

## Il progetto dei requisiti acustici passivi degli edifici con le UNI 11175:2021 - Parte 1 e 2

Livello intermedio  
Modelli di calcolo  
per l'isolamento  
acustico

**CORSO ONLINE  
IN DIRETTA STREAMING**

**18 novembre 2022, orario 10.00-13.00 - 14.30-17.30**

### L'obiettivo del corso

Le norme serie UNI 11175 (2021) propongono linee guida per la previsione dei requisiti acustici passivi degli edifici e sostituiscono il rapporto tecnico UNI TR 11175 (2005).

La parte 1 descrive modelli di calcolo a numero unico (indice di valutazione) per stimare l'isolamento ai rumori aerei, da calpestio e l'isolamento delle facciate. Le relazioni matematiche si basano sui modelli semplificati delle ISO 12354 (2017), in parte riadattati in funzione di proposte emerse nel gruppo UNI.

La parte 2 invece riporta informazioni su come reperire i dati di ingresso per il modello di calcolo e fornisce indicazioni per la creazione di banche dati.

Obiettivo del corso è analizzare i contenuti delle due norme e realizzare alcuni esempi di calcolo.

In particolare verranno proposte considerazioni sull'interpretazione dei modelli e la scelta dei dati di ingresso. Gli esempi verranno realizzati con il [software Echo 8](#) (in dotazione a tutti i soci ANIT e fornito in versione prova 30 giorni a tutti gli iscritti).

### Corso di aggiornamento per TCA

**Corso in fase di validazione** come corso d'aggiornamento per TCA (Tecnici Competenti in Acustica) ai sensi del DLgs 42/2017.

Ricordiamo che i tecnici iscritti all'elenco nazionale ENTECA sono tenuti a partecipare nell'arco di 5 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

L'iniziativa si rivolge a professionisti interessati ad affrontare la verifica dei requisiti acustici. Il corso è pensato come "livello intermedio", ovvero è richiesta la conoscenza delle nozioni fondamentali sull'acustica in edilizia.

Sul tema del corso, ovvero il progetto dei requisiti acustici passivi, abbiamo previsto corsi di livello "Base", "Intermedio" e "Avanzato", tutti i dettagli sono riportati sul sito ANIT.

## Riconoscimenti dei crediti formativi

Di seguito una sintesi dell'accREDITamento per questo corso.

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

<b>Ingegneri</b>	Evento in fase di accREDITamento da parte del CNI – richiedi <b>6 CFP*</b>
<b>Architetti</b>	Non sono previsti CFP
<b>Geometri</b>	Evento accREDITato dal Collegio dei Geometri di Cremona – <b>6 CFP</b>
<b>Periti Industriali</b>	Non sono previsti CFP

## Corsi 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, con orario 10.00-13.00 – 14.30-17.30

9.45	– apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 13.00	– requisiti acustici passivi: Prescrizioni legislative e ruolo di progettisti e TCA – UNI 11175 - 1: metodo di calcolo e novità rispetto a ISO 12354
13.00 – 14.30	– pausa pranzo
14.30 – 17.30	– UNI 11175 - 2: dati di ingresso per il modello di calcolo – esercitazioni ed esempi di calcolo
17.30	– test finale e controllo della presenza

## Relatore

### Ing. Matteo Borghi

Ingegnere Edile, Tecnico Competente in Acustica, staff tecnico ANIT. Dal 2004 si occupa di acustica edilizia, sia come professionista che come referente per le attività ANIT, partecipando attivamente a tavoli normativi. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici.

## Quota di partecipazione

Quota standard: **110€ + IVA**

Quota scontata\*: **75€ + 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)