

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 449 di lunedì 26 novembre 2001

Quiz di PuntoSicuro del 26/11/01

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

Nel numero 444 del quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito riguardante l'incendio.

Quale dei seguenti valori deve essere raggiunto da una sostanza infiammabile perché inizi la combustione spontaneamente e la prosegua senza apporto di calore ulteriore?

- 1) Il limite inferiore di infiammabilità
- 2) La temperatura di autoaccensione
- 3) L'energia minima di innesco

La risposta esatta è la numero 3.

L'energia minima d'innesco è uno dei parametri di pericolosità delle sostanze infiammabili, insieme al limite inferiore di infiammabilità, al limite superiore di infiammabilità e alla temperatura di autoaccensione (cfr. anche il quiz pubblicato sul numero 397).

L'energia minima di innesco, fornita ad esempio da una fiamma, una scintilla, o un corpo caldo, corrisponde alla minima quantità di energia che apporta un aumento di temperatura sufficiente perché la sostanza infiammabile inizi la combustione spontaneamente e la prosegua senza apporto di calore ulteriore.

Il quiz di oggi riguarda la SICUREZZA SUL LAVORO.

Quale dei seguenti fattori può compromettere l'utilizzo in sicurezza di un carrello elevatore?

- 1) Indossare catene o anelli
- 2) Alzare le forche a 15 cm dal pavimento durante gli spostamenti
- 3) Utilizzare auricolari per ascoltare musica