available at www.sciencedirect.com



journal homepage: www.elsevier.com/locate/resuscitation



EXPERIMENTAL PAPER

Cerebral cortical microvascular flow during and following cardiopulmonary resuscitation after short duration of cardiac arrest[☆]

Giuseppe Ristagno^a, Wanchun Tang^{a,b,*}, Shijie Sun^{a,b},
Max Harry Weil^{a,b,c}



2 - BTC



3 - BLS-D

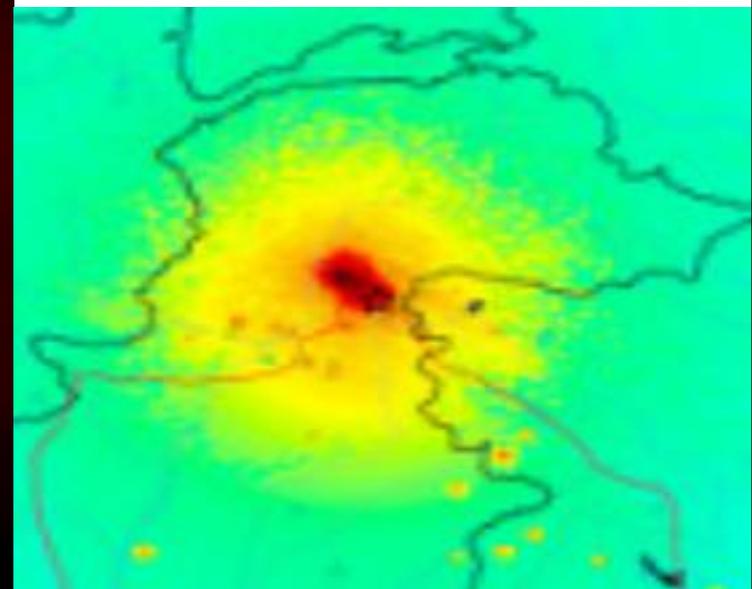
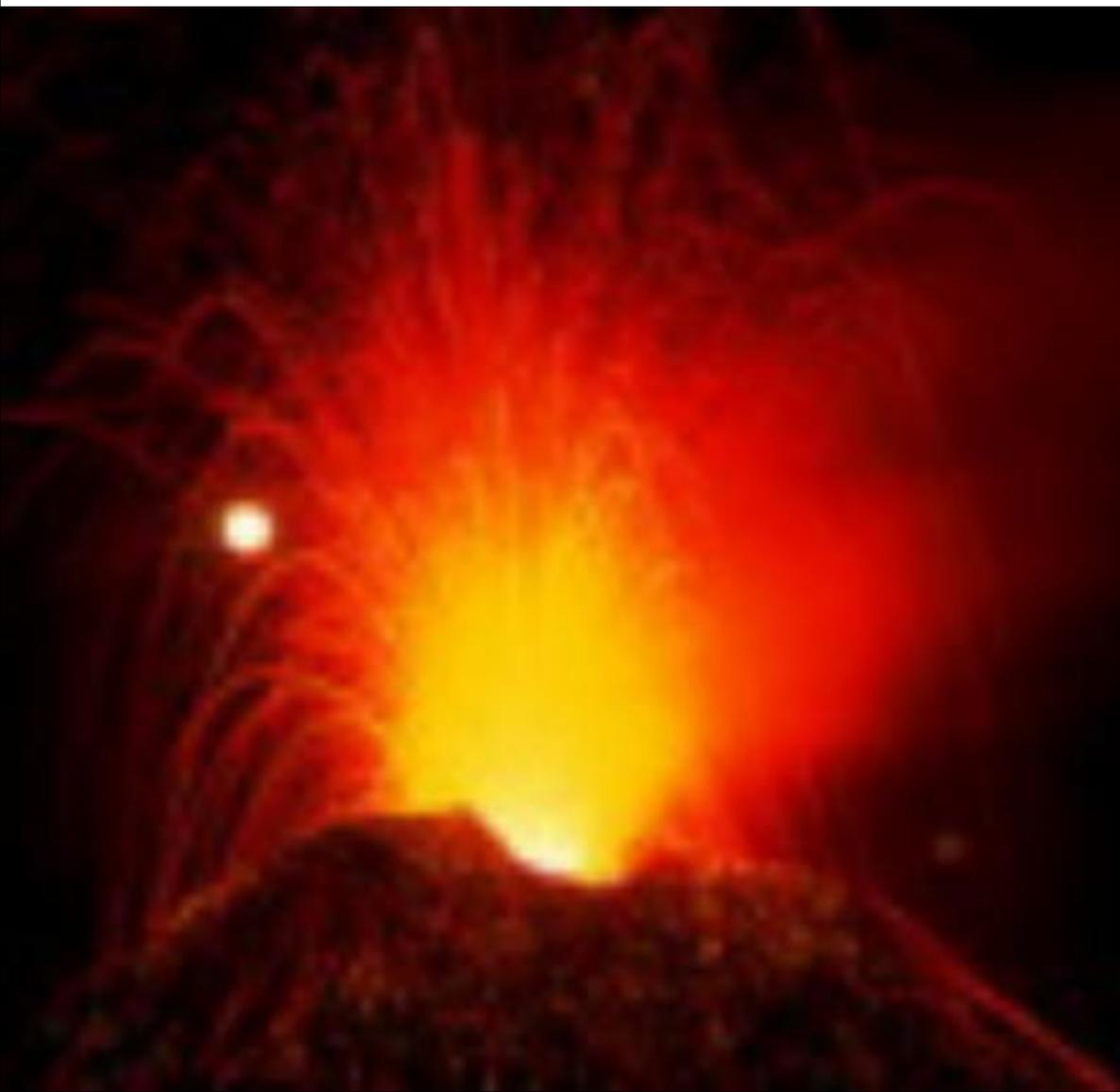




