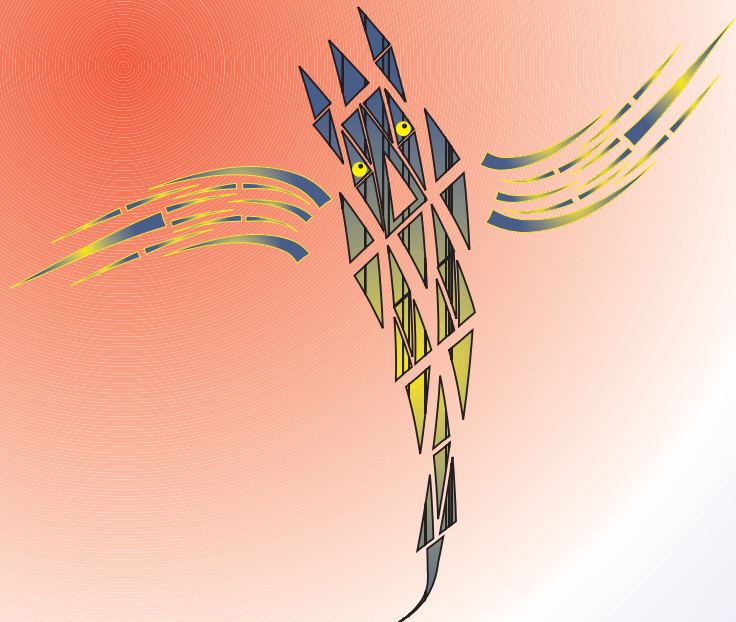


Conoscere i Pericoli



PROVINCIA AUTONOMA
DI TRENTO
Assessorato all'Istruzione e Sport



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

- Assessorato all'Istruzione e Sport

Dipartimento Istruzione

Servizio per lo sviluppo e l'innovazione del sistema scolastico e formativo

- Assessorato alle Opere Pubbliche, Protezione Civile e Autonomie Locali

Dipartimento Protezione Civile e Tutela del Territorio

Servizio Antincendi e Protezione Civile

A cura di: Nicoletta Zanetti

Hanno collaborato: Ivo Erler, Nicoletta Bernabei, Maurizio Adami

COMUNICAZIONE E INIZIATIVE EDITORIALI

Coordinatore: Mario Caroli (Tel. 0461 497 268)

Illustrazioni e copertina: Maurizio Corradi

Edizione 2009

La pubblicazione si può scaricare dal portale della scuola trentina: www.vivoscuola.it

Cari bambini,

questo simpatico libricino vi servirà per imparare, in modo semplice, delle cose molto importanti.

Queste cose nuove vi serviranno anche per la vita, quando sarete grandi.

Imparerete infatti alcune regole fondamentali per affrontare dei pericoli, in particolare il pericolo dell'incendio, del terremoto ed altri che ogni giorno potreste trovarvi di fronte.

È molto importante conoscere queste cose perché anche la scuola e la casa, come ogni luogo, devono essere un posto sicuro dove poter imparare cose nuove in sicurezza.

Buon lavoro e buon divertimento!

Cosa sono i pericoli?

I pericoli sono un qualche cosa che ci può causare del male.

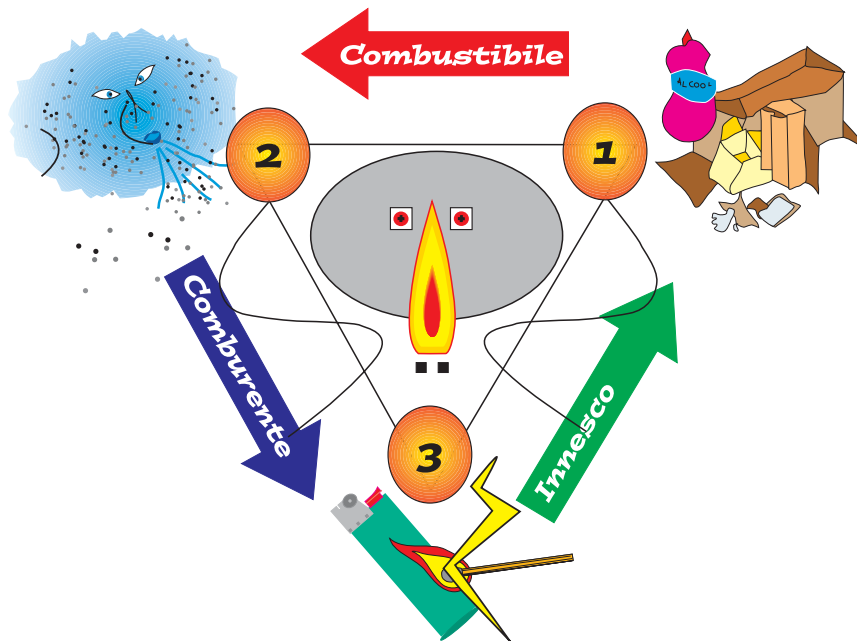
Possono essere dei fatti (cose che succedono), delle cose (fuoco, acqua, prodotti nocivi/veleni, ecc.) ma possono essere anche **comportamenti** ossia delle cose sbagliate che noi facciamo e che sono causa di pericolo.

