



Unione Costruttori Impianti  
ed Apparecchiature di Insonorizzazione



**ANIMA**<sup>®</sup>



Federazione delle Associazioni Nazionali  
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine

## ESPOSIZIONE A RUMORE: VALUTAZIONE, PREVENZIONE E PROTEZIONE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO [ valido per aggiornamento R-SPP, A-SPP, certificazione CICPND ]

**16 settembre 2010 - Milano**

CIADI - *Unione Costruttori Impianti ed Apparecchiature di Insonorizzazione* - organizza una giornata formativa (valida per l'aggiornamento degli R-SPP e A-SPP e per la Certificazione del Personale esperto in Acustica, Suono e Vibrazioni CCIPND) al fine di fornire una lettura aggiornata dei principi comuni della prevenzione contenuti nel Titolo I del DLgs.81/2008 con i principi specifici del rumore del Titolo VIII ed i contenuti delle norme tecniche pertinenti, soffermando in particolare l'attenzione sul nuovo **UNI/TR 11347/2010** inteso come proposta per le aziende ed i loro consulenti per affrontare con le necessarie attenzioni tecniche gli interventi di bonifica acustica, puntando ad un efficace investimento economico e a una documentazione corretta tanto verso l'interno quanto verso l'esterno dell'azienda.

Secondo la legislazione italiana in materia di prevenzione e protezione della salute nei luoghi di lavoro (il DLgs.81/2008 così come integrato e corretto dal DLgs.106/2009) la valutazione del rischio rumore negli ambienti di lavoro è una attività che prevede misurazioni con le finalità di:

- calcolare il valore di esposizione personale al rumore da cui far discendere le misure di prevenzione per la salute degli esposti, nonché stabilire se i dispositivi di protezione auricolare in uso danno luogo ad una attenuazione corretta;
- indicare, per  $L_{EX}$  maggiori di 85 dB(A) oppure  $L_{picco,C}$  maggiori di 137 dB(C), gli interventi tecnici e organizzativi che possono essere adottati dall'azienda per ridurre l'esposizione al rischio nelle aziende con rumorosità superiore ai valori previsti dalla legislazione vigente nonché identificare le aree di lavoro a maggior rumorosità al fine della loro delimitazione, segnalazione e restrizione all'accesso.

Mentre la UNI 9432:2008 affronta quanto indicato nel primo punto, il rapporto tecnico UNI/TR 11347 - pubblicato in gennaio 2010 - definisce un modello di programmi aziendali di riduzione dell'esposizione (sintetizzato nell'acronimo "PARE") al rumore nei luoghi di lavoro evidenziandone contestualmente il livello di dettaglio, allo scopo di fornire uno strumento di orientamento in una realtà che al momento propone le soluzioni più differenziate.

### Destinatari

Responsabili e Addetti al Servizio di prevenzione e Protezione, Datori di lavoro, Dirigenti, Preposti e Consulenti.

### Metodologia didattica

Esemplificazioni e presentazione di casi

### Docenza

*Omar Nicolini* - AZ. Usl di Modena

*Paolo Cattorini* - Consulente esperto in Acustica

### Sede

Federazione ANIMA - via Scarsellini 13, Milano [ 9.00 - 18.00 ]  
Segreteria organizzativa: ANIMA/CIADI ciadi@anima-it.com



Unione Costruttori Impianti  
ed Apparecchiature di Insonorizzazione



**ANIMA**<sup>®</sup>



Federazione delle Associazioni Nazionali  
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine

## **ESPOSIZIONE A RUMORE: VALUTAZIONE, PREVENZIONE E PROTEZIONE NEGLI AMBIENTI DI LAVORO**

### **PROGRAMMA**

09.00 - 09.15 **Presentazione del Corso** ( *Franco Abbiati - Presidente CIADI*)

09.15 - 11.00 **DLgs.81/2008 e rischio rumore:  
obblighi aziendali, responsabilità, formalità.** ( *Omar Nicolini*)

11.00 - 11.15 Coffee break

11.15 - 12.15 **La determinazione del livello di esposizione personale al  
rumore nell'ambiente di lavoro in conformità alla Norma  
UNI 9432:2008.** ( *Paolo Cattorini*)

