



MATERIA	TEST N.	DATA	CLASSE	ALLIEVO	N
GESTIONE DEL CANTIERE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO	RISCHIO RUMORE	20.02.2017	IV ^a B		

Rispondere a quattro delle seguenti domande,

- Elencare i parametri fisici che definiscono il suono o descrivendoli brevemente,;
- quali effetti sulla salute può determinare l'elevata rumorosità e quali sono i fattori che determinano un danno uditivo;
- cosa indica il livello di esposizione giornaliera al rumore ($L_{EX,8h}$), quale formula lo definisce e cosa rappresentano le grandezze presenti nella sua espressione;
- determinare il livello di esposizione giornaliera al rumore ($L_{EX,8h}$) nell'ipotesi che un lavoratore, durante le otto ore di lavoro, sia sottoposto:
 - per un'ora ad un livello $L_{1h} = 105 \text{ dB(A)}$
 - per quattro ore ad un livello $L_{4h} = 80,0 \text{ dB(A)}$
 - per 3 ore ad un livello $L_{4h} = 85,0 \text{ dB(A)}$
- cosa indica il livello di esposizione settimanale al rumore ($L_{EX,w}$): quale formula lo definisce e cosa rappresentano le grandezze presenti nella sua espressione;
- determinare il livello di esposizione di un lavoratore, durante la settimana lavorativa di cinque giorni, posto che sia sottoposto:
 - per due giorni ad un livello $L_{2d} = 83,7 \text{ dB(A)}$
 - per due giorni ad un livello $L_{2d} = 81,1 \text{ dB(A)}$
 - per un giorno ad un livello $L_{1d} = 82,5 \text{ dB(A)}$
- cosa indica la Pressione acustica di picco (P_{peak}) dB(C), quale formula lo definisce e cosa rappresentano le grandezze presenti nella sua espressione;
- Indicare quali sono Livello esposizione e la di Pressione di picco per le classi di rischio bassa, media e alta riferiti ad una pressione sonora di riferimento, pari a $20 \mu\text{Pa}$
- Indicare quali sono gli obblighi del datore di lavoro relativi alla valutazione dal rischio rumore per una classe di rischio medio;
- Indicare quali sono gli obblighi del datore di lavoro relativi alla valutazione dal rischio rumore per una classe di rischio alto;

Griglia di Valutazione

Quesiti a risposta singola	<ul style="list-style-type: none"> - Punti 2.5 -Esposizione completa e corretta; - punti 2.5÷1.5 - Esposizione adeguata e pertinente; - punti 1.5÷1.0 - Esposizione non sempre puntuale e non pienamente completa; - punti 1÷0.50 - Esposizione carente e lacunosa - punti 0 risposta non data.
----------------------------	--

n.1	n.2	n.3	n. 4	voto