



CON L'UNI IL CARNEVALE E' SICURO

Svelate le insidie che si possono nascondere dietro le maschere dei nostri bambini grazie alle Norme Tecniche e al **DECALOGO** dell'Ente Nazionale Italiano di Unificazione

Roma, 4 febbraio 2010 - Il Carnevale è certo tra le feste preferite dai più piccoli ed è per questo che l'UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione- ha tracciato delle linee guida per la sicurezza dei nostri bambini.

I rischi che si corrono possono infatti essere legati a maschere, copricapo o costumi. L'UNI attraverso l'elaborazione delle norme tecniche **UNI EN 71** e **UNI EN 14035**, definisce le regole per un **carnevale sicuro** e suggerisce alcune precauzioni da adottare prima di acquistare vestiti o "botti" da usare durante i festeggiamenti. Le norme identificano i rischi che si possono incontrare "dietro la maschera" e propongono le misure adatte a prevenirli.

Uno dei principali pericoli dei **costumi**, ad esempio, è quello del **soffocamento**. Per quanto riguarda le maschere che coprono integralmente il volto, ad esempio, occorre fare attenzione che siano realizzate in materiale impermeabile e che abbiano un'apertura di almeno 1 cm x 13 cm, oppure due fori di superficie equivalente (cioè con un diametro di circa 3 cm) distanti l'uno dall'altro almeno 15 cm. Per quanto riguarda il rischio di danneggiamento **degli occhi**, le **maschere non devono avere bordi taglienti, punte acuminatae, parti libere**. Nelle maschere realizzate secondo la norma UNI EN 71, queste caratteristiche devono permanere anche dopo che la maschera stessa sia stata sottoposta alle prove di torsione, trazione, resistenza alla caduta, resistenza all'urto, compressione. Per evitare che venga fatto un uso improprio da parte dei bambini di quelle maschere che simulano strumenti di protezione come i caschi da moto, elmi dei vigili del fuoco ed elmetti da lavoro, deve essere chiaramente riportata (anche sull'imballaggio) l'avvertenza: **"Attenzione! Questo è un giocattolo. Non fornisce protezione"**. L'altro rischio dei costumi di carnevale, delle parrucche, delle barbe e dei baffi finti è quello dell'**infiammabilità**. Le norme UNI vietano l'uso di materiali fortemente infiammabili. Per garantire il necessario livello di sicurezza per gli oggetti rivestiti di pelo, capelli, nastri o fili che vengono a contatto diretto con la persona, per le maschere, e per mantelli, cappucci e costumi da maschera, vengono eseguite prove di resistenza alla fiamma in funzione delle caratteristiche dei diversi prodotti.

Per quanto riguarda i Fuochi d'Artificio a livello nazionale l'UNI ha pubblicato la serie di norme tecniche UNI EN 14035 con l'obiettivo di definire e rafforzare comuni misure di sicurezza definendo i parametri per la **progettazione, la costruzione, l'imballaggio primario e le prove**.

Ente Nazionale Italiano di Unificazione
Membro Italiano ISO e CEN
www.uni.com

Sede di Milano Via Sannio, 2 – 20137 Milano Tel +39 02700241, Fax +39 0270024375 uni@uni.com	Ufficio di Roma Via del Collegio Capranica, 4 – 00186 – Roma Tel +39 0669923074, Fax +39 06 6991604 uni.roma@uni.com
--	---



Secondo le norme UNI, i fuochi d'artificio da divertimento sono sicuri se:

- non possono accendersi accidentalmente per frizione o sfregamento, o per urto;
- la quantità di materie attive è conforme ai parametri previsti per quel tipo di prodotto;
- l'effetto pirotecnico è ritardato di alcuni secondi dall'accensione;
- le eventuali fiamme si autoestingono;
- gli effetti sono contenuti entro i limiti previsti per quel prodotto.

Infine un sintetico decalogo sulla sicurezza:

- usa solo artifici pirotecnici da divertimento **consentiti**: non acquistare su bancarelle, mercatini, ecc... ma **solo nei negozi autorizzati**
- accendili all'aperto
- rispetta la **distanza di sicurezza** indicata
- in caso di mancato funzionamento non tentare di riaccenderlo e/o raccoglierlo
- **allontanati immediatamente** dopo aver accesa la miccia
- accendere la miccia allungando il braccio, tenendo così lontano il busto e in particolare il viso
- **non puntare mai** contro persone
- leggi sempre le **istruzioni di utilizzo**
- allontanati da possibili fonti di calore e/o fiamme libere di qualsiasi tipo
- tieni i giochi pirotecnici lontani dal corpo (mani, occhi, gambe....) e **non tenerli in tasca!**

***L'UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione** è un'associazione privata senza scopo di lucro, i cui soci, oltre 6000, sono imprese, liberi professionisti, associazioni, istituti scientifici e scolastici, realtà della Pubblica Amministrazione. Svolge attività normativa - con il riconoscimento dello Stato e dell'Unione Europea - in tutti i settori industriali, commerciali e del terziario ad esclusione di quello elettrico ed elettrotecnico. L'UNI partecipa, in rappresentanza dell'Italia, all'attività normativa degli organismi sovranazionali di normazione: ISO (International Organization for Standardization) e CEN (Comité Européen de Normalisation).*

Per Informazioni:

Adnkronos Comunicazione
Ilaria Melillo
Ilaria.melillo@adnkronos.com
Tel. 06/5807262

UNI
Ufficio Comunicazione
news@uni.com
Tel. 02/70024.471