PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 377 di martedì 10 luglio 2001

Quiz del giorno 10/07/01

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

Nel numero di ieri abbiamo presentato il seguente quesito riguardante l'INCENDIO.
In caso di incendio in un deposito di prodotti chimici è opportuno utilizzare gli idranti? (Individua la/e risposta/e corretta/e)
1) Solo se utilizzano polveri speciali per prodotti chimici
2) Solo con prodotti che non reagiscono tra loro
3) Solo con prodotti che non reagiscono con l'acqua

Le risposte esatte sono la numero 2 e la numero 3.
In generale l'efficacia dell'acqua è massima in presenza di combustibili solidi come il legno e la carta: il forte getto separa il combustibile dalle fiamme, mentre l'ingente volume di vapore acqueo generato sottrae calore e soffoca il fuoco.
L'uso senza rischi degli idranti in caso di un incendio che coinvolga prodotti chimici, è possibile solo se si è sicuri che i prodotti a contatto con l'acqua non inneschino reazioni pericolose.
E' anche importante fare attenzione che il getto d'acqua non favorisca il contatto tra sostanze chimiche che possono reagire tra loro.

Il quiz di oggi riguarda il RISCHIO ELETTRICO.
Una presa con dispositivo di interblocco permette: (Individua la/e risposta/e corretta/e)
1) l'inserzione o il distacco della spina senza interrompere il collegamento elettrico
2) l'inserzione o il distacco della spina solo ad interruttore aperto
3) l'inserzione o il distacco della spina solo ad interruttore chiuso

---