

20 · 21 OTTOBRE

KIDS SAVE LIVES MASS TRAINING
2 2 O T T O B R E 2 0 1 6

NH MILANO CONGRESS CENTER ASSAGO



KIDS SAVE & LIVES



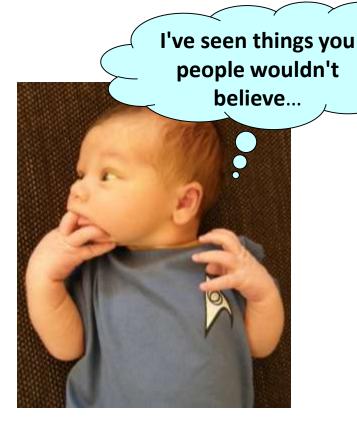


Federico Semeraro Italian Resuscitation Council, Bologna



Conflict of Interest







Presidente Italian Resuscitation Council Fellowship European Resuscitation Council (FERC) «Un picnic mozzafiato» & «Relive» Project Coordinator Star Wars & Star Trek addicted



Dedicated to the Next Generation







Che cos'è Kids save lives

Introduzione dell'insegnamento della Rianimazione CardioPolmonare ai ragazzi in età scolastica in tutto il mondo.

L'introduzione di due ore di lezione di RCP / anno, indirizzate ai ragazzi dai 12 anni compiuti.





Con il patrocinio dell'**Organizzazione Mondiale della Sanità** (World Health Organization, WHO-OMS).



Kids save lives 2015



A statement from:









THE LANCET











Che cos'è Kids save lives

Kids save lives è promossa:



European Patient Safety Foundation



European Resuscitation Council





World Federation of Societies of Anesthesiologists



In Italia è promossa da Italian Resuscitation Council



ERC & GRC & IRC



Home

New

Event

Education

Scienc

bout

Contact

Our projects



What is this project about?

The recent ERC Position Statement has provided key principles about the implementation of RIDS SAVE LIVES (KSL) in the world. This is a joint statement from the European Resuscitation Council (ERC), the European Patient Safety Foundation (EPSF), the International Liaison Committee on Resuscitation (ECOR) and the World Federation of Societies of Anaesthesiologists (WFSA). The World Health Organization (WHO) has endorsed the "Kids Save Lives" Statement in 2015.

The statement was published in Resucctitation: Training school children in cardiopulmonary resuscitation worldwide-Resuscitation, 94 (2015): A5-A7.

This statement recommends two hours of CPR training annually from the age of 12 years in all schools worldwide. In order to evaluate the current situation on this all over Europe, the Italian Resuscitation Council (BRC) and the German Resuscitation Council (BRC) - in collaboration with the European Resuscitation Council (ERC) - developed an online survey to collect data about KSI, implementation. The results of this survey will be published very soon in the ERC journal Resuscitation.

VISIT PROJECT

PROJECT CONTACTALLACION

Project leaders:

- . Bernd W. Böttiger
- · Federico Semeraro





Kids Save Lives 2015







La scuola e l'arresto cardiaco

Evento molto raro

1 caso ogni 24-284 scuole/anno



Studenti 0.17-4.4 ogni 100.000/anno



Corpo docente 0.5-4.3 ogni 100.000/anno





La scuola e l'arresto cardiaco

Gli arresti cardiaci nelle scuole sono rari.

Sono più probabili negli adulti che nei ragazzi.

La sopravvivenza può essere buona in relazione all'alta probabilità che l'arresto cardiaco sia testimoniato, vengano iniziate le manovre RCP e il primo ritmo sia defibrillabile.

I DAE sono utilizzati raramente ma c'è un alta probabilità di efficacia se usati in modo appropriato.



Out-of-hospital cardiac arrest in schools: A systematic review.

