

CASO

Tragedia alla vigilia di Natale a Salerno, il piccolo è poi morto ieri al Cardarelli

A 4 anni mette il dvd nel lettore ma la tv si ribalta e lo schiaccia

NTE

anni, piccolo piccolo televisore enorme. Pollici. Manuel mette in i suoi cartoni animati. Fa per alzarsi sulle incerte, si aggrappa a di lui. Che gli cade sotto gli occhi della nonna che preleva una morte assurda, il resto è la una famiglia intera, la speranza di salvare spezzata da un evento inimmaginabile. È successo al quartiere collinare



Un'ambulanza all'ospedale Cardarelli

non possono fare nulla per il piccolo Manuel. Solo la Rianimazione pediatrica potrebbe dare una speranza di salvezza, ma il reparto non esiste nell'ospedale salernitano. Manuel è gravissimo. Cranio e vertebre del collo fracassate. Non c'è un momento da perdere, parte un'ambulanza verso Napoli: il Santobono o il Cardarelli sono attrezzati per ricevere un bimbo nelle condizioni di Manuel. La corsa sui 52 chilometri della Salerno-Napoli è un incubo. Sono passate due ore dalla tragedia, quando Manuel si ritrova intubato al Cardarelli. Il piccolo entra in coma. Intorno a lui si riunisce tutta la sua famiglia. La corsa è finita insieme alla vigi-

domeriggio del 24 dicembre. Il tutto da solo. Quando si alza, però,

“La Repubblica” 27 Dicembre 2005

NAPOLI e CAMPANIA

napoli@corriere delmezzogiorno.it

NAPOLI

Cade dal balcone pericolante Gravissimo bimbo di venti mesi

Pozzuoli, la ringhiera ha ceduto e il piccolo è volato dal terzo piano



TRAGEDIA Il palazzo in corso Umberto I dal quale è precipitato il piccolo Marco (Pressphoto)

EUROPA

- In Europa, nel 2004, 42.000 bambini e adolescenti (0-19 anni) sono morti a causa di un incidente (in media 18.4 per 100.000 bambini)
- Ogni giorno 115 bambini perdono la vita per cause accidentali in buona parte prevenibili
- Le cadute sono tra le prime cause di grave disabilità nella fascia 0-14 anni

Fonte: OMS 2008 “European report on child injury prevention”

ITALIA

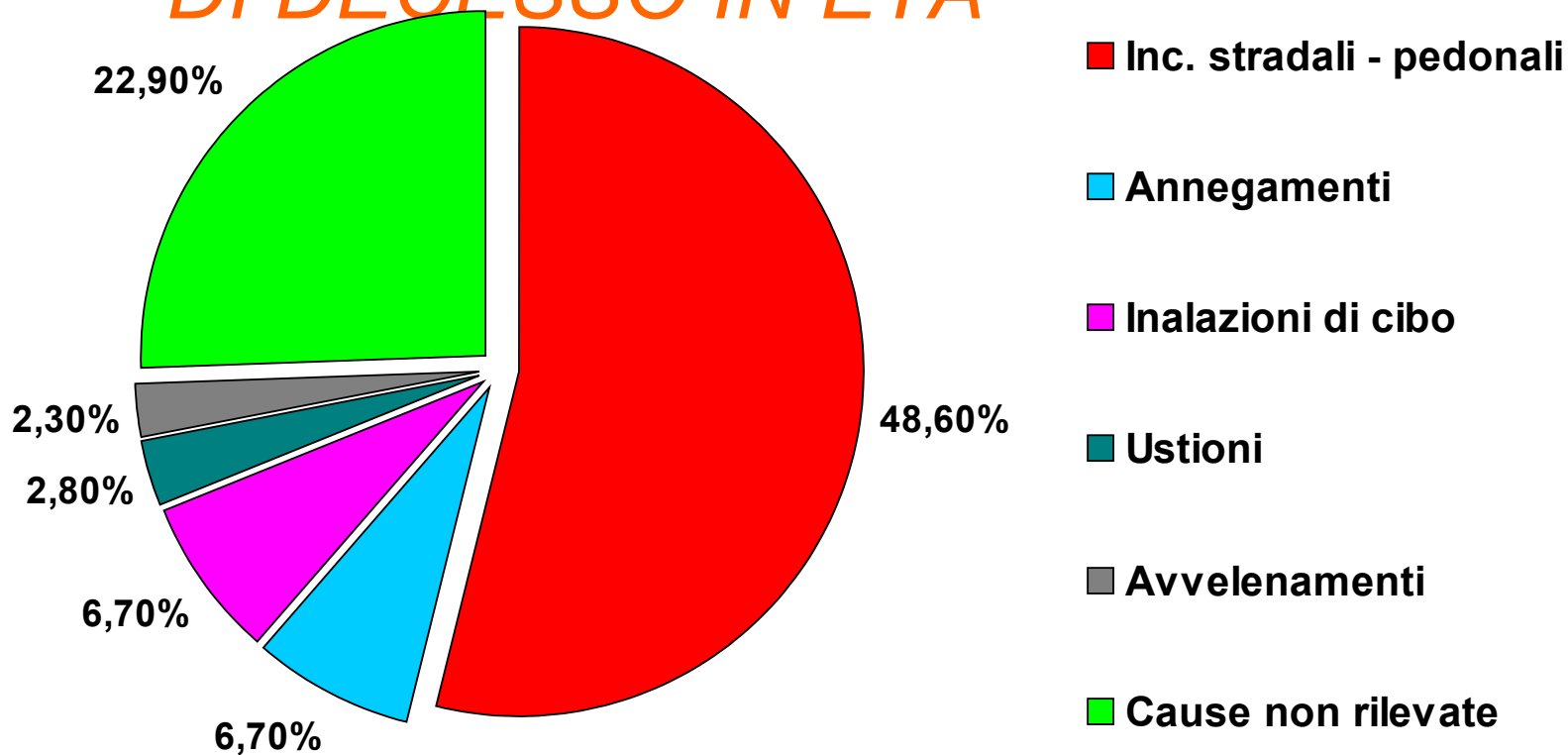
- In Italia, nel 2003, 297 bambini (0-14 anni) sono morti a causa di un incidente (in media 7.9 per 100.000 bambini)*
- Il 20% dei ricoveri in età pediatrica è dovuto ad incidente**
- Ogni anno in Italia sono circa 68.000 gli incidenti domestici che coinvolgono bambini

