

Comfort acustico degli edifici

Aspetti normativi ed esempi di trattamento acustico



L'isolamento acustico degli edifici è un tema sempre più attuale che interessa trasversalmente vari settori professionali. L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Latina propone questo seminario nel corso del quale saranno trattati gli aspetti normativi introdotti dal D.Lgs. 42/2017 del 17/02/2017, entrato in vigore lo scorso 19 aprile 2017, valutati nell'ambito del rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici con particolare attenzione al ruolo del progettista e del consulente, con esempi pratici di trattamento acustico e insonorizzazioni.

Con il contributo incondizionato di



6 aprile 2018
15:00-18:00

Istituto professionale
IPIA "E. Fermi"
Via E. Filiberto 13
Formia (LT)

❖ Registrazione dei partecipanti e saluti

❖ Inizio Lavori:

ASPETTI NORMATIVI

(Relatore ing. Nicolino Armocida)

Valutazione di Impatto e Clima Acustico

Legge 26.10.1995 n. 447

D.Lgs. 42/2017

DPCM 14/11/97

Requisiti acustici passivi degli edifici (DPCM 5/12/97 e UNI 11367)

Tipologia di rumore e propagazione sonora negli edifici

La norma UNI 11367

I metodi per la valutazione dell'isolamento acustico in opera

Ruolo del consulente in fase di progetto sul nuovo e sull'esistente

Contatto e visione di sorgenti per collaudi acustici (dodecaedrica e calpestio)

Contatto e visione di fonometri in classe I

Esempi di sentenze sul DPCM 5/12/97

❖ Pausa

❖ Proseguimento lavori:

ESEMPI DI TRATTAMENTO ACUSTICO

(Relatore Arch. Daniele Romanzi)

Insonorizzazioni civili

Trattamento Industriale (esempio di trattamento ambientale in azienda alimentare)

Fonoisolamento coperture (struttura industriale adibita a teatro)

Sala Musica (esempio di insonorizzazione con il metodo della stanza nella stanza con silenziamento canali areazione)

Rumore vicinato

Dettagli di posa in opera con sistemi costruttivi a secco

❖ Intervento azienda sponsor

NDA I PANNELLI DEL SILENZIO
(Relatore: Marco Facchini)

Presentazione prodotti

Sistemi di isolamento certificati

❖ Domande / Risposte - chiusura lavori

La partecipazione al seminario rilascia n. 3 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali. I 3 CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo.