

Bambini e pericoli...mettere i figli in sicurezza

Francesco Pastore
Pediatra di famiglia
Martina Franca



BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE



Venezia, 17 settembre 2017



Perché?



“ Può sembrare tutto molto semplice, ma è ancora lunga la strada verso Strategie coordinate, condivise fra i diversi settori interessati, e soprattutto si nota l'indolenza del Legislatore ad emanare Leggi specifiche per la Sicurezza dei bambini ”

Alfredo Vitale

Francesco Pastore



Il ragazzino ha riportato un trauma cranico commotivo: resterà per 24 ore in osservazione

Tredicenne schiacciato in palestra

Travolto da una macchina solleva-pesi nel palazzetto del Casale

21 aprile 2006

LECCE PROVINCIA

Quotidiano 17

Le figlie Paola ieri pomeriggio per un bambino finito in fondo alla profonda cisterna nel giardino della casa dei nonni

Cinque anni, cade nel pozzo di 7 metri: salvo

TERAMO | *L'inferriata scorrevole è uscita dai binari. Il Codacons: troppi incidenti*

A 4 anni schiacciato da cancello

Tragedia in un agriturismo: giocava con 2 compagni senza la sorveglianza di adulti

Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE



TERAMO | *L'inferriata scorrevole è uscita dai binari. Il Codacons: troppi incidenti*

A 4 anni schiacciato da cancello

Tragedia in un agriturismo: giocava con 2 compagni senza la sorveglianza di adulti

26 LA REPUBBLICA

27 DICEMBRE 2005

Salerno, aveva tre anni. L'incidente mentre i genitori preparavano la cena della vigilia

Colpito alla testa da una tv al plasma bimbo muore dopo due giorni di agonia

NAPOLI — Ucciso da un televisore al plasma di enormi dimensioni. È morto così, ieri a Napoli, un bimbo di tre anni di Salerno. L'incidente

il televisore, mentre i genitori, una coppia di giovani, sotto la trentina, erano intenti nei preparativi per la cena di Natale. Le condizioni del

TRAGEDIA A MILANO

Crolla palazzina 2 morti, 50 feriti

Un bambino disperso. Scoppio causato da fuga di gas. La denuncia di un inquilino: da anni ci lamentavamo per la puzza di metano

<http://www.avvenire.it/>

Muore a 11 mesi soffocata da un tappo

PORTO CESAREO. Giocava nella vasca dove faceva il bagno quando è sfuggita al controllo della madre e ha ingoiato il tappo di un tubetto di crema. Vittima una bambina di 11 mesi, Ilenia, di Leverano (Lecce), è morta, attorno alla mezzanotte e mezza nell'ospedale di Copertino (Lecce), per arresto cardio polmonare post asfittico. Poco prima nell'abitazione nativa dei genitori nel

Nuoro, 13enne muore sbattendo in casa contro la porta a vetri

NUORO. Stava giocando in casa con il fratellino, a Tortolì (Nuoro), quando è andato a sbattere contro una porta a vetri che gli è crollata addosso. È morto così ieri

21 aprile 2006
LECCO PROVINCIA
Quotidiano 17
eglie Paura ieri pomeriggio per un bambino finito in fondo alla profonda cisterna nel giardino della casa dei nonni
Cinque anni, cade nel pozzo di 7 metri: salvo

Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE



Cominciò così



Francesco Pastore

Principali cause di incidenti domestici anche in età pediatrica

ELETTRICITÀ



ACQUA



GAS



FUOCO



CADUTE



DATI ISTAT

Accessi per incidenti domestici: 3.600.000

Il doppio degli incidenti stradali

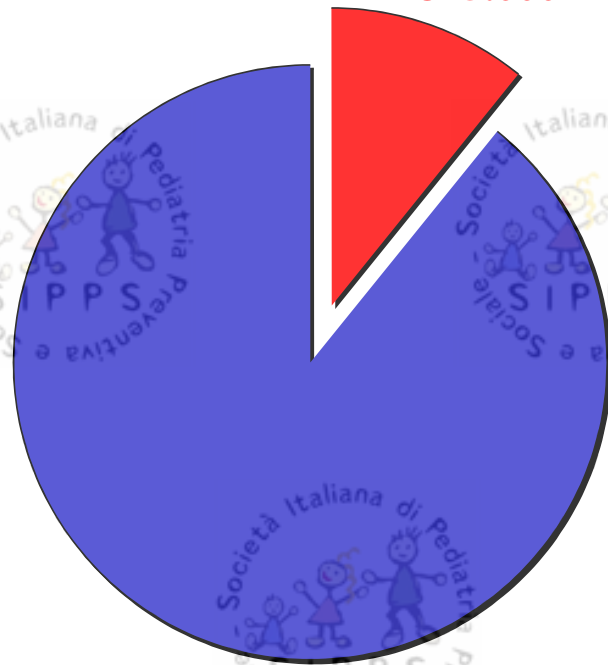
Quattro volte più degli incidenti sul lavoro