*Fonte: ISTAT “Annuario statistico italiano 2008”

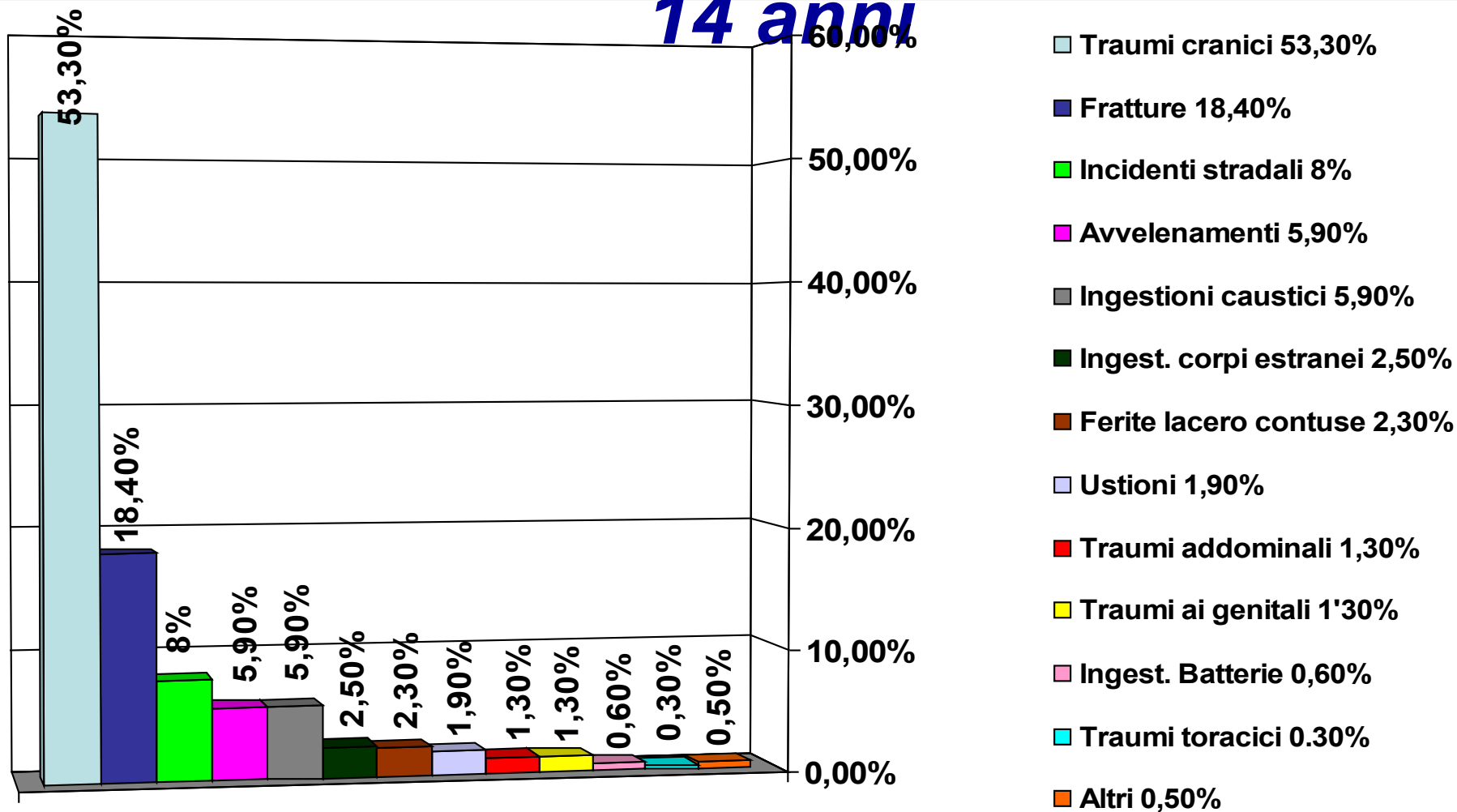
**Fonte: Rapporto 2007 dell'EUROSAFE- Alleanza Europea per la Sicurezza del Bambino

