PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 345 di lunedì 28 maggio 2001

Quiz del giorno 28/05/01

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

Nel numero 342 del nostro quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito.
In quale delle seguenti situazioni non si devono utilizzare estintori a CO2 (anidride carbonica), per soffocare eventuali focolai d'incendio? (Individua la/le risposta/e corretta/e)
1) In caso di contatto con il sodio
2) In caso di contatto con legno incendiato
3) In caso di contatto con apparecchiature elettriche in tensione
La risposta esatta è la numero 1.
Gli estintori ad anidride carbonica, detti estintori a CO2, non devono essere utilizzati in caso di presenza di sodio.
Il contatto dell'anidride carbonica con il sodio libera, infatti, nell'aria circostante il monossido di carbonio, gas tossico, che può causare morte per asfissia. Una volta inalato, il monossido di carbonio si combina con l'emoglobina del sangue impedendo l'assorbimento d'ossigeno e provocando la morte per asfissia.
In presenza di legno incendiato, l'anidride carbonica spegnerà le fiamme, ma non impedirà al focolaio di riaccendersi, in quanto non ha effetto estinguente prolungato sulle braci dei combustibili solidi.
In caso d'incendio ad apparecchiature in tensione, invece, la CO2 è l'estinguente più sicuro, perché soffoca le fiamme, evitando il rischio di folgorazione.

Il quiz di oggi riguarda la SICUREZZA SUL LAVORO.
Nel caso si utilizzi una scala semplice o a elementi innestabili, chi deve indossare l'elmetto di protezione? (Individua la/le risposta/e corretta/e)
1) Tutte le persone che lavorano sulla scala
2) Solo le persone che sostano sotto la scala
3) Tutte le persone che lavorano nelle immediate vicinanze della scala

---