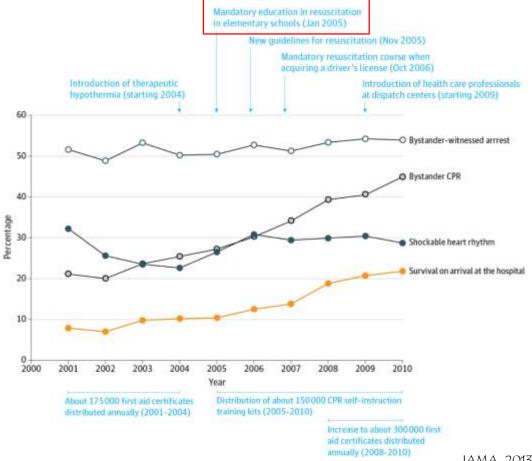
Smith et al. Resuscitation 2015



IRC

Danimarca

Sopravvivenza ad 1 anno (2.9% 2001 a 10.2% 2010) RCP da astanti (21.1% 2001 a 44.9% 2010)





Italia

Il Primo Soccorso nella Scuola italiana

Art. 1 Comma 10. Nelle scuole secondarie di primo e secondo grado sono realizzate, nell'ambito delle risorse umane, finanziarie e strumentali disponibili a legislazione vigente e, comunque, senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica, iniziative di formazione rivolte agli studenti, per promuovere la conoscenza delle tecniche di primo soccorso, nel rispetto dell'autonomia scolastica, anche in collaborazione con il Servizio di Emergenza Territoriale "118" del Servizio Sanitario Nazionale e con il contributo delle realtà del territorio.



LEGGE 13 luglio 2015, n. 107 Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti. (15G00122) (GU Serie Generale n.162 del 15-7-2015)



Viva! 7 Ottobre 2015 Camera dei Deputati









10 Ottobre 2015 Rianima Min Expo 2015 Viva!













Kids save lives 16 Ottobre 2015

«Kids save lives» Materiale didattico per le scuole:

- Materiale didattico per gli insegnanti (Scuola Primaria/Secondari)
- Poster didattci (Scuola Primaria/Secondaria)
- Video per la formazione
- Video testimonial

App «Un picniz mozzafiato» per Scuola Primaria

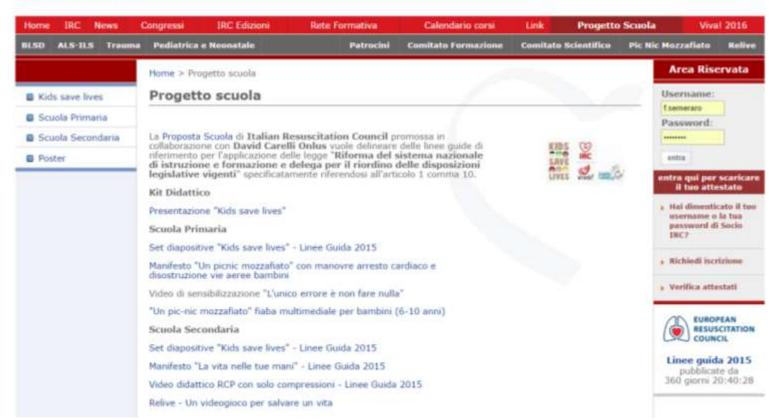
Videogames «Relive» per Scuola Secondaria





Kids save lives www.ircouncil.it/progettoscuola









Materiale Didattico Scuola Primaria

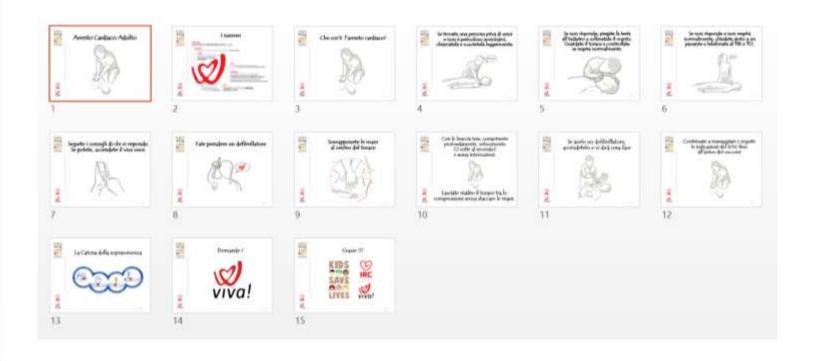




Disostruzione pediatrica



Materiale Didattico Scuola Secondaria





Arresto cardiaco



Kids save lives

Kit didattico «Kids save lives» gratuito per le scuole:

