

Corso

“Acustica Edilizia: Progettazione, soluzioni tecnologiche e corretta posa”

Introduzione

Il corso, della durata di 2 giorni, è rivolto a chi possiede competenze nel campo dell'acustica e vuole approfondire le tematiche legate al settore edile, dalla progettazione alla posa in opera.

Il primo giorno, dopo un'introduzione sul quadro legislativo e normativo vigente, vengono analizzate le soluzioni tecnologiche da utilizzare per il rispetto dei requisiti acustici passivi e affrontate le problematiche relative alla realizzazione dell'opera con particolare attenzione ai frequenti errori commessi nella fase di posa.

Il secondo giorno è interamente dedicato alla progettazione attraverso l'utilizzo del software ANIT Echo4.1 allo scopo di calcolare in via previsionale le prestazioni acustiche delle partizioni in opera e redigere la relativa relazione.

Per il secondo giorno è richiesto ai partecipanti l'uso di un proprio PC portatile.

Programma e orario

GIORNO 1

Mattina	Orario: 9.00-13.00 <ul style="list-style-type: none">— Registrazione e introduzione al corso— Aggiornamento legislativo e normativo<ul style="list-style-type: none">- Legge n. 447 -1995 legge quadro sull'inquinamento acustico- DPCM 5-12-97- Legge comunitaria 2008 e legge comunitaria 2009- Norma per la classificazione acustica degli edifici (cenni)— Soluzioni tecnologiche e corretta posa in opera<ul style="list-style-type: none">- Isolamento ai rumori aerei tra unità immobiliari
Pomeriggio	Orario: 14.00-18.00 <ul style="list-style-type: none">— Soluzioni tecnologiche e corretta posa in opera<ul style="list-style-type: none">- Isolamento ai rumori esterni- Isolamento ai rumori da calpestio- Isolamento ai rumori degli impianti- Fonoassorbimento

GIORNO 2

Mattina	Orario: 9.00-13.00 <ul style="list-style-type: none">— Relazioni di calcolo previsionale e contenuto della relazione dei requisiti acustici passivi degli edifici— Esercitazione di calcolo guidate con software Echo 4.1<ul style="list-style-type: none">- Prestazioni delle singole strutture (R_w partizioni opache, R_w serramenti, ΔR_w contropareti, ΔL_w pavimenti galleggianti)- Calcolo dell'indice di potere fonoisolante apparente di una parete divisoria R'_w
Pomeriggio	Orario: 14.00-18.00 <ul style="list-style-type: none">— Esercitazione di calcolo guidate con software Echo 4.1<ul style="list-style-type: none">- Calcolo dell'indice di isolamento acustico di facciata D_{2mnTw}- Calcolo dell'indice di livello di rumore di calpestio L'_{nw}- Calcolo del Tempo di riverberazione degli ambienti T60

Per il secondo giorno è richiesto ai partecipanti l'uso di un proprio PC portatile.

Sede e data

Il corso si terrà presso la sede ANIT in via Savona 1/B a Milano
Giovedì 16 settembre 2010
Venerdì 17 settembre 2010

Quota di partecipazione

Soci ANIT: 320 euro + IVA
Non Soci: 400 euro + IVA

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf scaricabili dal sito www.anit.it
- Copia del volume 3 della collana ANIT: "Manuale di acustica in edilizia"
- Guida ANIT "La Legislazione per il risparmio energetico e l'isolamento acustico degli edifici"
- Copia della rivista ANIT Neo-Eubios
- Software di calcolo ANIT – Echo 4.1 per la valutazione dei requisiti acustici passivi

Relatori

I relatori fanno parte dello staff tecnico ANIT.

Ing. Matteo Borghi	Ingegnere Edile, staff tecnico ANIT, responsabile settore Acustica Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici.
Ing. Stefano Benedetti	Ingegnere Meccanico, staff tecnico ANIT, responsabile settore formazione area acustica. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici.

Iscrizioni

Per iscriversi è necessario compilare il form di pre-registrazione dalla pagina corsi del sito www.anit.it. I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La pre-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;
- in caso di rinuncia ad avvenuto pagamento, l'importo versato verrà restituito solo se comunicato almeno 7 giorni lavorativi prima dell'inizio del corso

Riconoscimenti dei crediti formativi

Le nostre proposte possono essere riconosciute per l'attribuzione di crediti validi per la formazione permanente necessaria ai Geometri, ai Periti Industriali e ai certificatori SACERT.

I crediti formativi non sono rilasciati da ANIT ma dagli enti preposti alla formazione permanente.

Le procedure di rilascio dei crediti sono attivate direttamente dagli interessati attraverso l'invio preventivo (con almeno 1 mese d'anticipo) nel caso dei collegi o invio post-corso nel caso di SACERT. L'attribuzione dei crediti è segnalata da ogni ente direttamente al richiedente.

Procedura per ottenere i crediti:

- **Per i Geometri:** gli interessati devono scaricare la locandina .pdf del corso ANIT e allegarla a una richiesta via mail da inviare prima dell'inizio del corso alla segreteria del proprio collegio. Il collegio a sua volta inoltra la richiesta di riconoscimento dei crediti al Consiglio Nazionale dei Geometri.
- **Per i Periti Industriali:** i corsi ANIT hanno già ricevuto da parte del Consiglio Nazionale dei Periti una valutazione positiva per l'attribuzione dei crediti. Gli interessati devono inviare la richiesta di riconoscimento dei crediti prima dell'inizio del corso unitamente alla locandina del programma alla segreteria del proprio collegio.
- **Per i certificatori SACERT:** alla fine del corso gli interessati devono caricare sul sito SACERT la locandina del corso e la copia dell'attestato di partecipazione rilasciata da ANIT.

Maggiori informazioni

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