

# CORSO DI DISOTRUZIONE VIE AEREE PEDIATRICHE

Il soffocamento da inalazione corpo estraneo è ancora oggi ai primi posti tra quelli che avvengono entro i primi 5 anni di vita.



- Mediamente un bambino la settimana (dati della SIP del 2007), 50 bambini all'anno perdono la vita per soffocamento da corpo estraneo perché chi li assiste nei primi drammatici momenti NON è formato a queste manovre.

**Ogni anno in Italia ci sono 50 famiglie distrutte dal dolore**

- Bimbo muore soffocato da una carota. Gazzetta di Modena. Campogalliano 28 novembre 2012. Aveva 18 mesi, i sanitari lo hanno intubato poi inutili i disperati tentativi di salvarlo.

**Non vogliamo più leggere questo**

- Una manovra semplice e la bambina di 15 mesi è tornata a respirare. Varese 20 febbraio 2013. L'esperienza di un educatore di asilo che ha saputo affrontare un'emergenza dopo aver seguito un corso di primo intervento pediatrico.

**Ma vogliamo leggere questo**

Tragedia a Milano. La piramide "Mula", venduta in settemila esemplari, rispettava tutte le norme

# Soffocato da un giocattolo

## Muore bimbo di 5 anni, l'Ikea ritira il prodotto

Fatale al piccolo una pallina il cui diametro era superiore a quello ritenuto potenzialmente pericoloso dalla legge. L'azienda svedese, che ha diversi punti vendita in Italia, è intervenuta spontaneamente per bloccare le vendite e ritirare i giochi già acquistati. E ha denunciato il fatto che le norme europee non tutelano a sufficienza i bambini

**Milano.** La morte di un bambino di 5 anni ha indotto l'Ikea a togliere dal mercato il gioco che aveva causato il soffocamento del piccino. Una decisione presa spontaneamente dall'azienda svedese, che ha diversi punti vendita in Italia, senza che vi fossero sollecitazioni da parte dell'autorità o interventi della magistratura.

Il bimbo in questione, di cui non sono state rese note le generalità per volere della famiglia, era rimasto vittima di un tragico incidente mentre si trastullava con "Mula", un giocattolo di cui sono stati venduti in Italia 7 mila pezzi. "Mula", progettato per bambini al di sopra dei 18 mesi, è una piramide in legno sulla quale vengono impilati degli anelli colorati di varia ampiezza a seconda della misura del solido geometrico; al vertice vi è poi un cappuccetto di chiusura rappresentato da una pallina

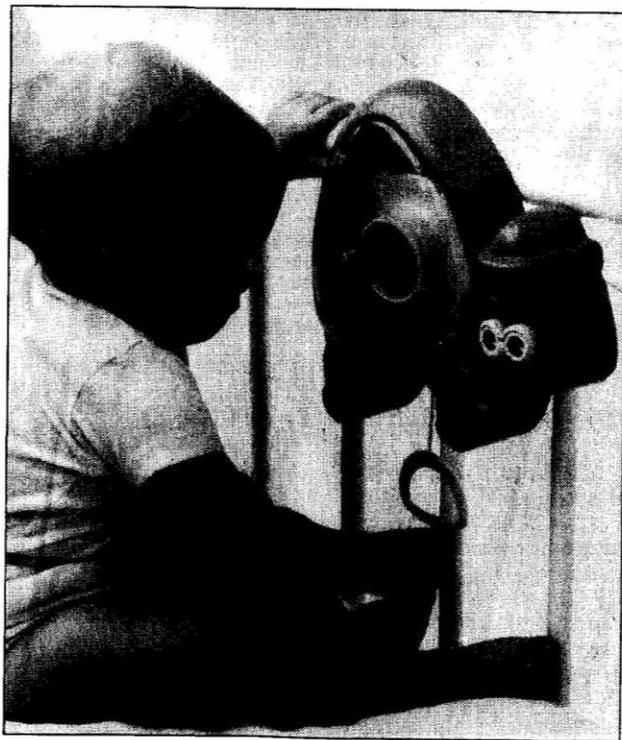
al bambino.

Secondo quanto ha spiegato l'Ikea il gioco in questione, posto in vendita nel 1992, risponderebbe agli standard delle norme di sicurezza stabilite in sede europea, che stabiliscono in 31 millimetri il diametro delle palline da porre in commercio tenendo conto della misura della trachea di un bimbo fino a 3 anni. Un oggetto fosse più grande non potrebbe entrare nella trachea e bloccare la gola, determinando il soffocamento. Ma proprio così è morto il piccolo il cui decesso ha fatto saltare i programmi commerciali relativi alla vendita del giocattolo. L'intervento dell'Ikea vuole quindi sollecitare anche una revisione delle direttive in materia per impedire che si verifichino altri episodi analoghi. Insomma bisognerebbe rivedere le misure: «Oggetti rotondi come questi palline - ha puntualizzato la responsabile della sicurezza Ikea Eva Karin Banka John-

son - con un diametro inferiore a 45 millimetri possono comportare un rischio di soffocamento per bambini di ogni età e comunque al di sopra dei tre anni».

Dopo la decisione presa dall'azienda svedese, tutti i clienti che dal 1992 hanno acquistato Mula potranno presentarsi nei centri di vendita e restituirlo. Saranno anche rimborsati o potranno cambiarlo con altri giocattoli che non presentano pericoli per i bambini ai quali saranno regalati.

Il caso del piccolo rimasto soffocato avrà un risvolto giudiziario di tipo civilistico, ma la decisione dell'Ikea è sintomatica della buona volontà dell'azienda di eliminare ogni rischio ulteriore. Alcuni psicologi hanno colto l'occasione per sottolineare i pericoli costituiti da altri giochi, come ad esempio videogames che se non determinano danni sul corpo, li possono provocare alla mente del bambino. Per il loro contenuto, per il messaggio che propongono, per gli effetti che possono avere nel forgiare la personalità del minore. In tal caso la valutazione è di tipo morale e difficilmente chi mette in vendita il prodotto soppesa i pericoli che può racchiudere sul piano psicologico e gli effetti che possono riflettersi sul carattere del giovane.