Scuole Primarie:

Arresto cardiaco adulto Ostruzione vie aree pediatrica

Scuole Secondarie:

Arresto cardiaco adulto e pediatrico Posizione laterale di sicurezza adulto Ostruzione vie aeree adulto e pediatrico Principi di primo soccorso





Poster Scuola Primaria







Poster Scuola Secondaria



PER MAMMA IL PILPA MANOVRE SALVAVITA IN CASO DI OSTRUZIONE DELLE VIE ARREE NEI LATTANTI E NEI BAMBINI

Il soffocamento da corpo estranes avviene quando del cibo o piccoli oggetti messi in bocus ostruiscono. l'ingresso delle nostre vie surse principali (traches e/o bronchi).

L'ostruzione completa è un gravitatmo incidente che può portare rapidamente alla morte per arresto cardiaco. Spesso no suno vittinsa i bambini, a partire dai 6 mesi di età.

Le poche e samplici manovre descritte di seguito possono salvare la vita di un birribo che sta soffocardo. Gli episodi di soffocamento nei bambini si verificano spesso durante il gioco o il pisto, di soltro in presental di un adulto, che può intervenire tempestivamente e con successo.

- L'astrazione cumpleta delle vie serve si manfatta con:
- improvina difficultà a respiniere
- impossibilità di tossire e di errettere voca o altri suoni.
- Il piccolo può sturrare gli occhi e portare le mari alla gola o al petto.

L'intervento deve iniziare subito, prima che il formbino penda coscienza.

Che cesa fare in caso di soffocamento nei LATTANTI (0-1 anno)

- * Gridate: "Auto: Il hambios sta soffucando?".
- Chamate o fate chamare i soccorsi (118/112).
- ➤ Appoggiste il lattarne sulle vontre cosce, a pancia in giù, con la testa più in hann. rispetto al busto in modo da Yavorire l'espulsione del corpo estraneo. Datagli 5 patche sul dorso tra le scapole con il palmo dalla mano. La forte vibrazione, infatti, può fur espellere il corpo estrazieo, permettendo così al piccolo di respirare.







LA BIANIHAZIONE CARDIOPOLHONARE

Ogni amin'ni Europe, olivy 400,000 parsone somi colpine de amenio sandasa. Se i suemossi di sei ameni cardiacs makes to recimations contraprisonaries (RCP) price dell'arrivo dell'arrivolesse, in procedita di numero mesa della stitura a prestanti di dise fine colta. Nel 70% dei sasi l'arranza confuci soriene is presented if qualitation the probability within a communitied probability for the PCF communities collectional EEE datases. So at reportion and approximate for EEE at \$8.40%, at portable or nationes riera 100:000 pietarea of terms

Come offrences up arrests carding

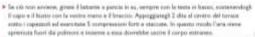
(a) be moved use personal print of sensi, assistant assurances Am Carolinaries in such di transpire sia sissemper sati per la estima o per la abre persona presenti. Arminano, chombolo e contretto delicinamente



6 Se moi repreda, pegare is technicals into all scheme submaris I sens wingsenic on term sale horie w yles distances il regres. Overview I somer a controller per alment 10 seconds mi magata isomalosida



6) So rear risposado e rear respora represadoserás el dedeno dicero a un passage a talaforare Action takeforest at 118/112.



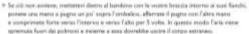
♣ Se sió non avviere, ripetate la mansora abereando le 5 pacche sul dorso e le 5 compressoni. sul torace. Continuate ad alternace parche e compressioni fino a quando il fattante non riprende a tossire e a respirare, oppure fino a quando arrivano i soccorsi.





