PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 402 di martedì 18 settembre 2001

Quiz del giorno 18/09/01

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

Nel numero 401 del quotidiano abbiamo pubblicato il seguente quiz riguardante l'INCENDIO.
Quale delle seguenti affermazioni definisce la resistenza al fuoco di un elemento strutturale di un edificio (porta, parete)?
1) La capacità di un elemento strutturale o costruttivo di conservare per un determinato periodo di tempo la stabilità, la tenuta e l'isolamento termico specificati in una prova standard
2) La temperatura massima raggiungibile dall'elemento strutturale
3) Il calore sviluppabile durante un incendio in prossimità dell'elemento strutturale

La risposta esatta è la numero 1.
La resistenza al fuoco di una struttura (porta, solaio, parete, ecc.) è definita come la capacità di resistere alla sollecitazione termica per un periodo di tempo definito e di impedire nello stesso intervallo il passaggio di fiamme, vapori e gas caldi oltre il lato non esposto all'incendio.
La stabilità, la tenuta e l'isolamento termico sono espressi rispettivamente attraverso i parametri "R", "E", "I" (cfr. anche il quiz pubblicato sul numero 361).
In genere, la resistenza al fuoco è classificata in periodi di 15, 30, 45, 60, 90, 120 e 180 minuti.

Il quiz di oggi riguarda 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