

IRC 2021

CONGRESSO
NAZIONALE

16•17•18 DICEMBRE

NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE
POST-LOCKDOWN



Italian
Resuscitation
Council





Stop The Apnea... Una idea...

Carlo Coniglio... Et al.

IRC

Rianimazione Emergenza Territoriale 118 HEMS

Bologna

Dipartimento Emergenza – Ospedale Maggiore

Caso Studio

Provincia di Bologna

11 aa... Bimbo

Investito da auto

Schiacciato da auto per ... 10 minuti...

Numerosi astanti presenti...

PEA all'arrivo del 118

ALS... Trauma Center ...

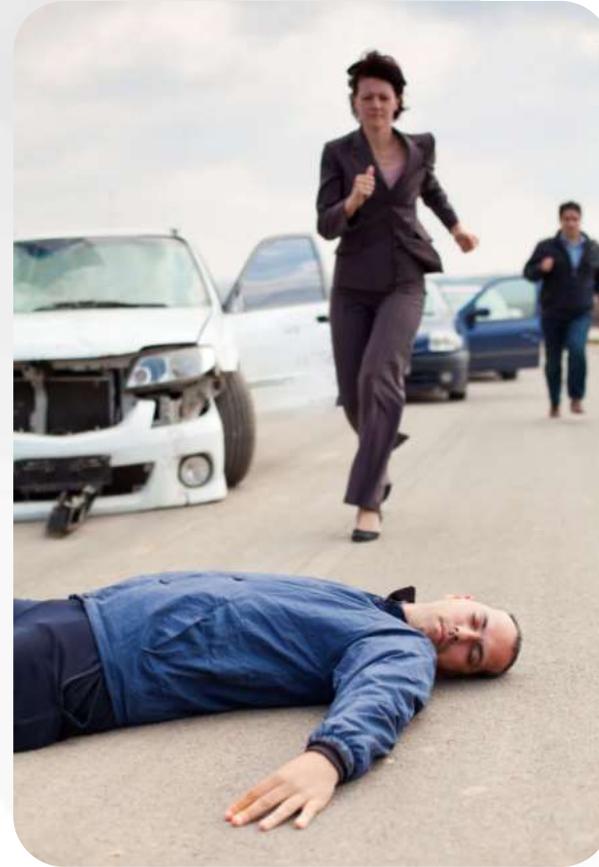


Medicina, bambino di 11 anni travolto mentre era in bici. Le foto

Il piccolo si è spento dopo 12 giorni di cure disperate al Maggiore. [Leggi qui la notizia](#)

Trauma DOGMA

Don't
Touch
Me





 dogma

/dòg·ma/

sostantivo maschile

Principio che si accoglie per vero o per giusto, senza esame critico o discussione: proclamare un d.; *part.*, nella teologia cattolica, verità rivelata da Dio o definita dalla Chiesa come tale, imposta ai credenti come articolo di fede.

- In biologia: *dogma centrale*, principio fondamentale della biologia molecolare secondo cui la trasmissione dell'informazione genetica avviene nelle tre fasi successive della duplicazione del DNA, della trascrizione in RNA e della traduzione in proteina; è universalmente valido nel mondo vivente salvo rare eccezioni, come quella dei retrovirus il cui genoma RNA viene trascritto in DNA dall'enzima transcriptasi.

Definizioni da Oxford Languages

Feedback



Moving Victims

- Moving injured victim likely to cause further injury
- In most cases wait for professional help
- May have to move victim to protect from danger at scene
- May have to move victim to flat surface to provide CPR

Patient Positioning

- Reposition a patient only when necessary
- Reposition a breathing, unresponsive, non-trauma patient in the recovery position
- Don't move or reposition a trauma patient unless necessary to treat life-threatening condition
- Allow responsive patient to assume comfortable position



Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RISPOSTE EMERGENZA
POST-LOCKDOWN

