



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 per Architetti (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 all'Ordine 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
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.