Quindi noi possiamo fare delle cose giuste o sbagliate per non farci del male. Sono proprio queste cose da fare e **da non fare** che vi vogliamo insegnare grazie a questo libricino...



Cos'è il Fuoco?

Il Fuoco è l'insieme di luce e calore, prodotto da tutto ciò che brucia
(COMBUSTIONE)



Il "Triangolo del Fuoco"

Per avere il fuoco (combustione) e di conseguenza nascere un incendio, devono esserci tutte assieme tre cose:

1. **presenza di materiali che possono bruciare** (combustibile) come CARTA, LEGNO, ERBA o FOGLIE SECCHIE, ecc.
2. **presenza di ossigeno** (comburente) contenuto nell'aria che respiriamo
3. **presenza di una sorgente di calore** (ciò che fa accendere il fuoco) come fiammiferi, accendini o fulmini.

Se viene a mancare anche una sola di queste tre cose, l'incendio non inizia e, se già c'è, si spegne.

Cause d'incendio

Trova all'interno del cruciverba le parole nascoste

B	A	P	A	G	L	I	A	■	M	■
■	L	B	F	I	A	M	M	A	O	■
S	C	E	■	F	G	■	U	Q	Z	L
I	O	N	T	■	T	A	I	■	Z	F
G	O	Z	I	T	O	E	D	U	I	U
A	L	I	■	■	R	I	N	■	C	L
R	■	N	U	F	N	I	Q	O	O	M
E	F	A	I	Q	A	I	C	■	N	I
T	R	■	I	I	L	■	■	I	I	N
T	■	L	O	■	I	C	A	R	T	E
A	M	A	T	E	R	I	A	L	I	A

MOZZICONE

PAGLIA

FIAMMA

BENZINA

ALCOOL

FULMINE

MATERIALI

SIGARETTA

ELETTRICITÀ

FIENO

GIORNALI

ESPERIMENTA!!!

(...da fare con l'insegnante)

1. Accendi una piccola candela...
2. ...poi coprila con un bicchiere

...cosa succede???

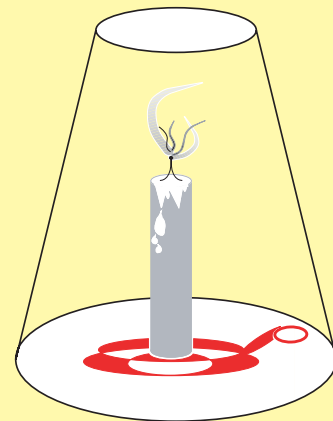
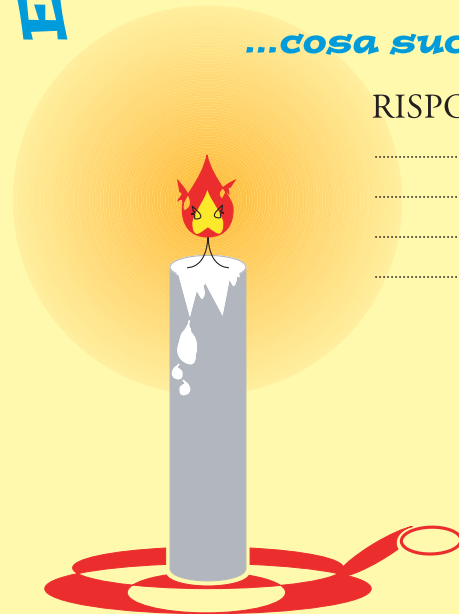
RISPOSTA

.....