Più di 68.000 i casi in età pediatrica

Ricoveri per incidenti: 345.000

345.000

Morti: 8400



■ Ricoveri

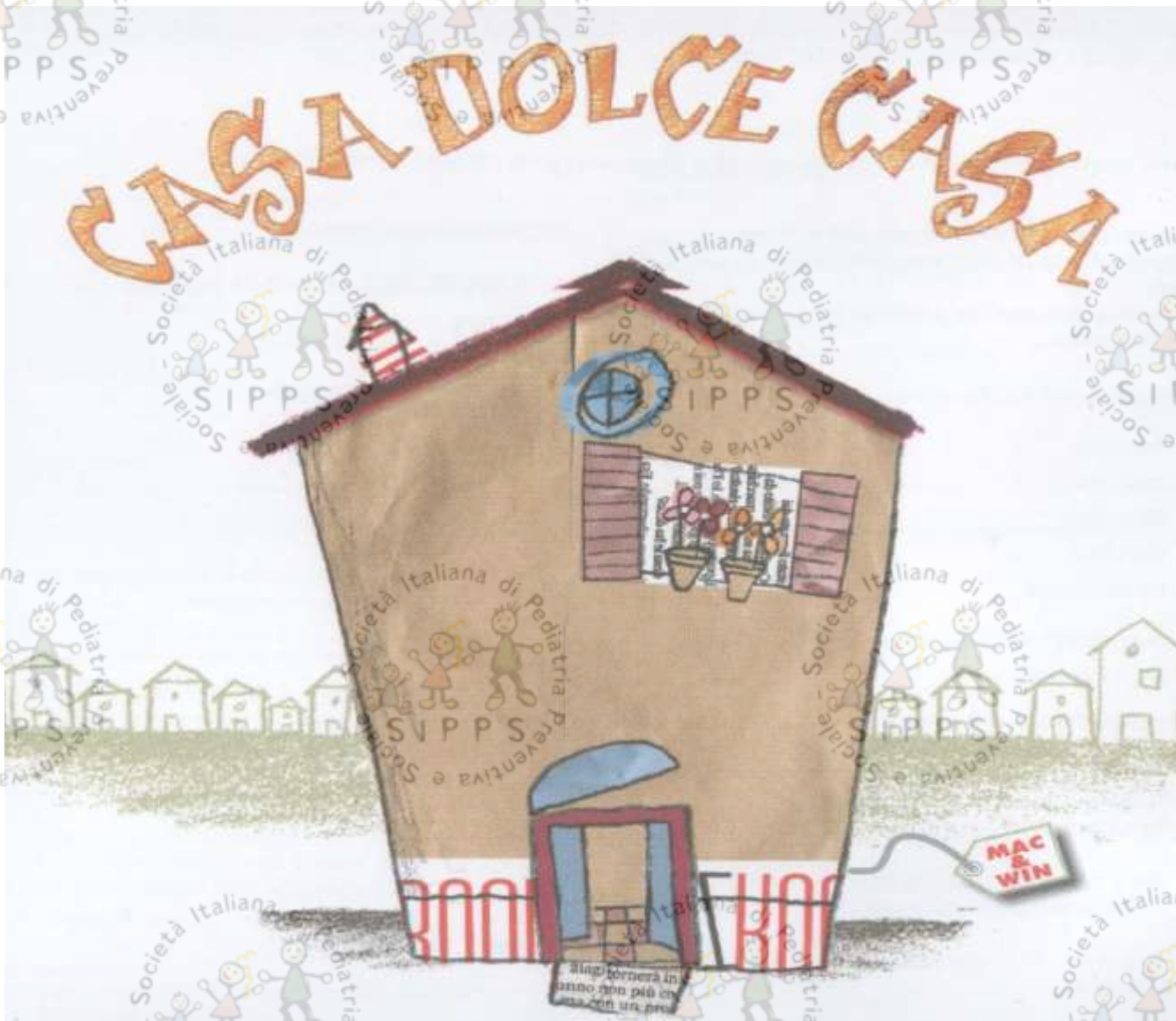
■ Prestazioni in pronto soccorso

3.600.000

Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

CASA DOLCE CASA

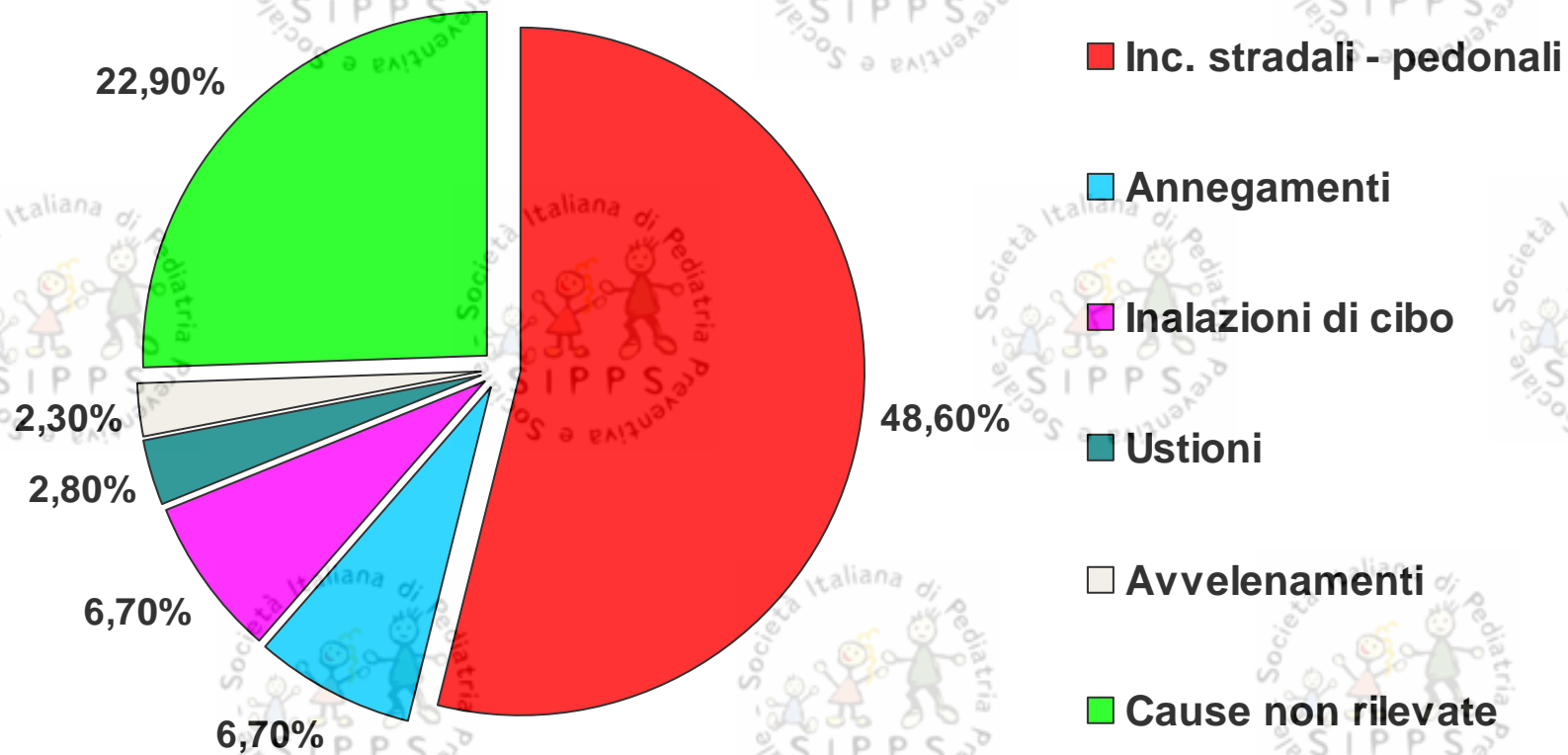


Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

DATI ISTAT

CAUSE ACCIDENTALI : PRIMA CAUSA DI DECESSO IN ETA' INFANTILE



Francesco Pastore



Percezione dei genitori sulla sicurezza (ECSA 2003)

Ostacoli alla sicurezza dei bambini (%)

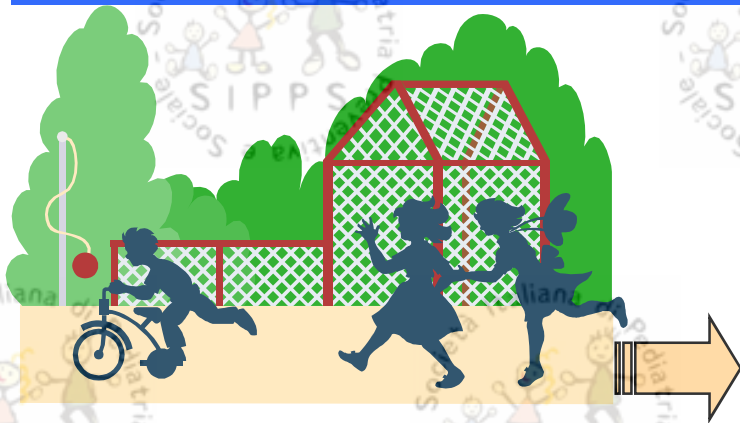
Impossibilità sorveglianza 24 h	46
Ignoranza sulle cause	24
I bambini non ascoltano	13
Carenze design (caso ricade)	13
Bassa priorità della sicurezza	9
Costo dei prodotti sicuri	7
Difetto dei prodotti	7
Mancanza dispositivi di sicurezza	7
Rapida crescita del bambino	7
Mancanza di leggi o di aiuti	6
Istruzioni non chiare	5

SVEGLIA!!!

Fonti di informazioni (%)

Famiglia	31
TV	31
Amici	30
vis	26
br	25
<u>ecologia, media</u>	<u>22</u>
suoi prodotti	16
	13
Spediri	9
Radio	7
Pubblicazioni stato	7
Internet	3

