



Croce Rossa Italiana

Corso Teorico Pratico di Manovre di Disostruzione in età Pediatrica

*Linee Guida C.R.I. 2010
secondo raccomandazioni ILCOR 2010*

Esecutore



Croce Rossa Italiana
Task Force Nazionale Pediatrica



Croce Rossa Italiani

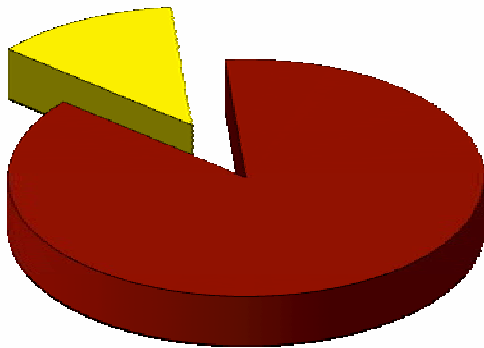
Prima di iniziare



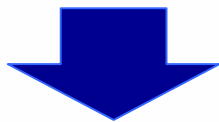
- *Vi Presento i Vostri Istruttori*
- *Le domande alla Fine*
- *Ricordiamoci di spengere o silenziare il Cellulare*

Struttura del Corso

45 min di teoria



4 ore di pratica
in piccoli gruppi su
manichino



Verifiche in itinere

Obiettivi del Corso

**Ridurre la Mortalità
e gli Effetti Invalidanti delle sequele da
ostruzione da corpo estraneo.**



Obiettivi del Corso: (S.S.S.)

- 1) **Sapere Identificare una situazione** in cui sia necessario iniziare il protocollo di disostruzione delle vie aeree
- 2) **Sapere Applicare l'algoritmo** per la disostruzione delle vie aeree da corpo estraneo nel lattante e nel bambino
- 3) **Sapere Attivare** in maniera adeguata il sistema di emergenza



Catena del soccorso nell'ostruzione da corpo estraneo



Statistica



Stati Uniti:

- ✓ Quarta causa di Morte
- ✓ 4100 morti anno

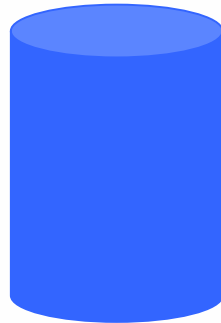
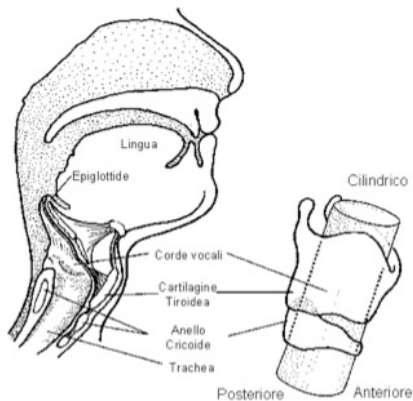
Italia:

- ✓ Circa 50 morti tra 0-14 anni

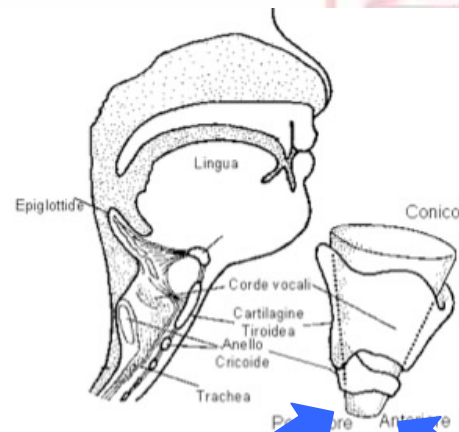
Anatomia

L'anatomia delle prime vie aeree del bambino favorisce l'ostruzione a causa della sua conformazione conica.

ADULTO



BAMBINO

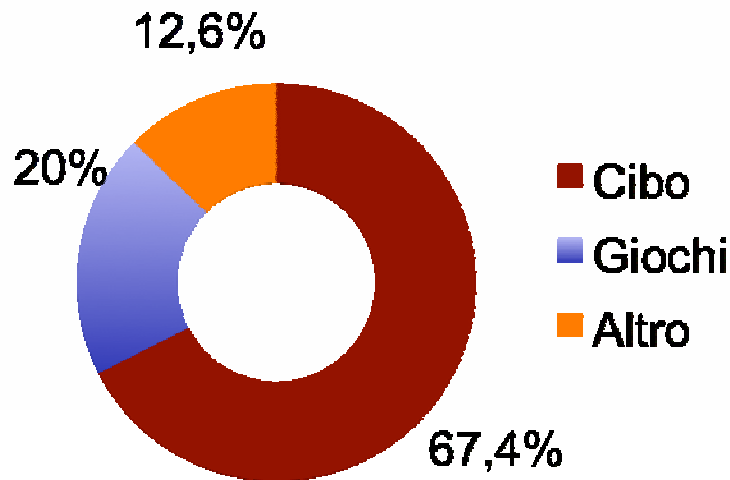


Ostruzione delle Vie Aeree

Età di massima incidenza:

Da 2 mesi a 2 anni

Tipi di Corpo Estraneo Inalato



Ostruzione delle Vie Aeree **Prevenzione**



Promuovere allattamento al seno.

