

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 3 - numero 320 di mercoledì 18 aprile 2001**

### **Quiz del giorno 18/04/01**

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

Nel numero 318 del nostro quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito.

Quali conseguenze comporta la tetanizzazione di un muscolo? (Individua la/le risposta/e corretta/e)

- 1) l'impossibilità di staccarsi dalle parti in tensione
- 2) l'arresto cardiaco
- 3) l'infezione delle parti percorse da corrente

La risposta esatta è la numero 1.

Il contatto con parti in tensione provoca la tetanizzazione di un muscolo, quindi è impossibile staccarsi dalle parti in tensione. La tetanizzazione è un fenomeno fisiologico, per cui una fibra muscolare, stimolata con una certa frequenza, non risponde con singole contrazioni, ma con una contrazione duratura.

Si avrà tetanizzazione, una semplice scossa o, addirittura, il fenomeno mortale dell'arresto cardiaco a seconda dell'intensità di corrente, più o meno elevata, che attraversa le parti in tensione con cui avviene il contatto.

Per prestare soccorso a una persona colpita da tetanizzazione, si deve innanzitutto togliere tensione. In caso ciò non fosse possibile, si deve allontanare dall'infortunato la parte in tensione, con un solo movimento rapido e deciso, utilizzando pezzi di legno secco o altri oggetti in materiale isolante.

Non si dovrà assolutamente toccare la persona colpita, finché non si avrà la certezza che non è più in contatto con le parti in tensione: in caso contrario anche il soccorritore potrebbe essere attraversato da corrente e rischiare a sua volta la tetanizzazione.

Cimentatevi ora con il quiz di oggi che riguarda l'INCENDIO.

Quando un materiale infiammabile non costituisce elemento di rischio? (Individua la/le risposta/e esatta/e)

- 1) Sempre
- 2) Se è conservato in luogo sicuro
- 3) Se è conservato in luogo sicuro e in quantità limitate