

## Comfort acustico negli edifici in legno

Tecnologie costruttive,  
modelli di calcolo e  
soluzioni tecnologiche

### CORSO ONLINE IN DIRETTA STREAMING

4 giugno 2024, orario 10.00-13.00 - 14.30-17.30

### 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. Riferimento ENTECA PROT 32811 DEL 09.04.2024 CORSO INGPD COMFORT ACUSTICO\_signed

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.

<b>Ingegneri</b>	Evento accreditato dal CNI – 6 CFP
<b>Architetti</b>	Non sono previsti CFP
<b>Geometri</b>	Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Cremona – 6 CFP
<b>Periti Industriali</b>	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 al Collegio dei Geometri della Provincia di Cremona.

## 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](http://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](mailto:corsi@anit.it)