Annihila Carcano. Per tutelare i bambini, 2 volte non basta neppure la legge

# Cagliari, studente muore soffocato da un panino

Tragedia nell'istituto tecnico industriale Scano di Monserrato. Inutili i soccorsi per il 16enne



FOTO LAPRESSE

**16:03** - Uno studente di 16 anni è morto a scuola soffocato mentre stava mangiando un panino. Il fatto è avvenuto nell'Istituto tecnico industriale Dionigi Scano di Monserrato, nell'hinterland di Cagliari. Compagni e docenti hanno notato il giovane che ha accusato il malore ed hanno cercato di soccorrerlo. E' intervenuto anche il personale del 118 ma sono stati inutili i tentativi per tenerlo in vita.

Tutto è avvenuto in pochi istanti, durante la ricreazione. Michele Contini ha addentato un panino, ma un boccone gli è andato per traverso, bloccandogli le vie aeree. I compagni che erano con lui si sono subito accorti di quello che stava accadendo e hanno tentato di soccorrerlo, ma nessuno è riuscito ad estrarre il boccone che l'ha soffocato.

Una tragica fatalità, hanno detto i docenti. Prima che arrivasse il personale del 118, Michele è stato adagiato a terra e si è cercato di rianimarlo. I sanitari, giunti poco dopo, hanno provato inutilmente anche loro a fargli espellere il bolo che ostruiva la gola: tutto inutile, il ragazzo era già in una situazione di incoscienza e la tragedia si è consumata in pochi minuti.

All'Istituto sono giunti anche la polizia e i carabinieri di Monserrato. Questi ultimi hanno avviato i primi accertamenti sentendo studenti, docenti e bidelli che hanno assistito impotenti alla morte del giovane. Con il medico legale è arrivato anche il magistrato di turno che, constatata la fatalità dell'evento, ha disposto la restituzione della salma alla famiglia. I genitori erano stati subito avvertiti e la madre si è precipitata a scuola arrivando, però, quando ormai era troppo tardi.

# Muore a 11 anni soffocato da un boccone

31

0

Consiglia

Tweet

Condividi

Stampa

Aumenta

Diminuisci

## ALTRE IMMAGINI



L'annuncio della morte di Bryan e del funerale che si terrà martedì a Castenedolo



Guarda il servizio di Teletutto sulla tragica morte di Bryan

ORE: 12:26 | LUNEDÌ, 24 OTTOBRE 2011

E' morto a 11 anni soffocato da un boccone di carne. Dopo una settimana di coma, non ce l'ha fatta il piccolo Bryan Liloni.

Il bambino, residente con la famiglia a Castenedolo, ma originario di Borgosatollo, è spirato sabato mattina al Civile di Brescia. Il 13 ottobre scorso, durante un pranzo in famiglia, aveva inghiottito un boccone di

FROSINONE

## Bimbo muore soffocato da caramella

Il piccolo di 19 mesi ha ingoiato il confetto preso dalla borsa della madre. E' morto dopo qualche ora di coma al Policlinico Gemelli

Un bambino di 19 mesi è morto soffocato, la scorsa notte, dopo aver ingoiato una caramella. La tragedia è avvenuta ieri sera, poco dopo le 19, nell'abitazione del piccolo, a Serrone, in provincia di Frosinone, davanti agli occhi della madre.

Il piccolo si è messo in bocca una caramella che gli è rimasta bloccata in gola, togliendogli il respiro. La mamma disperata è scesa in strada per chiedere aiuto. Poco dopo è arrivato un elicottero dell'Ares 118. Il personale medico ha prestato i primi soccorsi, lo ha intubato e trasferito prima a Latina dove è andato in arresto cardiaco e poi, ripresosi, all'ospedale Gemelli, a Roma, in gravissime condizioni. Il bambino è morto dopo qualche ora di coma.

# E' morto a Foggia il bimbo di 2 anni soffocato da un wurstel

Angelo non ce l'ha fatta. E' deceduto nella tarda mattinata di ieri dopo sei giorni di coma. Angoscia e disperazione tra i familiari e i medici degli Ospedali Riuniti

di Giovanna Greco - 2 marzo 2012



Ospedali Riuniti

**S**ei giorni di **coma**. Una lotta disperata tra la vita e la morte tra le luci della Terapia Intensiva degli **Ospedali Riuniti di Foggia**. Ma alla fine il piccolo **Angelo** non ce l'ha fatta. E' questo il nome del bambino di due anni che nei giorni scorsi era stato **ricoverato d'urgenza dopo aver ingoiato un pezzettino di wurstel** che lo aveva soffocato. A nulla sono valsi i disperati tentativi dei medici di salvare il piccolo da un destino così atroce e beffardo. L'accertamento della **morte** è avvenuto ieri mattina.

Il dramma si è consumato venerdì scorso. Dapprima la disperata chiamata al **118** dei genitori, quando hanno realizzato che il loro bambino, il loro unico figlio, non respirava. Giunti sul posto, tuttavia, i sanitari hanno tentato invano un primo intervento per estrarre quel pezzetto di cibo. Quindi la disperata la corsa a sirene spiegate al Policlinico foggiano.

TEMA

morti



Rubriche

Speciali video   
Appuntamenti nel Salento  
Arte e dintorni   
Oroscopo   
Lo spazio dei suoni   
Salento da gustare   
Lex Press 

  
**SCARDINO**  
COSTRUZIONI

ACQUISTA  
LA TUA CASA



## Muore per un rigurgito una bambina di Tiggiano



on 05 Dicembre 2012 11:53.