Non date ai bambini piccoli alimenti duri e lisci che devono essere masticati con un movimento di macinazione : (come: arachidi, nocciole, uva, confetti, pomodoro pachino, verdure crude).

Non date noccioline ai bambini fino all'età di sette anni.
(raccomandazione AAP)

Ostruzione delle Vie Aeree

Prevenzione

Non date al vostro bambino cibi solidi di forma rotonda (come wurstel e bastoncini di carote), se non sono tagliati completamente.



Tagliate o sminuzzate il cibo in piccole parti.

Ostruzione delle Vie Aeree **Prevenzione**



Supervisionate i pasti del vostro lattante o bambino.

Non lasciate mangiare il bambino

- durante il gioco
- davanti alla televisione
- in macchina
- mentre cammina

Insegnate ai bambini a masticare e deglutire il cibo prima di parlare o ridere.

La gomma da masticare è inappropriata per i bambini

Ostruzione delle Vie Aeree **Prevenzione**

Controllare sempre che i giocattoli siano adatti per l'età del vostro bambino.



Siate consapevoli che alcuni oggetti più di altri sono stati associati al soffocamento, tra questi:

- palloncini sgonfi o rotti
- spille
- monete
- palline
- cappucci di penne o evidenziatori
- piccole batterie a pastiglia

Ostruzione delle Vie Aeree **Prevenzione**



Se non siete sicuri di un oggetto, è possibile utilizzare un rotolo di carta igienica, che ha un diametro simile a quello delle alte vie del bambino, per verificarlo.

Se il gioco passa può essere potenzialmente pericoloso.

Algoritmo disostruzione



Croce Rossa Italiana
Task Force Nazionale Pediatrica



Croce Rossa Italiana

I 6 punti cardine dell'Algoritmo

Bambino

Lattante

Parziale

Completa

Cosciente

Incosciente



Pazienti Pediatrici

Età	Peso	Lunghezza
Lattante <1 anno	<10 Kg	<75 cm
Bambino Oltre 1 anno fino alla pubertà	10-50 Kg	75-160 cm

Tipo di Ostruzione

PARZIALE



Tossisce

Emette suoni / Piange

Respira anche se con difficoltà

COMPLETA



Non tossisce

Non emette alcun suono

Smette di respirare

Ostruzione

Bambino / Lattante PARZIALE



Tossisce

**Emette suoni/
Piange**

**Respira anche se con
difficoltà**

Ostruzione

Bambino / Lattante PARZIALE



Cosa Fare ?

Nessuna Manovra

Incoraggiare a Tossire

Ostruzione

Bambino / Lattante PARZIALE



È sconsigliabile qualsiasi manovra di disostruzione, perché potenzialmente in grado di trasformare una ostruzione parziale in totale.

Ostruzione **COMPLETA** Bambino Cosciente

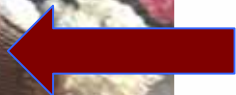


Non tossisce

Non emette alcun suono

Smette di respirare

Segno delle: “Mani intorno al collo”



Ostruzione

COMPLETA Bambino Cosciente



Cosa Fare ?

Chiama aiuto!

(Chiamata di aiuto generico)

Ostruzione

COMPLETA Bambino Cosciente



Con la mano
assicurare il capo
del bambino
fissando la
mandibola
tra pollice indice
posizionati a “C”.

Ostruzione

COMPLETA Bambino Cosciente



Appoggialo sul ginocchio facendo in modo che diventi un “piano declive”, ed abbia la testa posizionata verso il basso.

