

Comfort acustico negli edifici in legno

Tecnologie costruttive,
modelli di calcolo e
soluzioni tecnologiche

**CORSO ONLINE
IN DIRETTA STREAMING**
28 ottobre 2025, orario 10.00-13.00 - 14.30-17.30

Con il Patrocinio:



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Cremona



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Como



Collegio
Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Mantova

L'obiettivo del corso

Obiettivo del corso è illustrare le principali soluzioni tecnologiche per l'isolamento ai rumori negli edifici in legno, approfondendo i modelli di calcolo previsionale dei requisiti acustici, le prestazioni misurate in laboratorio dei sistemi costruttivi e le indicazioni di corretta posa in opera.

In particolare verrà analizzato come è possibile applicare le relazioni matematiche, definite in UNI EN ISO 12354 e UNI 11175, a questa tipologia di strutture, e quali sono gli accorgimenti da seguire nella scelta dai dati per i calcoli e nelle verifiche in cantiere.

Corso di aggiornamento per TCA

Corso valido per l'aggiornamento per TCA (Tecnici Competenti in Acustica) ai sensi del DLgs 42/2017 (rif. Prot. 28434 del 26.03.2024).

<https://enteca.isprambiente.it/CorsiAggiornamentoView/2652?showdetail=>

Ricordiamo che i tecnici iscritti all'elenco nazionale ENTECA sono tenuti a partecipare nell'arco di 8 anni dalla data di pubblicazione nell'elenco e per ogni quinquennio successivo, a corsi di aggiornamento per una durata complessiva di almeno 30 ore, distribuite su almeno tre anni.



A chi si rivolge

Il corso si rivolge ai tecnici competenti in acustica e ai professionisti già in possesso delle competenze di base in acustica edilizia. L'idea è di fornire un'occasione d'approfondimento e di confronto per chiarire i dubbi più diffusi sulla normativa tecnica e sulle buone pratiche operative in acustica edilizia.

Riconoscimenti dei crediti formativi

I crediti formativi sono rilasciati ai partecipanti che rispettano i vincoli previsti per la relativa categoria professionale (come la percentuale minima di assenza e la compilazione del test finale).

Ricordiamo che a chi segue l'intero corso verrà consegnato un attestato di partecipazione.

Ingegneri	Evento in fase di accreditamento – richiedi 6 CFP
Architetti	Non sono previsti CFP
Geometri	Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Cremona – 6 CFP
Periti Industriali	Non sono previsti CFP

Corso in diretta streaming

Il corso si terrà online in diretta streaming attraverso la piattaforma GoToMeeting. I partecipanti riceveranno via email un link per accedere alla diretta. Segnaliamo che il corso non verrà registrato e non sarà registrabile dai partecipanti.



Programma

6 ore organizzate con orario 10.00-13.00 – 14.30-17.30
(controllo del collegamento alle 9.45)

9.45	— apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 13.00	— introduzione alle tecnologie costruttive: strutture in CLT e a telaio — soluzioni per l'isolamento acustico di pareti e solai e l'isolamento ai rumori da calpestio — prestazioni misurate in laboratorio — modelli di calcolo previsionale (UNI EN ISO 12354 e UNI 11175)
13.00 – 14.30	— pausa pranzo
14.30 – 17.30	— indicazioni di corretta posa in opera di sistemi anticalpestio — esempi di risultati riscontrati in opera — esercitazione
17.30	— test finale e controllo della presenza

Relatori

Ing. Luca Barbaresi

Docente di “Fisica tecnica ed impianti” nel corso di studi di Ingegneria Edile presso la Scuola di Ingegneria dell'Università di Bologna, membro della commissione normativa europea CEN/TC 126/WG 2 "Prediction of the acoustic performance of buildings from the performance of elements" e CEN/TC 126/WG 6 "Laboratory measurement of the flanking transmission".

Quota di partecipazione

Quota standard: **120€ + IVA**

Quota scontata*: **90€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT, agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova e agli iscritti ai Collegi dei Geometri delle Province di Cremona, Mantova e Como.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- presentazioni dei relatori in formato .pdf

Come iscriversi

Per iscriversi è necessario compilare il form di registrazione dalla pagina corsi del sito www.anit.it. I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l'interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- non sono previsti rimborsi in caso di disdetta a pagamento avvenuto.

Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all'indirizzo corsi@anit.it