

Quiz del giorno 15/03/01

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

Nel numero 297 della nostra rivista abbiamo presentato il seguente quesito.

Individua tra i seguenti il contenuto di un autorespiratore a bombola:

- 1) ossigeno
- 2) aria compressa
- 3) ossigeno a bassa pressione

La risposta esatta è la numero 2.

La bombola di un autorespiratore contiene aria compressa.

Nell'aria, che respiriamo, la concentrazione di ossigeno non deve essere inferiore al 17%.

Quando un operatore deve intervenire sulle fiamme in un ambiente ostile, ovvero invaso da gas nocivi, l'aria respirabile viene fornita dalla bombola dell'autorespiratore.

A parità di capacità, l'autonomia di carica della bombola dipende dalla pressione dell'aria al suo interno e dalle modalità di utilizzo dell'operatore.

Infatti, se lo sforzo fisico al quale l'operatore è sottoposto o la capacità polmonare dell'addetto richiedono un consumo di ossigeno considerevole, l'autonomia della bombola sarà inferiore alla durata prevista.

Il quiz di oggi riguarda il RISCHIO RUMORE.

Qual è lo strumento utilizzato per la misurazione del rumore negli ambienti di lavoro? (Individuare tra le seguenti la risposta esatta)

- 1) spettrometro
- 2) audiometro
- 3) fonometro