

PROGRAMMA DIDATTICO

TITOLO: Il rumore negli ambienti di lavoro: misura, valutazione e protezione dei lavoratori

Il corso così strutturato ha una durata di 5 ore dalle ore 13:00 alle ore 18:00 nel giorno 18/04/2022

GUIDA CRONO PEDAGOGICA		MATERIALE DIDATTICO
Introduzione, scopi, obiettivi e articolazione del corso	15'	Cartellini Pennarelli SLIDE
Strumentazione e metodica di misura del rumore nei luoghi di lavoro secondo le norme tecniche attuali (9432:2011 e 9612:2011)	90'	
Dispositivi di protezione individuale elettronici e potenzialità	90'	
Misura e verifica dei Dispositivi di protezione individuale in vivo (Sistema di validazione 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear)	45'	
CASI STUDIO Conclusioni e discussione	60'	

OBIETTIVI

- Illustrare la strumentazione di misura del rumore evidenziandone potenzialità, criticità e problemi operativi.
- Illustrare anche con esempi pratici le principali metodologie di misura e valutazione dell'esposizione professionale al rumore.
- Fare il punto sui nuovi dispositivi di protezione individuale elettronici, illustrandone: tipologie, funzionamento e efficienza.
- Illustrare i nuovi sistemi di verifica della perdita di performance dei dispositivi di protezione individuale direttamente sull'operatore alla luce dei nuovi sistemi di misura direttamente sull'operatore.
- Presentare casi studio

RISULTATI ATTESI

I partecipanti a conclusione del corso avranno conoscenza dell'approccio attuale su come eseguire una valutazione del rischio da esposizione al rumore anche in ambienti non ordinari (valutazione del rischio rumore sugli aerei, valutazione del rischio nei teatri lirici, ecc.). Inoltre, i partecipanti saranno aggiornati sulle novità introdotte sul mercato in relazione alle nuove tecnologie messe a disposizione dalle case costruttrici dei dispositivi di protezione individuale.

METODOLOGIA

Il docente adotterà una metodologia con apprendimento di tipo esperienziale e relazionale (studi caso, lavori di gruppo; simulazioni)

DOCENTE

Dott. Diego Annesi- Tecnico competente in acustica (n. iscrizione ENTECA 7133)

DATA

18/04/2023 dalle ore 13.00 alle ore 18.00