



# LA PROGETTAZIONE ACUSTICA DELLE PARETI DIVISORIE TRA UNITÀ ABITATIVE

**EVENTO IN DIRETTA WEB - 3 CFP**

**Giovedì 18 Giugno 2026  
dalle 14:30 alle 17:30  
in diretta web live**

Dalla teoria al cantiere, senza scorciatoie  
L'acustica è una delle prime cause di contenzioso in edilizia. Questo percorso ti porta a progettare l'isolamento e correggere l'acustica degli ambienti con metodo: inquadramento normativo, stime previsionali, scelta dei materiali e corretta posa. Non solo CFP – competenze concrete che applichi subito sul tuo progetto.

**3 Crediti Formativi Professionali per Geometri (corso):** per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP. I crediti formativi maturati verranno comunicati al Collegio che provvederà all'assegnazione entro 60 giorni dalla data dell'evento.

**QUOTA PARTECIPAZIONE: 57 €**

**REGISTRATI - WEB LIVE**

**ACQUISTA IL PERCORSO COMPLETO:**  
lezione 1 (registrata - no cfp)  
lezione 2: 9/06 - La progettazione acustica dei solai (registrata - no cfp)  
lezione 3: 18/06 - La progettazione acustica delle pareti divisorie tra unità abitative  
lezione 4: 2/07 - La progettazione acustica delle facciate e dei serramenti  
lezione 5: 7/07 - Il fonoassorbimento e la correzione acustica degli ambienti confinati

**REGISTRATI AL PERCORSO COMPLETO**

## PROGRAMMA

**14:30- 17:30**

### Cenni di teoria:

- L'indice di potere fonoisolante, la legge della massa e la criticità relative alla risonanza
- Il procedimento di stima previsionale dell'indice di potere fonoisolante
- Il panorama normativo
- Esempio di stima previsionale di una parete divisoria tra distinte unità

### La caratterizzazione acustica degli isolanti ai rumori aerei:

- I pannelli fibrosi e a celle chiuse
- Analisi delle caratteristiche salienti dei pannelli fibrosi adibiti ad assorbimento acustico
- La scelta dei blocchi da costruzione

### L'isolamento delle pareti leggere in lastre di gesso rivestito:

- Prestazioni ed indicazioni di posa

### Interventi di risanamento di problematiche acustiche delle pareti con contropareti leggere:

- Con pannelli accoppiati direttamente incollati alle pareti esistenti
- Con pannelli montati su strutture metalliche e riempimento con materiali fibrosi

### Interventi invasivi, caso studio

### L'isolamento degli impianti a funzionamento discontinuo:

- Soluzioni per l'incremento dell'isolamento delle tubazioni
- Indicazioni di posa degli impianti di adduzione e scarico dell'acqua;
- Esempi di interventi di bonifica e mitigazione sonora

### Docente

#### Ing. Cristiano Vassanelli

Tra i massimi esperti italiani di acustica edilizia  
Ingegnere veronese, vanta oltre un decennio di esperienza in cantiere nell'isolamento acustico di strutture tradizionali e in legno, nello sviluppo e certificazione di materiali isolanti e nell'esecuzione di rilievi strumentali in opera. È stato responsabile tecnico della divisione acustica e direttore vendite di INDEX, per cui ha svolto attività di divulgazione e formazione presso Ordini e Collegi professionali. È membro della sottocommissione Acustica dell'UNI e del gruppo di lavoro acustica dell'Associazione Italiana per l'isolamento Termico e Acustico. È co-autore del "Manuale di acustica applicata all'edilizia" (Dario Flaccovio) e docente di lunga data nell'alta formazione tecnica. Affianca progettisti e imprese nella progettazione preliminare, nel supporto alla direzione lavori e nella risoluzione di contenziosi acustici.