CONDIVIDI



È morta nella sua culla a causa di un rigurgito. La piccola Arianna Ricchiuto, appena 20 mesi, figlia di una coppia di Tiggiano, è volata in cielo ieri pomeriggio. A nulla sono valse i disperati tentativi dei medici dell'ospedale di Tricase di tenerla in vita.

La tragedia si è consumata in via XXIV maggio, a Tiggiano, nell'abitazione della famiglia Ricchiuto. In casa erano presenti la madre, Elisabetta Antonazzo, e gli altri

figli della coppia. Arianna, a causa di una lieve forma influenzale, era stata già messa a letto nella sua culla a dormire. Ad accorgersi del dramma è stato il marito, Liberato Ricchiuto, che tornato a casa dopo il lavoro è andato a salutare la sua bambina che, tuttavia, non respirava già più. Sono stati minuti di terrore e panico. I genitori hanno preso in braccio la figlioletta e l'hanno trasportata d'urgenza al pronto soccorso dell'ospedale di Tricase. Purtroppo, per la piccola Arianna non c'è stato nulla da fare. Dei fatti sono stati informati i carabinieri della compagnia di Tricase ed il pubblico ministero, che stabiliranno eventuali responsabilità. La tragica morte di Arianna, tuttavia, sembrerebbe essere stata soltanto una fatalità.

Ultime

Dal Salento Dal mondo Il Sole 24 Ore

## Tragedia a Sanremo, bimba di un anno e mezzo muore soffocata da un chicco d'uva

Adnkronos 6 Crea Alert 2 ore fa

Cronaca - Genova, 10 dic. - (Adnkronos) - Una bimba di un anno e mezzo è morta soffocata da un acino d'uva ieri a Sanremo. Il fatto è avvenuto intorno alle 13 in un'abitazione nel quartiere collinare di San ...

[Leggi la notizia](#)

Luoghi: sanremo san pietro

Tags: uva bimba



CONDIVIDI QUESTA PAGINA SU



Facebook



Twitter



Friendfeed



Buzz



RSS

Mi piace

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici.

Tag Persone Organizzazioni Luoghi Prodotti



Termini e condizioni d'uso - Contattaci

CITTA'

Milano	Palermo	Perugia
Roma	Firenze	Cagliari
Napoli	Genova	Trento
Bologna	Catanzaro	Potenza
Venezia	Ancona	Campobasso
Torino	Trieste	Aosta
Bari	L'Aquila	

Altre città

ALTRE FONTI (11)

### A un anno e mezzo muore soffocata da un acino d'uva



Una bimba di un anno e mezzo è morta soffocata da un acino d'uva ieri a Sanremo. La tragedia è avvenuta in un'abitazione del quartiere San Pietro, dove la piccola viveva con i genitori e la sorellina ...

Affari Italiani - 2 ore fa

Organizzazioni: procura

Luoghi: sanremo

Tags: bimba genitori

### Bimba morta soffocata da acino d'uva



(ANSA) - SANREMO (IMPERIA), 10 DIC - Una bimba di un anno e mezzo è morta soffocata da un acino di uva mentre era a tavola con i genitori in un'abitazione di San Pietro a Sanremo. La tragedia è ...

La Gazzetta del Mezzogiorno - 2 ore fa

Persone: san pietro

Luoghi: sanremo

Tags: bimba genitori

### Sanremo: bimba un anno e mezzo morta soffocata da chicco uva

Genova, 10 dic. - (Adnkronos) - Una bimba di un anno e mezzo è morta soffocata da un acino d'uva ieri a Sanremo. Il fatto è avvenuto intorno alle 13 in un'abitazione nel quartiere collinare di San ...

Adnkronos - 2 ore fa

Luoghi: sanremo san pietro

Tags: uva bimba

### Bimba muore soffocata da un acino d'uva



Una bimba di un anno e mezzo è morta soffocata da un acino di uva mentre era a tavola con i genitori in un'abitazione di San Pietro a Sanremo. La tragedia è avvenuta ieri all'ora di pranzo. Sono ...

Gazzetta del Sud - 2 ore fa

Persone: san pietro

Luoghi: sanremo

Tags: bimba genitori

### SAN REMO, BIMBA DI 18 MESI UCCISA DA UN ACINO D'UVA DAVANTI ALLA MAMMA



IMPERIA - Una bimba di un anno e mezzo è morta soffocata da un acino di uva mentre era a tavola con i genitori in un'abitazione di San Pietro a San Remo. La tragedia è avvenuta ieri all'ora di pranzo.

LeggoOnline - 2 ore fa

Persone: san pietro

Tags: bimba genitori

FOTO



A un anno e mezzo muore soffocata da un acino d'uva

Affari Italiani - 3 ore fa



Bimba morta soffocata da acino d'uva

La Gazzetta del Mezzogiorno - 3 ore fa



Tragedia a Sanremo, bimba di un anno e mezzo muore soffocata da un chicco d'uva

Adnkronos - 3 ore fa



Bimba muore soffocata da un acino d'uva

Gazzetta del Sud - 3 ore fa

## NAPOLI. SOFFOCA CON LA MOZZARELLA BAMBINO DI 4 ANNI MENTRE ERA A SCUOLA. PERCHÈ NESSUNO È INTERVENUTO? VIDEO



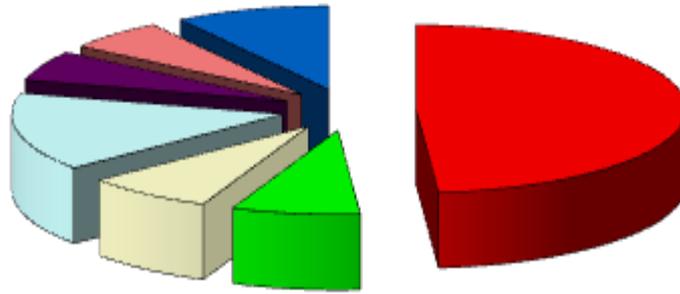
**Napoli soffoca con la mozzarella bambino di 4 anni.**