World Journal of Emergency Surgery



Review

Preventable trauma deaths: from panel review to population based-studies

Oswaldo Chiara*¹, Stefania Cimbanassi¹, Alessio Pitidis² and Sergio Vesconi

Address: ¹Niguarda Ca'Granda Hospital, Trauma Team, Post-Graduate School of General Surgery, University of Milano, Italy, ²National Institute of Health of the Ministry of Health, Rome, Italy and ³Niguarda Ca'Granda Hospital Division of Anesthesiology and Intensive Care, Post-Graduate School of Anesthesiology and Intensive Care, University of Milano, Italy

Email: Oswaldo Chiara* - ochiara@yahoo.com; Stefania Cimbanassi - scimbanassi@yahoo.it; Alessio Pitidis - alessio@iss.it; Sergio Vesconi - sergiovesconi@ospedaleniguarda.it

* Corresponding author

Published: 11 April 2006

World Journal of Emergency Surgery 2006, 1:12 doi:10.1186/1749-7922-1-12

This article is available from: <http://www.wjes.org/content/1/1/12>

Received: 02 April 2006

Accepted: 11 April 2006

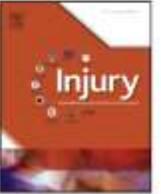
Open Access



Contents lists available at [ScienceDirect](http://www.sciencedirect.com)

Injury

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



Prehospital deaths from trauma: Are injuries survivable and do bystanders help?

GJ Oliver*, DP Walter, AD Redmond

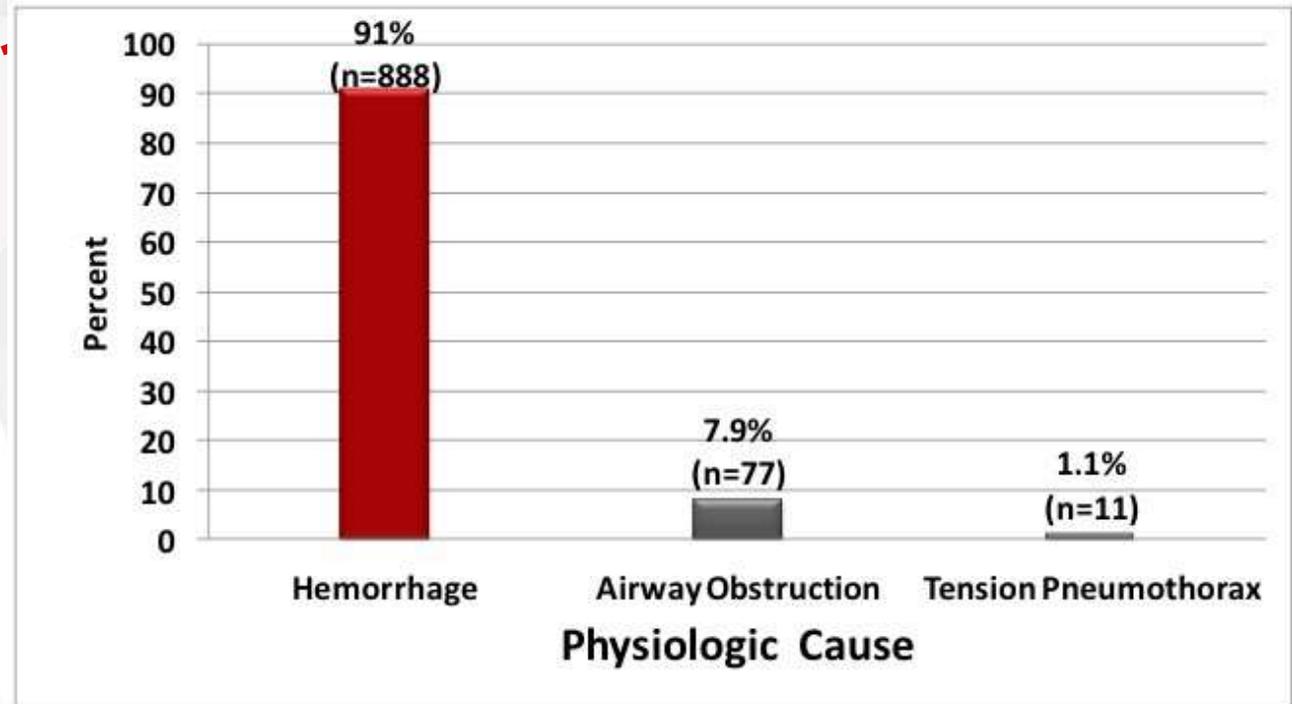
Humanitarian and Conflict Response Institute, Ellen Wilkinson Building, Oxford Road, University of Manchester, Manchester M15 6JA, UK



Italian
Resuscitation
Council

Emorragia ... Killer n°1

Certamente in ambito militare...