DATI ISTAT

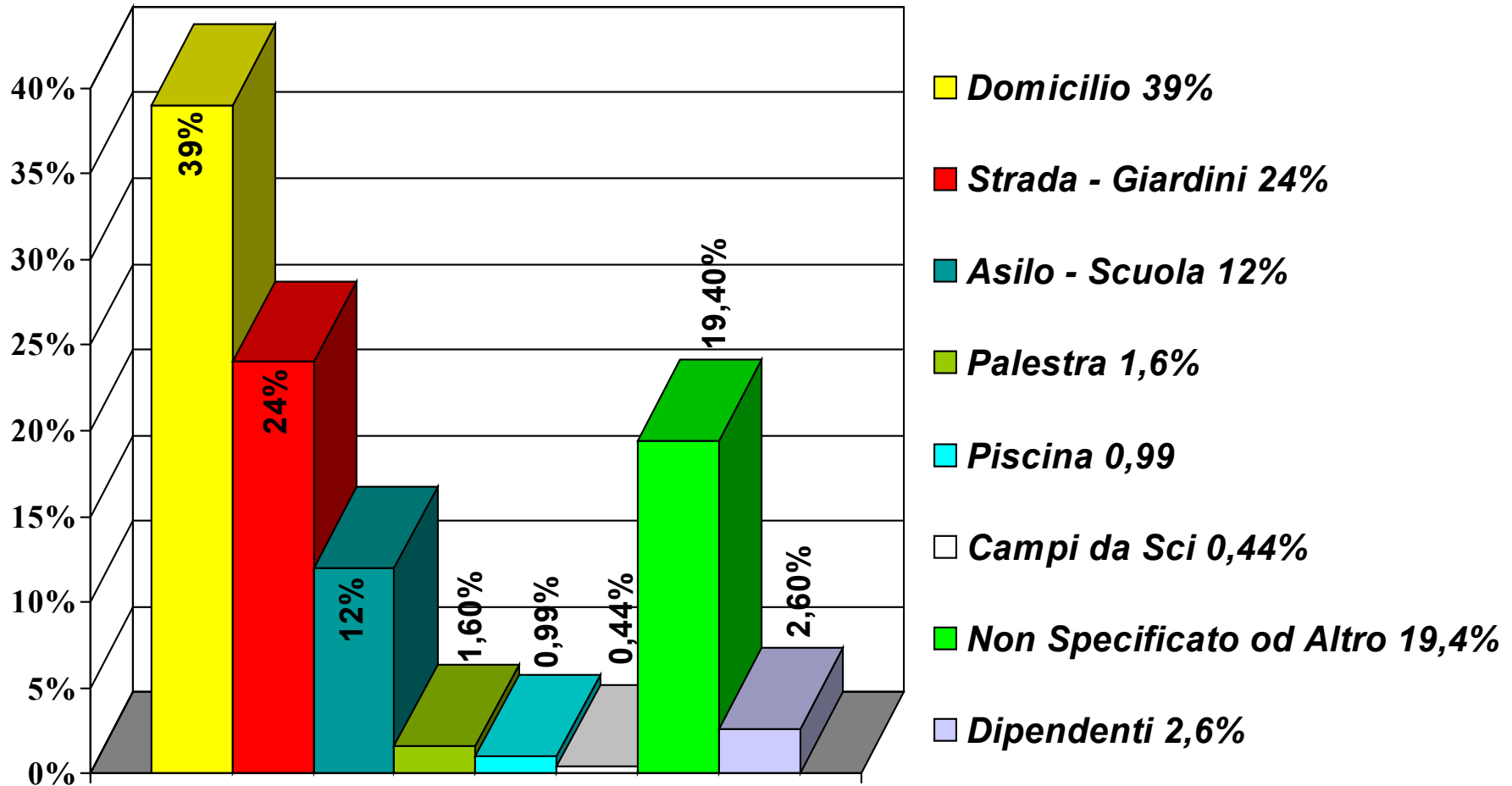
CAUSE ACCIDENTALI: PRIMA CAUSA DI DECESSO IN ETA' INFANTILI E



Cause di ricovero per incidenti 0-14 anni

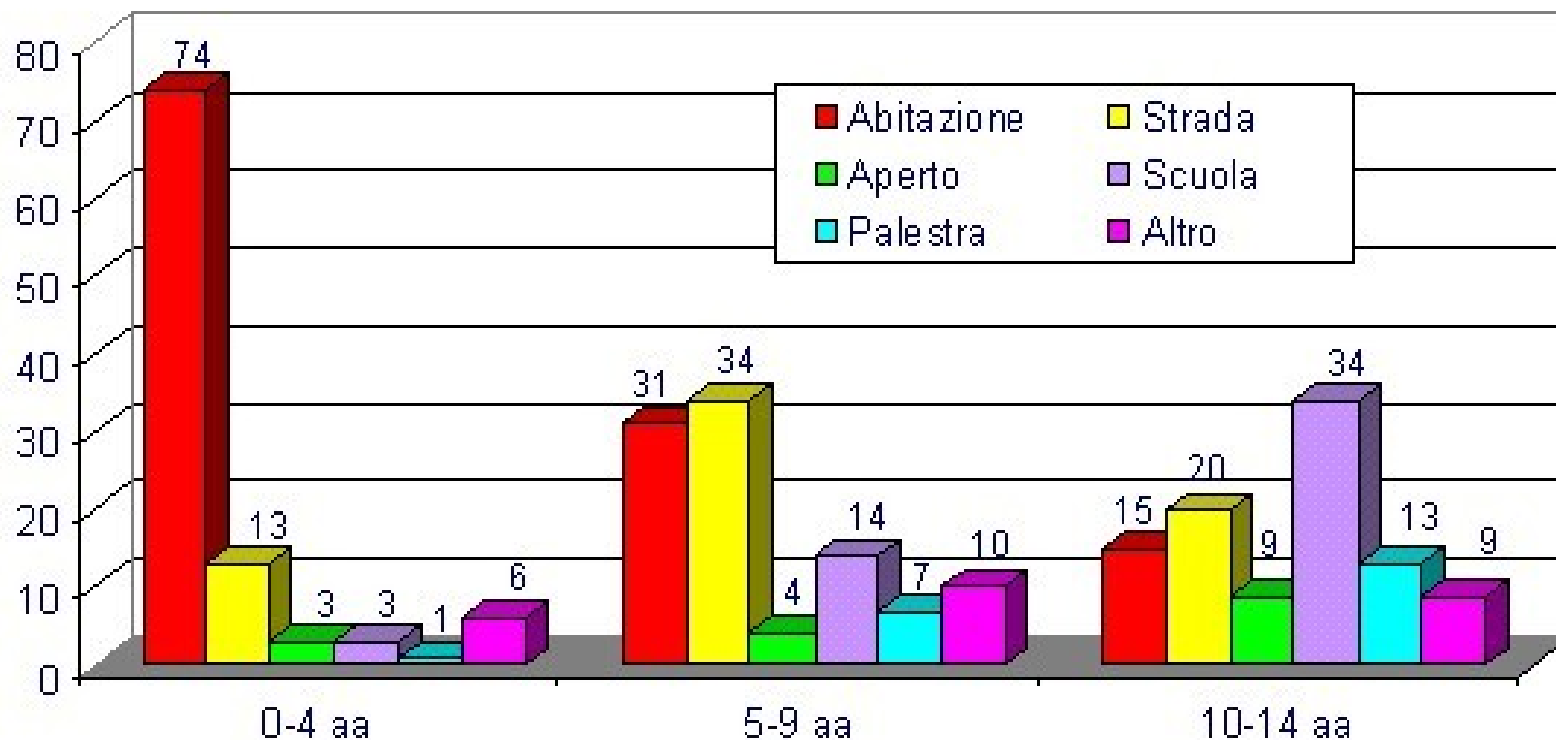


Luogo degli incidenti in genere



Luogo degli incidenti in relazione all'età

Tipologia di Incidente Domestico per Età e Luogo



Pronto Soccorso IRCCS Burlo Garofolo

Casistica 2009

Accessi	21000
Prime visite	19500
Traumi accidentali	3320
Incidenti domestici:	1360
scolastici	1229
sportivi	1319
stradali	559
avvelenamenti	95
contatto con animale	643

Casistica 2009

1360 incidenti domestici

– Traumi arti
532

- Fratture 129
- Distorsioni 33

– Traumi cranici 336
Commotivi 19

– Ustioni 129

– Ferite 428

Casistica 2009

1360 incidenti domestici

– Codice all'ingresso

Verde e bianco 88.9%

Giallo 11.0%

Rosso 2 casi

– Ricoveri 28

– Osservazione temporanea 93

Si orienta alla voce	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Segue i volti e gli oggetti in movimento	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
Manipola gli oggetti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>

Esame obiettivo

	adeguato	si	rivedi	no	2° livello
Abduzione anche	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
Cuore e polsi femorali	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
