



## Corso **Isolamento acustico tra ambienti adiacenti**

10 Novembre 2020 – ore 15.00/19.00  
Svolgimento in modalità FAD sincrona  
Piattaforma Cisco WebEx Ordine Ingegneri Napoli

### **Obiettivi**

Riassumere le prescrizioni della normativa specifica vigente.

Fornire le basi per valutare l'efficacia acustica di un determinato pacchetto edilizio.

Fornire le basi per impostare una progettazione acustica delle partizioni interne, per sviluppare una coscienza critica nell'analisi di soluzioni progettuali proposte da terzi, per impostare/monitorare una campagna di collaudo acustico.

Dare la possibilità di seguire con cognizione di causa lavori di realizzazioni ex novo di partizioni interne con determinate prestazioni acustiche o finalizzate al miglioramento acustico di una facciata esistente.

### **Argomenti**

Riferimenti normativi: Definizione del descrittore del potere fonoisolante di partizioni interne e del relativo indice, valori prescritti dalla normativa vigente.

Analisi di partizioni utilizzate in edilizia e relative prestazioni, ponti acustici.

Il problema delle discontinuità della struttura edilizia: i cavedi, le condotte idrauliche e i cavi elettrici, le scale condominiali.

Progetto ex novo di partizioni interne con determinate prestazioni acustiche o di miglioramento acustico di una partizione esistente. Dettagli per l'eliminazione di ponti acustici o per la mitigazione di ponti acustici esistenti.

Calcolo di isolamento complessivo tra due ambienti adiacenti a partire dalle prestazioni dei prodotti e della soluzione adottata.

Modalità di posa in opera. Gli errori più frequenti. Le soluzioni *cost-effective*.

Illustrazione di casi studio: ambienti interni e ambienti d'angolo rispetto all'edificio

### **Articolazione dei temi**

<b>Argomenti</b>	<b>Durata h</b>	<b>Relatore</b>
Analisi cost-effective di partizioni utilizzate in edilizia e relative prestazioni acustiche	1	Ing. Mario Taccogna
Progetto ex novo dell'isolamento acustico di una partizione edilizia e interventi di miglioramento acustico su una partizione esistente	2	Ing. Francesco Barbato
Corrette modalità e principali errori di posa mediante l'analisi di casi studio	1	Ing. Roberto Candela

Test finale con domande a risposta multipla

## **NOTE ORGANIZZATIVE**

Numero massimo partecipanti: **50**

Ai partecipanti verranno rilasciati **n.4 CFP**

Valido anche come aggiornamento periodico per Tecnici Competenti in Acustica, come richiesto dal D.Lgs. 42/2017 Allegato I comma 2, Aggiornamento Professionale)

Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente il form di registrazione presente sul sito internet dell'Ordine

Assenza consentita: **10% del totale delle ore formative**

## **QUOTA DI ISCRIZIONE**

**Quota base: € 20,00 iva inclusa**

**Quota ridotta del 30%** (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): **€ 14,00 iva inclusa**

**Quota ridotta del 50%** (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): **€ 10,00 iva inclusa**

La quota di iscrizione dovrà essere versata a mezzo bonifico bancario sul c/c intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli: IBAN: **IT82Z0301503200000003561852**

**Le quote ridotte sono riservate esclusivamente agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Napoli**