

PROGRAMMA

Durata del corso: 8 ore + verifica dell'apprendimento
Responsabile del Progetto Formativo: Manuela Maria Brunati – CNA Nazionale



D.Lgs. 81/08:
Corso di aggiornamento per RSPP/ASPP/Coordinatori per la sicurezza
Macrosettore di attività ATECO: TUTTI



Valutazioni di esposizione a Rumore e Vibrazioni meccaniche: lo stato dell'arte

Come valutare i rischi nei luoghi di lavoro e predisporre un programma aziendale di riduzione dell'esposizione a rumore alla luce delle norme tecniche di recente pubblicazione (UNI 9432:2011, UNI EN ISO 9612:2011, UNI TR 11347:2010).

Presentazione del corso

Nell'ambito della valutazione dei rischi particolare attenzione va riservata all'individuazione e valutazione dei rischi di natura fisica. Tra le più importanti ragioni vi sono: il fatto che qualora trascurati possono portare ad importanti patologie invalidanti, il fatto che tali rischi possono coinvolgere più lavoratori contemporaneamente anche se non direttamente implicati nelle lavorazioni che danno luogo al rischio, il fatto che con una accurata valutazione ed efficaci misure di prevenzione e protezione si può avere il pieno controllo delle fonti di rischio.

Tra i rischi di natura fisica i principali per diffusione e gravità sono il rischio rumore ed il rischio derivante dalle vibrazioni meccaniche mano-braccio e tutto corpo.

La giornata di formazione proposta vuole prendere in esame tali tipologie di rischio partendo dagli obblighi normativi dettati dal D.L.vo 81/08, procedendo con le tecniche di valutazione basate su quanto standardizzato dalle norme UNI 9432:2011 e UNI EN ISO 9612:2011 ed infine considerando quanto proposto dalla norma UNI TR 11347:2010 per la predisposizione di un "piano aziendale di riduzione dell'esposizione", P.A.R.E.

Saranno considerate anche le principali tecniche di individuazione, valutazione e prevenzione/protezione del rischio derivante dall'esposizione a vibrazioni meccaniche.

La formazione si rivolge a personale tecnico, professionisti, componenti del servizio di prevenzione e protezione (datore di lavoro, RSPP, ASPP, RLS, etc.), autorità di vigilanza, etc.

orario: 9,00 / 13,00 - 14,00 / 18,00

Il corso prevede il seguente programma di argomenti:

- imparare a riconoscere le principali caratteristiche dei fenomeni acustici e vibratorii;
- esempi di lavorazioni / macchinari che possono dare luogo ad esposizione a rumore e vibrazioni meccaniche;
- riferimenti normativi ed obblighi dettati dal D.L.vo 81/08;
- metodo per l'individuazione delle sorgenti e valutazione del rischio;
- approfondimento delle tecniche di valutazione sulla base delle norme tecniche più recenti (UNI 9432:2011 e UNI EN ISO 9612:2011);
- principi per la pianificazione della riduzione dell'esposizione e redazione di un P.A.R.E. (norma UNI TR 11347:2010) in attuazione all'art. 192 del D.L.vo 81/08;
- esempi di interventi per la riduzione dell'esposizione;
- scelta e valutazione delle misure di protezione;
- caso pratico: misure di rumore con analisi spettrale e valutazione delle protezioni;
- approfondimento inerente la valutazione di esposizione a vibrazioni meccaniche;
- esempi inerenti l'esposizione a vibrazioni e misure di prevenzione e protezione.
- *Verifica dell'apprendimento*

docenti:

Ing. **Francesco Ferrari**

ISTITUTO AMBIENTE EUROPA Soc. Coop.

Accreditato da Regione Lombardia (iscr. n. 131 del 01/01/08) - Sistema Qualità Certificato ISO 9001 e ISO 29990
Via P. Finzi 15 - 20126 Milano - **Tel.** 02.27.00.26.62 - **Fax** 02.27.00.25.64 - P.I. e C.F. 10415420156
internet www.ambienteeuropa.it - **e-mail** info@ambienteeuropa.it