4 – FA – LS

First Aid
Life Support

5 – BDC



Relazione Inter - Istituzionale



Scuola



Sanità

*Docenza **Multiprofessionale***



□ Insegna chi fa

- Medici ed Infermieri di **Area Critica**

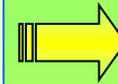
□ Insegna chi insegna

- Docenti di **Scienze**
- Docenti di **Educazioni Fisica**
- Docenti di **Igiene**
- Docenti di **Cultura Medico Sanitaria**
- Docenti di **Educazione Civica**

Docenza Multiprofessionale

□ *Insegna chi insegna*

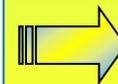
- Docenti di **Scienze**
- Docenti di **Educazioni Fisica**
- Docenti di **Igiene**
- Docenti di **Cultura Medico Sanitaria**
- Docenti di **Educazione Civica**



- ✓ **Preparazione**
- ✓ **Mantenimento delle competenze**

□ *Insegna chi fa*

- Medici ed Infermieri di **Area Critica**



- ✓ **Acquisizione dottrina e certificazione**

2005



*Primo Soccorso
nella Scuola*

*Una necessità
di inculturazione
specific*



Senato della Repubblica

XVI LEGISLATURA

N. 1240

DISEGNO DI LEGGE

d'iniziativa dei senatori D'AMBROSIO LETTIERI, GASPARRI, QUAGLIARIELLO, TOMASSINI, MAZZARACCHIO, LICASTRO SCARDINO, AMORUSO, GALLO, POLI BORTONE, COSTA, BONFRISCO, DE LILLO, BIANCONI, LAURO, NESSA, CALABRÒ, CARRARA, DI GIACOMO, AZZOLLINI, VICECONTE, MASSIDDA, DI STEFANO, SACCOMANNO, RIZZOTTI, GHIGO e VIZZINI

COMUNICATO ALLA PRESIDENZA IL 26 NOVEMBRE 2008

Introduzione dell'insegnamento del primo soccorso
nelle scuole secondarie di primo e secondo grado

La **proposta** di Legge è
oggi legge.

**IL PRIMO SOCCORSO
ENTRA
NELLA SCUOLA
ITALIANA**

**LEGGE DEL 13 LUGLIO 2015, N° 107
SULLA BUONA SCUOLA
(GU N. 162 DEL 15/7/2015,
ART. 1, COMMA 10).**

MEDICINA Tra i promotori del disegno di legge il dottore vibonese Enzo Natale

A scuola arriva il primo soccorso

Primo Soccorso: una battaglia di civiltà che ora è legge

di STELLA PAGANO

MANCA il sì del Senato e la legge dell'insegnamento del primo soccorso nelle scuole sarà approvata. Una vera rivoluzione annunciata nel corso della 27esima edizione di "Vibo emergency medicine". Una due giorni di successo per l'iniziativa della Simeu-Calabria con l'organizzazione, e il 12 e 13 giugno scorsi, presso la Scuola allievi di polizia, del I simposio meridionale della Società italiana di medicina d'emergenza-urgenza Simeu, il cui presidente regionale è il dottore vibonese Enzo Natale, uno dei promotori della legge sul primo soccorso nelle scuole. Tra gli artefici anche il professore Mario Balzanelli, che ha spiegato come è nata questa proposta di legge: «Una proposta di legge che nasce come consapevolezza che ogni anno a causa di un malore o di un trauma, tantissime persone muoiono e che potrebbero essere salvate con poche semplici manovre da altre persone che possono essere messe in grado di riconoscere il problema, come fornire un'ossigenazione degli organi vitali, in attesa del 118».