NAPOLI - Nonostante la corsa all'ospedale Cardarelli di Napoli, un bambino di quattro anni è morto dopo pochi minuti la partenza dall'asilo. Il bimbo, secondo le prime ricostruzioni, avrebbe inghiottito un pezzo di mozzarella a scuola, durante la refezione alla mensa, e avrebbe mostrato subito segni di soffocamento. È stato il personale della scuola a portarlo al pronto soccorso, ma non c'è stato nulla da fare. I genitori del piccolo sono stati avvisati e stanno raggiungendo l'ospedale. La tragedia è avvenuta nella scuola materna «Minucci» di via Bernardo Cavallino. Il piccolo, che si chiamava Patrizio, avrebbe compiuto 5 anni nel prossimo mese di luglio. La normativa prevede che il personale sia in grado di effettuare la manovra antisoffocamento... Perché nessuno non è intervenuto?!

Napoli - Bimbo muore a scuola soffocato dalla m...



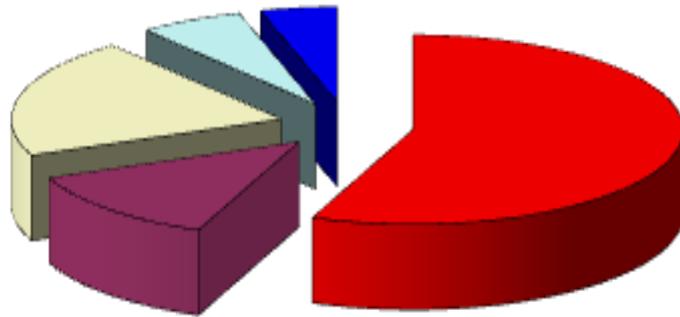
## Tipi di incidente da 1 a 14 anni



- Incidente stradale
- Annegamento
- Ustioni
- Omicidio acc.

# Epidemiologia

Tipi di incidente per età < 1 anno



- Soffocamento da c. estraneo
- Incidente stradale

**Epidemiologia**

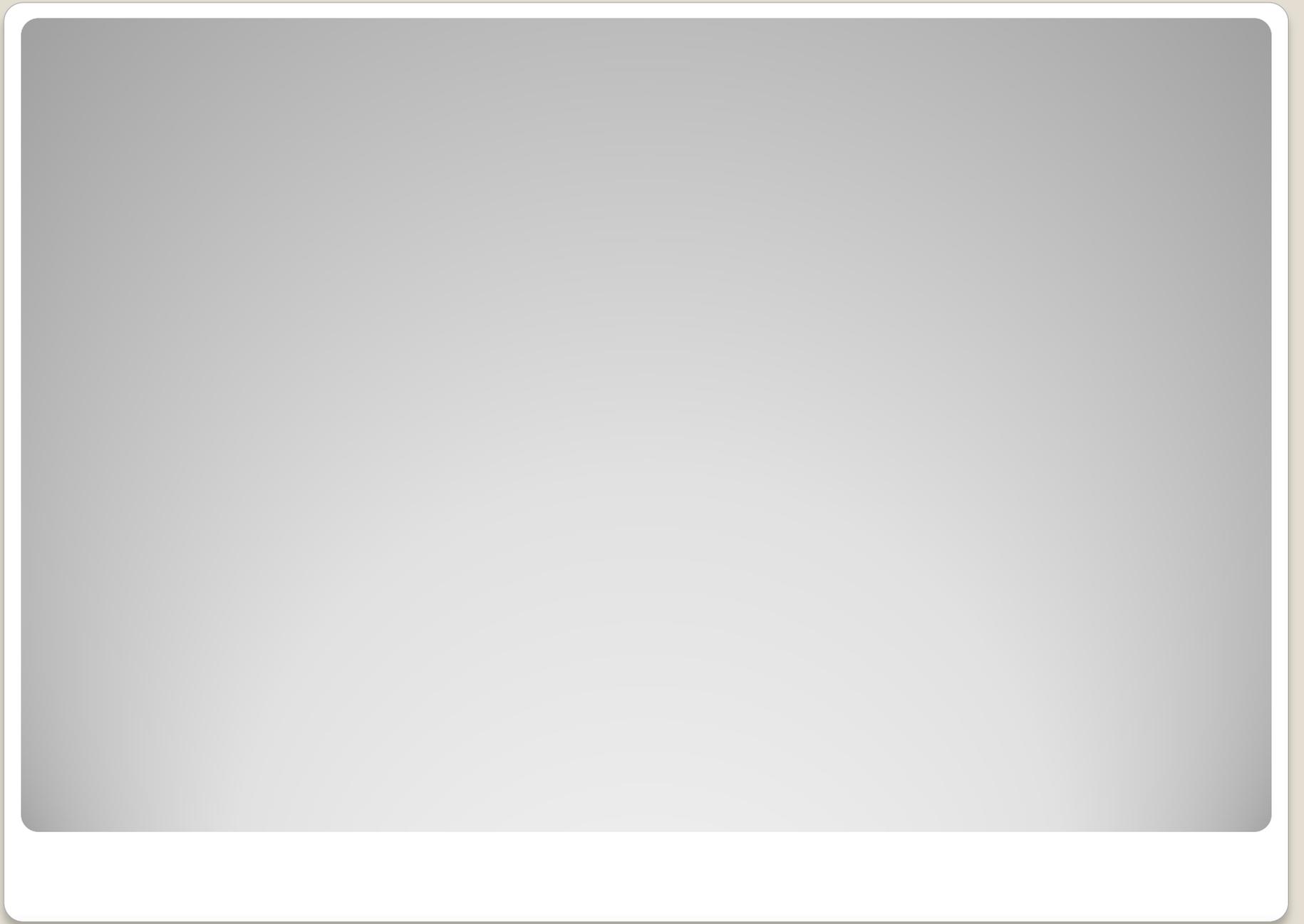
# 10 Leading Causes of Injury Deaths by Age Group Highlighting Unintentional Injury Deaths, United States – 2010

