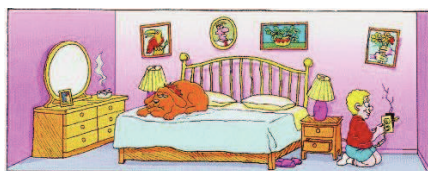


La sicurezza in casa

Consigli utili per prevenire i rischi dovuti all'uso della corrente elettrica



In una delle precedenti edizioni del notiziario avevamo trattato il tema degli incidenti legati al gas e agli incendi, nell'intento di continuare a divulgare la conoscenza dei rischi in casa e a fornire alcuni suggerimenti per la loro prevenzione, in questo numero, tratteremo il tema dei rischi domestici legati all'uso della corrente elettrica.

Secondo l'Istat il fenomeno degli incidenti in casa ha, in Italia come all'estero, dimensioni preoccupanti.

Nel nostro Paese infatti le persone che vengono coinvolte da un infortunio nelle loro abitazioni sono circa 4 milioni l'anno, di cui oltre 8000 sono i morti per incidenti domestici.

Le statistiche e le cronache quotidiane ci mostrano inoltre come i soggetti più a rischio siano i bambini, gli anziani e le casalinghe, tuttavia gli incidenti domestici possono accadere a chiunque.

Le cause di questi incidenti sono svariate: tra i problemi maggiori c'è la mancata percezione del rischio e la scarsa conoscenza o inosservanza delle norme di sicurezza.

L'ATER nella sua veste di costruttore e gestore di alloggi pubblici si pone da sempre l'obiettivo di coinvolgere e sensibilizzare i propri utenti al problema della sicurezza domestica promuovendo comportamenti sicuri.

L'elettricità è direttamente responsabile di circa il 4% degli incidenti mortali domestici, oltre ad essere una delle cause potenziali dello sviluppo di incendi.

I principali rischi dovuti all'uso non corretto dell'elettricità sono:

- Passaggio di corrente elettrica attraverso il corpo umano (tecnicamente detta "elettrocuzione");
- Elevate temperature o formazione di

archi elettrici che possono provocare incendi o ustioni.

L'elettrocuzione, fenomeno meglio conosciuto come "scossa" elettrica, è la condizione di contatto tra corpo umano ed elementi in tensione con attraversamento del corpo da parte della corrente. La gravità delle conseguenze dell'elettrocuzione dipende dall'intensità della corrente che attraversa l'organismo, dalla durata dell'evento, dagli organi coinvolti nel percorso e dalle condizioni del soggetto.

In generale gli apparecchi difettosi o mal funzionanti, i comportamenti errati o impianti elettrici non a norma possono comportare inoltre un serio rischio di corto circuito e incendio.

PERICOLI ELETTRICI

Riportiamo di seguito i principali pericoli elettrici per uso improprio delle attrezzature e per le cattive abitudini:

Usare alveoli delle prese non protetti;
Usare prese e interruttori non integri;
Toccare due cavi contemporaneamente se pur isolati;

Usare tante spine (multiple) in una sola presa;
Tirare i cavi elettrici per togliere la spina;
Sostituire apparecchiature senza togliere corrente;
Usare adattatori che permettono di inserire una spina da 16A in una presa da 10;

Unire cavi semplicemente attorcigliandoli tra loro e rivestendoli con nastro isolante, invece di usare gli idonei morsetti;
Usare prolunghe con cavo di sezione non idonea o sprovviste di filo di terra e non solo provvisorie;

Inserire e disinserire prese con gli apparecchi utilizzatori ACCESI;

Stirare con le mani bagnate o a piedi nudi e introdurre l'acqua nel ferro da stiro a vapore mentre la spina è inserita;
Adattare le spine alle prese non conformi;
Entrare in vasca da bagno con apparecchi elettrici;

CONSIGLI UTILI PER LA PREVENZIONE

Per ridurre il rischio elettrico in casa, è buona regola: evitare di forzare l'introduzione di spine con standard diversi dalla corrispondente presa;

evitare il collegamento prolungato alle prese a muro di adattatori, prese multiple, "ciabatte" e prolunghe, che potrebbero aumentare il rischio di sovraccarico provocando scintille e incendi;

evitare di stendere prolunghe sotto i tappeti;
non lasciare fili scoperti sotto tensione;
disattivare l'impianto elettrico con l'apertura dell'interruttore generale prima di eseguire qualsiasi intervento sull'impianto stesso;

in caso di assenza per lunghi periodi, staccare sempre le spine degli apparecchi dalle prese.

non lasciate apparecchi elettrici sul bordo del lavandino o della vasca ed evitate di restare a piedi nudi quando si utilizzano; prima di procedere alla pulizia o al lavaggio di tutte le apparecchiature alimentate elettricamente, staccate sempre le spine isolando l'elettrodomestico dalla rete elettrica;

dopo aver utilizzato un elettrodomestico, staccate la spina che li alimenta evitando strappi violenti;

controllate periodicamente il cavo di alimentazione, specie del ferro da stiro, dell'aspirapolvere e della lucidatrice che si deteriorano con maggiore frequenza; non avvolgete i cavi di alimentazione troppo stretti attorno ai vari apparecchi e comunque in nessun modo quando sono ancora caldi.

In caso di incendio:
staccare la corrente;
non gettare acqua su impianti elettrici sotto tensione;
non esitare a richiedere l'intervento dei Vigili del Fuoco.