EBAFoS
Organismo Paritetico Intersettoriale
Ente Bilaterale Nazionale

IN COLLABORAZIONE CON H25

CON LA SEGRETERIA DI

TEKNOMEDIA edizioni s.r.l.

L'ACUSTICA TRATTATA CON I SISTEMI A SECCO

DATA: 19/12/2018

DOVE: Artelia - Sala Corsi
Via Marche 13
20125 Milano

ORARIO: 14:30 - 18:30

CREDITI FORMATIVI

4 CFP per gli Ingegneri assegnati dal CNI. [Codice evento: 11948 – 2018]

PROGRAMMA

Programma

Grandezze fisiche

- la pressione sonora
- la produzione di un suono
- il decibel
- il fonometro
- fono assorbimento e fono isolamento

Normativa

- Leggi nazionali
- Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici
- Descrittori acustici
- Obiettivi di qualità
- La normativa UNI

Propagazione dell’energia sonora

- Propagazione dell’energia sonora

Potere fono isolante

- Potere fonoisolante UNI EN ISO 10140-2 (ex EN ISO 140-3)
- RVV: le misure di laboratorio
- Indice di valutazione del potere fonoisolante RW

Legge di massa e controsoffitti

- Materiali, pareti a confronto
- I componenti del sistema e le parti leggere
- Scelta dell’isolante
- Orditure a taglio acustico
- Posa in opera
- Ponti acustici
- I rumori impattivi: rumori di calpestio
- Isolare un pavimento dai rumori di calpestio
- Isolare un rumore aereo
- Prove in opera

Multisale, il rivestimento a pelle resiliente e l'assorbimento acustico

- Tipologie diverse per sale contigue
- Particolari costruttivi
- Incremento del potere fonoisolante nelle pareti esistenti
- Incremento del potere fonoisolante nei solai esistenti
- case history

RELATORI:
Ing. Edoardo Zamuner
Arch. Gianluca Rigamonti

INFORMAZIONI

L’obiettivo del seminario è quello di fornire ai geometri una soluzione completa e rispondente ai requisiti richiesti dalle normative vigenti, per ottenere il maggior isolamento acustico per i rumori di tipo aereo e di tipo strutturale, utilizzando il gesso un materiale naturale e rispettoso dell’ambiente.

LE ISCRIZIONI GRATUITE AL SEMINARIO DEVONO ESSERE EFFETTUATE SU QUESTA PAGINA DEDICATA DEL SITO TEKNOMEETING.IT