

I CONSIGLI DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI

Conformità degli impianti La prima arma di difesa contro gli infortuni domestici

Nonostante tendiamo a considerare la nostra casa un luogo sicuro, è proprio tra le mura domestiche che, spesso, si verificano gli infortuni. Tra i pericoli di maggior rilevanza, vi è senz'altro l'elettricità. «La presenza di impianti elettrici non adeguati o il loro utilizzo sbagliato può comportare incidenti con gravi conseguenze per le persone e, quindi, è fondamentale prendere precauzioni per prevenirli e garantire la sicurezza della nostra abitazione e della nostra famiglia», dichiara Riccardo Bessone della Commissione Sicurezza Industriale dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Torino.

In caso di contatto con la corrente si riportano danni immediati. Si parla, in questo caso, di folgorazione. Questo si verifica quando

una scarica di corrente attraversa il corpo umano, causando lesioni anche gravi che, in alcuni casi, possono portare alla morte. Si può prendere la scossa toccando fili scoperti, collegando un cavo a una presa guasta o entrando in contatto con elettrodomestici non correttamente isolati. Ma i problemi di natura elettrica possono anche essere fonte di innesco di incendi, spesso determinati da cortocircuiti o sovraccarichi dell'impianto. «La conformità degli impianti e il loro utilizzo consapevole può aiutarci a prevenire entrambi questi fenomeni spiacevoli. I lavori sugli impianti devono essere eseguiti a regola d'arte, pertanto affidandosi a professionisti qualificati che, al termine del lavoro, rilasciano una dichiarazione di conformità. Gli impianti così realizzati sono dotati di sistemi di sicurezza in grado di ridurre

il rischio di folgorazione», precisa l'esperto.

Inoltre, è possibile prevenire il rischio elettrico prendendo semplici precauzioni e facendole diventare abitudini di tutti i giorni. Non collegare troppi apparecchi alla stessa presa di corrente per non sovraccaricare l'impianto. È preferibile distribuire il carico elettrico su più prese così da evitare surriscaldamenti. Utilizzare apparecchi sicuri, dotati di cavi e spine in buono stato di conservazione, sostituendo quelli difettosi. Attenzione all'acqua: è un ottimo conduttore di corrente. Soprattutto in bagno, attenzione all'uso del phon o di altri apparecchi elettrici vicino al lavandino. «Ricordare queste semplici regole ci aiuta a garantire la sicurezza della nostra casa. La sicurezza è fondamentale quando si tratta di elettricità», conclude Bessone. —