Rank	Age Groups										Total
	1-4	5-9	10-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+		
1	Unintentional Suffocation 905	Unintentional Drowning 436	Unintentional MV Traffic 354	Unintentional MV Traffic 452	Unintentional MV Traffic 7,024	Unintentional Poisoning 6,767	Unintentional Poisoning 7,476	Unintentional Poisoning 9,662	Unintentional Poisoning 4,451	Unintentional Fall 21,649	Unintentional MV Traffic 33,687
2	Homicide Unspecified 154	Unintentional MV Traffic 343	Unintentional Drowning 134	Suicide Suffocation 168	Homicide Firearm 3,889	Unintentional MV Traffic 5,558	Unintentional MV Traffic 4,552	Unintentional MV Traffic 5,154	Unintentional MV Traffic 4,134	Unintentional MV Traffic 6,037	Unintentional Poisoning 33,041
3	Homicide Other Spec., classifiable 82	Homicide Unspecified 163	Unintentional Fire/Burn 89	Unintentional Drowning 117	Unintentional Poisoning 3,183	Homicide Firearm 3,331	Suicide Firearm 2,914	Suicide Firearm 4,092	Suicide Firearm 3,387	Unintentional Unspecified 4,596	Unintentional Fall 26,009
4	Unintentional MV Traffic 76	Unintentional Fire/Burn	Homicide Firearm	Homicide Firearm 107	Suicide Firearm 2,046	Suicide Firearm 2,594	Suicide Suffocation 1,839	Suicide Poisoning 2,061	Unintentional Fall 2,011	Suicide Firearm 1,276	Suicide Firearm 19,392
5	Undetermined Suffocation 39	Unintentional Suffocation 134	Unintentional Suffocation 31	Suicide Firearm 89	Suicide Suffocation 1,824	Suicide Suffocation 1,910	Homicide Firearm 1,673	Suicide Suffocation 1,965	Suicide Poisoning 1,382	Unintentional Suffocation 3,400	Homicide Firearm 11,078
6	Unintentional Drowning 39	Pedestrian, Other 103	Other Land Transport 26	Unintentional Suffocation 48	Unintentional Drowning 656	Suicide Poisoning 787	Suicide Poisoning 1,279	Unintentional Fall 1,283	Suicide Suffocation 1,122	Adverse Effects 1,544	Suicide Suffocation 9,493
7	Undetermined Unspecified 35	Homicide Other Spec., classifiable 84	Unintentional Pedestrian, Other 20	Fire/Burn 46	Homicide Cut/Pierce 420	Undetermined Poisoning 580	Undetermined Poisoning 712	Homicide Firearm 1,097	Unintentional Suffocation 613	Unintentional Poisoning 1,402	Suicide Poisoning 2,588
8	Adverse Effects 22	Unintentional Natural/Environment 52	Adverse Effects 14	Unintentional Other Land Transport 42	Suicide Poisoning 371	Unintentional Drowning 476	Unintentional Fall 493	Undetermined Poisoning 955	Homicide Firearm 533	Unintentional Fire/Burn 1,088	Unintentional Suffocation 6,165
9	Unintentional Fire/Burn 22	Homicide Firearm 43	Unintentional Natural/Environment 14	Unintentional Poisoning 40	Undetermined Poisoning 282	Homicide Cut/Pierce 438	Unintentional Drowning 409	Unintentional Drowning 578	Undetermined Poisoning 480	Suicide Poisoning 709	Unspecified 5,688
10	Unintentional Natural/Environment 22	Unintentional Struck by or Against 37	Unintentional Poisoning 14	Unintentional Firearm 26	Unintentional Other Land Transport 221	Unintentional Fall 299	Homicide Cut/Pierce 349	Unintentional Suffocation 464	Unintentional Fire/Burn 479	Suicide Suffocation 648	Unintentional Drowning 3,782

Data Source: National Center for Health Statistics (NCHS), National Vital Statistics System.  
 Produced by: Office of Statistics and Programming, National Center for Injury Prevention and Control, CDC using WISQARS™.



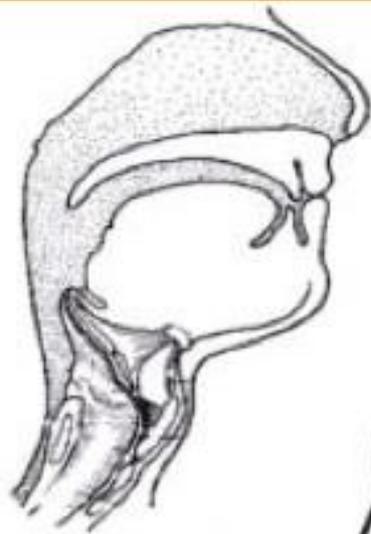
Centers for Disease Control and Prevention  
 National Center for Injury Prevention and Control



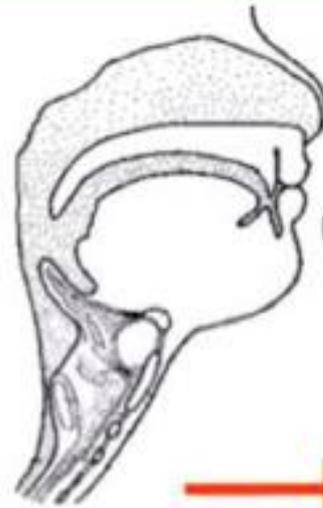
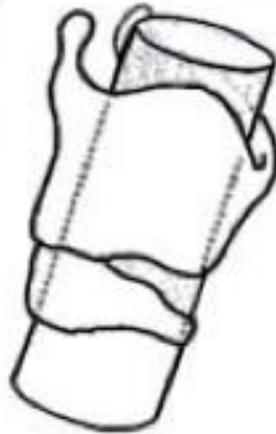
Il soffocamento da inalazione di corpo estraneo si verifica nel 90% dei casi nei bambini sotto i 5 anni.

