



Il corso in acustica si prefigge di illustrare la panoramica del mondo dell'acustica in edilizia ai progettisti. Iniziando da una parte fondamentale di fisica acustica mirata ai concetti basilari della propagazione del suono si passa alla fase di progettazione in edilizia e alle relative normative di legge per terminare il percorso con i collaudi acustici degli edifici. Sono altresì toccati argomenti e normative acustiche inerenti infrastrutture di trasporto e pianificazioni acustiche Comunali.



ACUSTICA ON-LINE

Codice corso: ARCH24012017131005T01CFP00800

AREA OGGETTO DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA: Architettura, paesaggio-design-tecnologia - fino al 2020

DURATA: 8 ore

CREDITI FORMATIVI: 8 CFP CNAPPC

COSTO: € 12.00 (esente IVA art.10 co.20, DPR 633/72)

MODALITÀ DI PAGAMENTO: La quota d'iscrizione al servizio prescelto dovrà essere versata mediante pagamento on line con paypal o carta di credito.

RINUNCE: Ai sensi e per gli effetti dell'art. 52 del D.lgs. 206/2005, l'Utente ha un periodo di quattordici giorni per recedere dal presente contratto; ai sensi e per gli effetti dell'art.59 D.lgs. 206/2005, l'Utente perde il diritto al recesso se la fruizione del servizio prescelto è iniziata; Il termine per il recesso di cui sopra decorre dalla data di perfezionamento del contratto ovvero dall'avvenuto pagamento del corrispettivo. Al fine di esercitare il diritto di recesso l'Utente deve inviare una comunicazione in cui indica chiaramente la volontà di recedere dal contratto all'indirizzo di posta elettronica certificata fondazione@pec.architettichpe.it

Regolamento scaricabile dal sito

PROGRAMMA:

Lezioni Ing. Riccardo Breda

MODULO 1

- Nozioni generali su suono
- Cosa è il suono e le sue grandezze fisiche
- Come si misura il suono (dB - Leq)
- Come si propaga il suono e cosa sentiamo

MODULO 2

- Normative sul rumore
- Leggi in architettura ed urbanistica, PROGETTAZIONE
- Leggi sulle zonizzazioni acustiche
- Rumore da attività - misure - valutazioni
- Rumore negli edifici – misure – progetto – collaudo

MODULO 3

- Strumenti di misura
- MISURE, Rumore negli edifici
- Software di calcolo per gli edifici residenziali

MODULO 4

- Materiali in edilizia
- Posa materiali e errori di posa

MODULO 5

- Valutazione Previsionale
- Impatto acustico cantiere edile

MODULO 6

- Il DM 81-08
- Valutazione rischio rumore

MODULO 7

- DPCM 215 -1999 Locali Pubblico Spettacolo

MODULO 8

- DPCM 215 -1999 Esempio Relazione e taratura e Valutazione Impatto Acustico

MODULO 9

- DPCM Esempio utilizzo frequenze acustiche per valutazione danni
- Esempio di misura su asfalto fonoassorbente

MODULO 10

- Infrastrutture trasporto - Ferrovie
- Collaudi barriere acustiche su ferrovie

Lezioni Ing. Andrea Del Barone

MODULO 11 e MODULO 12

- Valutazione del rumore negli ambienti di vita
- Aspetti generali e Analisi
- Valutazione Clima Acustico

MODULO 13 e MODULO 14

- Rumore delle infrastrutture di trasporto
- Metodologia di rilevamento e previsione

MODULO 15 e MODULO 16

- Tecniche di Misura di Acustica Ambientale
- Aspetti generali e Analisi

MODULO 17

- Misure di sorgenti fisse in ambiente abitativo

MODULO 18

- Piani di Risanamento

MODULO 19

- Piani di Risanamento acustico comunali

MODULO 20

- Modellistica Previsionale
- Mappatura Acustica del territorio

MODULO 21

- Protezione Acustica degli edifici

MODULO 22

- Aspetti generali dell'acustica degli interni

MODULO 23

- DPCM 5/12/97
- Valutazione Previsionale Parametri di ISOLAMENTO ACUSTICO

Per informazioni:

Fondazione Centro Studi e Ricerche Professione Architetto Area Metropolitana Pescara Chieti

Orari di apertura al pubblico: lunedì, martedì, mercoledì dalle ore 9:00 alle ore 12:00, giovedì dalle ore 15:00 alle ore 18:00

Telefono: 085.693726

e-mail: fondazione@architettichpe.it