Eastridge BJ, Mabry RL, Seguin PG, et al. Death on the battlefield (2001-2011): implications for the future of combat casualty care. *Journal of Trauma* 2012, 73(6) Suppl 5: 431-7.



Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RISPOSTE CRITICOPROTECIVE
POST-LOCKDOWN

Stop the bleed Italy

Sito ufficiale per l'Italia della campagna

Stop the bleed

promossa da American College of Surgeons (ACS) con la Società
Italiana di Chirurgia d'Urgenza e del Trauma (SICUT)

www.bleedingcontrol.org

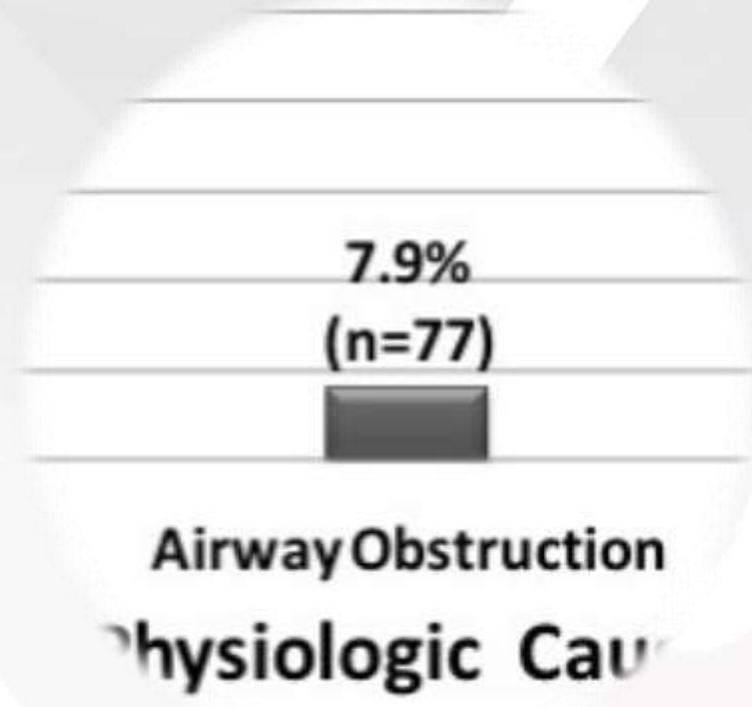
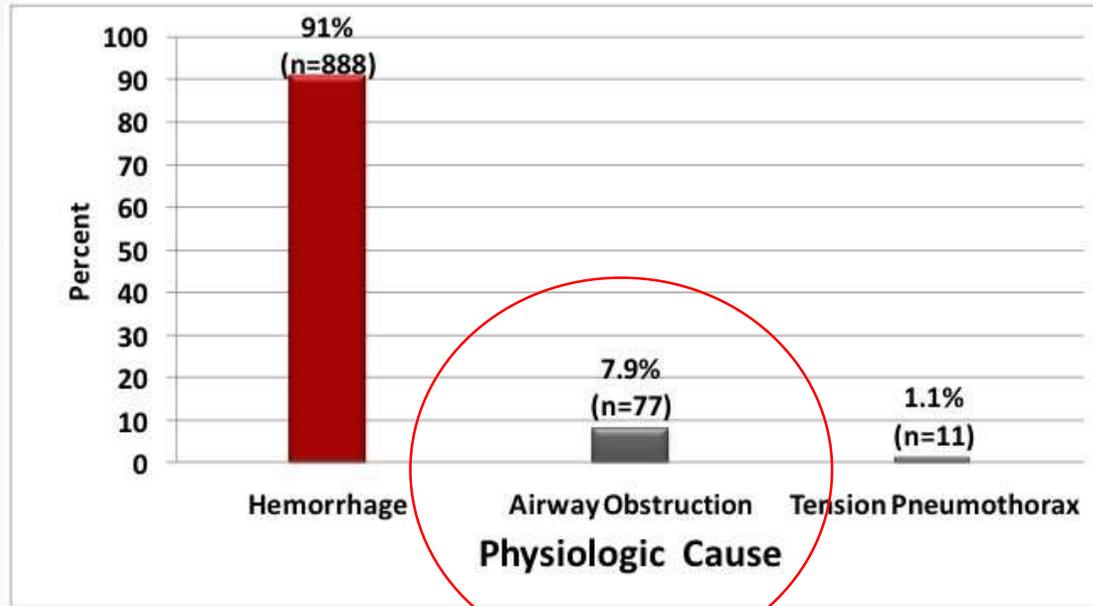
www.sicut.net

