

Il progetto dei requisiti acustici passivi degli edifici Livello 1

con le UNI
11175:2021
Parte 1 e 2

CORSO ONLINE IN DIRETTA STREAMING

24 settembre 2026, 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:



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



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Lodi

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

Corso valido per l'aggiornamento per TCA (Tecnici Competenti in Acustica) ai sensi del DLgs 42/2017. [Link ENTECA](#)

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.

I primi 8 anni scadono il 9 dicembre 2026.



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 in fase di accreditamento – richiedi **6 CFP**

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

Geometri Evento accreditato dal Collegio 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.



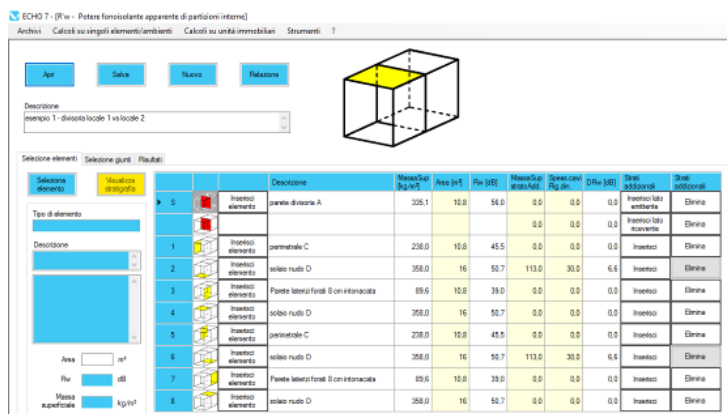
Programma

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	— 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

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 all'Ordine degli Architetti della Provincia di Bergamo e agli iscritti ai Collegi dei Geometri delle Province di Cremona, Mantova, Como e Lodi.

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