PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 459 di lunedì 10 dicembre 2001

Quiz di PuntoSicuro del 10/12/01

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

Nel numero 454 del quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito riguardante l'incendio.
In quale delle seguenti situazioni si possono verificare condizioni favorevoli all'innesco?
1) Attrito delle forche di un carrello elevatore sulla pavimentazione
2) Apparecchiature elettriche in tensione
3) "Flash over" in un deposito di sostanze infiammabili

Le risposte esatte sono la numero 1 e la numero 2.
Un forte attrito o il contatto con apparecchiature in tensione, anche se non utilizzate, da parte di sostanze infiammabili può apportare energia calorica sufficiente a raggiungere la temperatura di accensione (cfr. anche quiz pubblicato sul numero371).
E' significativo ricordare che la temperatura di accensione è la minima temperatura alla quale la sostanza infiammabile inizia a bruciare spontaneamente e prosegue la combustione senza apporto di calore.
Il "flash over" corrisponde, invece, all'istante in cui l'incendio, già innescato, ha uno sviluppo violentissimo.

Il quiz di oggi riguarda i DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.
In quale dei seguenti casi è necessario sostituire il filtro di una maschera antigas?
1)Se non si conosce la frequenza dei precedenti utilizzi
2)Una volta raggiunta la scadenza indicata dal produttore
3)Se si avverte una resistenza alla respirazione.