L'idea
lanciata
sin dal 2001



Da sinistra Enzo Natale, Mario Balzanelli e Pietro Lentini

attuativo all'articolo 593 del Codice penale, che impone l'obbligo di soccorso» e, ritenendo «di dover assicurare non solo la miglior tutela della vita di 60 milioni di persone nel nostro Paese ma anche raggiungere tutti insieme un traguardo di civiltà», il professore ha fatto presente che «nel 2005 con un gruppo di "opinion leaders" nazionali abbiamo raccolto 93mila firme cer-

le quattro competenze di primo soccorso, che un cittadino italiano dovrebbe fare: il massaggio cardiaco, l'utilizzo di un defibrillatore, le tecniche di disostruzione delle vie aeree nei pazienti adulti e pediatrici, l'emostasi, quindi l'arresto del sangue, nelle ferite che presentano carattere di pericolosità per la tipologia del sanguinamento, per la vita del paziente. Nel 2005 le 93mila

Raccolte
ben 93mila
firme

non facile iter, ma tenacemente abbiamo portato avanti la nostra battaglia. Sulla legge di riforma sulla scuola è stato inserito questo disegno di legge all'articolo 3 comma 7. La scuola italiana nelle superiori di primo e secondo grado avrà l'insegnamento del primo soccorso. E' un successo del popolo italiano - continua il professor Balzanelli - Sicuramente un grazie va a Vibo Valentia, alla Calabria, al dottore Natale che ha speso in tutti questi anni e fino ad oggi, un impegno significativo per giungere a questi risultati. Il presidente dell'Acса, professor Pietro Lentini ha invece raccontato del supporto dell'Acса con cardiologi e specialisti ambulatoriali alla proposta di legge: «In realtà siamo venuti dopo abbiamo cercato di sostenere negli ultimi anni la proposta di legge. Lo abbiamo fatto con le nostre alleanze scientifiche, con le varie associazioni, con il Creat che è un network scientifico internazionale». Il dottore Vincenzo Natale, che oltre a promuovere "Vibo emergency medicine" è direttore dell'unità di Pronto soccorso e medicina di urgenza dell'Asp, ha sottolineato in



Balzanelli ha poi spiegato che in merito «basti pensare all'arresto cardiaco improvviso che risulta la prima causa di morte a livello mondiale, che in Italia uccide in pochi minuti dall'insorgenza almeno 60mila persone tutti gli anni di qualunque fascia d'età». Così ritenendo «di dare un contenuto tificate, che hanno configurato un disegno di legge popolare, una proposta legislativa di iniziativa popolare, finalizzata all'obbligo dell'insegnamento delle manovre salvavita del primo soccorso nelle scuole italiane, a partire dal massaggio cardiaco. Questa proposta - ha aggiunto Balzanelli - individua firme si traducono quindi in un disegno di legge. Infine, il docente ha raccontato l'iter istituzionale: «Una "vacatio" di 10 anni in cui il comitato pro-



DUE MANI SUL TORACE



**IL PRIMO SOCCORSO
ENTRA
NELLA SCUOLA
ITALIANA**

LEGGI DEL CC. L. 104 DEL 20.12.19. N° 104
SULLA NORMA SCOLASTICA
DEL N. 107 DEL 1977-78 (L. 107)
ART. 1 COMMA 101

*"93.000 Italiani
non hanno il torace"*

CON IL PATROCINIO DI






Dalle nostre evidenze

*Una necessità
di inculturazione
globale*



SICUREZZA E TUTELA DELLA PERSONA



Personal Safety and Protection

B.L.S.





*“ Se non speri
l’insperabile
non lo troverai, poiché
non è cosa che tu possa
trovare:
la via innanzi a te
è chiusa”*

