



CONGRESSO  
NAZIONALE  
IRC 2  22

TRAUMA: NUOVE EVIDENZE E PERCORSI

AUDITORIUM DELLA TECNICA • ROMA • 14-15 OTTOBRE



Italian  
Resuscitation  
Council



**STOP  
the  
apnea**

**M. Baldazzi, C. Coniglio**

UOC Rianimazione ed Emergenza Territoriale - Dipartimento di Emergenza

Ospedale Maggiore - AUSL di Bologna



Italian  
Resuscitation  
Council

[Home](#) > [Bologna](#) > [Cronaca](#) > [Bologna: p](#)

## Bologna: papà in arresto cardiaco, la figlia di 11 anni chiede aiuto. Salvato dal vicino

Mentre la moglie chiamava il 118, la ragazzina è corsa in strada per chiedere aiuto. Il vicino ha fatto il massaggio cardiaco guidato dall'operatrice del 118 in vivavoce

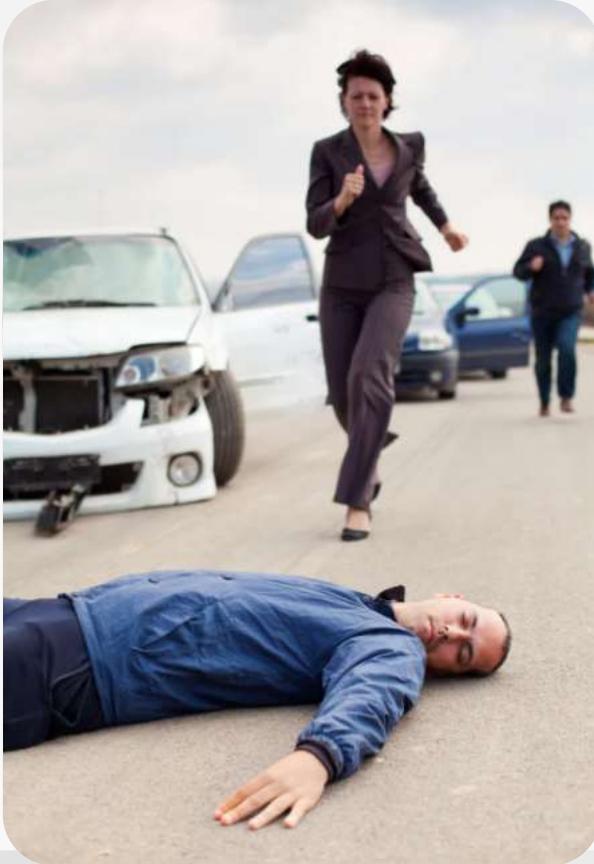
10 ott 2022



~~Il piccolo~~ bambino di 11 anni travolto mentre era in bici. Le foto

Il piccolo si è spento dopo 12 giorni di cure disperate al ~~ospedale~~ [clicca qui la notizia](#)

# TRAUMA



# DOGMA



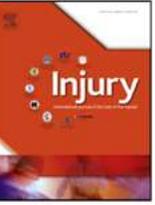
## Moving Victims

- Moving injured victim to prevent further injury
- In most cases wait for professional help
- May have to move victim if there is a danger at scene
- May have to move victim to provide CPR

Ma se fosse proprio  
il non spostare la vittima,  
o il non riposizionarla,  
a portare il traumatizzato  
ad avere bisogno di RCP?

## Positioning

- Allow responsive patient only when necessary
- Allow unresponsive, non-breathing, unresponsive, non-responsive patient in the recovery position
- Allow non-trauma patient in the recovery position a trauma patient only when necessary to treat life-threatening conditions
- Allow responsive patient to assume comfortable position



## 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

## World Journal of Emergency Surgery



Review

Open Access

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

Osvaldo Chiara\*<sup>1</sup>, Stefania Cimbanassi<sup>1</sup>, Alessio Pitidis<sup>2</sup> and Sergio Vesconi<sup>3</sup>

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

Email: Osvaldo Chiara\* - [ochiara@yahoo.com](mailto:ochiara@yahoo.com); Stefania Cimbanassi - [scimbanassi@yahoo.it](mailto:scimbanassi@yahoo.it); Alessio Pitidis - [alessio@iss.it](mailto:alessio@iss.it); Sergio Vesconi - [sergiovesconi@ospedaleniguarda.it](mailto: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

