

Corso formativo in streaming sincrono
Corso di aggiornamento professionale per tecnico competente in acustica
Conforme al D.Lgs n. 42/2017
10 ore

Il corso è rivolto agli iscritti nell'elenco nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica di cui all'art. 21 del D.Lgs 42/2017.

Secondo le recenti disposizioni di legge i Tecnici Competenti in Acustica sono tenuti a seguire 30 ore di formazione specifica in 5 anni, tale adempimento deve essere obbligatoriamente distribuito in almeno 3 anni pena cancellazione dall'elenco ministeriale dei TCA.

Al termine del corso i discenti verranno sottoposti al test di verifica ed apprendimento al fine del rilascio dell'attestato di partecipazione.

Metodi e materiali didattici: Corso di aggiornamento in modalità streaming sincrono tramite utilizzo Piattaforma WEB Audio/Video per la trasmissione ai discenti dei contenuti didattici; interattività reciproca tra docente e discente (sia tramite chat scritta che vocale); presenza di un tutor; materiali didattici in formato elettronico rilasciati dal docente.

Modalità registrazione presenze: Riconoscimento dell'identità dei partecipanti tramite registrazione e profilazione in ingresso alla piattaforma; verifica della frequenza continuativa tramite tempo di permanenza.

Test finale: test finale da somministrare alla fine del corso a tutti i discenti contemporaneamente tramite la piattaforma telematica.

PROGRAMMA

Lezione 1: Lunedì 17 maggio 2021 dalle ore 15.00 alle ore 18.30 - ACUSTICA EDILIZIA

- Acustica edilizia: aspetti pratici del DPCM 5/12/1997. Prestazionalità richieste: le pareti di divisione acustica massive, in legno, in lastre leggere, le pareti placcate
- I solai acustici massivi, in legno, in calcestruzzo, in laterocemento e in polistirene
- Solaio controsoffittati. Sistemi box in box
- Acustica edilizia e tenuta all'aria dell'involucro: aspetti pratici del DPCM 5/12/1997

Lezione 2: Lunedì 24 maggio 2021 dalle ore 15.00 alle ore 18.30 - ACUSTICA EDILIZIA

- Gli impianti a ciclo continuo e discontinuo, Le facciate e le coperture acustiche, gli infissi acustici. Casi studio nelle ristrutturazioni e negli edifici nuovi
- La verifica in opera delle prestazioni acustiche dei componenti edilizi: pareti, solai, impianti a ciclo continuo e discontinuo, facciate e coperture. La ventilazione interna all'edificio coniugata alle problematiche acustiche. Casi studio nelle ristrutturazioni e negli edifici nuovi.

Lezione 3: Lunedì 31 maggio 2021 dalle ore 15.00 alle ore 18.00 - ACUSTICA FORENSE

- Il contenzioso in acustica edilizia ed ambientale: Casi studio di ATP (Accertamenti tecnici preventivi) con CTU
- Casi studio riguardanti gli aspetti pubblicistici (limiti assoluti e differenziali) e aspetti civilistici riferiti al Criterio Comparativo della Normale Tollerabilità secondo art. 844 Codice Civile
- Casi studio riguardanti aspetti di acustica edilizia coniugati con aspetti riguardanti l'acustica ambientale

Verifica Finale: Lunedì 31 maggio 2021 dalle ore 18.00 alle ore 18.30

Docente: Ing. Massimo Rovere – Esperto in acustica degli edifici e ambientale