



# LA PROGETTAZIONE ACUSTICA DEI SOLAI

**EVENTO IN DIRETTA WEB - 3 CFP**

**Martedì 9 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 RICHIESTI** per: **Architetti** (corso), **Ingegneri** (seminario), **Geometri** (corso), **Periti Industriali** (seminario). Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore non si vedranno attribuiti i CFP. I crediti formativi maturati verranno assegnati ad Architetti e Geometri entro **60 giorni** dalla data dell'evento; ad Ingegneri e Periti Industriali entro **30 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  
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**

### **Analisi del solaio e prime valutazioni:**

- Possibili soluzioni per l'isolamento acustico dei solai dai rumori di calpestio;
- Caratterizzazione acustica degli isolanti al calpestio: caratteristiche di posa; caratteristiche fisiche; comportamento nel tempo.
- La propagazione dei rumori all'interno degli edifici.

### **Il procedimento di stima previsionale del livello di calpestio dei solai:**

- Il panorama normativo
- Esempio di stima previsionale di un solaio in latero-cemento;
- La corretta posa del sistema a "massetto galleggiante";
- Approfondimento sull'isolamento dei solai in legno.

### **Interventi di risanamento di problematiche acustiche dei solai:**

- Interventi con materiali resilienti da posare sotto la pavimentazione (ceramica o in legno) per la limitazione dei rumori di calpestio;
- Interventi con controsoffitti (aderenti o pendenti) per la limitazione di rumori di tipo aereo.

## **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.