

# Acustica edilizia: corso base per professionisti



## Attestato rilasciato: Attestato di frequenza

### Obiettivi:

Trattare l'acustica edilizia significa prendere in considerazione tutti quegli aspetti che influenzano la qualità acustica all'interno degli edifici.

Lo studio della trasmissione del rumore e la caratterizzazione dei materiali con cui vengono realizzati ha assunto una notevole importanza negli ultimi tempi, sia per l'emanazione di nuove legislazioni cogenti sia per la crescente sensibilità al problema dell'inquinamento acustico.

Le attenuazioni del rumore, l'assorbimento dello stesso, le vibrazioni e la struttura della costruzione vanno pensate e seguite dalla fase di progettazione fino alla realizzazione.

La finalità del corso è quindi quella di trattare i concetti chiave per la progettazione e lo studio dei fenomeni acustici in edilizia.

### Docente del corso: Ing. Stefano Sapienza

Ai Soci AEIT ed UNAE che si iscrivono al corso verrà riconosciuto uno sconto del 10% sulla quota di iscrizione.

### Programma didattico

- Quadro normativo
- Fondamenti di acustica edilizia
- Criteri di progettazione e posa in opera

- Indici di valutazione dei requisiti acustici passivi
- Strumentazione e collaudo acustico
- Introduzione al software di simulazione e post elaborazione

## Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

### Destinatari:

**Titolo di studio richiesto:** Diploma di maturità o laurea tecnica

**Modalità di accesso:** in ordine di arrivo

**Limite posti:** 20

## Date, orari, durata, sede di svolgimento:

**Orario:** 18:00 - 22:00

**Ore totali del corso:** 16

**Ore stage:** 0

**Inizio corso:** a completamento classe

**Fine iscrizione:** 31/08/2021

**Sede:** Forte Chance - Erica

**Costo:** € 190,00 + IVA

**Stato:** A pagamento