PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 310 di lunedì 02 aprile 2001

Quiz del giorno 02/04/01

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

Nel numero 309 della nostra rivista abbiamo presentato il seguente quesito.
La presenza di amianto in un edificio comporta sempre rischi per la salute? (Individua la/le risposta/e corretta/e)
1) Sì
2) No
3) Sì, se i materiali di amianto sono sottoposti a sollecitazioni meccaniche
Le risposte esatte sono la numero 2 e la numero 3.
La presenza di amianto in un edificio non comporta in generale rischi per la salute.
L'amianto è pericoloso solo quando può disperdere le sue fibre nell'ambiente circostante per effetto di qualsiasi tipo di sollecitazione meccanica, di variazioni di temperatura o per dilavamento con acqua piovana.
La pericolosità consiste nella capacità, che i materiali di amianto hanno, di rilasciare fibre potenzialmente inalabili ed anche nella estrema suddivisione cui tali fibre possono giungere.
L'inalazione di queste fibre, disperse nell'ambiente, può causare gravi patologie a carico dell'apparato respiratorio.

Il quiz di oggi riguarda il RISCHIO CHIMICO.
Che significato ha il valore DL50 indicato nella scheda di sicurezza delle sostanze tossiche, ad esempio 4.060 mg/Kg per l'acqua ossigenata? (Individua la risposta corretta)
1) l'ingestione di quantità maggiori provoca la morte del soggetto esposto
2) l'inalazione di quantità maggiori provoca la morte del soggetto esposto
3) l'ingestione di queste quantità provoca la morte del 50% dei soggetti esposti

---