PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 408 di mercoledì 26 settembre 2001

Quiz del giorno 26/09/01

L'appuntamento per testare le vostre conoscenze in materia di sicurezza.

Prima di fornire la risposta relativa al quiz di ieri, presentiamo un nuovo quesito riguardante il RISCHIO ELETTRICO.
Se un apparecchio elettrico riporta sull'involucro il simbolo in figura significa che:
1) può essere utilizzato solo in ambienti chiusi
2) gli spinotti della spina non possono essere scambiati
3) l'apparecchio è di classe II

Sul numero 407 del quotidiano vi abbiamo sottoposto il quesito seguente relativo all'incendio.
In quale dei seguenti casi è corretto utilizzare estintori a CO2?
1) Sempre, non vi sono controindicazioni
2) Non in presenza di persone
3) Solo sul legno incendiato

Nessuna delle risposte fornite è esatta.
Nel caso di legno incendiato la CO2 non è l'estinguente più efficace, perché non ha un effetto prolungato sulle braci dei combustibili solidi.
La CO2 è, invece, l'estinguente più sicuro sulle apparecchiature in tensione, perché soffoca le fiamme, evitando il rischio di folgorazione
Prima di utilizzare un estintore a CO2, è importante anche essere certi che le fiamme non siano prodotte da sostanze in grado di reagire con l'anidride carbonica.
Il contatto dell'anidride carbonica con il sodio, ad esempio, libererebbe nell'aria circostante il monossido di carbonio, gas tossico, che può causare morte per asfissia.