<https://www.stopthebleeditaly.org/>



Italian
Resuscitation
Council

... Ma in ambito Civile...



- Ostruzione Via Aerea
- Insufficienza Respiratoria
- Asfissia
- **Impact Brain Apnoea**
- ACR

Fisiopatologia

Primi 10' dopo Trauma Cranico – fase critica

2 meccanismi:

- Apnea
- Tempesta Catecolaminica

- Ipossia, Ipercapnia, edema cerebrale
- Ipertensione, Danno Tissutale, Danno miocardico

Trattamento:

- Disostruzione precoce, Ventilazione
- Posizione laterale
- Se non subentra ACR possibile recupero spontaneo...
- Ruolo dei Bystanders?

RESUSCITATION



REVIEW ARTICLE | VOLUME 105, P52-58, AUGUST 01, 2016



Purchase S

Impact brain apnoea – A forgotten cause of cardiovascular collapse in trauma

Mark H Wilson • John Hinds • Gareth Grier • Brian Burns • Simon Carley • Gareth Davies

Published: May 19, 2016 • DOI: <https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2016.05.007>



MENU BLOG ECG CCC TOP 100 PODC

Brain Impact Apnoea

Chris Nickson • Apr 14, 2021

<https://litfl.com/brain-impact-apnoea/>



Italian
Resuscitation
Council

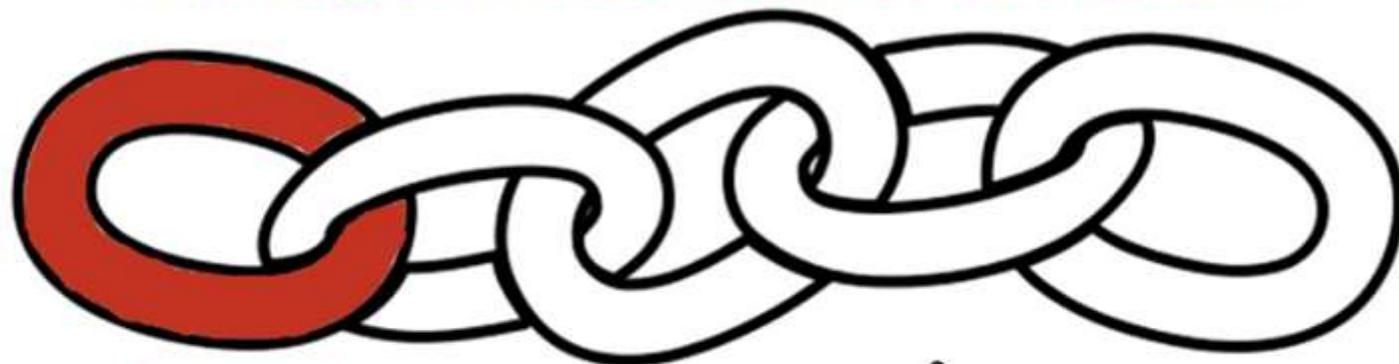


Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
NUOVE LINEE GUIDA 2021:
RISPOSTE CRITICHE
POST-LOCKDOWN

Bystanders Education!