Il 65% delle vittime sono sotto l'anno.

**Epidemiologia**



**ADULTO**

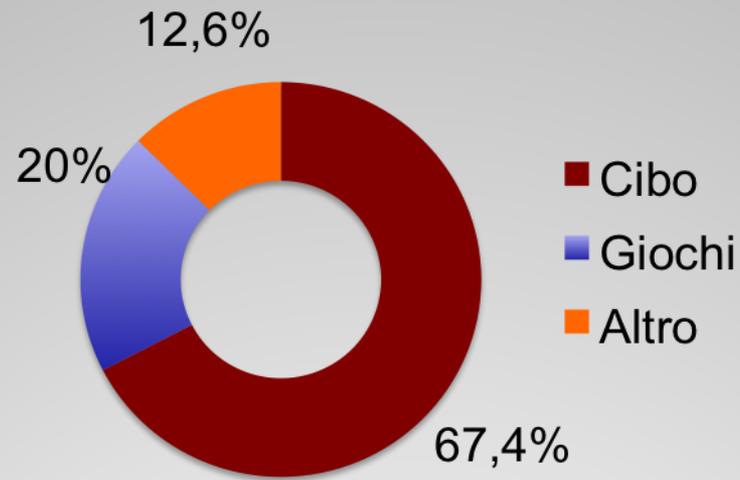


**BAMBINO**



## **Cause predisponenti**

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



**Tipi di corpo estraneo inalato**

# Catena del soccorso nell'ostruzione da corpo estraneo



Prevenzione

attivazione dei soccorsi

esecuzione delle manovre

RCP precoce

- Non lasciate mangiare il bambino mentre corre, gioca, guarda la TV, in macchina.



**Prevenzione**

- La gomma da masticare non va data ai bambini.



**Prevenzione**

- Eliminare nelle case e scuole tutti quegli oggetti che sono apparentemente innocui.



**Prevenzione**

- Frutta secca (noci, mandorle, nocciole)
- Semi (Arachidi, pistacchi, pinoli, zucca)
- Caramelle
- Pile al litio\*
- Palline di gomma
- Parti di giocattolo ( il 20% delle ostruzioni sono provocate dai giocattoli)
- Prosciutto crudo
- Wurstel
- Pezzi di frutta (mela, pera) e acini di uva
- Pezzi di verdura (carote, finocchi)
- Pongo
- Monete
- Tappi di biro

La frutta secca e i semi risultano particolarmente pericolosi perché si idratano, aumentando le loro dimensioni, e liberano sostanze oleose irritanti che provocano edema delle vie aeree. Quindi, la tosse, la difficoltà respiratoria, la presenza di rumori respiratori può aumentare con il passare delle ore.

## Prevenzione Cibi/Oggetti pericolosi

# Prevenzione cibi/oggetti pericolosi

## OGGETTI PERICOLOSI: ALCUNI ESEMPI

- 1 noccioline 
- 2 arachidi 
- 3 caramelle 
- 4 caramelle gombose 
- 5 pile al litio 
- 6 palline di gomma 
- 7 parti di giocattoli 
- 8 prosciutto crudo tagliato grosso 
- 9 würstel tagliati in grossi pezzi 
- 10 pezzi di frutta tagliati grossi 
- 11 acini di UVA 
- 12 pongo 
- 13 monete 
- 14 tappi di biro o penne in genere 





# Prevenzione

- Prima versione commerciale fu creata dalla Sony nel 1991.
- Settembre 2012 la SIPPS (Società Italiana di Pediatria Preventiva e Sociale) mostra la pericolosità di queste pile grazie all'intervento del Prof. Di Pietro , coordinatore del DEA Pediatrico dell'IGG di Genova.



**Pile al litio**

- L'ingestione delle pile a disco, rispetto a quelle da altri corpi estranei, è particolarmente pericolosa, in quanto gli effetti gravi si possono verificare già dopo 2 ore dall'ingestione.
- I sintomi precoci non sono facilmente individuabili o sono addirittura assenti.
- I sintomi avanzati compaiono quando la situazione risulta difficilmente gestibile.

**Pile al litio**

- Inappetenza, aumento dei rigurgiti, irritabilità, aumento della salivazione, vomito, dolore toracico, addominale, tosse durante assunzione di liquidi o solidi.
- Il principale sintomo tardivo è rappresentato dalla emorragia gastrica, oltre alla polmonite, la perforazione dell'esofago e dell'aorta, e la paralisi delle corde vocali.

Il 92% dei casi è fatale ed il 56% dei casi con gravi complicanze avvengono in bambini molto piccoli e in assenza di testimoni.

