

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 578 di lunedì 17 giugno 2002

Quiz di PuntoSicuro del 17/06/02

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

Nel numero 573 del quotidiano abbiamo presentato il seguente quiz relativo alla sicurezza sul lavoro.

Il quiz di oggi riguarda la SICUREZZA SUL LAVORO.

Quale è l'efficienza filtrante di un filtro protettivo antigas di classe 2?

- 1) 75%
- 2) 85%
- 3) 100%

La risposta esatta è la numero 3.

L'efficienza filtrante di un filtro antigas è sempre pari al 100%, indipendentemente dalla classe.

Ciò che differenzia la classe 1 (Bassa), 2 (Media), 3 (Alta) è la capacità, ovvero la quantità di contaminante che il filtro è in grado di assorbire.

I filtri di classe 1, classe 2 e classe 3 si differenzieranno pertanto in base alla durata: i limiti di utilizzo sono, infatti, rispettivamente pari a 1000 ppm (parti per milione), 5000 (ppm) e 10000 (ppm).

E' significativo sottolineare, inoltre, che nessun respiratore è in grado di garantire una protezione assoluta: i respiratori a filtro possono proteggere dai contaminanti solo riducendone la concentrazione nell'aria respirata al di sotto dei limiti di esposizione raccomandati.

Il quiz di oggi riguarda l'INCENDIO.

Quale dei valori seguenti corrisponde al carico di incendio di un vano di 100 metri quadrati nel quale siano presenti 350 kg di cacao, 250 kg di cartone e 500 kg di olio di oliva?

- 1) 1602 kg di legna
- 2) 16,02 kg di legna
- 3) 160,2 kg di legna