

OBIETTIVO

Oltre all'esigenza di ridurre l'esposizione al rumore negli ambienti di lavoro industriali, dove i livelli di rischio uditivo rimangono elevati e superiori ai limiti previsti dal D.Lgs 81/08, c'è una crescente richiesta di migliorare l'acustica di ambienti di lavoro non industriali dove vi è una esposizione a rumore anche della popolazione (ad es: scuole, ospedali, uffici).

Anche negli ambienti esterni e di vita vi è una pressante richiesta di ridurre i livelli di rumore prodotti dagli insediamenti urbani, infrastrutturali e industriali che incidono fortemente sulla qualità della vita e sull'ambiente, tramite interventi di mitigazione acustica previsti dalla Legge Quadro 447/95 e dai relativi decreti applicativi.

Ciò richiede da parte dei committenti e dei loro consulenti tecnici l'attuazione di interventi di prevenzione tecnica e di protezione (le cosiddette bonifiche acustiche), che richiedono conoscenze di acustica applicata avanzate e la conoscenza delle moderne tecnologie e interventi tecnici consentiti dallo stato dell'arte.

Il corso di alta formazione "Bonifiche acustiche in ambienti di lavoro e di vita", organizzato congiuntamente da Inail e Ispra, si pone come obiettivo di fornire ai partecipanti strumenti teorici e pratici, con una forte connotazione applicativa, sullo stato dell'arte dell'acustica applicata in materia di controllo del rumore ed è stato richiesto l'accreditamento come aggiornamento per i Tecnici competenti in acustica ambientale, ai sensi del D.Lgs 42/17.

CREDITI ECM

Sono stati richiesti i crediti ECM per Tecnici della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Fisici e Assistenti sanitari.

OBIETTIVO FORMATIVO: 27- Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate

PROVIDER ECM: Inail

ATTESTATO

Al termine del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di iscrizione al corso in presenza è di

€ 640.00 (+ imposta di bollo € 2.00)

La predetta quota è ridotta del 10%, del 20% e del 30% in caso di iscrizioni cumulative relative a due, tre e quattro o più partecipanti, proposte da un datore di lavoro per i propri dipendenti (Decreto 7 luglio 2005)

Il corso è frutto di un progetto congiunto con l'Area Agenti Fisici dell'Ispra - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.

La partecipazione al corso in aula di cui al presente programma deve essere preceduta da un corso FAD gratuito e propedeutico, erogato da Ispra, nel quale saranno somministrati alcuni moduli didattici introduttivi, con verifica finale dell'apprendimento

MODALITÀ DI ISCRIZIONE AL CORSO FAD E IN AULA

L'iscrizione al corso può essere effettuata on-line al seguente link:

<http://webapps.inail.it/InailFormazione/>

oppure contattando la segreteria presso Inail:

tel. 06/94181575; r.dml.corsi@inail.it; m.catelli@inail.it

Il pagamento dovrà avvenire esclusivamente dopo il ricevimento della relativa fattura.

Le richieste dovranno pervenire entro 15 giorni prima dell'inizio del corso.

Per motivi funzionali è previsto un numero massimo di 25 partecipanti, tenendo conto dell'ordine di arrivo delle domande.

L'Istituto si riserva di non procedere all'erogazione del corso, qualora non fosse raggiunto il numero minimo di 10 partecipanti.

Ai fini dell'ottenimento dei crediti per il programma Ecm (Educazione continua in medicina) è richiesto il superamento del *test di valutazione* finale (che non sarà distribuito prima delle ore 17.00 del giorno 8/06/2018) ed è obbligatoria la presenza al **100%** delle ore riportate nel programma del presente opuscolo.

