

Alla REGIONE LAZIO

Direzione Regionale Ambiente

Area Qualità dell'Ambiente

Via di Campo Romano, 65

00172 ROMA

qualita.ambiente@pec.regione.lazio.it

Corso di formazione "Bonifiche acustiche in ambienti di lavoro e di vita" Inail, Dipartimento medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale – Via Fontana Candida, 1 – 00078 Monte Porzio Catone (Roma), 10-11 settembre 2025

PRIMA GIORNATA 10 settembre 2025

08:00-08:30 Registrazione dei partecipanti

08:30-09:00 Saluti istituzionali

09:00-11:00 *Interventi tecnici di prevenzione del rischio: criteri di scelta e risultati attesi*
P Nataletti

11:00-13:00 *Progettazione del comfort e della qualità acustica degli ambienti di lavoro*
S Luzzi

13:00-14:00 Pausa pranzo

14:00-16:00 *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*
R Maricone

16:00-18:00 Verifica strumentale in laboratorio dell'efficacia della bonifica acustica di un caso in ambiente di lavoro.
D Annesi, A Moschetto

SECONDA GIORNATA 11 settembre 2025

08:30-09:00 Registrazione dei partecipanti

09:00-11:00 *La Rete Rumore del Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (SNPA): approfondimenti sulle criticità di applicazione dei valori limite*
F Sacchetti

11:00-13:00 *Inquinamento acustico aeroportuale*
G Bignardi

13:00-14:00 Pausa pranzo

14:00-16:00 *Progettazione e realizzazione di una bonifica acustica ambientale di uno specifico caso studio*
M Calanna, F Innocenzi

16:00-18:00 Verifica strumentale sul campo dell'efficacia della bonifica acustica ambientale di un caso studio
D Annesi, R Mariconte, A Moschetto

18:00-18:30 TEST DI VALUTAZIONE

Il D.lgs 81/08 e s.m.i. demanda all'Inail il ruolo di organo tecnico per l'alta formazione e l'informazione in materia di prevenzione degli infortuni e delle malattie professionali.

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 sempre maggiore evidenza anche di effetti non uditivi dell'esposizione al rumore dei lavoratori e 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 delle moderne tecnologie e interventi tecnici consentiti dallo stato dell'arte.

Nello specifico, il corso proposto, 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