PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 5 - numero 730 di lunedì 03 marzo 2003

# Quiz di PuntoSicuro del 03/03/03

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

Il quiz di oggi riguarda la SICUREZZA STRADALE.
Se un veicolo cisterna presenta anteriormente e posteriormente il cartello in figura significa che:
1) la cisterna contiene materiale esplosivo
2) la cisterna contiene un liquido altamente corrosivo
3) la cisterna contiene un liquido infiammabile

Presentiamo ora la risposta del quesito proposto nel numero 725 del nostro quotidiano.

In quale/i dei seguenti casi si genera un fuoco "bidimensionale"?
(Individuare la/e risposta/e corretta/e)

1) Se si incendia un tendaggio appeso
2) Se si incendia una bacinella di benzina
3) Se si incendia la tastiera di un personal computer

La risposta esatta è la numero 2.
Il termine "fuoco bidimensionale" è utilizzato per indicare incendi di liquidi e di gas, generati da materiali che si sviluppano principalmente nelle due dimensioni.
L'incendio di una bacinella piena di benzina è il tipico caso di fuoco bidimensionale, che interessa una superficie orizzontale di liquido.
Le dimensioni cui si fa riferimento in questo tipo di classificazione non sono, quindi, quelle delle fiamme che per natura si sviluppano nelle tre dimensioni dello spazio. Ci si riferisce, invece, alla forma e alla giacitura della superficie del materiale che brucia.
Ricordiamo che in generale gli incendi in cui il combustibile è un liquido, come la benzina, sono relativi a fuochi di classe B , per i quali i migliori estinguenti sono la schiuma, la polvere e la $CO_2$ (cfr. anche i quiz pubblicati sul numero 301 e sul numero 356 del quotidiano).

I contenuti presenti sul sito PuntoSicuro non possono essere utilizzati al fine di addestrare sistemi di intelligenza artificiale.

---

**www.puntosicuro.it**