PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 406 di lunedì 24 settembre 2001

Quiz del giorno 24/09/01

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

Nel numero 403 del quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito riguardante l'INCENDIO.
" La minima temperatura alla quale un liquido in un contenitore aperto emette vapori in quantità sufficiente per continuare a bruciare una volta acceso" è:
1) la temperatura di infiammabilità del liquido
2) il punto di fuoco del liquido
3) la temperatura di autoaccensione
La risposta esatta è la numero 2.
La minima temperatura alla quale un liquido in un contenitore aperto emette vapori in quantità sufficiente per continuare a bruciare una volta acceso, corrisponde al punto di fuoco del liquido stesso e in genere supera di qualche grado il punto di infiammabilità.
Il punto di infiammabilità è la minima temperatura alla quale i vapori al di sopra del liquido infiammabile possono essere accesi (cfr. quiz pubblicato nel numero 397 del quotidiano).
Una volta partita la combustione il liquido continuerà a bruciare solo se la temperatura si manterrà superiore al punto di fuoco.
Per temperatura di autoaccensione o autocombustione di una sostanza liquida si intende, invece, la minima temperatura alla quale la sostanza deve essere riscaldata per prendere fuoco e continuare a bruciare in assenza di scintilla o fiamma.

Il quiz di oggi riguarda la sicurezza sul lavoro.
Quanti punti di appoggio deve avere il sedile di una postazione del videoterminale:
1) Obbligatoriamente quattro punti di appoggio
2) Obbligatoriamente cinque punti di appoggio
3) Il sedile deve essere dotato di basamento stabile o a cinque punti di appoggio

---