

# Corso di aggiornamento professionale per Tecnici competenti in acustica iscritti al Registro ENTECA

## Fondamenti di acustica nei luoghi di lavoro

Il corso si svolgerà on line in modalità sincrona  
il 10 e 11 novembre 2021 dalle ore 09:00 alle ore 13:00

**AIDII, Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali, per l'igiene industriale e per l'ambiente, organizza il corso in collaborazione con il Collegio degli Ingegneri di Firenze.**

Ponte vecchio, Firenze  
Foto di Tommaso Morini da Pixabay

**Obiettivi:** Fornire ai partecipanti nozioni e strumenti per analizzare i luoghi di lavoro dal punto di vista dell'acustica occupazionale, effettuare la valutazione del rischio rumore e redigere il relativo documento tecnico, calcolare l'attenuazione dei dispositivi di protezione individuale per l'udito e individuare le criticità acustiche che determinano la necessità di interventi di mitigazione e riduzione dell'esposizione.

Il corso è strutturato in parti didattiche, articolate in modo da fornire ai discenti le nozioni di base in materia di acustica, valutazione del rumore negli ambienti di lavoro, progettazione del comfort acustico. Nella seconda parte del corso saranno trattati i temi delle principali norme riguardanti la valutazione dell'esposizione al rumore dei lavoratori e, anche attraverso l'esame di casi pratici, esaminate le problematiche relative alla redazione del documento di valutazione dell'esposizione al rumore dei lavoratori ed alla verifica di efficacia dei dispositivi di protezione individuale per l'udito.

**Destinatari:** Il corso si rivolge alle figure professionali (tecnici competenti in acustica, igienisti industriali, consulenti, responsabili e addetti al servizio di prevenzione e protezione) operanti nel campo della prevenzione e valutazione del rischio per aggiornare la loro formazione, in particolare sulle tematiche del rumore negli ambienti di lavoro.

L'aggiornamento di figure professionali con le competenze specifiche sopra richiamate è necessario per poter affrontare le sempre più numerose richieste di aziende ed enti pubblici nell'ambito della valutazione del rischio rumore nei luoghi di lavoro.

L'aggiornamento è obbligatorio per il mantenimento della qualifica di Tecnico Competente in Acustica.

**Docenti:** Ing. Sergio Luzzi, Dott. Riccardo Fusi – Vie en.ro.se Ingegneria, Firenze

**Durata:** 8 ore in due sessioni da 4 ore

### Argomenti:

10 novembre

**PARTE 1-** Fondamenti di acustica, bonifica del rumore negli ambienti di lavoro

(4 ore – Docente: Prof. Ing. Sergio Luzzi)

11 novembre

**PARTE 2-** Aspetti tecnici e problematiche applicative, esperienze di misura e valutazione del rumore

(4 ore – docente: Dott. Riccardo Fusi)

**Crediti TCA:** corso valido come aggiornamento professionale per Tecnici Competenti in Acustica iscritti al registro ENTECA. I partecipanti dovranno frequentare il 100% delle ore dedicate sia alla didattica che alle esercitazioni. È previsto un esame finale con 24 quiz a risposta multipla. Il conseguimento dell'attestato è anche subordinato al superamento dell'esame finale con almeno il 60% di risposte esatte.

### ISCRIZIONE AL CORSO

L'iscrizione deve essere effettuata on-line sul sito AIDII [www.aidii.it](http://www.aidii.it) nella pagina dedicata all'evento.

La segreteria invierà successivamente la conferma dell'accettazione dell'iscrizione ed avrà cura di fornire tutte le informazioni amministrative e tecniche necessarie per la partecipazione all'evento. Il corso sarà attivato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti. La quota di iscrizione dovrà essere versata prima dell'inizio del corso e dopo aver ricevuto conferma da parte della segreteria organizzativa.

### QUOTE DI ISCRIZIONE

- ❖ Soci AIDII: € 202 non soggetto ad IVA e comprensivo di marca da bollo
- ❖ Iscritti al Collegio degli Ingegneri di Firenze € 200+IVA
- ❖ Non Soci AIDII: € 250 + IVA

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

**AIDII**  
Via G.B. Morgagni, 32 – Milano  
Cristina Grignani – Stefania Fanni  
e-mail: [congressi@aidii.it](mailto:congressi@aidii.it) – [aidii@aidii.it](mailto:aidii@aidii.it)

### SEGRETERIA SCIENTIFICA

**Collegio degli Ingegneri della Toscana**  
Via della Fortezza 6, 50129 Firenze  
Tel. 055/282362-211345  
e-mail: [info@collegioingegneri.toscana.it](mailto:info@collegioingegneri.toscana.it)

### DIREZIONE DEL CORSO

Sergio Luzzi