E' opinione comune che i bambini siano ...



... e che abbiano

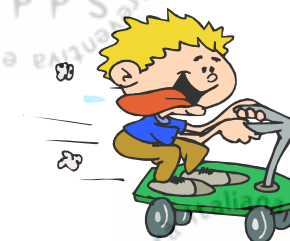
inesperti



curiosi



imprevedibili

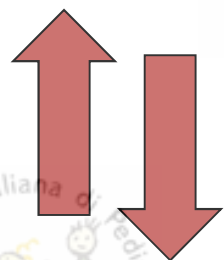


Scarso senso del pericolo

- I bambini hanno il diritto di vivere in ambienti più sicuri
- È dovere delle Istituzioni assicurarli con apposite Leggi

Francesco Pastore

Prevenzione degli incidenti



SICUREZZA

Francesco Pastore



0 - 3 MESI

Attenzione...è proprio piccolo!!!



- Trasporto sicuro in auto*
(seggiolini omologati, Auto "sicura")
- Ustioni da bagnetto: termostato
- Cadute da fasciatoio



*Esempio: Un adulto con in braccio un bimbo di Kg.6 , che viaggiano in auto a 50 Km/h., per trattenerlo a sè in caso di urto frontale, deve sviluppare una forza corrispondente a quella necessaria per sollevare un peso di 150 Kg. a circa 40 cm. da terra.

4 - 6 MESI

Cresce e si guarda attorno...



- Trasporto sicuro in auto
- Rischio di annegamento durante il bagnetto
- Cadute dal seggiolone o dal fasciatoio
- Inalazione o ingestione di corpo estraneo



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

8 - 10 MESI

Alla scoperta della casa....