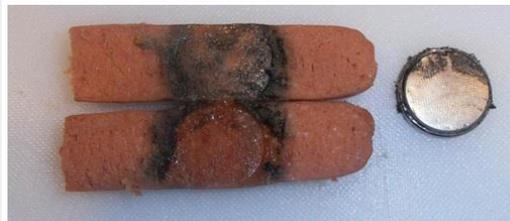
**Pile al litio: sintomi precoci e tardivi**



1. La batteria al litio viene inserita in un wurstel



2. Nel wurstel cominciano a prodursi lesioni evidenti



3. Ecco l'effetto della batteria al litio sui tessuti

# Pile al litio

Data la pericolosità estrema, la prevenzione assume un'importanza fondamentale e quindi sensibilizzare i genitori a:

- Conservare le pile al di fuori della portata dei bambini, incluse le pile scariche da eliminare.
- Controllare e fissare con nastro adesivo il compartimento per le pile di tutti gli utensili di uso domestico.
- Le aziende produttrici dovrebbero dotare di un dispositivo di sicurezza a prova di bambino tutti gli utensili ad uso domestico (telecomandi a distanza per TV, garage, stereo sono implicati nel 37% dei casi di ingestione di pile al litio da parte dei bambini).

Negli ultimi sette anni si contano 14 bambini morti per aver inghiottito queste pile: avevano un'età compresa tra gli 11 mesi e i 7 anni.

## **Pile al litio: prevenzione**

- **Parziale**

Il bambino tossisce, emette suoni/piange, respira anche se con difficoltà.

- **Completa**

Il bambino non tossisce, non emette alcun suono, non respira, segno delle mani alla gola.

**Tipo di ostruzione**

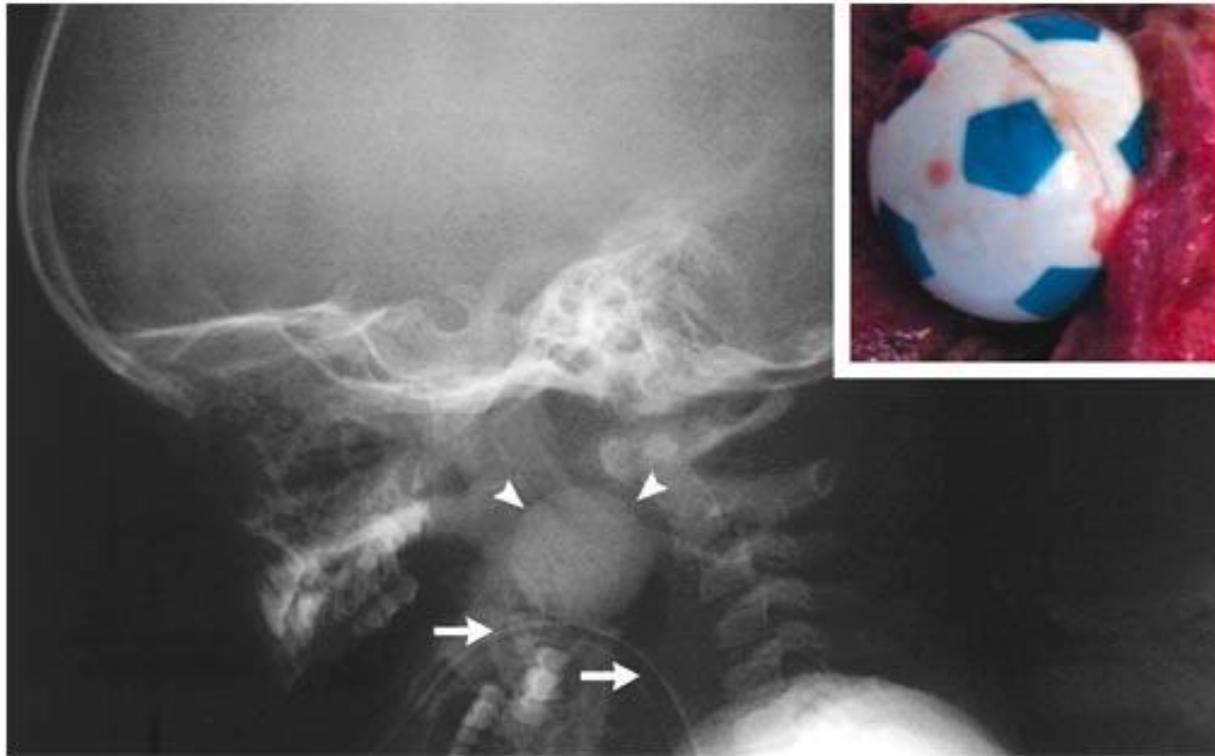


**Segno delle mani alla gola**

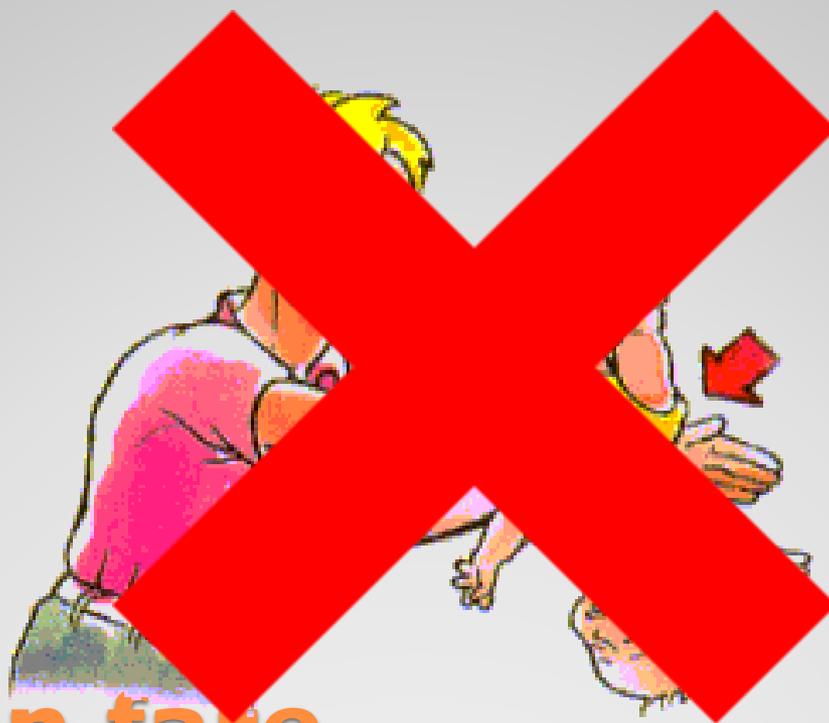
- Cercare di rimuovere il corpo estraneo con le dita