Genitali esterni	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
Rifl. retinico rosso, motilità oculare (strabismo)			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Alimentazione LM esclusivo LM predominante LM complementare Formula Svezamento M__
 Dieta speciale

(specificare)

Educazione alla salute Allattamento al seno Alimentazione Fumo passivo

 Trasporto in macchina **Incidenti domestici** Fluoro

Note:



Prende fuoco la vestaglia donna si ustiona al volto

Stava cucinando troppo vicina ai fornelli e non si è accorta che la vestaglia toccava pericolosamente la fiamma. All'improvviso l'indumento ha preso fuoco e una donna di trentanove anni, M.S.R., è finita all'ospedale.



Famiglia sterminata dalle esalazioni provenienti dalla calderina



Il monossido di carbonio (CO) ha colpito nuovamente. E' stata riscontrata una grave inadeguatezza negli impianti di scarico dei fumi nell'appartamento dove è avvenuta la tragedia.

la protezione per i fornelli

Nome

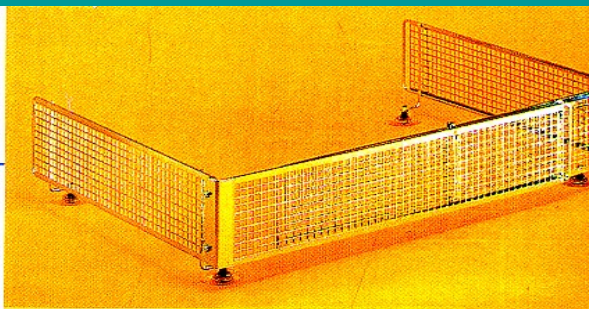
Barriera di sicurezza per fornelli

Caratteristiche

Questa barriera protettiva è stata studiata per pro-

teggere il bimbo dal rischio di rovesciarsi addosso pentole bollenti. È regolabile e si adatta a quasi tutte le cucine, applicandola al piano di