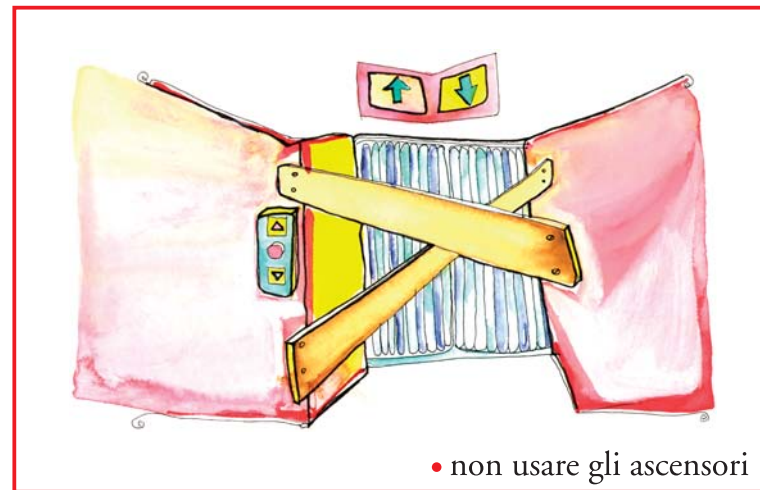
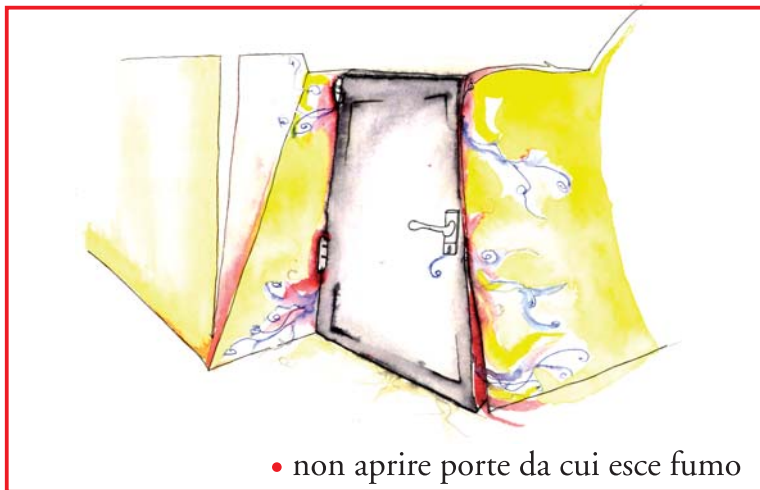
.....

.....

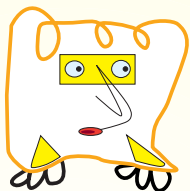
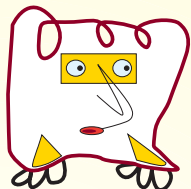
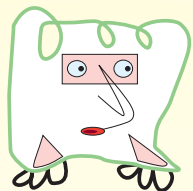
.....



Comportamenti in caso di incendio



Se puoi scappare...



- appena viene dato **l'allarme di pericolo** interrompi quello che stai facendo
- non perdere tempo a raccogliere le tue cose (zainetto, libri ...)
- stai calmo e con i tuoi compagni. L'insegnante vi accompagnerà in un luogo sicuro
- cammina in fila senza correre e senza spingere
- ascolta il tuo insegnante e avvertilo se vedi qualche tuo compagno in difficoltà.



Cosa non devi fare

Completa le frasi

Non la porta da cui esce fumo.

Non usare in caso di incendio.

Non perdere tempo a le tue cose

In caso di emergenza non devi

Se non puoi scappare

• chiudi bene la porta

• apri le finestre e chiama



• se nella stanza c'è fumo copriti naso e bocca con un fazzoletto, meglio se bagnato, e stai inginocchiato o sdraiato sul pavimento

• ricordati che il fumo sale sempre verso l'alto

Individua le risposte giuste...

sì **no**



Ti siedi dove sei e aspetti?



Chiudi le fessure delle porte con stracci, meglio se bagnati?



Prendi l'ascensore?



Salti dalla finestra?



