

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 403 di mercoledì 19 settembre 2001

Quiz del giorno 19/09/01

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

Nel numero 402 del quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito riguardante la SICUREZZA SUL LAVORO. Quali fattori influenzano il benessere termico dell'individuo in ambiente chiuso? (Individua la risposta esatta)

- 1) I fattori microclimatici
- 2) Il vestiario e il tipo di lavoro dell'individuo
- 3) Le caratteristiche psico-fisiologiche di ogni individuo

Tutte le risposte fornite sono esatte.

Negli ambienti chiusi il benessere termico dell'individuo è influenzato da varie componenti:

i fattori microclimatici caratteristici del luogo di lavoro (quali la Temperatura dell'aria, la Velocità dell'aria, l'Umidità relativa), l'isolamento termico del vestiario, il tipo di attività svolta dal soggetto e le sue caratteristiche psico-fisiologiche.

Per l'organismo umano, infatti, considerato l'isolamento termico del vestiario ed il carico metabolico legato all'attività svolta, la sensazione di benessere termico è legata a una certa temperatura dell'aria e a determinati valori di umidità relativa e di velocità dell'aria.

Una situazione ottimale di benessere termico non dipenderà soltanto dai fattori microclimatici, ma si raggiungerà solo con un'attenta valutazione di tutti i parametri necessari.

Il quiz di oggi riguarda 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