PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 516 di giovedì 14 marzo 2002

Quiz di PuntoSicuro del 14/03/02

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

Nel numero 508 del quotidiano abbiamo pubblicato il seguente quesito riguardante l'incendio.
Nello sviluppo di un incendio il "back draft" corrisponde:
1)Al momento in cui si sono sviluppate le fiamme
2)Al tempo necessario alle fiamme per invadere i locali
3)All'esplosione di un locale chiuso e invaso dalle fiamme

La risposta esatta è la numero 3.
Il "back draft" è l'esplosione conseguente all'introduzione di aria in un locale completamente chiuso, senza ventilazione, in cui si è sviluppato un incendio.
Le condizioni chimiche favorevoli allo sviluppo di questo fenomeno sono analoghe a quelle relative al flash over, ma l'innalzamento di temperatura è maggiore rispetto alle condizioni che portano al flash over, a causa della mancata parziale ventilazione.
Il maggiore innalzamento della temperatura crea le condizioni chimiche favorevoli alla formazione di miscele di gas potenzialmente esplosive.
E', quindi, importante scoprire precocemente l'incendio, per intervenire prontamente e ridurre i rischi di possibili esplosioni.

Il quiz di oggi riguarda la SICUREZZA SUL LAVORO.
Quale è il corretto comportamento dei lavoratori al suono della sirena d'allarme?
1) Interrompere il lavoro e attendere ordini
2) Abbandonare il posto di lavoro seguendo il piano di evacuazione
3) lanciarsi verso le uscite di sicurezza più vicine