Che cous fare to case ill soffucamento nel RAMBINI (de 1 anno in su)

- * Grabers "Aixto, il burniono sta sufficiendo!"
- Chiamane u faza chiamane i succurar (118/112).
- * Date al bambino 3 culpi tra le acapole con 4 palmo della muno, temendolo pregetoin avanti. La forte vibrazione, infatti, può far espellare il corpo estraneo, pertrettendo sinal of bireless of respirate.



* Se ciù non avviene, ripetere la manovre alternando i 5 ciripi sul dorso e le 5 compressioni. authorizali, Contraute ad alternare pacifie e conspressioni fino a quando d humbros nue riprende a touire e a respirare, oppure fina a quando arrivano i succursi.







30 communication 7 weatheres.















Two provides un delibritations by again cases, interior is navenance carboprissoner. e jegettige jammen.



O be every an deliberation of discountable accordetale e seguite le corrupte é.





Un picnic mozzafiato

App / Fiaba multimediale per bambini (6-10 anni)

App scaricabile gratuitamente su piattaforma iOSx e Android

Realizzata in collaborazione con Elastico srl

Disegni realizzati da Valeria Petrone









Relive

Un videogioco per imparare la rianimazione cardiopolmonare

Relive è un altro strumento multimediale e innovativo che IRC ha previsto come approccio nelle sensibilizzazione degli studenti delle scuole secondarie.

Include 4 livelli di gioco nel quale è necessario cimentarsi all'interno di una base spaziale su Marte con alcuni giochi di logica e superare l'addestramento per acquisire le basi della rianimazione cardiopolmonare.









Viva! 12-18 Ottobre 2015







www.ircouncil.it/viva

I Risultati







I Risultati







Viva! & Kids save lives 2016











Kids Save Lives – ERC position statement on school children education in CPR

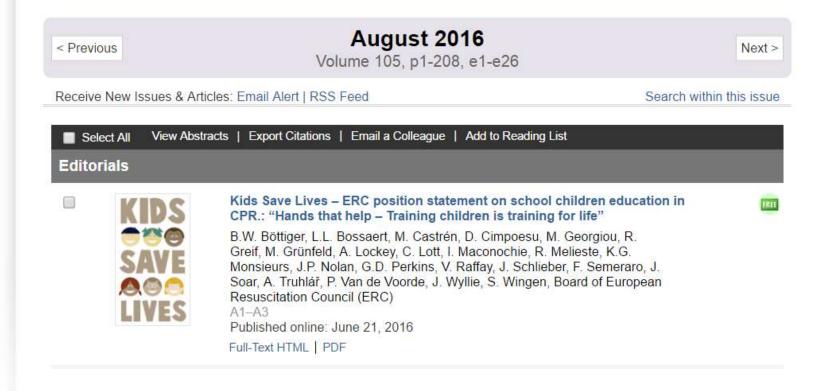








Fig. 1. The "KIDS SAVE LIVES" logo has been developed by the Italian Resuscitation Council (IRC). We very much appreciate and acknowledge that the IRC is providing this logo for free to all participating in the "Kids Save Lives" campaign in Europe.





Kids Save Lives – ERC position statement on school children education in CPR

The 10 ERC principles - increasing survival with "Kids Save Lives":