- Divieto di girello
- Gioco sicuro
- Pericolo cadute
- Lettini e ringhiere
(h. 80 cm, larghezza $> 5,75$ cm.)



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

Sono curioso di vedere cosa succede
se infilo qualcosa qui dentro...



Progetto Albert

Mi hanno detto che il girello
è MOLTO PERICOLOSO!



...ora ho capito perché...
ma è troppo tardi!!!

Prima staccatemi da qui con un
bastone di legno e poi fate installare
un salvavita!

AUTOOOO...!!!



La Storia di Albert...

...continua...

A cura di:
Servizio per l'Educazione Sanitaria A.U./S.L. BR/1
Via Verga, 3 - Brindisi - (Paradiso)
Tel. 0831-536877

Disegni: Lucia De Mattiis
Realizzazione grafica e stampa: Tipografia La Concordia s.n.c. - Brindisi



In collaborazione con:



F.I.M.P. FEDERAZIONE ITALIANA
MEDICI PEDIATRICI
SEZIONE PROVINCIALE DI BRINDISI

**PREVENZIONE DEGLI INCIDENTI
DOMESTICI
E STRADALI IN ETÀ PEDIATRICA**



IO SONO ALBERT...

Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE



10 - 12 MESI

E ora me ne vado da solo...

- Ambiente sicuro: prese elettriche, forno con vetro atermico, salvavita, dispositivi di protezione generici
- Cadute
- Massima incidenza per l'inalazione o ingestione di corpo estraneo (PBLIS-D)



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE



1-4 anni

Casa dolce casa..., ma sarà vero?



ACQUA

- Avvelenamenti e intossicazioni
- Ambiente sicuro
- Trasporto in auto e in bici



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE



5-9 anni
Ora faccio sport...



- Sistemi di protezione nello sport:
Casco in bici, pattini, skateboard
Parastinchi nel calcio, paragomiti etc.
- Annegamento
- Ustioni



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

Dobbiamo fare qualcosa



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE



IL BAMBINO NELLA SUA FAMIGLIA

GUIDA PRATICA PER I GENITORI



METTERLI AL SICURO

A cura di:

Francesco Pastore
Maria Carmen Verga
Giovanni Simeone
Daniele Ghiglioni
Leo Venturelli

Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

ARGOMENTI



La sicurezza domestica
La sicurezza all'aperto
Le ustioni

Rapporto con gli animali domestici

Trasporto in auto

Avvelenamenti ed intossicazioni

Morsi, graffi e punture di insetti

Primo soccorso

PBLS e manovre di disostruzione



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE



> Tgcom24 > Cronaca > Puglia > Bari, bimbo si soffoca con polpetta

20.8.2013



A A

Consiglia 88

Tweet 0

+1 0

Bari, bimbo si soffoca con polpetta

Ora è in rianimazione all'ospedale



FOTO DA VIDEO

21:16 - Un bambino molisano di tre anni è ricoverato con prognosi riservata all'ospedale pediatrico Giovanni XXIII di Bari, per un principio di soffocamento dopo aver ingoiato una polpetta di carne mentre mangiava con la sua famiglia nel ristorante dell'Ikea di Bari. Il piccolo è stato rianimato dai soccorritori del 118 che lo hanno condotto nel reparto di rianimazione del nosocomio.

TAG: BARI IKEA RISTORANTE BIMBO POLPETTA SOFFOCATO



Consiglia 88

Invia

Tweet 0

+1 0



CRONACA ORA PER ORA

Francesco Pastore

BAMBINI DA AMARE
BAMBINI DA SALVARE



Quotidiano.net IL GIORNO Resto del Carlino LA NAZIONE L'ESPRESSO e Cerca nel sito

IL GIORNO PAVIA

Milano Bergamo Brescia Como Cremona Lecco Lagnano Lodi Monza Brianza Mantova Pavia Piacenza Rho Sesto Sud-Milano Sondrio Varese

HOME SPORT MOTORI DONNA LIFESTYLE SPETTACOLO IL CAFFÈ TECNOLOGIA BLOG MULTIMEDIA METEO ANNUNCI IMPRESE PROMOZIONI

Home Pavia Cinema Provincia 17° 28°

HOME PAGE > Pavia > Bambino di due anni muore soffocato da un gnocco.