Apri le finestre e gridi aiuto?



Terremoto...

(da fare con l'insegnante)

Da quali parole semplici è formata questa parola?

1. 2.

Prova a spiegare cosa vuol dire

.....
.....
.....
.....
.....
.....

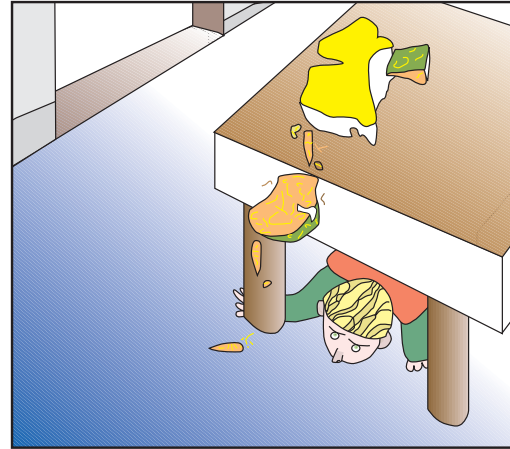
Ora ti aiutiamo noi a dare una risposta:

.....
.....
.....
.....
.....

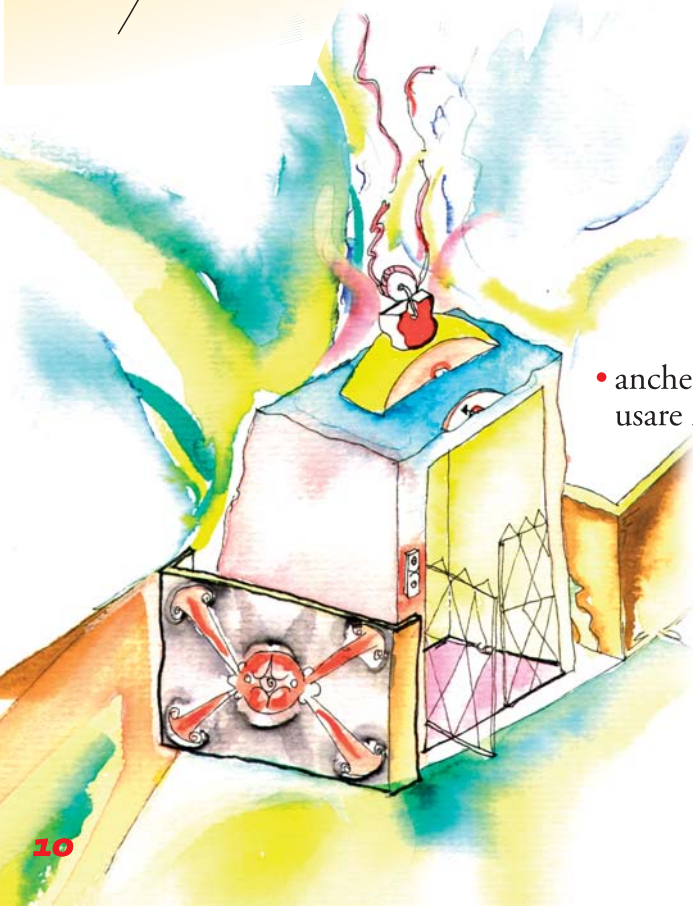
...i giganti

sono creature piuttosto brutte, enormi e pelose che per di più emanano un odore tremendo. Non hanno un'intelligenza brillante, ma in compenso un'immensa forza. Abitano nelle più profonde viscere delle montagne e qualcuno dice siano loro a provocare i terremoti...

