



Segreteria organizzativa:



# Il progetto dei requisiti acustici passivi degli edifici Livello 1

con le UNI 11175:2021 Parte 1 e 2

# CORSO ONLINE IN DIRETTA STREAMING 8 ottobre 2025, orario 10.00-13.00 - 14.30-17.30

Evento accreditato in convenzione con:



ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI della Provincia di Bergamo

Con il Patrocinio:







#### 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 della norma 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 della norma invece riporta informazioni su come reperire i dati di ingresso per il modello di calcolo e fornisce indicazioni per la creazione di banche dati.

L'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.

#### Corso di aggiornamento per TCA

<u>Corso valido</u> per l'aggiornamento per TCA (Tecnici Competenti in Acustica) ai sensi del DLgs 42/2017 (Protocollo N. 69349/2025 del 05-08-2025).

https://enteca.isprambiente.it/CorsiAggiornamentoView/2690?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 interessati all'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.

Per ulteriori approfondimenti sui modelli di calcolo analizzati, segnaliamo anche il corso "Il progetto dei requisiti acustici passivi degli edifici – Livello 2".

#### 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 accreditato dal CNI – 6 CFP

**Architetti** Evento accreditato dall'Ordine degli Architetti di Bergamo – **6 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**

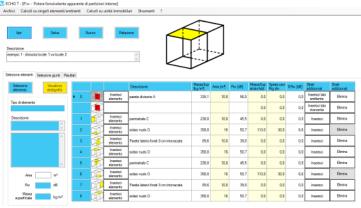
6 ore organizzate con orario 10.00-13.00 – 14.30-17.30 (controllo del collegamento alle 9.45)

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

# Esempi di calcolo

Gli esempi sono svolti col software ECHO in versione gratuita 30 giorni www.anit.it/echo





#### 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: 120€ + IVA Quota scontata\*: 90€ + IVA

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

#### 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