


TEST DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO – RISCHIO DA RUMORI E VIBRAZIONI

(A)

1. Per rumore generalmente s'intende
 - a. Un suono che genera sensazioni fastidiose e intollerabili
 - b. Una vibrazione meccanica trasmessa al corpo intero
 - c. Un fenomeno fisico percepibile dai fotorecettori
 - d. Un fenomeno vibratorio che si propaga nell'aria sotto forma di onde

 2. La segnaletica rappresentata individua:
 - a. Una zona a rischio acustico
 - b. La necessità di utilizzare protezioni per l'udito
 - c. Un locale che comporta l'esposizione a vibrazioni
 - d. Un locale dove le lavorazioni comportano un'esposizione al rumore superiore ai limiti di legge
- 
3. Quali di questi aspetti vengono presi in considerazione per valutare l'esposizione al rumore?
 - a. La durata dell'esposizione
 - b. La presenza di pace-maker o protesi metalliche
 - c. L'interazione tra rumore e attività con agenti biologici
 - d. La presenza di sostanze ototossiche

 4. Quali sono gli effetti nocivi che i rumori possono causare sull'uomo?
 - a. Effetti uditivi quali sordità temporanea o disturbi nell'udibilità della voce
 - b. Effetti extra-uditivi quali insonnia, irritabilità e diminuzione della capacità di concentrazione
 - c. Effetti extra-uditivi quali lesioni cronico-degenerative a carico dei segmenti ossei
 - d. Effetti uditivi quali la presenza di suoni o voci inesistenti

 5. I dispositivi di protezione individuale detti otoprotettori:
 - a. Devono essere marcati CE e riportare indicazione del livello di attenuazione
 - b. Devono essere marcati CE e riportare indicazione della taglia
 - c. Non devono essere marcati CE ma devono riportare indicazione del livello di attenuazione
 - d. Si dividono in: inserti auricolari, cuffie e caschi

 6. Le vibrazioni meccaniche possono essere definite come:
 - a. Movimento di un oggetto in accelerazione, che produce onde meccaniche
 - b. Movimento oscillatorio di un corpo solido intorno ad un punto
 - c. Movimento rotatorio di un corpo attorno ad un perno
 - d. Movimento traslatorio di un corpo

7. L'esposizione a vibrazioni è associata ad aumentato rischio d'insorgenza di:
 - a. Lesioni vascolari, neurologiche e osteoarticolari
 - b. Lesioni vascolari, neurologiche, osteoarticolari e oculari
 - c. Lesioni uditive e neurologiche
 - d. Sindrome da vibrazioni mano-braccio

8. Se l'esposizione alle vibrazioni supera i limiti di legge è necessario:
 - a. Fornire cuffie e altri dispositivi di attenuazione del rumore
 - b. Adottare metodi di lavoro che richiedano minore esposizione
 - c. Sospendere le lavorazioni
 - d. Fornire attrezzature accessorie che attenuino le vibrazioni