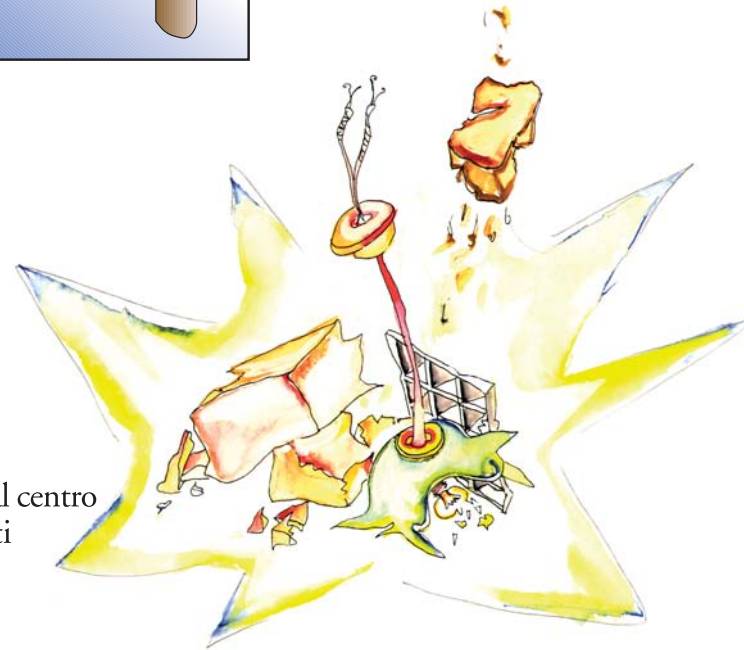
Se si verifica un terremoto?



