



Gestione del rischio da esposizione al rumore in ambienti di lavoro.

Parte I. - Milano Giovedì 22 aprile 2010. -

Orario dalle 09.30 alle 18.30 - Sede del seminario: 5 minuti a piedi dalla Stazione Centrale di Milano

Scopo del seminario parte prima.- Si vogliono fornire gli elementi di base per la comprensione delle problematiche connesse con la misura della esposizione al rumore e la gestione del rischio di danno uditivo

Docenti	Programma del seminario
 <p>Bruno Abrami. - Ideatore, organizzatore e conduttore dei Seminari di Acustica Pratica</p> <p>bruno.abrami@tin.it</p>	<p>B.Abrami. - Elementi di acustica tecnica e di tecnica fonometrica per addetti alle misure di rumore in ambiente di lavoro. -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Potenza, intensità, pressione sonora • La scala del decibel • Frequenza e lunghezza d'onda • Campo libero e campo diffuso • assorbimento ed isolamento del rumore • microfoni di misura • amplificazione e filtri • valori efficace e di picco • tecniche di campionamento • Classe 1 & 2 incertezza della misura
 <p>Alberto Armani. - Consulente di strumentazione per l'acustica e le vibrazioni</p> <p>aarmani@intercom.it</p>	<p>A.Armani. - Fonometri, dosimetri e gestione softwareizzata delle misure. -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il fonometro sua costituzione e funzioni • La dinamica ed il campo di misura • Misurare rumori, infrasuoni e ultrasuoni • L'analisi in frequenza in ottave ed FFT • Sintesi da FFT ad ottave • Il dosimetro sua costituzione e funzioni • Calcolo della esposizione • Calcolo dell'effetto dei DPI
<p>Audiologo. -</p>	<p>Audiologo. - anatomia e fisiologia dell'apparato uditivo. -</p> <ul style="list-style-type: none"> • anatomia dell'apparato uditivo • fisiologia acustica • l'audiometria tonale e vocale • la soglia uditiva e sue varianti patologiche • l'handicap uditivo • definizione audiometrica dell'handicap uditivo
<p>Medico del lavoro. -</p>	<p>Medico del lavoro. - La gestione del rischio di handicap uditivo da esposizione al rumore sulla base delle misure di esposizione. -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le classi di rischio rms e picco • Identificazione dei soggetti particolarmente suscettibili al danno uditivo • Danno da solo rumore e sinergia del danno con sostanze ototossiche • Casistica
<p>Nota: i relatori sono professionisti che possono essere coinvolti in impegni improvvisi e non procrastinabili, l'organizzazione del seminario si riserva la possibilità di sostituirli.</p>	
<p>Iscrizione al seminario: vedi scheda di iscrizione allegata.-</p>	





Gestione del rischio da esposizione al rumore in ambienti di lavoro.

Parte II. - Milano Venerdì 23 aprile 2010. -

Orario dalle 09.30 alle 18.30 - Sede del seminario: 5 minuti a piedi dalla Stazione Centrale di Milano

Scopo del seminario parte seconda. - Si vuole fornire un approfondimento delle problematiche connesse con la gestione del rischio rumore a completamento di quanto detto nella prima giornata. -

Docenti	Programma del seminario
 <p>Roberto La Bua. - Ricercatore Università Cattolica del Sacro Cuore, Centro Igiene Industriale, addetto al campionamento di inquinanti chimici e fisici in ambiente di lavoro rlabua@rm.unicatt.it</p>	<p>R. La Bua. - La definizione del livello di esposizione al rumore.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Posizione del microfono • Metodo dell'ombra • Variazione dell'esposizione in relazione all'attitudine a compiere il lavoro • Calcolo della esposizione, esposizione singola ed esposizione frazionale, giornaliera e settimanale • Importanza di LAeq e di LCpicco • Uso dei dosimetri • Casistica da uso di dosimetri
 <p>Bruno Abrami. - Ideatore, organizzatore e conduttore dei Seminari di Acustica Pratica bruno.abrami@tin.it</p>	<p>B. Abrami. - Epidemiologia del danno uditivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'handicap uditivo • La popolazione degli esposti e i controlli • La presbiacusia • Altre cause di handicap uditivo • Popolazioni selezionate e non selezionate • Rischio di danno da esposizione prolungata • Rischio di danno da esposizioni rumori a carattere impulsivo
<p>Paolo De Santis. - Tecnico Specialista dell'INAIL Contarp Lazio dove, si occupa di Agenti Fisici ed Ergonomia nell'ambito dell'attività di Accertamento e Valutazione dei Rischi e di Prevenzione e Protezione in ambienti di lavoro.</p>	<p>P. De Santis. - Guida alle procedure di misura secondo UNI 9432:2008 (Determinazione del livello di esposizione personale al rumore nell'ambiente di lavoro). Misura della esposizione per gli operatori di Call Center. -</p> <p>P. De Santis. - Riconoscimento della compatibilità delle esposizioni pregresse con la denuncia di handicap uditivo. -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procedura per avviare il riconoscimento di malattia professionale • Procedura per il riconoscimento • Casistica di riconoscimenti • Solo rumore • Rumore più sostanze ototossiche
<p>Bruno Abrami. -</p>	<p>B. Abrami. - Esposizione a infrasuoni ed ultrasuoni. -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sorgenti di ultrasuoni e infrasuoni • Problematiche di misura • Valori limite per infrasuoni ed ultrasuoni • Esposizione ad infrasuoni: casistica • Esposizione ad ultrasuoni: casistica

Nota: i relatori sono professionisti che possono essere coinvolti in impegni improvvisi e non procrastinabili, l'organizzazione del seminario si riserva la possibilità di sostituirli.

Iscrizione al seminario: vedi scheda di iscrizione allegata. -