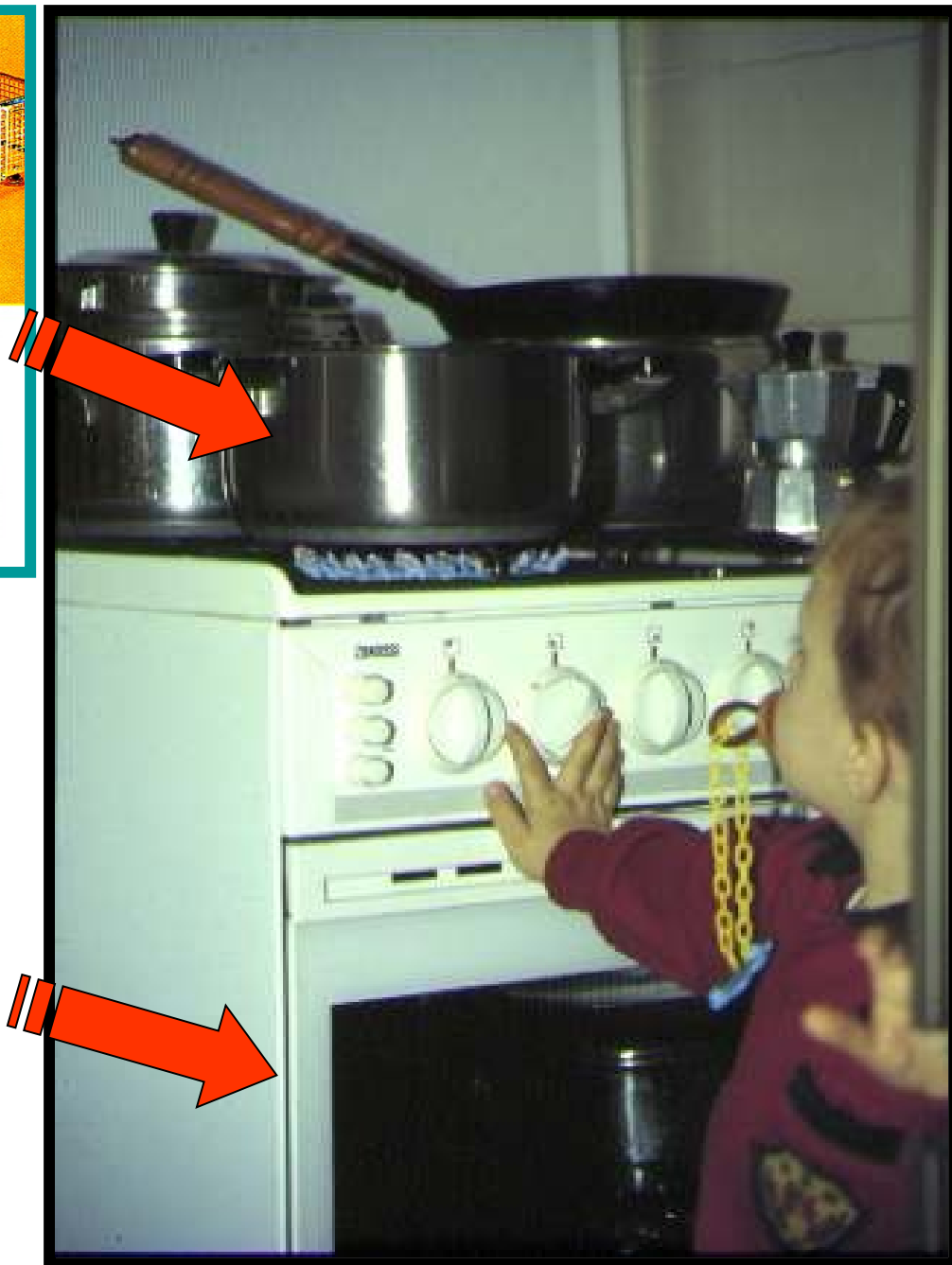
cottura con quattro ventose oppure tramite la striscia metallica dotata di biadesivo.



- manico pentole interno
- fornelli più interni

Forno ideale

Il 70% dei bambini ustionati ha meno di 5 anni



Conoscere nome e rischi delle piante che abbiamo in casa!!



Se le piante fossero tossiche?



***...L'unione fa..... il pericolo!!!...:
Usare prese a ghigliottina.***



SOSTANZE INNOCUE

Detersivi piatti - bucato a mano

Tavolette repellenti per zanzare

Insetticidi - piretro e alletrina

Cere mobili e pavimenti

Lucidi scarpe

Inchiostri penne a sfera

Shampoo non medicati

Bagni schiuma, schiuma da barba, saponette

SOSTANZE PERICOLOSE

Detersivi – brillantante lavastoviglie

Pulitori forni, metalli, vetri

Antiruggine

Disgorganti

Insetticidi - esteri organo fosforici

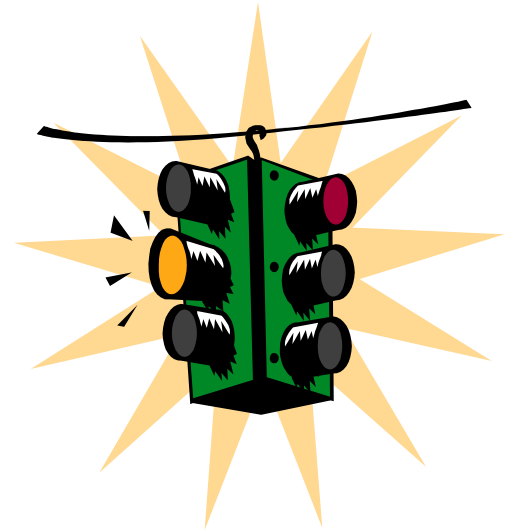
Smacchiatori

Piante ornamentali

Oli e creme antisoole o abbronzanti

Solventi per unghie

Tinture per capelli



**LA LUCE**

Una lampada o semplicemente una lampadina: qui il pericolo è di rimanere fulminati

