

Presentazione

Progetto Decibel srl, strettamente legata e attiva nel mondo della ricerca universitaria, da anni offre servizi di formazione di alto livello a professionisti, enti ed amministrazioni pubbliche.

La legislazione acustica, i suoi auspicabili sviluppi futuri e la crescente attenzione dell'opinione pubblica hanno di fatto aumentato in questi ultimi anni l'attenzione sui problemi legati all'isolamento acustico degli edifici.

Il presente corso informativo è rivolto a professionisti, architetti, ingegneri, geometri e periti, che intendono approfondire dal punto di vista teorico e pratico gli aspetti legati all'isolamento acustico degli edifici: dalla fase di progettazione alla fase di collaudo in cantiere.

Programma preliminare e argomenti del corso

- **Dalle ore 9.00 alle ore 11.00 - Acustica di base:** richiami e concetti generali, il suono e le grandezze acustiche. Propagazione in campo libero e in campo diffuso. Assorbimento e isolamento acustico. Legge di massa e altre relazioni teorico/empiriche per la determinazione degli indici di isolamento delle partizioni.
- **Dalle ore 11.15 alle ore 12.15 - Quadro normativo:** la legislazione italiana in materia di acustica: excursus su leggi e norme di riferimento.
- **Dalle ore 12.15 alle ore 13.15 - Giurisprudenza:** responsabilità delle figure coinvolte.
- **13,15 / 14,15 Pausa pranzo _ Il pranzo verrà servito presso il Centro Ricerche Fantoni**
- **Dalle ore 14.15 alle ore 16.00 - La progettazione acustica:** il buon senso e la conoscenza tecnica. Analisi e progettazione ragionata: cenni sulle norme della serie UNI EN 12354. L'ausilio dei software e dei prodotti certificati.
- **Dalle ore 16.00 alle ore 17.15 - I collaudi in opera:** cenni sulle normative tecniche di riferimento e metodi normati per eseguire i rilievi. Le norme di collaudo: UNI 11572; UNI 11569; UNI EN ISO 16283. UNI 11367: 2010: Classificazione acustica delle unità immobiliari. UNI 11444:2012: Classificazione acustica delle unità immobiliari. Linee guida.
- **Dalle ore 17.30 alle ore 18.30 - La corretta posa in opera:** esempi pratici di corretta posa in opera e di soluzione di casi critici di cantiere.
- **Verrà lasciato lo spazio alla fine di ogni intervento per commenti, domande e dibattito**
-

Obiettivi

- Introdurre ai fondamenti dei fenomeni fisici coinvolti.
- Introdurre alle diverse tecnologie disponibili per l'ottimizzazione dell'involucro edilizio adatte a conseguire le necessarie prestazioni, anche con riferimento alle soluzioni più innovative.
- Inquadrate i temi trattati rispetto alla numerosa e complessa legislazione vigente.
- Introdurre criticamente le procedure di valutazione globale dell'ambiente costruito.
- Introdurre all'uso di modelli di simulazione e all'applicazione dei principali software del settore.
- Introdurre alle problematiche di cantiere e alle soluzioni correttive, ove possibile.
- Introdurre ai collaudi e alle verifiche in opera della rispondenza ai parametri di legge.

Docenti del Corso:

Phd. Ing. Cristian Rinaldi - Progetto Decibel srl e Direttore del Laboratorio di Acustica LabFT (Ecamricert srl)

Phd. Ing. Nicola Granzotto - Progetto Decibel srl e Assegnista di Ricerca presso l'Università di Padova

Ing. Alberto Asquini - Centro Ricerche Fantoni

Referenti del Corso:

Segreteria Scientifica: *Ing. Cristian Rinaldi*
Tel. 393 94 05 475

Segreteria Organizzativa: *Dott.ssa Daniela Dal Cero*
Tel. 335 63 58 521

Corso organizzato da:



Durata del corso: 8 ore

Date del corso: giovedì 03 Marzo 2016 dalle ore 9.00 alle ore 13.15 e dalle ore 14.15 alle ore 18.30

Crediti formativi

L'evento è accreditato dal Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati della Provincia di Udine e la partecipazione attribuisce n. 8 crediti formativi.



Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati
della Provincia di Udine

Attestato di partecipazione:

Sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Verifica gradimento:

A fine corso sarà fornito un questionario di valutazione relativo al corso e alla docenza.

Quota di iscrizione:

150 € + I.V.A. (promozione studenti: 50%)

Termine iscrizioni: 25 Febbraio 2016

La quota di iscrizione include il materiale didattico sotto forma di dispense cartacee e le attività connesse al corso

Numero minimo per l'attivazione del corso:

15 numero minimo – 40 numero massimo

Modalità di iscrizione:

L'iscrizione al corso avviene tramite l'invio del presente modulo compilato e della distinta di avvenuto bonifico al numero fax 049 8934405 o via mail a: info@dalcero.comunicazione.it

Modalità di pagamento:

Bonifico bancario sul conto corrente di Progetto Decibel s.r.l.

Di seguito le coordinate:

UNICREDIT SPA

Filiale di Padova – Corso Stati Uniti IT 39 S 02008 12102 000103098559

Causale: "Iscrizione Corso Acu Edil Base *Nome Cognome*"

Sede del Corso:

Centro Ricerche Fantoni

c/o Fantoni SpA - Via Europa Unita, 1 - 33010 Osoppo (UD)

Per informazioni ed iscrizioni

Dal Cero Comunicazione

Daniela Dal Cero 335 6358521

mail: info@dalcero.comunicazione.it

MODULO DI ISCRIZIONE

Nome Cognome

Codice Fiscale Titolo di Studio

Ambito di Attività

E-mail Tel / fax

Albo di Appartenenza..... N. Iscrizione

DATI PER INTESTAZIONE FATTURA

Ragione Sociale.....

Indirizzo CAP, Città

Partita IVA..... Codice Fiscale

Autorizzo Progetto Decibel s.r.l. ad inserire i miei dati nei propri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali.

Data

Firma