- 1. Everyone can save a life even children can save a life. 9–16
- 2. Up to two hours of CPR training a year for school children is enough.9-11,15,16
- 3. Training must involve hands-on practice which may be augmented with theoretical – including virtual – learning. Such training has also been performed without sophisticated equipment or specific resuscitation manikins.
- 4. Annual training of school children should start by the age of 12 years or earlier.9-11,15
- 5. Trained children should be encouraged to train other people. The homework for all children after such training should be: please train 10 other people within the next two weeks and
- 6. A wide range of people, including anaesthesiologists, cardiologists, emergency physicians, nurses, paramedics, medical and other healthcare students, trained teachers and many other volunteers can successfully teach school children in CPR - in schools, in hospitals and elsewhere. 6,9,15,16
- 7. The responsible people in the Ministries of Education and/or Ministries of Schools and other leading politicians of each country should implement a nationwide programme for teaching CPR to school children. 12
- 8. Every National Resuscitation Council (NRC) or similar organisation should support the implementation of a national initiative and "Kids Save Lives" campaign in its country.
- 9. With "Kids Save Lives", children will also learn relevant social responsibility and social skills.9-11
- 10. National programmes that train school children in CPR can save more lives, improve productivity of society, and reduce healthcare costs, 12,17

Conduction (ringrate articular politicatio sollo i teles Respectantes © Darragness Browns Barbon Created and Electrical

Kids Save Lives Dichiarazione di ERC sull'insegnamento della

rianimazione cardiopolmonare ai bambini in età scolare.

"Le Mani che aiutana - Imparare da bambini è imparare per la vita"

Carroty cardiary extrespolation. sexta che la giantmatione cardiopolimonare (NCF) abbia nucreus. è la terra caux di morte netty nazioni industrializzato. Dopo un arrento cardiaco entravopedaliero, la pertentuale totale di supravvivenza è del 2:10 %,24 In Europa e negli Stati Sutti nel complesios, 200.000 persone musioto ogni anno per specto motivo. Le stesso avviewe sieble altre area industrializatie del months. Malie di queste stre potrebbero minere salente se un maggior minera di reconstroit. "loke" lines to grade di proticore Managed of physical V CHICALOUS cardiopolisomers.³ I tanigii di risposte dei sorvizi. di emergenza cambarta persona essere di diversi. estinati (6-12) o mucho prò longhi-Mortunatamento, in case di attento cardiaco, è servelle-similaria a "mortre" dopo solt 3-5 minuti. sit assessorabel fluores varigorigues?

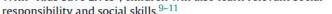
Fine at 70% degli arresti cardisci entranspoluliuri è tertimantatis da mandet della Santglia, da sentri o da altri sotami 25 Quindi E lissos di tempo, potenzialmente letalo, che intercorre tra l'arreste cardiaco e l'arrivo del personale dai servici medici di emergenza poticible every gestito can successo da soccorritori "latti". Durante i primi minuti di arresto cardiace estraespedaltero sell'adulto. una cycta queta di socigone è aucoria presente selsangue e sei polmoti per cui le compressioni. Surneliche Solptate Unmediatamente da parte di tertimesi dell'arresta cardiare peterbiero nativary continuis di migliata di vite agni anno.

cardiopolissenare efficace è piutinote semplice ed. è multo reproduttie che i soccertari non sandtati possamo cassare danni durante i tentativi di riunimazione.

Control of the Contro

effettuata dagli astanti aumenta la percentuale di sepravvivenza del puriente da dur a quatro volte.º Tottavia, le percentuali di risnimazione cordispolesonary effectuata digili autanti arrivano intorne al 60-88%, solo in pochi Paesi. meetre sella maggior parte degli Stati la percentade à bes al di sette del 20% La formazione obbligatoria a livello scationale dei hambind to still surface by if you alto impatte oil miglioramento della percentuale di rianimazioni condepolement effetuer digit setastive Questo appropriar formation unidea ensere la utrada negliano per enggioneren l'intera popularione. Le percentuelt più altr di classifications cardiopolisusary effectuate dagliartaril si registram is alcini pansi scandinast nei sport l'invegnamento della riantmazione cardiopolesonary of humbrol to eth scolary # sibbligatorio da decensi. Perguento concetto si eta difficultively.

