

Rischio Elettrico:

QUIZ - livello verde

1. È possibile un uso sicuro dell'energia elettrica?

- a. Sì, considerando che esistono normative di sicurezza
- b. Sì, specialmente se si è abituati ad utilizzarla
- c. Sì, se si è ricevuta una sufficiente informazione
- d. No, anche se si sono prese tutte le precauzioni

2. L'apparecchiatura non si accende

- a. Cambio il fusibile
- b. Apro e chiudo l'interruttore nel quadro di reparto
- c. Apro e chiudo l'interruttore dell'apparecchiatura
- d. Guardo se la spina è inserita correttamente, altrimenti chiedo l'intervento della manutenzione
- e. È fondamentale che tutti gli interruttori nel quadro di reparto siano chiusi

3. Tra questi materiali conducono meglio l'elettricità:

- a. le mani bagnate
- b. i tessuti di lana
- c. i tessuti sintetici

4. Gli effetti di una scarica elettrica comportano:

- a. ustioni, blocco dei muscoli respiratori e fibrillazione ventricolare
- b. ustioni e difficoltà di eloquio
- c. ustioni, contrazioni muscolari involontarie e secchezza delle fauci.

Riposte esatte:

- 1.c 3.a
 - 2.d 4.a
-

QUIZ - livello giallo

1. È possibile un uso sicuro dell'energia elettrica?

- a. Sì, considerando che esistono normative di sicurezza
- b. Sì, specialmente se si è abituati ad utilizzarla
- c. Sì, se si è ricevuta una sufficiente informazione
- d. No, anche se si sono prese tutte le precauzioni

2. L'apparecchiatura da alimentare è distante dalla presa

- a. uso una prolunga
- b. spostato l'area di lavoro in prossimità della presa

3. Gli effetti della corrente elettrica sul corpo umano sono dovuti:

- a. all'innesco di reazioni di degradazione delle proteine
- b. all'interferenza con i segnali elettrochimici del sistema nervoso
- c. all'interferenza nello scambio di ossigeno attraverso le membrane cellulari

4. Le operazioni da compiere per soccorrere una persona colpita da scarica elettrica sono:

- a. praticare immediatamente la respirazione artificiale
- b. prima di ogni manovra assicurarsi che la corrente sia stata interrotta
- c. inumidire con un panno bagnato la fronte e le estremità per diminuire la temperatura corporea.

RISPOSTE ESATTE

- 1.c 3.b
- 2.b 4.b

=====

QUIZ - livello rosso ■

1. È possibile un uso sicuro dell'energia elettrica?

- a. Sì, considerando che esistono normative di sicurezza
- b. Sì, specialmente se si è abituati ad utilizzarla
- c. Sì, se si è ricevuta una sufficiente informazione
- d. No, anche se si sono prese tutte le precauzioni

2. Quale di queste affermazioni è vera?

- a. aprendo l'involucro di apparecchi a norma non è possibile alcun contatto con parti in tensione
- b. aprendo l'involucro degli apparecchi a doppio isolamento non è possibile il contatto con parti in tensione
- c. aprendo l'involucro degli apparecchi elettrici si scoprono parti in tensione

3. Questo simbolo può essere trovato:

- a. su apparecchiature elettriche dotate di doppio isolamento
- b. su apparecchiature elettriche destinate all'uso in involucro sterile
- c. su apparecchiature elettriche che devono essere trasportate in imballaggio isolante

3. Se il conduttore di protezione di un'apparecchiatura è interrotto si possono correre dei rischi toccandola?

- a. no, perché in caso di guasto a massa entrerebbe in funzione il "salva vita"
- b. sì, perché la corrente dipende dalla resistenza mano-piedi e l'interruttore differenziale scatta solo se la dispersione supera la soglia prevista
- c. sì, sempre

RISPOSTE ESATTE

- 1.c 3.a
- 2.c 4.b

=====