

Corso in diretta streaming:

Il progetto dei requisiti acustici passivi degli edifici

Livello avanzato

Approfondimento dei modelli di calcolo

Giovedì 28 maggio 2020

L'obiettivo del corso

Il corso ha l'obiettivo di approfondire il modello di calcolo a indice unico delle UNI EN ISO 12354 parti 1, 2 e 3 per affrontare la verifica dei requisiti acustici passivi e rispondere puntualmente alle richieste legislative dei CAM. Tra i temi trattati ci saranno i nodi, i percorsi indiretti e l'isolamento tra aule scolastiche, gli ambienti sfalsati, gli edifici leggeri e l'analisi di sensibilità.

Trattandosi di un corso "avanzato" si daranno per acquisite le nozioni fondamentali su modelli di calcolo e legislazione di riferimento in acustica edilizia.

Gli argomenti saranno affrontati con l'ausilio [del software ECHO](#) in dotazione a tutti i soci ANIT e utilizzabile in prova gratuita per 30 giorni.

A chi si rivolge

L'iniziativa si rivolge ai professionisti che hanno già partecipato ai nostri corsi di livello "base" e "intermedio" oppure già in possesso di buone conoscenze in acustica edilizia.

Per chi parte da zero segnaliamo i corsi sulle strategie di isolamento acustico degli edifici di "livello base" e di "livello intermedio" in programma rispettivamente il 19 e 20 maggio 2020.

Attenzione: il corso non vale come aggiornamento obbligatorio dei TCA.

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 accreditato da parte del CNI –3 CFP

Architetti

Il corso non è accreditato. Segnaliamo però che **è possibile richiedere il riconoscimento dei CFP tramite autocertificazione** su im@teria secondo quanto disposto dal [punto 6.7 delle Linee Guida del CNAPPC](#) in vigore dal 1° gennaio 2020 per i corsi accreditati da altre categorie professionali

Geometri

Evento accreditato presso il Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Cremona - 3 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

3 ore, con orario 10.00-13.00 (controllo del collegamento alle 9.30)

9.30	— apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
10.00 – 12.45	— introduzione al corso e illustrazione delle regole di interazione — il modello semplificato delle UNI EN ISO 12354 parti 1, 2 e 3 — edifici pesanti e edifici leggeri — scelta e calcolo dei nodi — calcolo del potere fonoisolante apparente per ambienti sfalsati — R_w e D_{ntw} — i percorsi indiretti — isolamento acustico tra ambienti della stessa unità immobiliare — R_w composito di pareti con porte — analisi di sensibilità — il calcolo inverso del Potere Fonoisolante R_w dei serramenti — calcolo del ΔR_w dei cappotti esterni — rigidità dinamica in serie
12.45 – 13.00	— test finale e controllo della presenza

Relatori

Ing. Stefano Benedetti

Ingegnere Meccanico, staff tecnico ANIT, referente per la formazione acustica. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetico e l'isolamento acustico degli edifici. Si occupa di misure in opera termiche e acustiche e consulenza alla progettazione integrata dei requisiti acustici ed energetici dell'involucro.

Quota di partecipazione

Quota standard: **55€+ IVA**

Quota scontata*: **45€+ IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT 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