**I BAMBINI. ATTENZIONE AI PICCOLI IN CASA SPECIE CON I PRODOTTI "TAROCCATI"****IN CASA**

Elettrodomestici, piccoli o grandi, o utensili: anche questi sul sito Ue

Arrivano per la maggior parte dall'Asia. Giocattoli, elettrodomestici, ogni sorta di merce. Sul web l'elenco

La lista nera del made in China

Dal grill all'air bag, la Ue mette al bando centinaia di prodotti fuori norma

TO D'ARGENIO

ELLES — È il cimitero degli oggetti pericolosi. Gioielli, telefoni, orologi, stampe, da... ecue, a... pro... co... cici... acco... a ti... stes... atte... a: so... stati... ti dai negozi di tutto il mondo. Negli ultimi due

SOTTO ESAME**PRESA MULTIPLA**

Arriva dalla Cina ed è molto pericolosa: innanzitutto manca la messa a terra

**LA SPINA**

Arriva ancora dalla Cina ed è stata sequestrata in Inghilterra: è mal protetta e non è adatta al voltaggio inglese. Il rischio è quello di rimanere fulminati

**IL PHON**

Anche a un oggetto di uso quotidiano come il phon bisogna stare molto attenti: può dare la scossa



ritirati dai punti vendita perché non in linea con gli standard europei per la sicurezza. Spesso sono individuati quando si trovano già sugli scaffali, altre volte sono bloccati alle dogane, anche se i controlli ai confini non possono che essere approssimativi. E non stupisce, visto che per controllare la massa di oggetti in

arrivo da ogni parte del pianeta ci vorrebbero risorse fuori dalla portata di qualsiasi Paese. Per correre ai ripari l'Unione europea ha siglato

La prevenzione degli incidenti Riguarda il medico?

...una visione epidemiologica, che vuol dire poi equilibrata, obiettiva e quantitativa, costituisce l'impalcatura più solida della professione medica...

... il Pediatra è un consigliere di salute, è abbastanza importante che sappia consigliare bene...

... per operare meglio nel contesto civile il medico ha bisogno della consapevolezza...



***Franco Panizon, editoriale
(Medico & Bambino, 1987; 2 : 3-5)***

SOSTANZE di USO MEDICO INNOCUE

PILLOLE ANTICONCEZIONALI

MERCURIO METALLICO dei TERMOMETRI

VITAMINE (salvo vit. A e vit. D)

COMPRESSE e GRANULI DEIDRATANTI

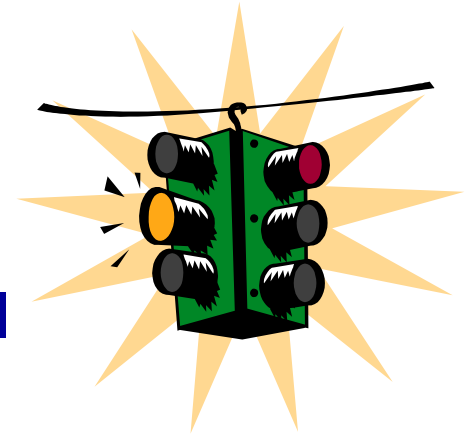
ENZIMI DIGESTIVI

ANTIACIDI ed ADSORBENTI

FERMENTI LATTICI

ANTIBIOTICI (con alcune eccezioni)

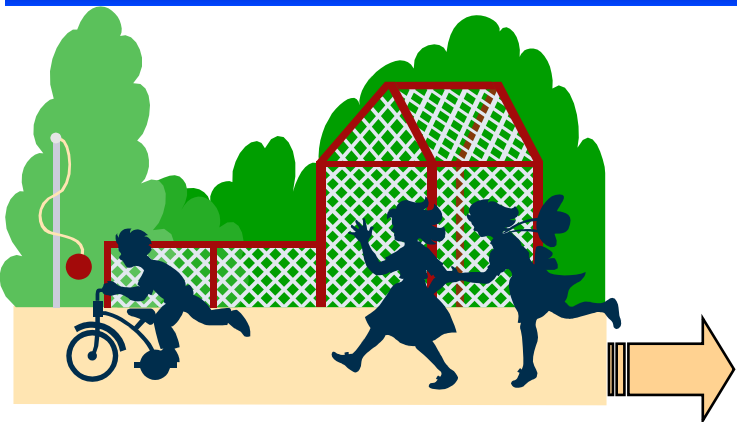
GLICERINA



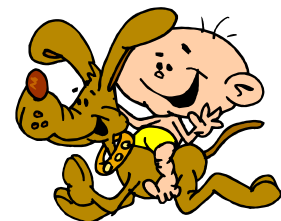
Principali cause di esposizione (%) per età (aa)

	0	1-4	5-9	10-14	15-17
Alcol	1.5	0.7	1.7	16.4	57.7
Caustici	6.9	21.1	16.5	9.1	7.7
CO	5.4	1.4	9.1	10.9	-
Detersivi	2.3	3.7	5.0	3.6	-
Disinfettanti	2.3	1.2	4.1	5.5	-
F. Analgesici	6.9	6.5	1.7	5.5	15.4
F. Cardiovascolari	3.9	7.8	4.1	3.6	-
F. Gastrointestinali	5.4	4.4	2.5	5.5	3.9
F. Psicoanalettici	-	0.8	1.7	1.8	7.7
F. Psicolettici	3.9	4.0	7.8	12.7	15.4
F. Respiratori	3.9	6.4	5.0	3.6	-
Funghi	-	0.3	5.0	3.6	-
Piante	16.2	4.5	-	-	-
Repellenti	0.8	3.2	5.0	1.8	-
Tabacco	14.6	3.4	-	-	-
Altri	30.8	24.9	28.1	18.2	7.7
Totale (N. casi)	130	1020	121	55	26

E' opinione comune che i bambini siano



inesperti

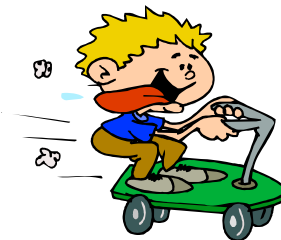


curiosi



... e che abbiano

imprevedibili



scarso senso del pericolo

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

Cosa fare?