Facebook Mi piace 53mila Email Stampa Newsletter

Bambino di due anni muore soffocato da un gnocco

Commenti

Un bambino di 2 anni residente a Gravellona è morto soffocato da un gnocco che gli è rimasto nell'esofago. Il piccolo era a tavola con i genitori e con la sorellina



Un intervento dell'ambulanza del 118 (Cirochioni)

Pavia, 21 agosto 2013 - Un bambino di 2 anni residente a Gravellona è morto soffocato da un gnocco che gli è rimasto nell'esofago. Il piccolo era a tavola con i genitori e con la sorellina. Dopo che il piccolo ha accusato i primissimi malori i genitori hanno allertato il 118. La disperata corsa verso il Pronto soccorso di Vigevano è stata inutile: il decesso del bambino è stato dichiarato pochi minuti dopo il suo arrivo.

Al Pronto soccorso è arrivato anche personale del commissariato per gli accertamenti di routine che questi casi richiedono. L'episodio ha destato profonda impressione a Gravellona, dove tutti si

OSSERVATORIO
GIOVANI-EDITORI

Vuol un iPad a 17€?
Agli utenti italiani uno sconto del 80% grazie a un trucco

Una per chi parte
e per chi resta in città

Visita il sito!

Francesco Pastore

BAMBINI DA AMARE
BAMBINI DA SALVARE



Anatomia

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



I bambini hanno la laringe posta più in alto e fatta ad imbuto



DISOSTRUZIONE



0-3 ANNI L'ETÀ PIÙ A RISCHIO (67,3%)

1 VIE AEREE CONICHE FINO ALLA PUBERTÀ

2 INCAPACITÀ DI MASTICARE

3 DENTIZIONE DECIDUA

4 DEGLUTIZIONE NON EFFICIENTE

5 INESPERIENZA DEL SOFFOCAMENTO



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

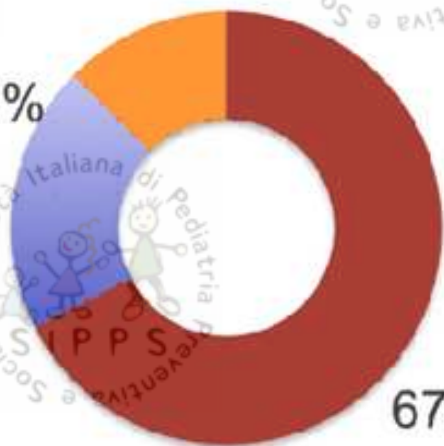


DISOSTRUZIONE

LE CAUSE - ALIMENTI E OGGETTI

12,6%

20%



■ Cibo

■ Giochi

■ Altro

ALCUNI ESEMPI:

- Noccioline
- Arachidi
- Caramelle
- Caramelle gommose
- Pile al litio
- Palline di gomma
- Parti di giocattoli
- Prosciutto crudo tagliato grosso
- Wurstel tagliati in grossi pezzi
- Pezzi di frutta tagliati grossi
- Acini di uva
- Pongo
- Monete
- Tappi di biro o penne in genere



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

POSITION STATEMENT

Preventing choking and suffocation in children

C Cpr, Canadian Paediatric Society
Injury Prevention Committee
Abridged version Paediatr Child Health 2012;17(2):91-2

Abstract

Choking, suffocation, and strangulation cause serious unintentional injuries in children and are leading causes of unintentional death in infants and toddlers. Nearly all choking, suffocation and strangulation deaths and injuries are preventable. The present statement reviews definitions, epidemiology and effective prevention strategies for these injuries. Recommendations that combine approaches for improving safety, including research, surveillance, legislation and standards, product design and education, are made. Paediatric health care providers should be encouraging parents and other caregivers to learn CPR and choking first aid, as well as offering anticipatory, age-appropriate guidance to prevent these injuries, at regular health visits.

