



Acustica e ristrutturazioni
Aggiornamento legislativo e normativo per progettisti
e direttori dei lavori
29 MARZO 2018

Obiettivo del corso:

La riqualificazione di un edificio esistente è l'occasione per migliorarne le prestazioni di isolamento acustico, a prescindere dalla presenza o meno di specifici limiti di legge. Per raggiungere tale obiettivo però è necessario conoscere sia i modi in cui il rumore si propaga all'interno degli edifici che le tecniche per fermarlo in pratica.

Lo scopo del corso è fornire istruzioni per la corretta riqualificazione acustica degli edifici con particolare attenzione agli obblighi di legge, alla posa in opera delle soluzioni tecniche e alle possibilità di incentivazione.

A chi si rivolge:

Il corso si rivolge ai professionisti interessati ad ampliare le proprie competenze in campo acustico. Le nozioni fondamentali sono spiegate in modo intuitivo e le indicazioni di posa come gli errori da evitare, arrivano dall'esperienza sul campo dei relatori. L'idea è di fornire un'occasione d'approfondimento e di confronto per chiarire i dubbi più diffusi, come ad esempio:

- ✓ Come si propaga il rumore negli edifici? Come fermarlo?
- ✓ Fonoisolamento e fonoassorbimento, che differenze ci sono?
- ✓ Quali materiali e quali tecnologie sono adatti per l'isolamento acustico?
- ✓ Come posare correttamente materiali e tecnologie? Esiste una regola generale?
- ✓ Come evitare i ponti acustici?
- ✓ Esistono incentivi fiscali per gli interventi riguardanti la riqualificazione acustica degli edifici?

Contenuti:

- l'isolamento acustico: inquadramento normativo e tecnico
- incentivi fiscali e rispetto dei limiti di legge
- concetti generali di acustica edilizia applicata alla riqualificazione di edifici esistenti
- fonoisolamento e fonoassorbimento
- isolamento di pareti, solai e impianti
- i certificati di laboratorio: comprensione delle schede tecniche
- istruzioni di posa in opera: criticità in cantiere e ponti acustici

Relatori: staff tecnico ANIT (Ing. Matteo Borghi)

Sede: Ordine Ingegneri della provincia di Pavia

Durata: 4 ore, organizzate con orario 9.00-13.00 (8.45 registrazioni)

Quota di partecipazione: € 40,00 + IVA (€ 48,80)

Incluso nella quota per ogni partecipante:

Presentazioni dei relatori in formato .pdf

Software didattici (versione gratuita a tempo) per l'analisi di casi di studio svolti in aula.

La quota di partecipazione va versata con bonifico intestato ad ASSING.PAVIA sul COD. IBAN: IT49X05696 1130000000 3830X78 entro il **23 marzo 2018**.

L'iscrizione al corso va effettuata sul portale www.isiformazione.it fino ad esaurimento posti, massimo 70.

Numero minimo di partecipanti per attivazione 18.

Il corso è riconosciuto ai fini dell'aggiornamento professionale, l'Ordine Ingegneri di Pavia riconosce 4 CFP.