TUTTI A CASA ?



TUTTI IN OSPEDALE?



Spesa annua per ospedalizzazione trauma
cranico

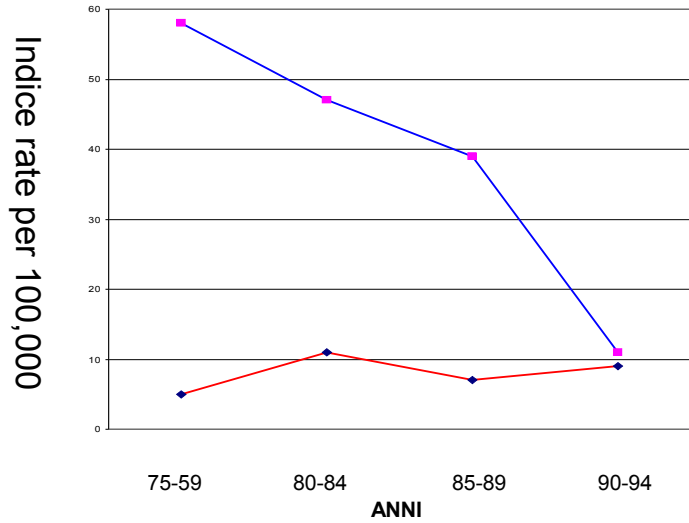
1 MILIARDO DI DOLLARI

Rx o TC sono spesso indispensabili ma il loro uso indiscriminato spreca risorse ,aumenta notevolmente i costi,espone spesso i bambini a dosi di radiazioni che cumulandosi nel corso degli anni aumentano il rischio di patologie iatrogene.

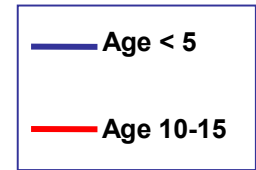
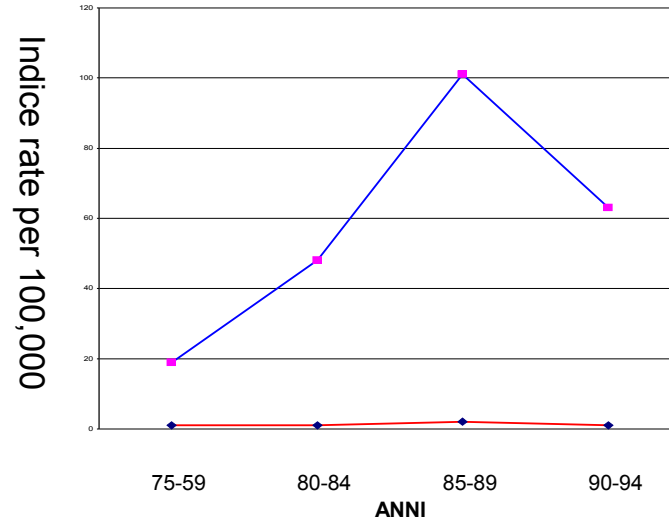