Per supportaria in World Health Organization (WIKI) ha appropriate sel 2815 la dichiacocione "Kids Save Lives", un documento proposite congiuntamente da European Securcitation Council (ESC), European Fatient Safety Foundation (EPSF), International Liston Consulties on Researchation (SLCOR) a World Federation of Societies of Asserbenishgen (WPSA) ARD Questa dichlaratives racomanda Dissertissons di due one di formazione all'assoindia rianimazione cardiopolisomen isti programmi di tatte le scholle del mondo per i rogazzi e pertire dell'età di 13 anni. A questa età, John, I bushed some maggiormente recentrialle intructioni che rengono loro haratte e pessioni apprendave più facilmente come stature gli aftri.º bicitare le gievane età significa fare si che la statinations cardiopoliumuse posta dientiare come nurture o audam in hickdetta, i hamine war dimensioners come at sales and others.



t prograf show to been come Hittiger HV, et al. first have been SK position at a more or wheat deliber schooling in CPA. Thank that help - Training risiding is training for SM. Association (2016), proc. (B. A.Leon, S. Little, L.





European Resuscitation Council Reykjavik 24 –25 September 2016









European Resuscitation Council Reykjavik 24 –25 September 2016



First meeting of the new Chair, Jerry Noian. With the Italian Resuscitation.







Restart a Heart Day

Kids Save Lives - ERC position Statement/Ve are delighted to precent to you the Kids Save Lives - ERC position statement on school children education in CPR.



Lat's make if cargin. Name IV. Schiper on highway behalve for Lay & enchant extremes extri exc. Throughout enduration els. It east?







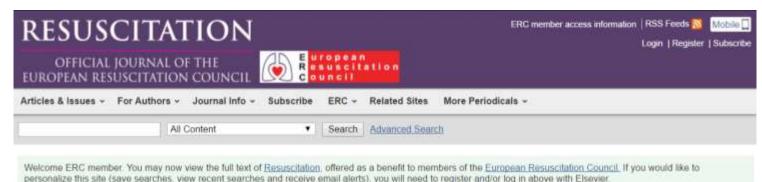












If you experience any problems accessing the journal online, please contact the ERC Office. October 2016 < Previous Next > Volume 107, p1-162, e1-e22 RESUSCITATION Receive New Issues & Articles: Email Alert | RSS Feed Search within this issue View Abstracts | Export Citations | Email a Colleague | Add to Reading List Title page Published in issue: October 2016 Enlarge Cover



PDF

Is investing on social networks a winning strategy to promote cardiopulmonary resuscitation guidelines? A supportive example from Italy





Federico Semeraro, Andrea Scapigliati, Samantha Di Marco, Adriana Boccuzzi, Marco De Luca, Brigida Panzarino, Walter Cataldi, Silvia Scelsi, Giuseppe Ristagno

e5-e6

Published online: August 23, 2016

Full-Text HTML | PDF



KIDS SAVE LIVES implementation in Europe: A survey through the ERC Research NET



Federico Semeraro, Sabine Wingen, Daniel C. Schroeder, Hannes Ecker, Andrea Scapigliati, Giuseppe Ristagno, Bernd W. Böttiger

e7-e9

Published online: August 23, 2016

Full-Text HTML | PDF





facebook.com/ItalianResuscitationCouncil



Is investing on social networks a winning strategy to promote cardiopulmonary resuscitation guidelines? A supportive example from Italy

Facebook Insight report on 31st July 72 hours

2,219,393 people reached 22,273 shares 82,000 clicks

Facebook Insight report on 21st Sept 53 days

3,500,341 people reached 40,207 shares 100,500 clicks







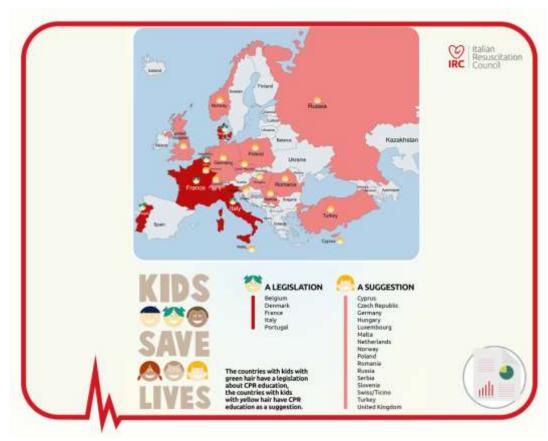
KIDS SAVE LIVES implementation in Europe: A survey through the ERC Research NET

