



E. Baldi^{1,2,3}, E. Contri^{1,2,4}, S. Cornara^{1,2,3}, F. Epis^{1,2,4}, D. Fina^{1,2},
C. Dossena^{1,2,3}, F. Fichtner^{1,2}, M. Tonani^{1,2,5}, A. Somaschini^{1,2,3}

¹ Pavia nel Cuore, IRC-Comunità training center, Pavia; ² Robbio nel Cuore, IRC-Comunità training center, Robbio; ³ Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare c/o IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia, Pavia; ⁴ Scuola di Specializzazione in Anestesia, rianimazione e terapia intensiva c/o IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia, Pavia; ⁵ Scuola di Specializzazione in Medicina Interna ad indirizzo Cardiovascolare c/o IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia, Pavia

#SCUOLE SICURE, un progetto sostenibile ed efficace per l'insegnamento della RCP nelle scuole italiane.

Introduzione

- Gli studenti imparano la RCP più facilmente rispetto agli adulti^{1,2}
- ERC Kids Save Lives statement
 - Insegnare la RCP ai ragazzi dai 12 anni in poi per almeno 2 ore/anno
 - Endorsement WHO

Resuscitation 94 (2015) A5–A7

Contents lists available at ScienceDirect



Resuscitation

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



EUROPEAN
RESUSCITATION
COUNCIL

Editorial

Kids save lives –
Training school children in cardiopulmonary resuscitation worldwide
is now endorsed by the World Health Organization (WHO)



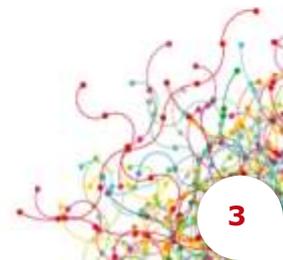
- 1 - Bohn A. et al., Resuscitation 2012
- 2 - Baldi E. et. al., Resuscitation 2015
- 3 - Böttiger et al., Resuscitation 2015

Introduzione

- In Italia obbligo dal 2015 dell'insegnamento del primo soccorso nelle scuole
- Mancanza di uno schema di insegnamento che si sia dimostrato efficace e sostenibile.



4 – D.L. 107 del 13/07/2015, art.1, comma 10



Scopo

- Verificare se un progetto su base provinciale, realizzato dalle organizzazioni di volontariato Pavia nel Cuore e Robbio nel Cuore, chiamato #SCUOLESECURE, per l'insegnamento curriculare delle manovre salva-vita potesse essere un progetto valido da adottare in tutta Italia.



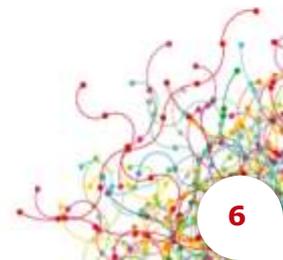
Metodi

- Coinvolti i 20 Istituti Secondari di Secondo Grado della Provincia di Pavia con:
 - Formazione di tutti tutti gli studenti delle classi V con un metodo *mass-training* (45 min di teoria motivazionale e 75 min di massaggio cardiaco con 1 manichino MiniAnne per ogni alunno e con un rapporto istruttore:allievi di 1:15)



Metodi

- Coinvolti i 20 Istituti Secondari di Secondo Grado della Provincia di Pavia con:
 - Formazione di tutti gli insegnanti di educazione fisica (e non solo) con un corso BLSD di 5 ore



Metodi

- Coinvolti i 20 Istituti Secondari di Secondo Grado della Provincia di Pavia con:
 - Installazione di un DAE in ogni sede e succursale



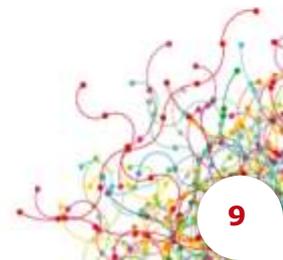
Metodi

- Coinvolti i 20 Istituti Secondari di Secondo Grado della Provincia di Pavia con:
 - Consegna di 10 MiniAnne Plus e un DVD didattico agli insegnanti con incontro di 2 ore per apprendere l'utilizzo di tale kit



Risultati

- In un anno scolastico formati:
 - circa 3500 studenti al massaggio cardiaco
 - circa 150 insegnanti con un corso BLS
- Con l'utilizzo del kit MiniAnne Plus e DVD, gli insegnanti potranno formare circa 35000 studenti in tutta la Provincia di Pavia nei prossimi 5 anni, pari a circa il 6% di tutti gli abitanti della Provincia



Risultati: uno sguardo al futuro...

- Tale insegnamento massivo potrà aumentare la sopravvivenza delle persone colpite da Arresto Cardiaco nella nostra Provincia.
- Valutazione integrando i dati di formazione con i dati del registro degli Arresti Cardiaci della Provincia di Pavia (Pavia CARE).



Conclusioni

- Il progetto #SCUOLESECURE:
 - sostenibile ed efficace per l'insegnamento delle manovre di RCP agli studenti degli Istituti Secondari di Secondo Grado
 - approccio utilizzabile come modello in tutta Italia per l'insegnamento delle manovre di primo soccorso come stabilito dalla normativa vigente
 - possibile effetto positivo sulla sopravvivenza delle persone colpite da arresto cardiaco



Grazie!



PAVIA NEL CUORE
Salva una Vita



Robbio nel Cuore
Organizzazione di volontariato



**Italian
Resuscitation
Council**

#SCUOLESECURE, un progetto sostenibile ed efficace per l'insegnamento della RCP nelle scuole italiane.