

ANITAssociazione
Nazionale
per l'Isolamento
Termico e acustico**ANIT**www.anit.it

Corso:

Incertezza di misura e di calcolo in acustica edilizia

Modelli di calcolo, valutazioni, implicazioni

Brescia – 21 novembre 2019

In collaborazione con:

CONSULTA
REGIONALE LOMBARDA
DEGLI ORDINI
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI
E CONSERVATORI

Con il patrocinio:

Collegio
Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Brescia

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 accreditato come corso d'aggiornamento per TCA (Tecnici Competenti in Acustica) ai sensi del DLgs 42/2017 (**autorizzazione Protocollo T1.2019.0029157 del 13/09/2019**).

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.

Riconoscimenti dei crediti formativi

Le pratiche di riconoscimento sono differenziate in base ai regolamenti stabiliti dai Consigli Nazionali di Ordini e Collegi. Di seguito una sintesi dell'accREDITAMENTO per questo corso.

Ricordiamo che a tutti i corsisti sarà consegnato un attestato di partecipazione.

Ingegneri	Evento in fase di accreditamento da parte del CNI – richiedi 6 CFP (1 CFP saranno rilasciati con il 100% della presenza)
Architetti	Evento accreditato dalla Consulta Lombarda Architetti – 6 CFP
Geometri	Evento accreditato dal Collegio Geometri di Brescia – 6 CFP (1 CFP saranno rilasciati con l'80% della presenza)
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – 9 CFP

Programma

6 ore, con orario 10.30-17.30

10.15	—	registrazione
10.30 – 13.00	—	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.
13.00 – 14.00	—	pausa pranzo
14.00 – 17.30	—	Approccio sperimentale: ripetibilità e riproducibilità. Dichiarazioni dell'incertezza. Confronto dei valori affetti dall'incertezza con i valori limite. Esempi applicativi
	—	discussione in aula e test finale

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.

Sede

Il corso si terrà presso il CENTRO PASTORALE PAOLO VI, Via G. Calini 30, 25121 Brescia.

Quota di partecipazione

Quota standard: **110€ + IVA**

Quota scontata*: **75€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT, agli iscritti agli Ordini aderenti alla Consulta Regionale Lombarda degli Ordini degli Architetti PPC e agli iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Brescia.

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;
- è possibile disdire la partecipazione fino a 5 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso. In caso di rinuncia ad avvenuto pagamento, TEP srl tratterà il 40% dell'importo versato per le spese di gestione, rimborsando la differenza. In caso di sospensione della frequenza o mancata partecipazione al corso senza il suddetto preavviso non si ha diritto ad alcun rimborso.

Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all'indirizzo corsi@anit.it