

## Comfort acustico negli ambienti scolastici

Approfondimento  
sull'acustica degli spazi di  
apprendimento e l'effetto  
su docenti e studenti

### CORSO ONLINE IN DIRETTA STREAMING

5 dicembre 2024, orario 10.00-13.00 - 14.30-17.30

#### L'obiettivo del corso

L'obiettivo del corso è illustrare come la progettazione acustica degli ambienti per l'apprendimento influisce sul comfort e sul benessere di studenti e insegnanti.

Il tema verrà approfondito in riferimento alla percezione del parlato, agli effetti sull'apprendimento, alla produzione vocale e agli effetti patologici. Si analizzerà inoltre come i nuovi descrittori acustici della norma UNI 11532-2 si relazionano alle tematiche di temi di comfort e benessere.

#### Corso di aggiornamento per TCA

Corso in fase di accreditamento per l'aggiornamento per TCA (Tecnici Competenti in Acustica) ai sensi del DLgs 42/2017.

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.

#### 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.

<b>Ingegneri</b>	Evento in fase di accreditamento – richiedi <b>6 CFP</b>
<b>Architetti</b>	Non sono previsti CFP
<b>Geometri</b>	Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Cremona – <b>6 CFP</b>
<b>Periti Industriali</b>	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: acustica degli spazi di apprendimento (concetti generali su rumore di fondo, riverberazione, isolamento...), richiamo sul quadro normativo italiano
	–	acustica e effetti sui docenti: sforzo vocale, modificazioni della voce prodotte da rumore e riverberazione, effetti patologici
13.00 – 14.30	–	pausa pranzo
14.30 – 17.30	–	acustica ed effetti sugli studenti: percezione del parlato, sforzo di ascolto, effetti dell'acustica su apprendimento, benessere e comportamento
	–	grandezze acustiche della UNI 11532-2: misura, limiti e loro significato in relazione al comfort di studenti e docenti
17.30	–	test finale e controllo della presenza

## Relatori

### Ing. Chiara Visentin

Ricercatrice presso Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria. Si occupa di comfort e qualità acustica degli ambienti confinati, percezione del parlato e comunicazione, sforzo di ascolto.

## 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 e agli iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Cremona.

## 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](http://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](mailto:corsi@anit.it)