

Corso

Strategie di progettazione acustica (ovvero Acustica per Termici)

L'acustica edilizia spiegata ai professionisti che conoscono l'efficienza energetica

Seriate (BG) – 15 e 22 febbraio 2017



In convenzione con:



Ordine degli Architetti
PPC della provincia di Bergamo

L'obiettivo del corso

Il corso si pone l'obiettivo di spiegare ai professionisti che hanno già affrontato il tema dell'efficienza energetica degli edifici, quali sono i limiti da rispettare nel campo dell'isolamento acustico e quali soluzioni tecnologiche possono essere utilizzate.

I partecipanti ricevono pertanto tutte le informazioni necessarie per poter impostare fin dall'inizio un progetto architettonico anche dal punto di vista acustico, e per potersi confrontare con gli esperti del settore.

Il corso non analizza nel dettaglio i modelli di calcolo previsionale di acustica e i contenuti della relazione che molti Comuni richiedono di presentare prima dell'inizio dei lavori. Tale argomento può essere approfondito con il corso ANIT "Requisiti acustici passivi: come predisporre la relazione tecnica".

Le domande alle quali il corso risponde

- Efficienza energetica e acustica: quali analogie e differenze?
- Quali limiti impone il DPCM 5-12-1997?
- È obbligatoria la classificazione acustica?
- Quali soluzioni tecnologiche mi permettono di rispettare i limiti di legge?
- Ponti termici e ponti acustici, quali differenze ci sono?

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 presso il CNI (I CFP saranno rilasciati col 90% della presenza)
Architetti	Evento accreditato dal CNAPPC – 12 CFP (I CFP saranno rilasciati con l' 8% della presenza)
Geometri	Non sono previsti CFP per i Geometri
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – 15 CFP

Sede

Il corso si terrà presso la Scuola Edile di Bergamo in via Antonio Locatelli n°15, 24068 Seriate (Bergamo),
Tel. 035-297671 info@scuolaedilebg.it www.scuolaedilebg.eu

Programma

12 ore, organizzate in due giornate con orario 9.00-13.00 e 14.00-16.00

Giorno 1

Ore 8.45 Registrazione e presentazione

Confronto tra prescrizioni di termica e acustica

9.00 – 13.00 — I requisiti acustici passivi: leggi e norme tecniche di riferimento
— Il tecnico competente in acustica ambientale

13.00 – 14.00 Pausa pranzo

14.00 – 16.00 — Classificazione acustica delle unità immobiliari
— Soluzioni tecnologiche e indicazioni di posa: Isolamento ai rumori aerei

Giorno 2

Ore 8.45 Registrazione

Soluzioni tecnologiche e indicazioni di posa

9.00 – 13.00 — Isolamento di facciata
— Isolamento ai rumori da calpestio
— Rumori degli impianti

13.00 – 14.00 Pausa pranzo

14.00 – 16.00 — Controllo del tempo di riverbero
— Esempi di calcolo con il software ECHO
— Test finale d'apprendimento

Ai partecipanti è richiesto l'uso di un proprio PC portatile durante tutte le giornate di corso.

Quota di partecipazione

Quota standard: **220€ + IVA**

Quota scontata*: **170€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT, agli iscritti alla Cassa Edile di Bergamo, agli iscritti all'Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Bergamo, agli iscritti al Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bergamo e agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- Presentazioni dei relatori in formato .pdf
- Software di calcolo (da usare durante il corso, versione a tempo*) per la valutazione dei requisiti acustici passivi e il calcolo della classe acustica

*I software funzionano in ambiente Windows (da Windows 7 in poi).

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.

Ing. Matteo Borghi

Ingegnere Edile, staff tecnico ANIT, coordinatore del gruppo di lavoro di acustica ANIT. Lavora per TEP srl società di ingegneria specializzata nella consulenza per l'efficienza energetica e l'isolamento acustico degli edifici. Partecipa per ANIT ai gruppi di lavoro UNI e ai tavoli tecnici ministeriali per la nuova normativa di acustica edilizia.

Come iscriversi

Le iscrizioni sono gestite dalla segreteria della Scuola Edile di Bergamo e si effettuano.

Per registrarsi è necessario compilare la pagina al link: www.bit.ly/scuolaedilebg

Maggiori informazioni

Iscrizioni e organizzazione: Ing. Antonio Chiesa, Scuola Edile di Bergamo, Tel.035-297671

Contenuti del corso: Ing. Giorgio Galbusera, ANIT, Tel. 02-89415126