Key Words: Anticipatory guidance; Choking; Injury prevention; Strangulation; Suffocation

Introduction

Choking, suffocation and strangulation are important causes of unintentional injuries in children and rank as leading causes of unintentional injury deaths in infants and toddlers [1]. Choking and suffocation are responsible for almost 40% of unintentional injuries in infants under the age of one in Canada [2]. For every choking-related death, there are an estimated 110 children treated in hospital emergency departments [3]. The number of children receiving first aid or outpatient assessment for significant choking incidents in the community is unknown. Morbidity associated with these injuries can be significant, including anoxic brain injury and esophageal perforation [4]. Virtually all choking and suffocation deaths and injuries can be prevented.

Definitions (DEFIN)

Deaths due to choking, suffocation, strangulation or entrapment are the result of asphyxia, a lack of oxygen supply to the brain. Asphyxia may also occur in enclosed spaces, such as a toy box, old refrigerator or freezer, a grain silo, or the trunk of a car.

Choking is the interruption of respiration by an internal obstruction of the airway, usually a food item or small object.

Aspiration occurs when this object is inhaled into the respiratory system.

Suffocation is obstruction of the airway by an external object that blocks the nose and mouth, such as a plastic bag, bedding, or mattress.

Strangulation is external constriction of the neck that interferes with respiration, and may be caused by a curtain ring or clothing drawstring.

Entrapment refers to mechanical interference with respiration when the head and neck are caught in a constricting place or position, such as a gap in play equipment, a bunk bed barrier, between baby cribs, or in a car window.

Traumatic (crash) asphyxia occurs when there is mechanical fixation of the chest, by filled furniture, for example, or closing garage door, or by burial in soil, grain or other materials. Entrapment can result in suffocation, strangulation or asphyxia.

Children younger than three years of age are at highest risk of mechanical airway obstruction because their airway development is still incomplete and eating can be difficult at this developmental age and stage. Young children lack the ability to consistently and effectively chew food into manageable pieces. The swallowing mechanism is still underdeveloped, and they lack the experience to prevent or abort a potential choking episode [5]. Studies of mouthing behaviour show that



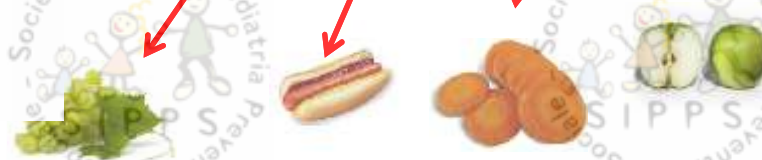
TABLE 2
Preventing choking when feeding infants and toddlers

Foods to avoid for children under 4 years of age	Foods requiring special preparation
hard candies, rough dough	grapes – slice lengthwise
gum, gummy candies and chewable vitamins	hot dogs, sausages – slice lengthwise
peanuts	raw carrots, apples – chop, grate
sunflower seeds	
fish with bones	
snacks on toothpicks or skewers	

Source: Reference [5,6]

Small parts standards have been developed to identify toys and children's products that present a choking hazard, although children still choke on objects which pass these tests [7][11][9]. Standards determine the warnings seen on toys and other children's products (eg, "Not suitable for children under three"). The US federal Hazardous Substances Act

describes and About now either been damaged injuries implicated. Nakam hazards as between the press and between bed of young toddler be devices an implicated. Involves fatal asphy on clothing regulatory been strangling a ski Another li



Francesco Pastore



CANADA



TABLE 2

Preventing choking when feeding infants and toddlers

Foods to avoid for children under 4 years of age	Foods requiring special preparation
hard candies, rough dross	grapes – slice lengthwise
gum, gummy candies and chewable vitamins	hot dogs, sausages – slice lengthwise
peanuts	raw carrots, apples – chop, grate
sunflower seeds	
fish with bones	
snacks on toothpicks or skewers	

Source: Reference [33]

Small parts standards have been developed to identify toys and children's products that present a choking hazard, although children still choke on objects which pass these tests [11][9]. Standards determine the warnings seen on toys and other children's products (eg, "Not suitable for children under three"). The US federal Hazardous Substances Act

scribes and About two either bec damaged r injuries imp. Nakam hazards as tween the press and l tween bed of young c toddler be devices an implicated

