



CORSO PROFESSIONALE “ACUSTICA IN EDILIZIA”

Presentazione

Il corso si rivolge a tecnici operanti a vario titolo nell'edilizia e che, pur svolgendo già o volendo intraprendere attività di consulenza tecnica in acustica, desiderano acquisire maggiore familiarità con le nozioni fondamentali di acustica (il decibel, la propagazione del suono, la differenza tra materiali fonoassorbenti e fonoisolanti), ma soprattutto con i materiali e le soluzioni tecniche applicate, con particolare riferimento a quelle ecocompatibili. Sarà trattato inoltre il tema frequente della consulenza tecnica nelle problematiche condominiali legate alle emissioni di rumore molesti.

OBIETTIVI

Garantire in opera le corrette performance acustiche relativamente ai requisiti acustici passivi degli edifici.

Il corso fornisce le competenze teoriche e pratiche per affrontare i compiti di misurazione e, analisi, valutazione, progettazione, pianificazione, verifica e controllo nei settori dell'inquinamento acustico ambientale ed industriale, nonché dell'acustica edilizia ed architettonica.

Destinatari: Ingegneri iscritti all'Albo

Durata e CFP: 20 ore di lezione. Ai partecipanti verranno riconosciuti **n.20 CFP**

Sede: UNIMPRESA, via Annunziatella 23 - Castellammare di Stabia (NA)

QUOTA DI ISCRIZIONE

Quota base: **€ 100.00 iva inclusa**

Quota ridotta del 30% (per tutti gli iscritti all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli che non abbiano ancora compiuto 40 anni): **€ 70,00 iva inclusa**

Quota ridotta del 50% (per tutti gli iscritti che non hanno ancora compiuto 40 anni e che sono iscritti da meno di due anni all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli): **€ 50,00 iva inclusa**

La quota di iscrizione va versata a mezzo bonifico bancario sull'IBAN IT82Z0301503200000003561852 intestato alla Fondazione Ordine Ingegneri Napoli

Attestato di frequenza: al termine del corso l'attestato di frequenza potrà essere scaricato direttamente dal sito www.mying.it

Test ed esame finale: Il corso prevede lo svolgimento di test di verifica finale.

Numero massimo di partecipanti: 60

Le iscrizioni vanno effettuate esclusivamente utilizzando il form di registrazione presente sul sito dell'Ordine (www.ordineingegnerinapoli.com)

Programma

L'evoluzione del quadro normativo e legislativo nazionale	15/11/2016 – ore 15/19
Circ. Min. n° 1769 del 30 aprile 1966, Criteri di valutazione e collaudo, dei requisiti acustici nelle costruzioni edilizie	
Legge Quadro sull'inquinamento acustico n. 447/95; DPCM 5/12/97 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici	
DM Ambiente 16/3/98 "Tecniche di rilevamento e di misurazione dell'inquinamento acustico";	
Linea Guida della Regione Campania (D.G.R. n° 2436 dell'01 Agosto 2003 e s.m.i.)	
<i>Docente: ing. Veneranda Celardo</i>	
Acustica Ambientale	22/11/2016 – ore 15/19
Caratteristica acustica dei materiali; Potere fonoassorbenti, Potere fonoisolante; Tipologia di sorgenti acustiche; La figura del tecnico competente in acustica; la nuova norma UNI 11367;	
Disturbo da rumore; Classificazione degli ambienti abitativi; Indici di valutazione dei requisiti acustici passivi; Esercitazione	
<i>Docente: ing. Ciro Ruocco</i>	
Legislazione vigente	1/12/2016 – ore 15/19
Normativa specifica significato della classificazione acustica del territorio – relazione con altri strumenti urbanistici;	
<i>Docente: ing. Angelo Esposito</i>	
Controllo del rumore negli edifici	6/12/2016 – ore 15/19
Normativa tecnica di riferimento – Classificazione degli ambienti abitativi; -Indici di valutazione dei requisiti acustici passivi; Valutazione acustica di diversi componenti edilizi in un edificio per uso civile – requisiti acustici passivi Materiali utilizzati per l'isolamento acustico e materiali ecologici.	
<i>Docente: ing. Veneranda Celardo</i>	
Consulenza tecnica per emissioni di rumori molesti in ambito residenziale	13/12/2016 – ore 15/19
- CTU Consulenza tecnica di ufficio; CTP Consulenza tecnica di parte; La figura del consulente tecnico di ufficio e di parte nel processo civile; Esercitazione	
<i>Docente: ing. Ciro Ruocco</i>	