



Evento organizzato in collaborazione con:



L'isolamento acustico di facciata: progetto, posa e misure

Verifiche previsionali, regole progettuali e di posa in opera, misure in opera

**CORSO ONLINE
IN DIRETTA STREAMING**

23 maggio 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:



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

Il corso tratta le problematiche del progetto e della verifica dell'isolamento acustico di facciata.

Verranno descritti i limiti normativi vigenti in Italia in accordo al DPCM 5/12/97, al DM 23/06/22 ed alla UNI 11367:2023 e i metodi previsionali previsti dalle norme UNI EN ISO 12354-3 ed UNI 11175:2021 (isolamento acustico dai rumori esterni), con cenni alla UNI EN ISO 12354-4 (propagazione del rumore dagli edifici verso l'ambiente esterno).

Particolare attenzione verrà riservata alle regole per la progettazione dell'involucro con descrizione dei criteri di scelta dei serramenti e degli altri elementi critici di facciata (cassonetti, prese d'aria, facciate continue).

Verranno inoltre descritti i contenuti della norma di prossima pubblicazione UNI 11296 sulle condizioni di posa in opera dei componenti di facciata ai fini dell'isolamento acustico e della UNI 11469 sui criteri per l'estensibilità del potere fonoisolante di serramenti.

Corso di aggiornamento per TCA

Corso valido per l'aggiornamento per TCA (Tecnici Competenti in Acustica) ai sensi del DLgs 42/2017 (Prot. 28436 del 26.03.2024, Decreto del CS ARPAV n. 175 del 3.06.2019).

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 di competenze base in acustica architettonica e esperienze di misura in opera.

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 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	– modelli statistici della riverberazione; – i valori limite dell'isolamento acustico di facciata (DPCM 5/12/97, DM 23/06/22 e UNI 11367:2023 – la stima dell'isolamento acustico di facciata secondo la UNI EN ISO 12354-3:2017 e la UNI 11175:2021 – cenni sul metodo di valutazione della propagazione del rumore dagli edifici verso l'ambiente esterno secondo UNI EN ISO 12354-4:2017 – la misura dell'isolamento acustico di facciata secondo UNI EN ISO 16283-3:2016
13.00 – 14.30	– pausa pranzo
14.30 – 17.30	– i criteri di scelta e di posa in opera dei componenti di facciata secondo la UNI 11296:2024 (in corso di pubblicazione) e la UNI 11469:2012 – esercitazione di calcolo dell'isolamento acustico di facciata
17.30	– test finale e controllo della presenza

Relatori

Prof. Simone Secchi

Professore associato di tecnologia dell'architettura presso l'Università di Firenze, Dipartimento di Architettura. Svolge da oltre 25 anni attività di docenza, ricerca e consulenza nel campo delle prestazioni acustiche degli edifici. È autore di oltre 250 pubblicazioni scientifiche nel capo delle prestazioni acustiche degli edifici e degli ambienti di vita interni ed esterni.

Quota di partecipazione

Quota standard: **120€ + IVA**

Quota scontata*: **90€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT, agli iscritti all'Ordine degli Architetti della Provincia di Bergamo, 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