ANIT
Associazione
Nazionale
per l'Isolamento
Termico e acustico

Corso:

Strategie di progettazione acustica

Dal progetto all'analisi delle prestazioni acustiche dell'edificio e degli impianti

Brescia – 8 e 15 luglio 2015

Con il patrocinio

Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Brescia

L'obiettivo del corso

L'evoluzione normativa per il risparmio energetico degli edifici ha portato (o sta portando) a una diffusa conoscenza delle basi di fisica dell'edificio per quanto riguarda i temi "igrotermici", come il controllo della trasmittanza, dei ponti termici, del rischio muffa, ecc.
Il corso fa il punto su come ottimizzare il progetto architettonico sotto il profilo acustico partendo dalle nozioni presenti nella Legge 10 e indicando le corrette prassi per presentare la relazione previsionale dei requisiti acustici passivi in Comune.
Il corso è dedicato a tutti i termotecnici e progettisti "energetici" interessati ad acquisire competenze "acustiche".

Le domande alle quali il corso risponde

- Quali informazioni della Legge 10 possono essere usate per il progetto acustico?
- Ponti termici e ponti acustici, che differenza c'è?
- È possibile prevedere in fase di progetto le prestazioni acustiche dell'edificio?
- Quali sono le regole, le tempistiche e gli attori che ruotano attorno alla relazione dei requisiti acustici passivi?

Programma

12 ore totali
Giorno 1 – 6 ore: 9.00-13.00 e 14.00-16.00
Il progetto acustico dei requisiti acustici passivi

- Progettazione acustica: obblighi e norme di riferimento
- Isolamento dai rumori aerei
- Isolamento dai rumori impattivi
- Ponti termici e ponti acustici
- La relazione previsionale dei requisiti acustici passivi

Dal progetto termico a quello acustico

Giorno 2 – 6 ore: 9.00-13-00 e 14.00-16.00
Esercitazione e analisi acustica

- Esercitazione in aula: dal progetto "igrotermico" dell'involucro a quello acustico
- Il cantiere, la posa in opera e i controlli
- Misura dei requisiti acustici passivi

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile.

Sede

Il corso si terrà presso HOTEL FIERA DI BRESCIA, Via Orzinuovi, 135/139 , 25125 Brescia (BS) - Tel. 030 3530285

Quota di partecipazione (offerta lancio!)

Quota standard: ~~240€ + IVA~~ 180€ + IVA
Quota scontata*: ~~160€ + IVA~~ 100€ + IVA
* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT 2015 e agli iscritti al Collegio dei Geometri della Provincia di Brescia.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software ECHO (versione a tempo*) per la valutazione dei requisiti acustici passivi e il calcolo della classe acustica
- Guida ANIT d'aggiornamento legislativo

*Si hanno a disposizione 30 giorni per la prova del software. Ricordiamo che i soci 2015 ricevono incluso nella quota la suite completa dei software PAN, LETO, IRIS e LETO.
I software funzionano in ambiente Windows (da XP in poi).

ECHO
Il software ANIT per la progettazione e verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici, secondo UNI/TR 11175 e DPCM 5.12.97 e per la classificazione acustica in accordo con la norma UNI 11367.

Relatori

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 energetico e l'isolamento acustico degli edifici.

Come iscriversi

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

Maggiori informazioni

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

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.

Architetti	Evento accreditato dal CNAPPC – **12 CFP**
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – **15 CFP**
Ingegneri	Al momento non sono previsti crediti formativi per gli Ingegneri
Geometri	Evento accreditato dal Collegio Geometri della Provincia di Brescia – **12 CFP** (i crediti sono rilasciati solo con il 100% della presenza)

Campagna associativa 2015

I soci ANIT ricevono come supporto all'attività professionale software, libri, guide, consulenza e sconti per l'intero anno solare.

I 4 software inclusi nella SUITE ANIT consentono di affrontare tutti gli aspetti della progettazione termica e acustica in edilizia dalla Legge 10 all'analisi agli elementi finiti dei ponti termici, dalla certificazione energetica alla relazione sui requisiti acustici passivi.

Quota unica di iscrizione: **95€+IVA**

Maggiori informazioni: http://associati.anit.it/