SEDE DEL CORSO

Ispra

Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/2003: i dati richiesti, relativi al partecipante, saranno utilizzati esclusivamente ai fini del procedimento ECM e al fine di segnalare eventuali analoghi eventi formativi. I dati relativi all'Ente o all'Azienda saranno utilizzati esclusivamente per l'emissione della fattura

INAIL



Dipartimento medicina,
epidemiologia e igiene
del lavoro e ambientale

Corso di formazione

BONIFICHE ACUSTICHE IN AMBIENTI DI LAVORO E DI VITA

Ispra. Via Vitaliano Brancati, 48 - 00144 Roma
6, 7 e 8 giugno 2018

Formazione

BONIFICHE ACUSTICHE IN AMBIENTI DI LAVORO E DI VITA

DIREZIONE DEL PROGRAMMA DEI CORSI DEL DIPARTIMENTO

Dott. Sergio Iavicoli (Direttore Dimeila – Inail)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Pietro Nataletti – Inail Dimeila

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott. Diego Annesi – Inail Dimeila

Ing. Giuseppe Marsico – Ispra

Ing. Enrico Mazzocchi – Ispra

DOCENTI/ESERCITATORI

Dott. Diego Annesi – Inail Dimeila

Geom. Rinaldo Betti – Ispra

Ing. Fabrizio Innocenzi – Ineco

Ing. Sergio Luzzi – Vie En.Ro.Se

Ing. Raffaele Mariconte – Inail Dit

Ing. Giuseppe Marsico – Ispra

Ing. Enrico Mazzocchi – Ispra

Ing. Antonio Moschetto – Inail Dimeila

Dott. Pietro Nataletti – Inail Dimeila

SEGRETERIA E PROCEDURE ECM

Dott.ssa Benedetta Persechino – Inail Dimeila

Sig.ra Marina Catelli – Inail Dimeila

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Sig.ra Marina Catelli – Inail Dimeila

☎ 06/94181575

Dott.ssa Edvige Sorrentino – Inail Dimeila

Dott.ssa Daniela Antonietti – Ispra

Dott.ssa Antonietta Licenziato – Ispra

UFFICI AMMINISTRATIVI

Direzione centrale ricerca

Ufficio I e Ufficio II

06 GIUGNO 2018 – SESSIONE I DIDATTICA

08:30 – 09:00

Registrazione dei partecipanti

09:00 – 11:30

Progettazione e collaudo di sistemi di bonifica acustica in ambienti di lavoro

- *Metodi di bonifica alla sorgente*
- *Metodi di bonifica lungo la via di propagazione*

• *Metodi di bonifica al ricettore*

P Nataletti

11:30 – 13:00

Progettazione e collaudo di sistemi di bonifica acustica ambientale

- *Metodi di risanamento alla sorgente*
- *Metodi di risanamento lungo la via di propagazione*

• *Metodi di risanamento al ricettore*

G Marsico, E Mazzocchi

13:00 – 14:00

Pausa pranzo

14:00 – 15:00

Progettazione e collaudo di sistemi di bonifica acustica ambientale

- *Linee guida Ispra per le verifiche di efficacia degli interventi di bonifica acustica*

G Marsico, E Mazzocchi

15:00 – 17:00

Progettazione del comfort e della qualità acustica degli ambienti di lavoro

S Luzzi

07 GIUGNO 2018 – SESSIONE II DIDATTICA CON ESERCITAZIONI

09:00 – 11:30

Richiami di funzionamento ed utilizzo dei modelli di simulazione acustica per ambienti di lavoro

Esercitazione – Progettazione, con utilizzo di un modello previsionale, della bonifica acustica di un caso studio

D Annesi, R Mariconte

11:30 – 13:00

Richiami di funzionamento ed utilizzo dei modelli di simulazione acustica per ambienti esterni

Esercitazione – Progettazione, con utilizzo di un modello previsionale, della bonifica acustica di un caso studio

G Marsico, E Mazzocchi

13:00 – 14:00

Pausa Pranzo

14:00 – 15:00

Richiami di funzionamento ed utilizzo dei modelli di simulazione acustica per ambienti esterni

Esercitazione – Progettazione, con utilizzo di un modello previsionale, della bonifica acustica di un caso studio

G Marsico, E Mazzocchi

15:00 – 17:00

Progettazione e realizzazione di una bonifica acustica ambientale di uno specifico caso studio

F Innocenzi

08 GIUGNO 2018 – SESSIONE III ESERCITAZIONI PRATICHE

09:00 – 12:30

Verifica strumentale dell'efficacia della bonifica acustica di un caso in ambiente di lavoro

D Annesi, A Moschetto

12:30 – 13:30

Pausa pranzo

13:30 – 17:00

Verifica strumentale dell'efficacia della bonifica acustica di un caso in ambiente esterno

R Betti

17:00 – 17:45

Test di valutazione ECM, questionario di gradimento