

**Area Sicurezza**  
**Corso di Formazione e Aggiornamento**  
**Rischio Rumore.**  
**Determinazione del livello di esposizione personale**  
**al rumore nell'ambiente di lavoro**  
**Nuova norma tecnica UNI 9432:2011**  
**Modulo valido ai fini dell' aggiornamento per ASPP/RSPP ed RLS - (8 ore)**  
**Durata: 8 ore**

### PRESENTAZIONE

La legislazione italiana in tema di esposizione professionale al rumore ha visto l'introduzione negli ultimi anni di numerose novità, sintetizzate nel Decreto Legislativo 9 aprile 2008 N. 81. La nuova versione della norma UNI 9432 "Acustica - Determinazione del livello di esposizione personale al rumore nell'ambiente di lavoro" rappresenta un supporto affidabile per affrontare e risolvere tutti i problemi tecnici che si pongono nel redigere una seria valutazione del rischio rumore. Il corso della durata di 8 ore è valevole quale corso di aggiornamento ai sensi del D.Lgs. 195/2003 e del D.Lgs. 81/2008 sia per gli ASPP che per i RSPP. La frequenza a tale modulo prevede verifiche intermedie di apprendimento tramite test e soluzione di casi e una verifica finale tramite questionario a scelta multipla.

**Destinatari:** Il corso è rivolto ai datori di lavoro, RSPP, ai tecnici di acustica, medici competenti, medici del lavoro, rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza, organismi di prevenzione, professionisti e consulenti del settore.

**Docente.** Dott. Diego Annesi esperto in acustica ambientale e controllo dell'inquinamento acustico. Collaboratore Tecnico Ente di Ricerca presso l'INAIL (Ex. ISPESL) Referente Nazionale gruppo di Studio "Rumore e Vibrazioni" Alfios

**Durata:** 8 ore.

**Metodologia:** verrà utilizzata una modalità innovativa finalizzata al confronto tra tutti i partecipanti per condividere conoscenze, esperienze ed atteggiamenti. Tutto il Gruppo fungerà da supporto essenziale a tale processo.

**Materiale didattico:** Dispensa cartacea e/o su supporto informatico appositamente finalizzate alle attività formative in oggetto.

**Verifica di apprendimento** Le verifiche di apprendimento verranno effettuate in itinere attraverso i lavori di gruppo. A fine corso è previsto un test finale tramite questionario a scelta multipla.

**Attestato di frequenza:** A seguito della frequenza al corso, prevedendo una possibilità di assenze non superiore al 10%, come indicato da Decreto, e del superamento della verifica finale, verrà rilasciato apposito attestato valido a tutti gli effetti di legge su tutto il territorio nazionale.

### Libretto formativo certificabile:

Il programma del corso, il foglio presenze firmato dai partecipanti e la copia degli attestati verranno conservati nei nostri archivi a testimonianza della formazione avvenuta secondo le procedure interne del nostro Sistema Qualità e in ottemperanza agli obblighi di Privacy.

### ASPETTI ORGANIZZATIVI

**Sede del corso:** Il corso si terrà presso la sede di Alfa Ambiente Consulting sita in Via Benedetto Croce, 68 - 00142 Roma. La sede è raggiungibile in auto zona Laurentina - Montagnola (adiacente Piazzale Ardigò), in metro linea B - fermata Basilica San Paolo/ Laurentina e con successivo bus n° 761 fino alla fermata Laurentina/Ardigò. Potranno essere eventualmente utilizzate sedi differenti che in tal caso verranno tempestivamente comunicate.

**Orario del corso:** Mattino: ore 9.00/13.00.

Pomeriggio 14.00/18.00

**Modalità di iscrizione e scostifica:** Le iscrizioni potranno essere anticipate via e-mail, telefonicamente od on line. Esse tuttavia andranno confermate per fax con l'invio della scheda allegata almeno 10 giorni prima dell'inizio del corso.

Verranno valutate forme particolari di sconto nei seguenti casi:

- per partecipazioni multiple provenienti dalla stessa azienda;
- per iscrizione contemporanea a più corsi;
- per i clienti ai quali forniamo servizi di consulenza( Sviluppo organizzativo, sicurezza e sostenibilità ambientale)

**Rinunce:** per fini logistici ed organizzativi, eventuali rinunce andranno comunicate almeno una settimana prima dell'inizio del corso. In caso di eventuali rinunce non pervenute almeno 10 giorni prima della data di inizio corso, sarà addebitato il 50% della quota di iscrizione.

**Alfa Ambiente Consulting** si riserva la facoltà di annullare le iniziative o modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione.

**PREZZO:** € 230,00 + 21% IVA

### CREDENZIALI:

Organizzazione con **Sistema di Gestione Qualità** certificato **UNI EN ISO 9001:2008** Certificato n. 620

**Autorizzata dalla Regione Lazio** ai sensi della DGR 140/07 allo svolgimento dei corsi in materia di Prevenzione e Sicurezza nei luoghi di lavoro

**Accreditata dalla Regione Lazio** per attività formative professionali in relazione alla macrotipologie formazione "Superiore" e "Continua" con Det. 2274 del 18/06/2010.