Includer ci fatal asphy on clothin regulatory been stranting a ski Another li

Bambini da amare... bambini da salvare



Francesco Pastore



Piercarlo Salari



Marco Squicciarini

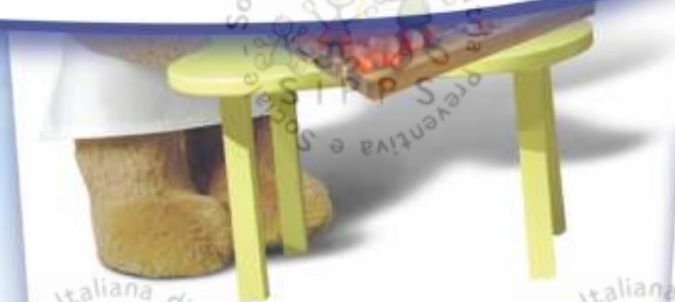
Francesco Pastore



Bambini da amare... bambini da salvare



COME SI ESEGUE LA "MANOVRA SALVAVITA"



COME SI ESEGUE LA "MANOVRA SALVAVITA"



Francesco Pastore

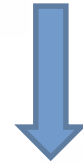
BAMBINI DA AMARE... BAMBINI DA SALVARE



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

Abbiamo pensato a tutto....



Disostruzione bambino

Disostruzione lattante

Disostruzione adulto

PBLS lattante

PBLS bambino

BLS adulto

Utilizzo del DAE

Video tutorial

Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

Ma ci pensano anche altri..



VIVA!
SOFIA!



Lions Clubs International
MULTIDISTRETTO 108 - ITALY



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE



Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

E dulcis in fundo...



Francesco Pastore



GENITORI OGGI: I TRUCCHI DEL MESTIERE

GUIDA AL PRIMO SOCCORSO PEDIATRICO



EDITEAM
LAVORO IN TEAM

ACE
ASSOCIAZIONE ITALIANA GENITORI

Francesco Pastore

BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE

Autori



Franca Di Girolamo

Pediatra di famiglia, San Benedetto del Tronto (AP)
Area Vasta 5 Marche
Tutor Pediatra - Politecnica delle Marche
Istruttore American Heart Association



Alberto Ferrando

Pediatra, Genova
Prof. a contratto in Pediatria ambulatoriale
Presidente Ass. Pediatri Liguri (APEL)
Consigliere SIP Liguria
www.ferrandoalberto.eu



Francesco Pastore

Pediatra di famiglia, Martina Franca
ASL Taranto, DSS n° 5
Formatore nazionale istruttori BLSD
Istruttore American Heart Association
Consigliere regionale SIPPSS Puglia
www.francescopastore.it



Lamberto Reggiani

Pediatra di famiglia, Imola (BO)
Presidente Associazione "Kasomay"



Piercarlo Salari

Pediatra, Milano
Responsabile del Gruppo di Sostegno
alla Genitorialità della SIPPSS
Divulgatore medico-scientifico



Giovanni Simeone

Pediatra di famiglia, Mesagne - ASL Brindisi
Consigliere regionale SIPPSS Puglia



Marco Squicciarini

Medico, Roma
Nominato Esperto presso il "Consiglio Superiore
di Sanità per le tecniche rianimazione
cardio-polmonare pediatriche" (2014)



Leo Venturelli

Pediatra di famiglia, Bergamo
Specialista in Pediatria, Igiene e Medicina Preventiva
Garante dell'infanzia e dell'adolescenza per il
Comune di Bergamo

Indice

Presentazione	VI
Asma	1
Acetone	6
Avvelenamenti e intossicazioni	8
Diarrea	17
Disidratazione	20
Epistassi (sanguinamento dal naso)	23
Febbre	25
Laringite ipoglottica o croup	27
Morsi e punture da animali e insetti	29
Occhio rosso	37
Piccoli problemi e assistenza al neonato	41
Piccoli traumi	48
Pronazione dolorosa	50
Prurito	52
Shock anafilattico	54
Soffocamento	58
Trauma cranico	62
Ustioni	68
Vomito	72
Appendice. La manovra salvavita	75



Grazie !!

**BAMBINI
DA AMARE
BAMBINI
DA SALVARE**