Federico Semeraro

Sabine Wingen, Daniel C. Schroeder, Hannes Ecker

Andrea Scapigliati

Giuseppe Ristagno Bernd W. Böttiger











Order Journal





Source Normalized Impact per Paper (SNIP): 1.742 ①

SCImago Journal Rank (SJR): 3.231 ⁽¹⁾

Impact Factor: 5.414 ^①

5-Year Impact Factor: 5.395 0



Stay up-to-date

Register your interests and receive email alerts tailored to your needs Click here to sign up

Related Publications

International Journal of Cardiology

Altmetrics - Top Rated Articles

The colored bars illustrate the engagement of the social media communities with articles in Resuscitation. It is based on the amount of activity from Twitter, Facebook, science blogs, mainstream news, and other sources captured by Altmetric.com for each publication in the last six months.

Let us know what you think about altmetrics.



Incidence of EMS-treated out-of-hospital cardiac arrest in Europe









Kids save lives -



A text message alert system for trained volunteers improves out-of-hospital cardiac arrest survival





KIDS SAVE LIVES implementation in Europe: A survey through the ERC Research NET





25 Settembre 2016 Conferenza Stampa Milano













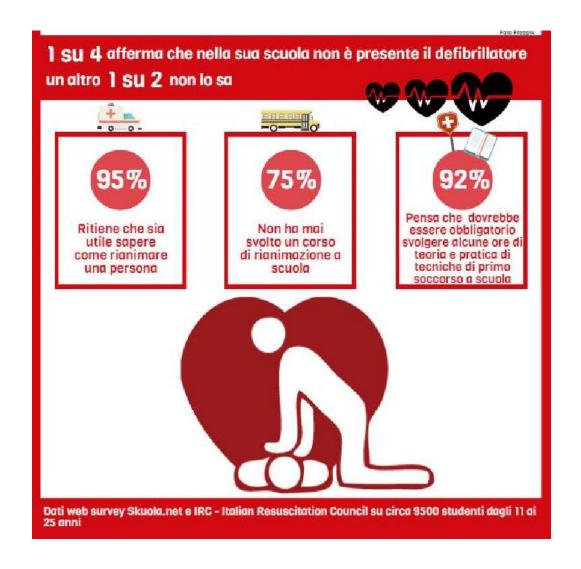
17 Ottobre 2016 Skuola.net Survey 9.500 studenti 11–25 anni







Skuola.net 9.500 studenti 11-25 anni







European Restart Heart Day 2016

EUROPEAN RESTART A HEART DAY

Kids save Lives

Every year 16th of October





English Poster and Flyer



European Parliament Declaration

Kids Save Lives – ERC position

Statement



KIDS SAVE AGE LIVES

Kids Save Lives video













Viva! 17-23 Ottobre 2016



la settimana per la rianimazione cardiopolmonare





20-21 Ottobre 2016







22 Ottobre 2016

KIDS SAVE LIVES MASS TRAINING 2 2 O T T O B R E 2 0 1 6







Materiali

KIDS SAVE LIVES MASS TRAINING 2 2 O T T O B R E 2 0 1 6

Viva! Card

La vita nelle Se non risponde, piegale la testa all'indietro e sollevale il mento. Guarda il torace Come affrontare un arresto cardiaco e controlla se respira. Se troví una persona priva di sensi e non è pericoloso avvicinarsi, chiamala e scuotila leggermente. Se non risponde Segui i consigli di chi ti risponde. Se puoi accendi il viva voce. e non respira normalmente, chiedi aiuto a un passante e telefona www.ircouncil.it/viva BLS-D You Tube

BLS-D Basic Life Support Defibrillation





KIDS

SAVE





Poster 2016









Poster 2016











Salvare una vita è un gioco da ragazzi