Accede ai **Fondi Paritetici Interprofessionali per la Formazione Continua**

**Provider per i corsi ECM** N° 8189 (Ministero della Salute)

**Iscritta all'Anagrafe Nazionale delle Ricerche (cod. 58123SZM)**

**Iscritta ad A.I.F.O.S** (Associazione Italiana Formatori della Sicurezza sul Lavoro ) con N° A321

## OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso intende formare figure professionali che alla luce della recente normativa sul rumore negli ambienti di lavoro sappiano utilizzare gli strumenti per eseguire la corretta valutazione dei rischi da rumore, le veriche imposte dalla legge, scegliere gli otoprotettori più idonei alla propria realtà aziendale, redigere il documento di valutazione del rischio e decidere gli opportuni interventi correttivi.

## PROGRAMMA

### Modulo 1

Concetti base di fisica acustica

L'esposizione al rumore

- il campo di applicazione;
- le definizioni;
- i limiti di esposizione.

### Modulo 2

La formazione e l'informazione dei lavoratori;

La sorveglianza sanitaria;

Le recentissime norme UNI 9432:2011 e UNI EN ISO 9612:2011 e la valutazione del livello di esposizione quotidiana o settimanale personale al rumore:

- criteri metodologici;
- la misura del rumore continuo e del rumore impulsivo;
- la scelta della strumentazione;
- l'esecuzione delle misure;
- la valutazione dell'incertezza nel calcolo dell'esposizione;
- l'esposizione al rumore di gruppi di lavoratori;
- esempi pratici di misura;
- l'elaborazione dei dati e la predisposizione della relazione tecnica.

### Modulo 3

**Cosa è cambiato rispetto alla UNI 9432:2008**

Esempi di relazione tecnica da allegare al documento di valutazione del rischio di esposizione al rumore:

La bonifica acustica: sorgenti sonore, propagazione del rumore, fonoisolamento, fonoassorbimento metodologia, soluzioni, risultati ottenibili.

### Esperienze e criticità realizzative

- Discussione di casi;
- Criteri di scelta del consulente acustico;
- Valutazione di efficienza e di efficacia dei dispositivi di protezione individuali uditivi;
- La scelta, l'uso e la manutenzione dei DPI secondo la norma UNI EN 458:2005.

Esercitazione.

Verifica dell'apprendimento.



Società per lo Sviluppo Organizzativo, la Sicurezza e la Sostenibilità Ambientale

**Scheda di iscrizione**

**Corso: Rischio Rumore. Determinazione del livello di esposizione personale al rumore nell'ambiente di lavoro**

**Nuova norma tecnica UNI 9432:2011**

Da inviare via fax alla Segreteria organizzativa 06 5410521 – + 39 0659638047

(AL FINE DI RENDERE VALIDA L'ISCRIZIONE TUTTI I CAMPI DEVONO ESSERE OBBLIGATORIAMENTE COMPILATI)

In caso di eventuali rinunce non pervenute almeno 7 giorni prima della data di inizio corso, sarà addebitato il 50% della quota di iscrizione.

Edizione del .....

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_

Luogo e Data di Nascita \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

Titolo di studio \_\_\_\_\_ Ruolo ricoperto \_\_\_\_\_

Dati per fatturazione Azienda \_\_\_\_\_ Macrosettore ATECO \_\_\_\_\_

Indirizzo intestazione fattura \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

P.IVA \_\_\_\_\_ C.F. (specificare anche se uguale alla P.IVA) \_\_\_\_\_ Se esente IVA indicare L. e art. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

Indirizzo per corrispondenza (indicare solo se diverso all'indirizzo di intestazione della fattura) \_\_\_\_\_

Fattura da inviare all'attenzione di \_\_\_\_\_ Quota di partecipazione € 230,00 + 21% IVA – Tot. € 278,30

**Promozioni Alfa Ambiente Consulting** Se si aderisce ad una promozione in corso, indicare la tipologia (ad es. partecipazione a più moduli, sconto iscrizioni multiple ecc.) e la percentuale di sconto sul prezzo di listino \_\_\_\_\_

**Il pagamento della quota di iscrizione andrà effettuato alla conferma dell'attivazione del corso, tramite:**

**accredito** Cod. IBAN IT 07A010050324200000004002 intestato a Alfa Ambiente Consulting Srl Via Benedetto Croce, 68 – 00142 Roma effettuato in data \_\_\_\_\_

*(si prega di allegare copia di disposizione di bonifico)*

**in contanti** all'atto della registrazione

**con assegno circolare o bancario** non trasferibile intestato a Alfa Ambiente Consulting Srl da consegnare in segreteria all'atto della registrazione

**Dichiaro di aver preso visione e di accettare le informazioni generali e le modalità di iscrizione, in particolare per quanto riguarda la quota di partecipazione e le rinunce.**

I dati raccolti verranno utilizzati per le finalità connesse allo svolgimento della formazione in programma e delle relative modalità di iscrizione, gestione amministrativa e quant'altro connesso. Ai sensi del D.Lgs. 196/03 informiamo che i dati forniti saranno conservati nel nostro archivio informatico sotto la responsabilità del Legale Rappresentante nei propri uffici di Roma Via Benedetto Croce, 68. Alfa Ambiente Consulting, nell'ambito delle attività di formazione e consulenza richiede il consenso al trattamento dei dati comunicati per poter effettuare azioni di aggiornamento e informazione sulle iniziative prese nelle aree citate. Vogliate quindi sottoscrivere

do il consenso

nego il consenso

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_