

L'acustica edilizia nei Criteri Ambientali Minimi CAM

Analisi delle prescrizioni di acustica edilizia nel Decreto CAM

CORSO ONLINE IN DIRETTA STREAMING

16 dicembre 2025, orario 10.00-13.00 e 14.30-17.30

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 si pone l'obiettivo di approfondire le prescrizioni di acustica edilizia, da conseguire negli appalti pubblici, indicate nel decreto ministeriale sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) in vigore e in fase di revisione. Verranno analizzati i contenuti del paragrafo "Prestazioni e comfort acustici", le variazioni introdotte rispetto alle precedenti versioni del Decreto e le norme tecniche citate: UNI 11367 (classificazione acustica) ed UNI 11532 (caratteristiche acustiche interne di ambienti confinati).

Corso di aggiornamento per TCA

Corso valido per l'aggiornamento per TCA (Tecnici Competenti in Acustica) ai sensi del DLgs 42/2017 (Rif. Prot. n. 00008097 del 29.01.2025).
<https://enteca.isprambiente.it/CorsiAggiornamentoView/2648?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 delle competenze di base in acustica edilizia. Ad esempio è opportuno conoscere le prescrizioni definite nel [DPCM 5-12-1997](#) ed avere informazioni di base su come si eseguono calcoli previsionali e misure in opera di acustica edilizia.

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 in fase di accreditamento – richiedi 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	– Introduzione al Decreto CAM – Analisi del paragrafo “Prestazioni e comfort acustici” – Valutazione delle modifiche introdotte rispetto ai precedenti decreti CAM – Il ruolo del Tecnico Competente in Acustica
13.00 – 14.30	– pausa pranzo
14.30 – 17.30	– La norma UNI 11367 per la classificazione acustica – La norma UNI 11532-2 per il comfort acustico nelle scuole – Esempi
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



ECHO 7 - (R)w - Potenziale fonoisolante apparente di partizioni interne

Archivi Calcoli su singoli elementi/ambienti Calcoli su unità immobiliari Strumenti ?

Apri Salva Nuovo Relazioni

Descrizione: esempio 1 - distretto locale 1 vs locali 2

Selezione elementi Selezione giusti Risultati

Selezione elemento	Calcolo elemento	Descrizione	Massa (kg/m ²)	Area (m ²)	Rw (dB)	Massa (kg)	Spazi cavi (kg/m ²)	Rw (dB)	Strat. assorbenti	Strat. addizionali
5	Innesco elemento	parete divisione A	335,1	16,0	56,0	0,0	0,0	0,0	Innesco lato ambiente	Elemento
1	Innesco elemento	perimetrale C	238,0	10,0	45,5	0,0	0,0	0,0	Innesco lato ambiente	Elemento
2	Innesco elemento	soffitto nudo D	358,0	16	50,7	113,0	30,0	6,6	Innesco	Elemento
3	Innesco elemento	Panella laterale fono D con intonaco	89,6	10,0	39,0	0,0	0,0	0,0	Innesco	Elemento
4	Innesco elemento	soffitto nudo D	358,0	16	50,7	0,0	0,0	0,0	Innesco	Elemento
6	Innesco elemento	perimetrale C	238,0	10,0	45,5	0,0	0,0	0,0	Innesco	Elemento
7	Innesco elemento	soffitto nudo D	358,0	16	50,7	113,0	30,0	6,6	Innesco	Elemento
8	Innesco elemento	Panella laterale fono D con intonaco	89,6	10,0	39,0	0,0	0,0	0,0	Innesco	Elemento
8	Innesco elemento	soffitto nudo D	358,0	16	50,7	0,0	0,0	0,0	Innesco	Elemento

Relatori

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