VARIAZIONI NEL TEMPO A TRIESTE

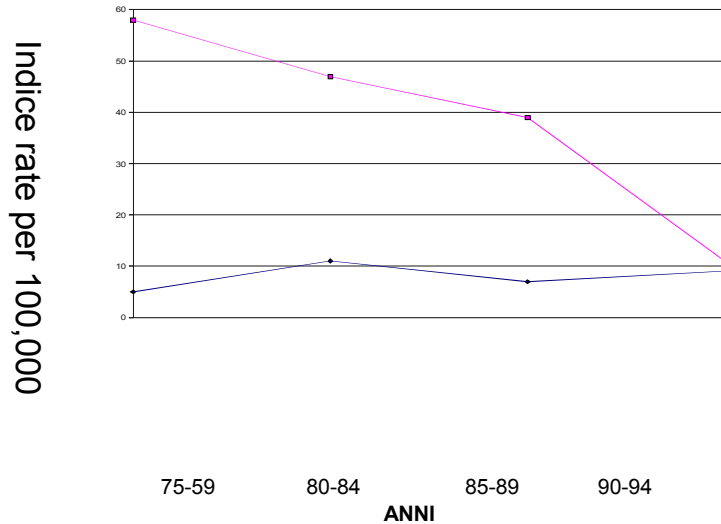
ANALGESICI



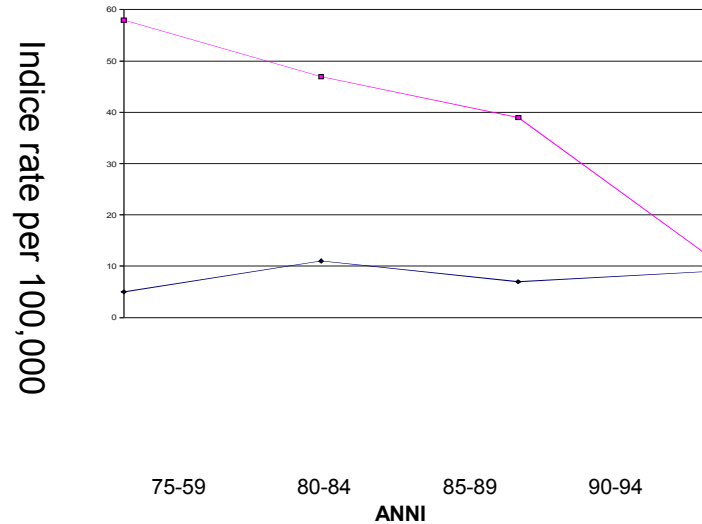
CAUSTICI



CO



ALCOL



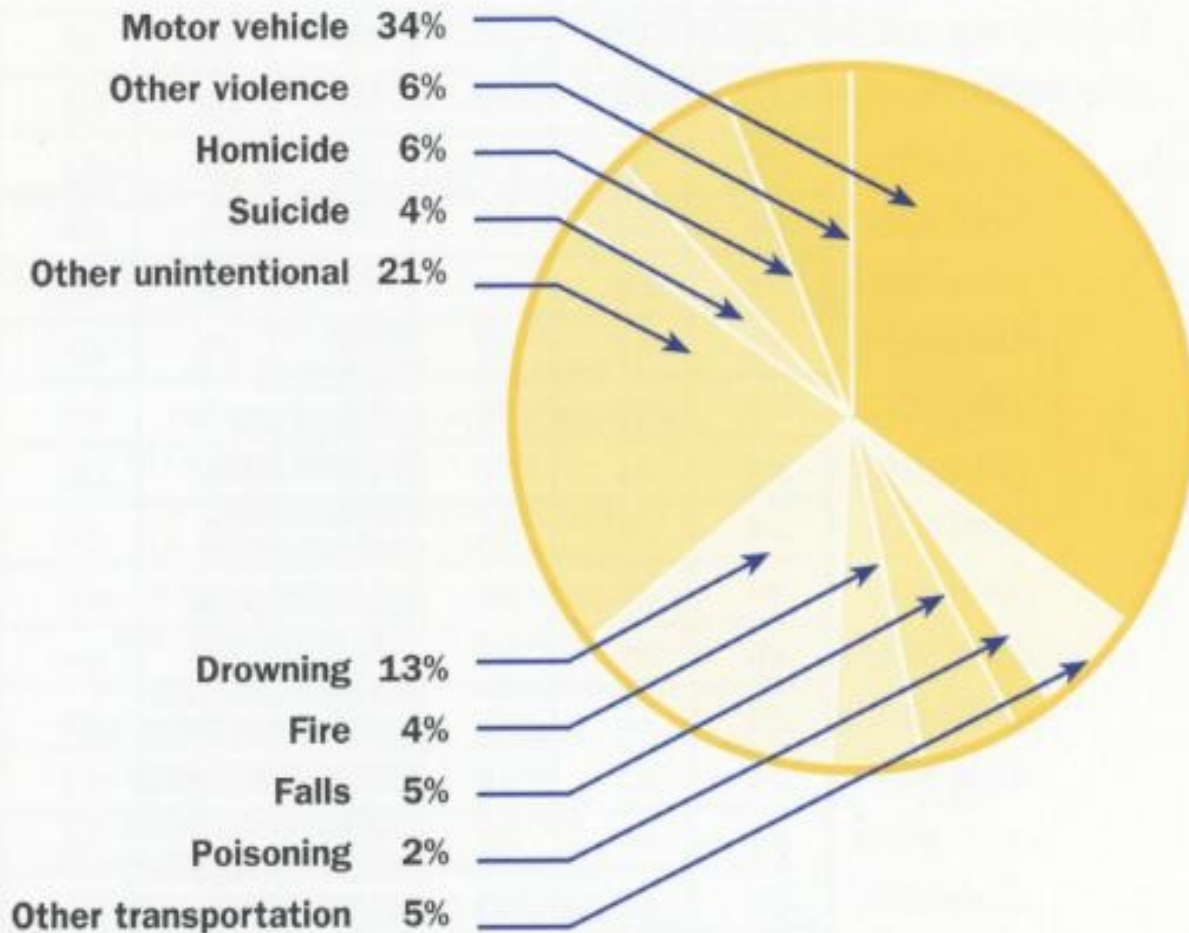
Dimessi di età 0-14 anni - Anno 2001 (percentuale > a 7% dei ricoveri)

Settori ICD-9-CM	n.	%
Mal apparato resp.	188.122	20.5
Condizioni morbose perinatali	112.575	12.3
Traumatismi ed avvelenamenti	97.810	10.7
Sintomi, segni mal definiti	95.161	9.3
Fattori che influenzano lo stato di salute	76.363	9.3
Mal infettive e parassitarie	72.079	8.3
Maformazioni congenite	87.250	7.9

*L'ospedalizzazione pediatrica in Italia
Ministero della Salute, Roma, dicembre 2003*

Leading causes of injury deaths for children (0-14 years) in the EU

Source: WHO World Health Statistics Annual 1996-2000



Cause principali di morte accidentale nel bambino (0-14 anni) nell'Unione Europea



DATI ISTAT

Accessi in PS 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

Morti: 8400

