

**OGGI**

13-12-2018

OGGI – “FAI LUCE SUL NATALE. ADDOBBI SCINTILLANTI? SÌ, MA SICURI.”



IN FAMIGLIA

# FAI LUCE sul Natale

## Addobbi scintillanti? Sì, ma sicuri

ECCO COME **ORIENTARSI TRA QUELLI IN COMMERCIO**, MOLTI DEI QUALI SONO INFIAMMABILI E POTENZIALMENTE PERICOLOSI

di Gino Gullace Rougei

**B**ianche o multicolori, fisse o intermittenti, mute o con un micro juke-box di musicchette a tema: che triste Natale sarebbe senza le caratteristiche lucine? Proprio loro, i piccoli effetti speciali domestici con

cui addobbiamo l'albero, il presepe e la casa, scaldano i cuori e portano allegria; ma anche tanti grattacapi e un bel mucchio di lavoro extra per le forze dell'ordine, impegnate a sequestrare milioni di "catene luminose"

importate illegalmente dall'Estremo Oriente.

«Si tratta di **prodotti potenzialmente molto pericolosi**», spiega l'ingegner **Cesare Campello**, dell'Osservatorio di **Vega Engineering**, società di con-

**108 OGGI** ● Nel fissare le lucine, mai utilizzare ganci metallici: in caso di dispersione di corrente, funzionerebbero da conduttori

Articolo pubblicato sul Settimanale "OGGI" con dati dell'Osservatorio Sicurezza sul Lavoro di Vega Engineering



**6**  
dritte  
per non  
restare  
folgorati

#### SCOPRI SE È LEGALE

### La confezione “confessa”

Sulla confezione di un prodotto legale c'è in evidenza il marchio “CE”, obbligatorio su tutti i manufatti soggetti a direttive della Comunità europea (in questo caso, la normativa sulla sicurezza del materiale elettrico). I cinesi appongono, con intenti chiaramente fuorvianti, lo stesso marchio “CE” (“China Export”) sui prodotti d'esportazione. Come si distinguono? Nel marchio europeo la “C” e la “E” sono due semicerchi ben

distanziati. Nel marchio cinese, le stesse lettere sono più strette e ravvicinate. Sulla scatola, inoltre, deve essere riportato il nome o la ragione sociale dell'importatore e i suoi recapiti. Le istruzioni per l'uso devono essere anche in lingua italiana. Per essere sicuri, meglio acquistare prodotti con uno o più marchi di sicurezza di un organismo di certificazione indipendente, quali IMQ, TUV, GS.

- 1 Occhio al prezzo.** Se è troppo basso, rinunciate all'acquisto: non è un affare, ma una fregatura.
- 2 Acquistare nei posti giusti.** Evitate le bancarelle dei mercatini rionali: proprio lì arriva la maggior parte dei prodotti di contrabbando che sfuggono ai sequestri di Guardia di Finanza e Carabinieri. Attenzione anche ai negozietti etnici. Meglio acquistare al supermercato, al centro commerciale, in un negozio specializzato: sono tutti esercizi che, nella stragrande maggioranza dei casi, si riforniscono da distributori certificati e a norma.
- 3 La qualità, si vede e... si sente.** Toccate con mano quello che state acquistando: una catena luminosa di qualità ha le componenti in plastica che devono risultare solide e compatte al tatto; i cavi elettrici devono inoltre risultare ragionevolmente spessi e ben isolati.
- 4 Se il voltaggio è basso, la sicurezza è più alta.** Acquistate solo luci di Natale a bassa tensione (24 Volt o meno), dotate quindi di trasformatore indipendente (posizionato lungo il cavo e non costruito sulla spina). In questo modo non c'è rischio di rimanere folgorati e si riducono di molto le probabilità di incendio.
- 5 Led è meglio.** Le micro lampadine a Led sono una seccatura perché non si possono sostituire individualmente, ma sono molto più sicure: non riscaldano e sopportano meglio l'umidità e le vibrazioni.
- 6 Luci da esterno, doppia prudenza.** Per addobbare il balcone o il giardino, comprate solo luci provviste di marcatura IP23 o IP43 che indica, tra l'altro, il grado di protezione dall'umidità degli apparecchi elettrici. La presa per questo tipo di catene luminose deve essere di tipo “Schuco” o tedesca, cioè quella più grossa.

sulenza per la sicurezza domestica e nei luoghi di lavoro, «assemblati in estrema economia con materiali di scarsissima qualità che non rispettano minimamente gli standard previsti dalle normative antincendio: **plastiche infiammabili, cavi elettrici troppo sottili che tendono a surriscaldarsi, guaina isolante facilmente deperibile**». Risultato? «Quando meno te l'aspetti, può partire una scintilla con esiti anche drammatici».

Come spiegano i Vigili del fuoco, il periodo in cui aumenta notevolmente il numero degli incendi domestici è proprio quello delle feste natalizie. Basta sfogliare gli archivi della cronaca: non c'è anno che, dalle Alpi alla Sicilia, le “lucine cinesi” non inceneriscano qualche abitazione, provocando vittime. Ecco allora, nel box qui sopra, le semplici regole di prudenza da adottare prima dell'acquisto per evitare potenziali rischi.

● Regola d'oro: spegnere le luci di Natale quando si va a dormire o se si esce