Oracolo di Efeso

L'Auditorium colmo di partecipanti



Il Primo
Sperimentazi

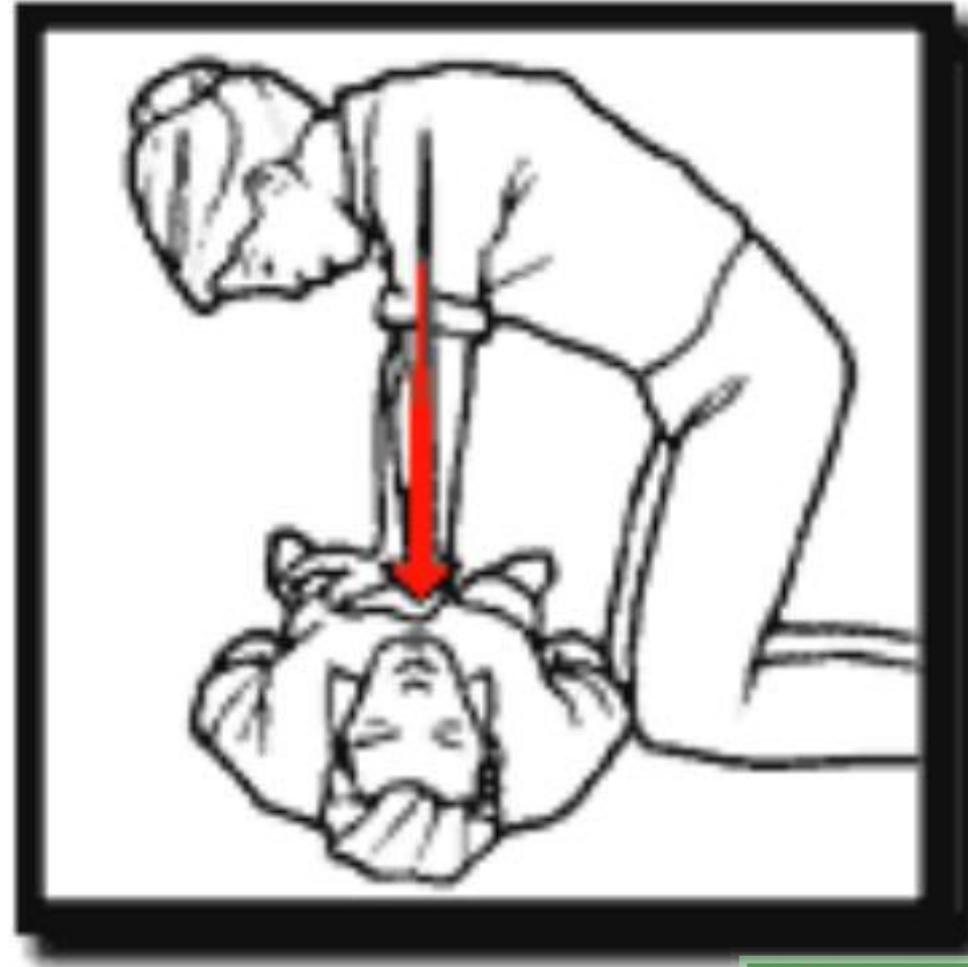
GRAZIE





S I M E U

Società Italiana Medicina Emergenza Urgenza
Sezione Calabria Presidente Dr. Vincenzo Natale



VIVERE



QUI, ORA, OLTRE

*“ Essere o non essere,
è questo
che mi chiedo”*

W. Shakespeare)

Taranto Sera, mercoledì 5 settembre 2007

Colto da infarto per strada Cinquantenne salvato da un giovane passante

Un nuovo obiettivo





Un nuovo obiettivo

*Consentire
l'integrazione dei
saperi
in un sapere
complessivo
utile alla vita*



*Evitare la frammentazione
delle conoscenze*



*Frammentazione
di identità*



*Garantire l'acquisizione
di un **senso unificante**
della vita,
del valore
e della tutela
della **persona**.*



Una nuova materia unificata / unificante



Educazione Civica

**Educazione
stradale**

**Educazione
Sanitaria
e Primo Soccorso**

**Cultura della
Qualità della Vita**

**Cultura di
Leadership**



Principi per una buona vita

Manuale di sicurezza e tutela della persona

- CULTURA DELLA VITA
- EDUCAZIONE CIVICA
- EDUCAZIONE STRADALE
- GUIDA SICURA
- PRIMO SOCCORSO
- CULTURA DELLA QUALITÀ DELLA VITA

Balzanelli
Pironti
Morelli
Martorano
Falcioia
Di Stani
Ferretti
Balzacconi

Produzione
Carrieri
Presentazione
D. Colasanto



CIC Edizioni Internazionali

VIVERE



Principi per una buona vita

Manuale di sicurezza e tutela della persona

- Cultura della vita
- Educazione civica
- Educazione stradale
- Guida sicura
- Primo soccorso
- Qualità della vita

M. BALZANELLI
A. MORELLI
G. MARTORANO
F. FALCIOIA
C. DI STANI
I. AMATI
G. FERRETTI
W. BALDACCONI
A. CAPUTO



CIC Edizioni Internazionali