PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 411 di lunedì 01 ottobre 2001

Quiz del giorno 01/10/01

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

Nel numero 408 del quotidiano abbiamo presentato il seguente quesito riguardante il rischio elettrico.
Se un apparecchio elettrico riporta sull'involucro il simbolo in figura significa che:
1) può essere utilizzato solo in ambienti chiusi
2) gli spinotti della spina non possono essere scambiati
3) l'apparecchio è di classe II

La risposta esatta è la numero 3.
Il simbolo del "doppio quadrato" in figura è riportato sugli apparecchi elettrici portatili e mobili di classe II, che sono dotati di un doppio isolamento alle parti in tensione.
Grazie a questo sistema, anche nelle peggiori condizioni di utilizzo, l'operatore sarà protetto dal contatto con le parti in tensione contenute all'interno del secondo isolamento.
E', quindi, inutile collegare a terra l'involucro esterno di questi apparecchi.
Se ci fosse un collegamento a terra, inoltre, in caso di guasto tra terra e fase, dovuto alle numerose sollecitazioni a cui sono sottoposti i cavi flessibili di questi apparecchi, l'operatore sarebbe a rischio.

Il quiz di oggi riguarda la SICUREZZA SUL LAVORO.
Come deve essere posizionato il monitor della postazione di lavoro di un videoterminalista? (Individua la/e risposta/e corretta/e)
1) Il centro dello schermo deve essere allineato con l'orizzontale passante per gli occhi dell'operatore
2) Il monitor deve essere sistemato almeno a 30 cm dall'operatore
3) Il monitor deve essere di fronte all'operatore a circa 50-70 cm