- riparati sotto un banco, un tavolo, una scrivania o vicino ai muri più grossi



- anche in questo caso, non usare mai l'ascensore



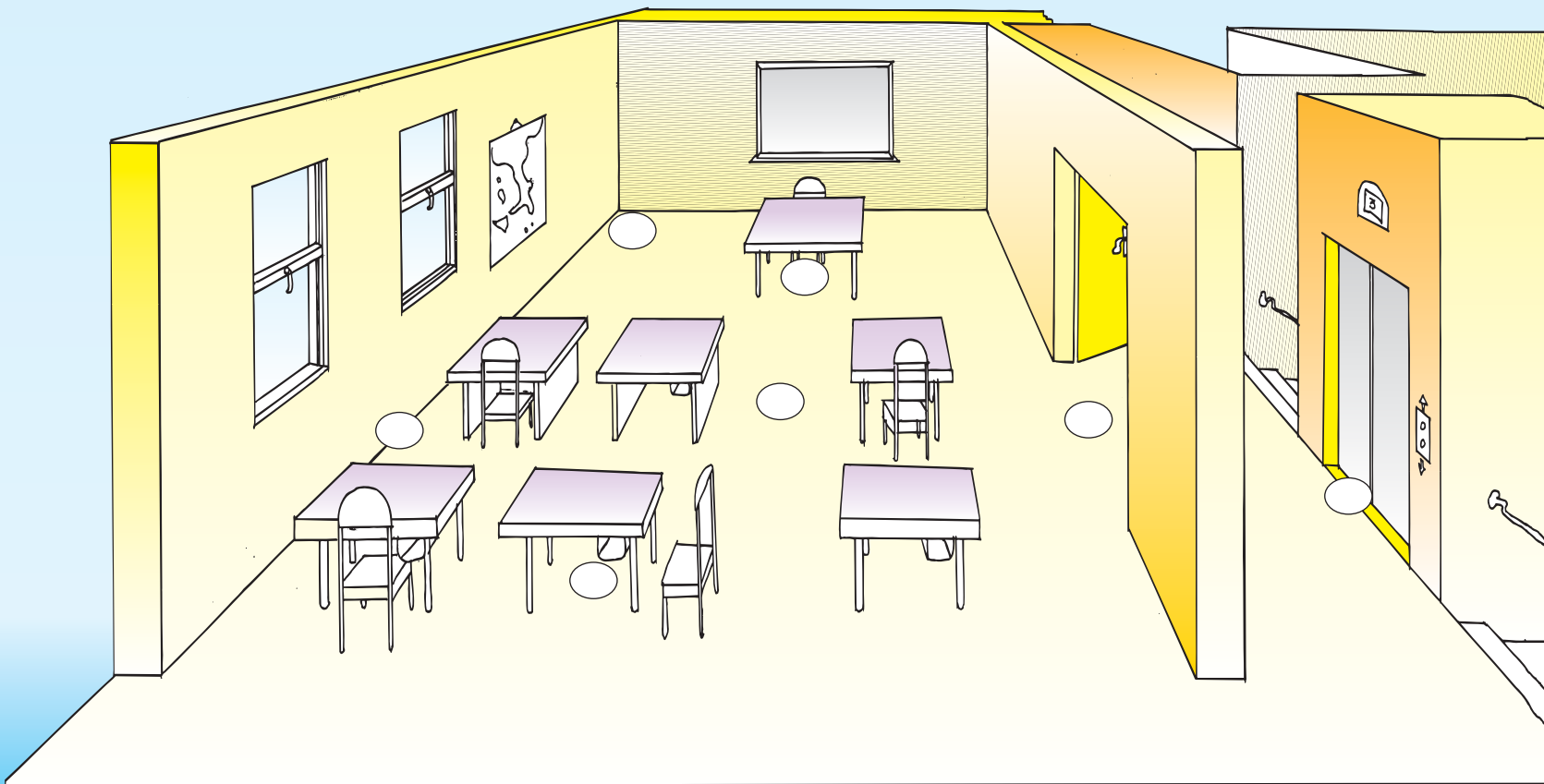
- non fermarti al centro degli ambienti

Posti sicuri

Segna tu colorando, quali sono i posti più **SICURI** e quelli **PERICOLOSI**.

 **POSTI PERICOLOSI**

 **POSTI SICURI**



Gioco dell'oca: tira un dado e rispondi

1
partenza

2
AVANZA di
due caselle

3
SAI qual è il colore
dei mezzi dei
Vigili del Fuoco?

4
RETROCEDI di
tre caselle

5
TIRA ancora
il dado

6
VAI alla casella
n. 17

8
STAI FERMO
un turno

7
SAI qual è l'altro nome
del Vigile del Fuoco?

10
AVANZA di
una casella

9
Cos'è l'estintore?

12
SAI dire tre cause che
provocano l'incendio?

11
RACCONTA
una barzelletta

13
VAI avanti di
due caselle

14
TORNA al n. 6

15
SAI dove ci si rifugia
in caso di terremoto
se non si può scappare?

16
VAI alla n. 19

17
STAI FERMO
un turno

18
IMITA il verso
di tre animali

19
SAI un proverbio?

20
AVANZA
di due caselle

21
STAI FERMO
un giro

22
VAI
al n. 24

23
DIMMI un numero
per chiamare i soccorsi

25
Cos'è il
TERREMOTO?

24
TIRA ancora
il dado



La **SEGNALETICA**

ci sono dei segnali (sulla strada, nella scuola...) che servono ad aiutare le persone.

Questi segnali (chiamati segnaletica) servono per:

- aiutarti a salvarti da un pericolo
- per dirti quello che non bisogna fare
- per evitarti un pericolo

La forma (come è fatta) e i colori della segnaletica sono:



segnale di salvataggio



segnale antincendio



segnale di pericolo

Pericoli in casa (in cucina)

