PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 4 - numero 690 di lunedì 23 dicembre 2002

Quiz di PuntoSicuro

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

Nel numero 685 di PuntoSicuro abbiamo presentato il seguente quesito.

La presenza di EFC (evacuatori di fumo e calore) in un edificio indica che: (individuare la/e risposta/e corretta/e)
1) al suo interno vi sono rilevatori di fumo ogni 80 m^2 di superficie del pavimento
2) in caso di incendio sarà più facile l'evacuazione del personale impiegato all'interno del fabbricato
3) il tetto del fabbricato prevede appositi dispositivi che permettono l'uscita dei fumi prodotti da un incendio
Le risposte esatte sono la numero 2 e la numero 3.
Gli "evacuatori di fumo e calore" (EFC) sono apparecchiature installate sul tetto di un edificio che, aprendosi in caso di incendio, consentono l'uscita del fumo e dei gas combusti.
Gli EFC devono essere muniti di un dispositivo di apertura individuale azionabile a distanza in modo automatico o manualmente da un operatore.
Nei casi in cui il dispositivo di apertura è azionato automaticamente, ogni 80 m^2 di superficie di pavimento deve essere previsto un rivelatore di fumo in grado di segnalare la presenza di fumi pericolosi nell'aria, per far scattare al momento opportuno l'apertura dell'evacuatore di fumo.
Se, invece, l'edificio è dotato di impianto antincendio con agenti estinguenti allo stato gassoso gli EFC saranno azionabili soltanto con dispositivi di sgancio manuali, che dovranno essere ben visibili e situati in luoghi di facile accesso in caso di emergenza.
In generale gli EFC dovrebbero facilitare lo sfollamento delle persone presenti e agevolare l'azione dei soccorritori in caso di emergenza, grazie alla maggiore probabilità che i locali restino liberi da fumo almeno fino ad un'altezza da terra tale da non compromettere la possibilità di movimento.

L'appuntamento con il quiz riprenderà nel mese di gennaio.

---

www.puntosicuro.it