

ACUSTICA EDILIZIA
Corso Teorico/Pratico di Formazione

Acoustics Academy®

MODULO DI ISCRIZIONE

Nome

Cognome

Società

Ambito di attività

Titolo di Studio

E-mail

Tel / fax.....

Albo di Appartenenza.....

N. Iscrizione.....

DATI PER INTESTAZIONE FATTURA

Ragione Sociale.....

Indirizzo

CAP, Città

Partita IVA.....

Codice Fiscale.....

Compilare e inviare il presente modulo di iscrizione via fax al numero 049 8934405 oppure via mail a info@dalcerocomunicazione.it

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

Durata del corso:
20 ore intensive (14 di teoria e 6 di workshop)

Date del corso:
10/17/24 Aprile, 8/15 Maggio 2015
Il venerdì pomeriggio dalle ore 14.30 alle ore 18.30

Crediti formativi
L'evento è accreditato dal Consiglio Nazionale degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori e la partecipazione attribuisce n. 15 crediti formativi

Attestato di partecipazione:
Sarà rilasciato un attestato di partecipazione
Frequenza richiesta: 80% delle lezioni

Quota di iscrizione:
400 € + I.V.A. (promozione studenti: 50%)
Termine iscrizioni: 03 Aprile 2015
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:
10 numero minimo - 30 numero massimo

Modalità di iscrizione:
L'iscrizione al corso avviene tramite invio del presente modulo compilato. Per l'effettuazione del bonifico attendere ns. comunicazione di attivazione corso

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 *Nome Cognome*"

Sede del Corso:
Sala corsi "Academy" in via Uruguay 53/C a Padova

Per informazioni ed iscrizioni
Dal Cero Comunicazione
Daniela Dal Cero 335 6358521
mail: info@dalcerocomunicazione.it

corso organizzato da



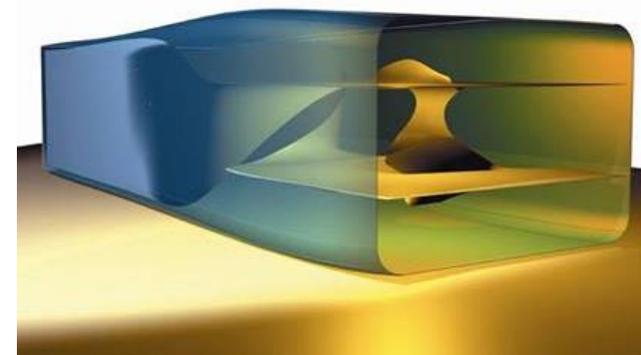
ACUSTICA EDILIZIA

Corso Teorico/Pratico di Formazione

Normativa
Progettazione
Collaudi in opera
Implicazioni giuridiche

IL CORSO SI SVOLGERA' IL VENERDI' POMERIGGIO

10/17/24 Aprile, 8/15 Maggio 2015



Sede del Corso:
Sala Corsi "Academy" in via Uruguay 53/C a Padova

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 è rivolto a professionisti 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.

Il corso vuole diventare un utile e prezioso strumento fornendo l'opportunità, attraverso laboratori e workshop di progettazione e collaudo, di toccare e risolvere con mano i problemi legati all'isolamento acustico degli edifici.

Docenti del Corso:

Phd. Ing. Nicola Granzotto
(esperto in acustica, assegnista di ricerca presso l'Università di Padova)

Phd. Ing. Cristian Rinaldi
(direttore del laboratorio di acustica LabFT, Ecamricert)

Phd. Arch. Maria Elena Bovo
(tecnico specializzato, Progetto Decibel Srl)

Aw. Fabio Dal Seno
(esperto in materia, StudioDalSeno)

Programma preliminare e argomenti del corso

Venerdì 10 Aprile 2015:

- **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.

Venerdì 17 Aprile 2015:

- **Quadro normativo:** la legislazione italiana in materia di acustica: leggi e norme di riferimento.
- **Giurisprudenza:** responsabilità delle figure coinvolte. Esempi e casistiche di contenziosi e patteggiamenti.

Venerdì 24 Aprile 2015:

- **La progettazione acustica:** il buon senso e la conoscenza tecnica. Analisi e progettazione ragionata: individuazione dei punti critici e loro soluzione. Norme della serie UNI EN 12354. L'ausilio dei software e dei prodotti certificati.
- **Laboratorio/workshop:** simulazione previsionale al computer: esempi pratici mediante l'utilizzo di software previsionali e analisi ragionata di casi critici.

Venerdì 08 Maggio 2015:

- **I collaudi in opera:** normative tecniche di riferimento e metodi normati per eseguire i rilievi: come eseguire i collaudi a norma. Spiegazione dettagliata dei contenuti delle norme di collaudo: UNI EN ISO 140 parte 4-5-7-14. UNI 11367:2010: Classificazione acustica delle unità immobiliari. UNI 11444:2012: Classificazione acustica delle unità immobiliari. Linee guida.
- **Laboratorio/workshop:** esempi pratici di collaudi in opera. Visita guidata presso il Laboratorio LabFT, accreditato e notificato dal ministero con dimostrazione pratica di prove.

Venerdì 15 Maggio 2015:

- **I certificati e la relazione tecnica:** rielaborazione dei dati e stesura della relazione tecnica di collaudo.
- **La corretta posa in opera:** esempi pratici di corretta posa in opera e di soluzione di casi critici di cantiere.

Obiettivi

- Delineare in modo critico e razionale i fondamenti dei fenomeni fisici coinvolti.
- Analizzare da un punto di vista globale le diverse tecnologie disponibili per l'ottimizzazione dell'involucro edilizio adatte a conseguire le necessarie prestazioni, anche con riferimento alle soluzioni più innovative.
- Inquadrare 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.
- Fornire conoscenze di base in ambito giuridico relativamente alle responsabilità delle figure coinvolte.

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

