



Segreteria organizzativa:



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 4 dicembre 2025, orario 10.00-13.00 - 14.30-17.30

Con il Patrocinio:







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

<u>Corso valido</u> per l'aggiornamento per TCA (Tecnici Competenti in Acustica) ai sensi del DLgs 42/2017 (rif. Prot. 28436 del 26.03.2024). https://enteca.isprambiente.it/CorsiAggiornamentoView/2654?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 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 in fase di accreditamento – richiesti 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 10.00 – 13.00	apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze 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 SO 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

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

presentazioni dei relatori in formato .pdf

^{*} 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.

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