Ostruzione

COMPLETA Bambino Cosciente



**Effettua subito le
manovre
di disostruzione**



**5 colpi interscapolari con
via di fuga laterale**

Ostruzione **COMPLETA** Bambino Cosciente



Alterna

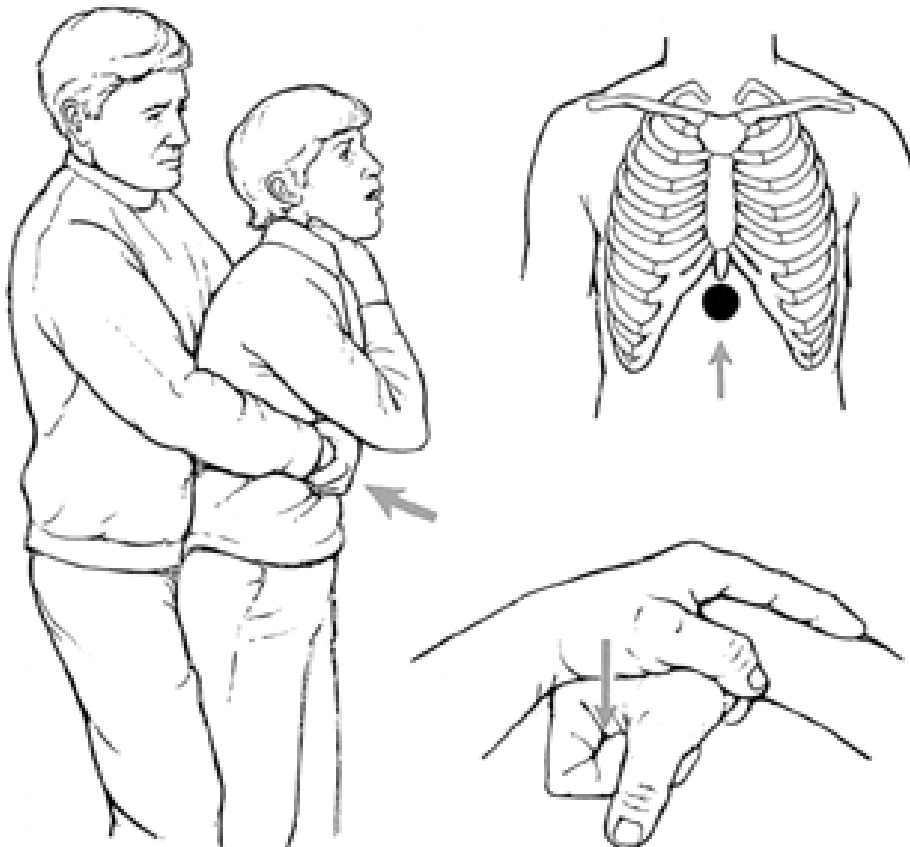


**5 compressioni
sub-diaframmatiche
(Manovra di Heimlich)**

Ostruzione **COMPLETA** Bambino Cosciente

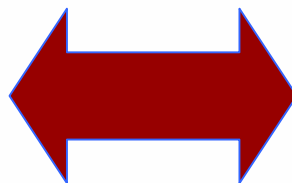


Manovra di Heimlich



Ostruzione

COMPLETA Bambino Cosciente



ALTERNA



Continua alternando 5 colpi interscapolari e 5 compressioni subdiaframmatiche fino a disostruzione avvenuta o fino a bambino **INCOSCIENTE**

Ostruzione

COMPLETA Lattante Cosciente



Non tossisce

Non emette alcun suono

Smette di respirare

Ostruzione

COMPLETA Lattante Cosciente



Cosa Fare ?

Chiama aiuto!

(Chiamata di aiuto generico)

Ostruzione

COMPLETA Lattante Cosciente



Con la mano
assicurare il capo
del Lattante fissando
la mandibola tra
pollice indice
posizionati a "C".

Ostruzione

COMPLETA Lattante Cosciente



Posizionare il lattante prono (pancia in giù) sull'avambraccio.

Posizionare a sua volta l'avambraccio sulla coscia dello stesso lato, per garantire la stabilità.

Ostruzione

COMPLETA Lattante Cosciente



**Effettua subito le
manovre
di disostruzione**



**5 colpi interscapolari con
via di fuga laterale**



Ostruzione

COMPLETA Lattante Cosciente



Croce Rossa Italiana
Task Force Nazionale Pediatrica



Croce Rossa Italiani

Ostruzione **COMPLETA** Lattante Cosciente

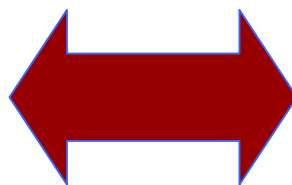


Alterna



**5 compressioni
Toraciche lente e
profonde**

Ostruzione **COMPLETA** Lattante Cosciente



ALTERNA



Continua alternando 5 colpi interscapolari a 5 compressioni toraciche fino a **disostruzione avvenuta** o fino a **bambino INCOSCIENTE**

Ostruzione Completa:



Considerazioni

Nella maggior parte dei casi queste semplici manovre sono efficaci

Ostruzione Completa:

Incosciente



**Se il bambino /
Lattante
diventa
incosciente**

Ostruzione Completa:

Incosciente



Cosa Fare ?

**Posiziona su
un piano rigido**

Ostruzione Completa:

Incosciente



Instaura la pervietà delle
vie aeree e rimuovi
eventuali corpi estranei
(con il dito ad uncino)

MA

solo se affioranti
(ben visibili e raggiungibili)

Ostruzione Completa:

Incosciente



Attiva



Ostruzione Completa:

Incosciente



Inizia protocollo RCP



Questo corso ti ha
permesso di diventare
una persona migliore:
da oggi in poi saprai
salvare la vita di un
bambino.

Ma ricorda che questo
progetto funzionerà
solamente
se tu diventerai un
moltiplicatore



***“Chi salva un
bambino, salva il
mondo intero”***

Croce Rossa Italiana