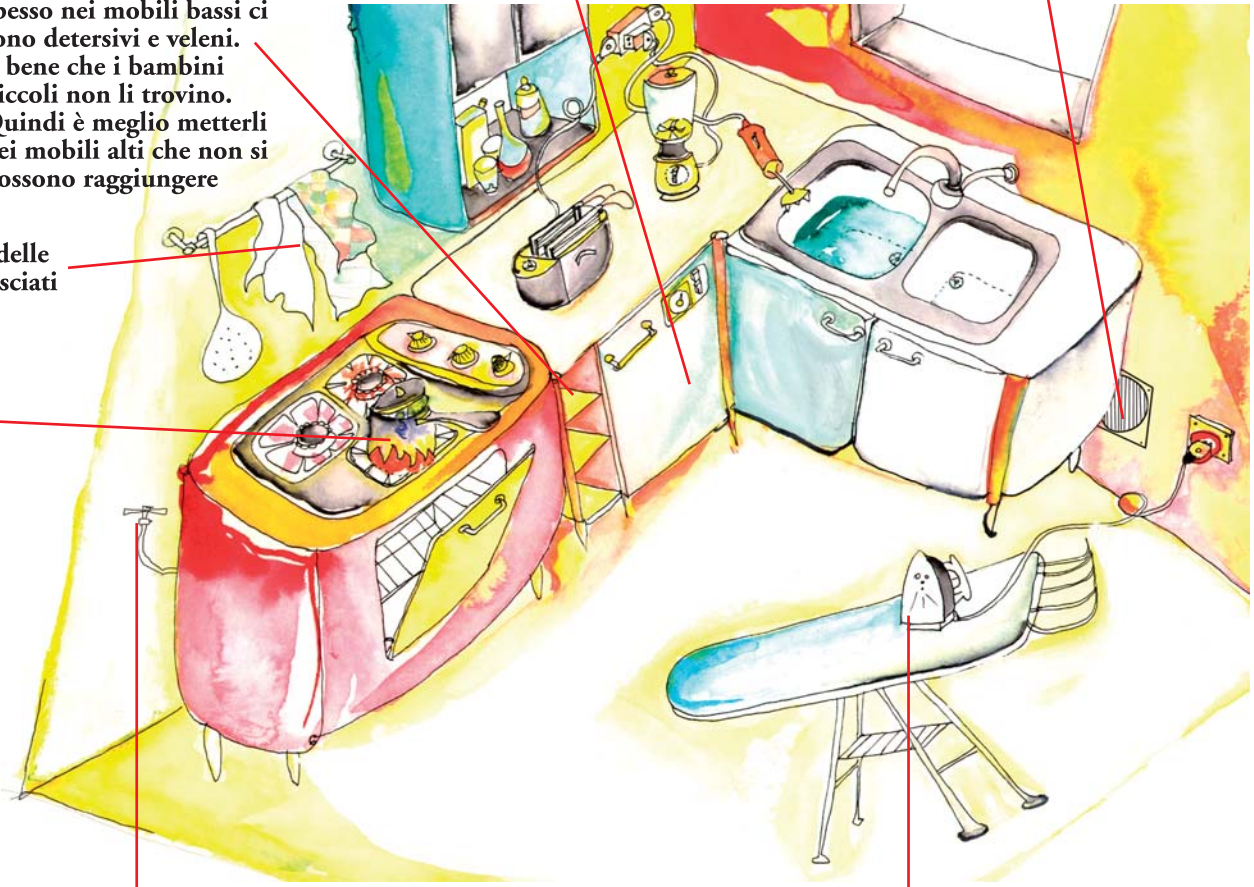
Anche la casa può essere un luogo con molti pericoli. Eccone qui alcuni...

- strofinacci e presine delle pentole non vanno lasciati vicino al fuoco
- non bisogna lasciare mai incustodite (senza controllo, senza essere presenti) le pentole sul fuoco, soprattutto se contengono liquidi. Questi, bollendo possono uscire e spegnere la fiamma
- le pentole vanno sempre messe sui fuochi più interni, con i manici girati verso l'interno (perché altrimenti si possono urtare e/o scottarsi se si scaldano)

- spesso nei mobili bassi ci sono detersivi e veleni. È bene che i bambini piccoli non li trovino. Quindi è meglio metterli nei mobili alti che non si possono raggiungere

- quando si esce di casa, lavatrice e lavastoviglie non dovrebbero rimanere accese

- la griglia di presa d'aria (che fa entrare un po' d'aria dall'esterno in casa) non va mai coperta



...e comunque **ATTENZIONE** al fuoco!
ATTENZIONE ai fiammiferi, candele,
accendini... (è facile bruciarsi i capelli)

- il rubinetto del gas andrebbe chiuso ogni sera e quando si va via per qualche giorno

- il ferro da stiro spesso rimane sull'asse perché la mamma si allontana. È bene non avvicinarsi perché scotta e la presa andrebbe sempre staccata quando non si usa

(in bagno)

- è pericolosissimo avere degli apparecchi elettrici in bagno! (radio, phon, rasoio) **Bisogna stare attentissimi che quando sono accesi non cadano in acqua.**

- è molto importante chiudere bene i rubinetti prima di uscire di casa

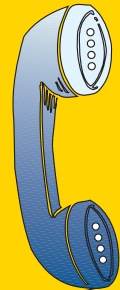
- non bisogna **MAI** usare apparecchi elettrici (asciugacapelli, rasoio ecc.) quando si è bagnati

- mentre si è in bagno non bisogna **MAI** tenere il fornello elettrico acceso: (è meglio riscaldare l'ambiente prima)



...anche il garage è un luogo molto affascinante soprattutto quando si va con gli adulti a fare dei lavoretti, ma presenta una serie di pericoli che è bene tenere presente soprattutto se non si è accompagnati.

In caso di emergenza chiama...



<i>Vigili del Fuoco</i>	115
<i>Soccorso Sanitario</i>	118
<i>Carabinieri</i>	112
<i>Polizia</i>	113

