PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 317 di mercoledì 11 aprile 2001

Quiz del giorno 11/04/01

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

Nel numero 304 del nostro quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito.
Quale delle seguenti sostanze è bene fare ingerire ad una persona che ha assunto sostanze velenose?
1) Latte
2) Acqua
3) Carbone vegetale attivo
La risposta esatta è la numero 3.
In caso di avvelenamento l'assunzione di carbone vegetale attivo può rallentare l'assorbimento delle sostanze tossiche, quindi, è bene tenerne sempre una confezione nel kit di pronto soccorso.
Il carbone vegetale attivo assorbe quasi tutte le sostanze organiche e inorganiche, perché è in grado di creare legami chimici con esse. E', infatti, l'unico adsorbente attualmente riconosciuto dal gruppo di esperti FDA (Food and Drug Administration, l'ente governativo di controllo dei farmaci e degli alimenti) per il trattamento di soggetti che abbiano ingerito sostanze tossiche. E' disponibile in polvere, da sciogliere in acqua, o in compresse.
Il carbone attivo, però, non ha un'efficacia globale: non aiuta ad eliminare dal tratto intestinale il cianuro, la soda caustica, l'alcool etilico e l'acido solforico, per esempio.
Il latte e l'acqua, invece, aumentando la quantità di liquidi presenti nell'apparato digerente, favoriscono il rapido assorbimento delle sostanze tossiche da parte delle pareti intestinali.

Il quiz di oggi riguarda l'INCENDIO.
Quali delle seguenti percentuali di ossigeno nell'aria permettono la combustione di un combustibile solido? (Individua la/le risposta/e corretta/e)
1) 5%
2) 21%
3) 1%
