ANIT
Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico e acustico

Incertezza di misura e di calcolo in acustica edilizia

Modelli di calcolo, valutazioni, implicazioni

CORSO ONLINE
IN DIRETTA STREAMING
9 e 10 settembre 2021, orario 14.30-17.30

In collaborazione con:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI VERONA E PROVINCIA

L'obiettivo del corso

L'obiettivo del corso è presentare quali sono i riferimenti normativi e legislativi che definiscono come dichiarare l'incertezza nelle misure fonometriche e nei calcoli previsionali di acustica edilizia.
I temi vengono approfonditi con esempi pratici di calcolo.

Corso di aggiornamento per TCA

Il corso è in fase di validazione come corso d'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 5 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. 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.

Corsi in diretta streaming

Il corso si terrà online in diretta streaming attraverso la piattaforma Google Meet o 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.

Riconoscimenti dei crediti formativi

Di seguito una sintesi dell'accreditamento per questo corso.
Ricordiamo che a chi segue l'intero corso verrà consegnato un attestato di partecipazione.

Ingegneri	Evento in fase di accreditamento da parte del CNI – richiesti **6 CFP**
Architetti	Non sono previsti CFP
Geometri	Evento accreditato dal Collegio dei Geometri di Cremona – **6 CFP**
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – **9 CFP**

Programma

6 ore in due giornate con orario 14.30-17.30 (controllo del collegamento alle 14.15)

Giorno 1 – 9 settembre 2021

14.15	— apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
14.30 – 17.30	— Richiami di probabilità e statistica. Incertezza delle misure e dei calcoli: concetti di base. Legge di propagazione dell'incertezza. Approccio analitico: Guida ISO sull'incertezza di misura (GUM). Esempi applicativi.
17.30	— controllo delle presenze

Giorno 2 – 10 settembre 2021

14.15	— apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
14.30 – 17.30	— Approccio sperimentale: ripetibilità e riproducibilità. Dichiarazioni dell'incertezza. Confronto dei valori affetti dall'incertezza con i valori limite. Esempi applicativi.
17.30	— test finale e controllo delle presenze

Relatori

Prof. Massimo Garai

Professore ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna. Insegna Fisica Tecnica Ambientale e Acustica Applicata e illuminotecnica ed è responsabile del Laboratorio di Acustica presso l'università. Presidente della Commissione Acustica e Vibrazioni dell'UNI. Si occupa di elaborazione dei segnali, controllo del rumore in ambiente esterno e ambienti di lavoro, acustica edilizia e architettonica, sostenibilità ambientale.

Quota di partecipazione

Quota standard: **110€ + IVA**
Quota scontata*: **75€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT, agli iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Cremona e agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Verona.

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