Save

Adding a Critical Link to the Chain



First Care Providers

Non-medical First
Responders
(Law Enforcement)

Traditional Medical First
Responders (EMS)

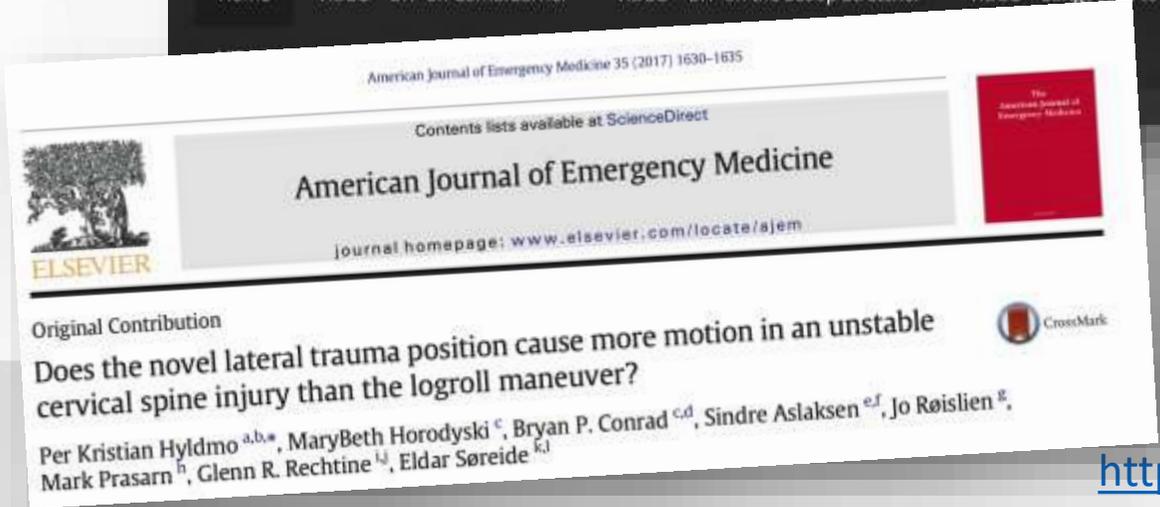
Emergency Medicine

Trauma Surgeons



Italian
Resuscitation
Council

Abbattiamo alcuni Dogmi...



<https://lateraltraumaposition.org/>



Facciamolo insieme...

<https://forms.gle/jFJuS4G9UY258rEx8>

Stop The Apnea ... Nel Trauma Obiettivi

- Sfatate il Dogma: da «non toccare» a «puoi toccare»
- Come valutare A&B
- Come mobilizzare la vittima
- Posizione laterale del Trauma
- Come Allertare
- Come Bloccare una emorragia
- ...

Stop The Apnea... IRC entusiasti insieme!

car.coniglio@gmail.com (non condiviso) [Cambia account](#)



Educare la popolazione

 **viva!** la settimana per
la rianimazione
cardiopulmonare

[Home](#)

[Chi siamo](#)

[Eventi](#)

[News](#)

[Partners](#)

[Downloads](#)

Italian
IRC Council



14-20 Ottobre
2019

Sta per tornare la
settimana
per la **rianimazione
cardiopulmonare**

2 **14** **29** **6**
giorni ore minuti secondi

 **Il progetto**

- **ACR**
- **Disostruzione VA**
- **Stop The Apnea**
- **Trauma Education & Prevention**
- **Controlla le Emorragie/(in collaborazione con Stop The Bleeding)**



Italian
Resuscitation
Council

Rimini
IRC 2021
CONGRESSO
NAZIONALE
16-17-18 DICEMBRE
2021
LIVEL, LINEE, GUIDA 2021:
RIPAZZARE, CARTELLI, PANNELLI
POST-LOCKDOWN



Stop The
Apnea!
Insieme



Resuscitation
Council



Italian Resuscitation Council

 ircouncil.it

Grazie

car.coniglio@gmail.com



Italian
Resuscitation
Council