12.15 - 13.00 **La UNI/TR 11347:2010 e il piano aziendale di riduzione  
dell'Esposizione - Parte I.** ( *Omar Nicolini*)

13.00 - 14.00 Colazione di lavoro

14.00 - 15.00 **La UNI/TR 11347:2010 e il piano aziendale di riduzione  
dell'Esposizione - Parte II.** ( *Omar Nicolini*)

15.00 - 16.00 **La bonifica acustica: metodologia, soluzioni, risultati ottenibili.  
Esperienze e criticità realizzative.** ( *Associati CIADI*)

16.00 - 16.15 Coffee break

16.15 - 17.15 **Approfondimenti sugli adempimenti successivi la valutazione  
del rischio.** ( *Omar Nicolini*)

17.15 - 17.45 **Confronto con i Relatori**

17.45 - 18.00 **Compilazione questionari di gradimento e di apprendimento;  
discussione dei quesiti; rilascio attestati.**

---

### **QUOTE DI PARTECIPAZIONE**

- Soci ANIMA/ASSOACUSTICI/ATI/UCIMU 200,00 euro + IVA
- Non Soci 300,00 euro + IVA

Per informazioni: ANIMA/CIADI  
tel. 02.45418551 - fax 02.45418545 - ciadi@anima-it.com



Unione Costruttori Impianti  
ed Apparecchiature di Insonorizzazione



Federazione delle Associazioni Nazionali  
dell'Industria Meccanica Varia ed Affine

## SCHEDA DI ISCRIZIONE - ESPOSIZIONE A RUMORE

### DATI PARTECIPANTE

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

Luogo di nascita \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ data di nascita \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

c.f./P.I. \_\_\_\_\_ titolo di studio \_\_\_\_\_

ruolo:  RSPP  ASPP  NESSUNO

rapporto con l'Azienda:  dipendente - ruolo in azienda \_\_\_\_\_

consulente esterno  Datore Lavoro

Desidero ricevere attestato valido per l'aggiornamento R-SPP – A-SPP e dichiaro di possedere i requisiti previsti dall'Art. 32 COMMA 2 del D.lgs.81/08

Richiedo punteggio CICPND (Certificazione del Personale esperto in Acustica, Suono e Vibrazioni)

Sono interessato solo ad un attestato di frequenza rilasciato da ANIMA/CIADI

### DATI AZIENDA necessari per la fatturazione e le comunicazioni di servizio

Azienda/Associazione/Ente \_\_\_\_\_ c.f./P.IVA \_\_\_\_\_

Socio ANIMA  Non Socio ANIMA  specificare codice ATECO \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Settore di attività \_\_\_\_\_

*Ai sensi del D.Lgs n. 196/03, i dati personali contenuti nella presente scheda saranno trattati per fini attinenti alla partecipazione del corso e per la promozione di iniziative di ANIMA e delle associazioni ad essa federate.*

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

Totale Importo versato \_\_\_\_\_ + 20% IVA

*L'importo del bonifico deve corrispondere a quanto indicato sulla scheda di iscrizione, comprensivo di IVA.*

### **Modalità di pagamento**

Si prega di inviare scheda d'iscrizione e copia dell'avvenuto pagamento entro il **6 settembre 2010**

### **Per motivi organizzativi si prega di rispettare le scadenze per i pagamenti**

CIADI - tel. 02.45418551 | fax 02.45418545 | ciadi@anima-it.com

Il versamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato esclusivamente tramite bonifico bancario a favore di:

ASA Srl - Azienda Servizi ANIMA P.IVA/C.F. 04795510157

Intesa San Paolo S.p.A. Agenzia 2110 Milano - IBAN IT 53 J 03069 09468 101900134406

Causale: CIADI Esposizione a rumore - "cognome partecipante"

### **Modalità di disdetta**

La disdetta dovrà pervenire alla Segreteria entro il 6 settembre 2010.

In tal caso la quota sarà rimborsata. Dopo tale data nessun rimborso è previsto, ma è sempre ammessa la sostituzione del partecipante con un altro della stessa azienda.

Ai fini della fatturazione è vincolante l'iscrizione e non il pagamento.

ANIMA si riserva di poter annullare il corso in qualsiasi momento restituendo interamente quanto già versato dai partecipanti