# Morti EVITABILI!



Italian  
Resuscitation  
Council



- 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>

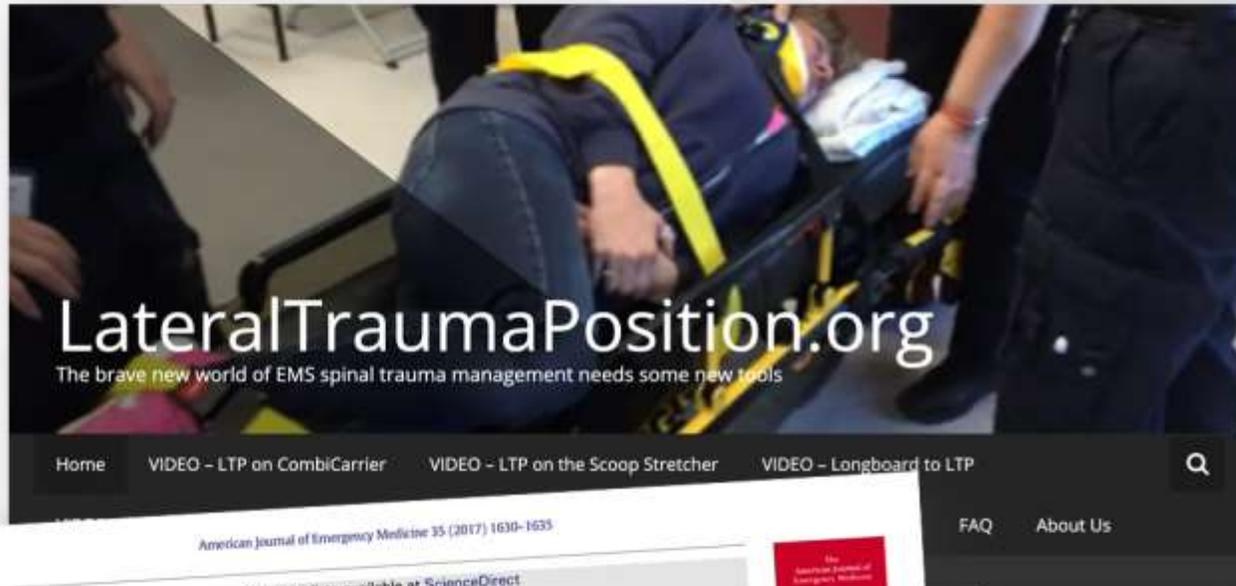


MENU BLOG ECG CCC TOP 100 PODC

## Brain Impact Apnoea

Chris Nickson • Apr 14, 2021

# Abbattiamo alcuni Dogmi...



American Journal of Emergency Medicine 35 (2017) 1630–1635  
 Contents lists available at ScienceDirect  
**American Journal of Emergency Medicine**  
 Journal homepage: [www.elsevier.com/locate/ajem](http://www.elsevier.com/locate/ajem)

---

Original Contribution  
**Does the novel lateral trauma position cause more motion in an unstable cervical spine injury than the logroll maneuver?**

Per Kristian Hyldmo <sup>a,b,\*</sup>, MaryBeth Horodyski <sup>c</sup>, Bryan P. Conrad <sup>c,d</sup>, Sindre Aslaksen <sup>e,f</sup>, Jo Røislien <sup>g</sup>, Mark Prasarn <sup>h</sup>, Glenn R. Rechtine <sup>i,j</sup>, Eldar Søreide <sup>k,l</sup>






# Abbattiamoli insieme!

## • Stop The Apnea... Nel Trauma

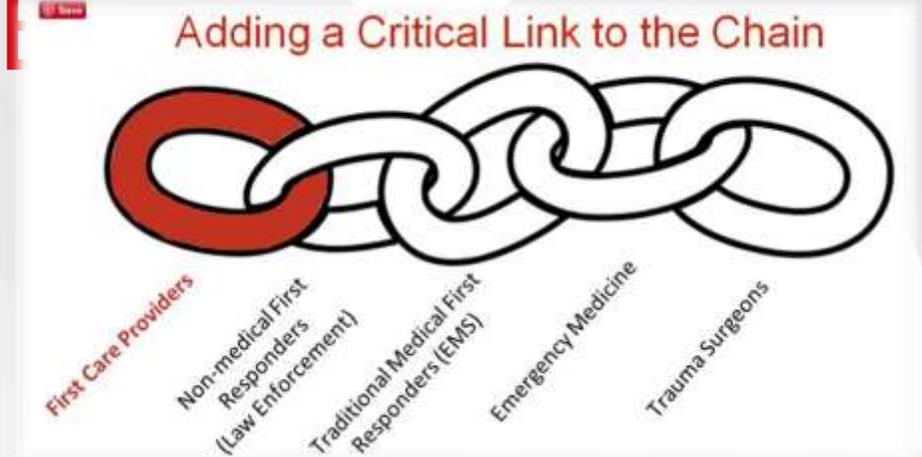
### Obiettivi

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



# EDUCARE LA POPOLAZIONE

- RCP
- Disostruzione VA
- Stop The Apnea
- Trauma Education & Prevention
- Stop The Bleeding



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

12-18 Ottobre 2020

[www.settimanaviva.it](http://www.settimanaviva.it)

# Italian Resuscitation Council

 [ircouncil.it](http://ircouncil.it)