**Cosa non fare**

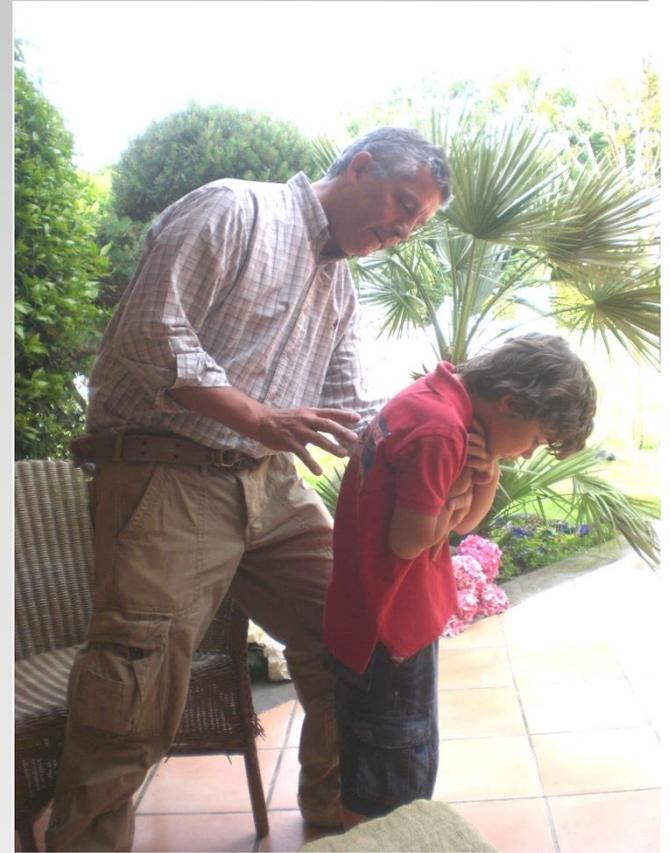


- Scuotere il bambino tenendolo a testa in giù



**Cosa non fare**

- Non fare nessuna manovra.
- Stare vicino al bambino, incoraggiarlo a tossire e chiamare 118.



**Ostruzione parziale**

- Chiamare aiuto e assicurare il capo del lattante fissando la mandibola tra pollice e indice posizionati a C.



**Ostruzione completa  
nel bambino < 1 anno**

- Posizionare il lattante prono sull'avambraccio assicurando il capo tramite prensione della mandibola.
- Posizionare l'avambraccio su una coscia (superficie rigida) e mantenere il capo del lattante in posizione più declive rispetto al tronco ed eseguire 5 colpi vigorosi tra le scapole.
- Posizionare il lattante supino sull'avambraccio assicurando il capo tramite prensione nuca.
- Posizionare l'avambraccio su una coscia e mantenere il capo in posizione più declive rispetto al tronco ed eseguire 5 compressioni toraciche sopra il processo xifoideo.

**Ostruzione completa del bambino**  
**< 1 anno**

- Alternare 5 vigorosi colpi interscapolari alternati a 5 compressioni toraciche sino a disostruzione avvenuta o perdita di coscienza.



**Manovra di disostruzione  
vie aeree nel bambino < 1 anno**

- Chiamare aiuto e assicurare il capo del bambino fissando la mandibola tra pollice e indice posizionato a C.



**Ostruzione completa  
nel bambino >1 anno**



- Appoggialo sul ginocchio facendo in modo che diventi un piano declive e abbia il capo posizionato verso il basso.
- Esegui 5 colpi vigorosi tra le scapole.
- Porsi dietro di lui, circondarlo con le braccia al di sotto di quelle del bambino, con il pollice e l'indice di una mano formare una C che colleghi il processo xifoideo e l'ombelico.
- Porre il pugno dell'altra mano all'interno della C avendo cura di mantenere il pollice all'interno delle altre dita e porre la prima mano sulla seconda.
- Eseguire 5 compressioni caudo-craniali e antero-posteriori (movimento a cucchiaio).

**Ostruzione completa nel bambino  
>1 anno**

# Manovra di disostruzione vie aeree nel bambino >1 anno

- Alternare 5 vigorosi colpi interscapolari alternati a 5 compressioni sub-diaframmatiche (Manovra di Heimlich) sino a disostruzione avvenuta o perdita di coscienza.



- Prevenzione
- Identificare le situazioni in cui è necessario eseguire la manovra di disostruzione vie aeree.
- Attivare il sistema di emergenza 118
- Eseguire in modo corretto la manovra
- Quindi informare/formare tutte le persone che ruotano intorno alla vita di un bambino.



**Riassunto**

# SIMEUP



Società Italiana di Medicina  
Emergenza Urgenza Pediatrica



## UNA MANOVRA PER LA VITA!

DOMENICA 14 OTTOBRE 2012

DOMENICA 14 OTTOBRE 2012

FIERA DEL MARE - GENOVA

SALONE NAUTICO

DALLE 9 alle 17

CON LA COLLABORAZIONE DI:



52° SALONE  
NAUTICO  
INTERNAZIONALE  
GENOVA 6/14 OTTOBRE 2012



per informazioni: [www.simeup.com](http://www.simeup.com)



SOCIETÀ  
ITALIANA  
DI  
PEDIATRIA



Sezione di Genova  
Golfo Paradiso



REGIONE LIGURIA





**Una manovra per la vita**

**GRAZIE A TUTTI PER  
L'ATTENZIONE!**

