

Corso on-line:

Incertezza di misura e di calcolo in acustica edilizia

Modelli di calcolo, valutazioni, implicazioni

24 e 25 giugno 2020

In collaborazione con:



CONSULTA
REGIONALE LOMBARDA
DEGLI ORDINI
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI
E CONSERVATORI

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 accreditamento 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.

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 presso la Consulta Regionale Lombarda degli Ordini A.P.P.C. – 6 CFP N.B. Per gli Architetti iscritti agli Ordini non aderenti a Consulta è previsto il pagamento di € 10,00 per diritti di segreteria da corrispondere tramite Paypal sul sito Im@teria .
Geometri	Evento accreditato presso il Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Cremona - 6 CFP
Periti Industriali	Non sono previsti crediti formativi

Corsi in diretta streaming



Il corso si terrà on-line in diretta streaming attraverso Google Meet.

I partecipanti riceveranno via email il link per accedere alla diretta.

È possibile partecipare al corso via smartphone o con computer. Nel primo caso è necessario installare l'[App Google Meet](#), nel secondo caso è necessario utilizzare un browser web supportato ([guarda l'elenco dei browser](#)).

Programma

Mercoledì 24 giugno 2020 - 3 ore, con orario 10.00-13.00

9.30	— apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 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	— Controllo delle presenze

Giovedì 25 giugno 2020 - 3 ore, con orario 10.00-13.00

9.30	— apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 12.45	— Approccio sperimentale: ripetibilità e riproducibilità. Dichiarazioni dell'incertezza. Confronto dei valori affetti dall'incertezza con i valori limite. Esempi applicativi
12.45 – 13.00	— 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 agli Ordini aderenti alla Consulta Regionale Lombarda degli Ordini degli Architetti PPC e agli iscritti al Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati 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. 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