



IN COLLABORAZIONE CON INDEX S.P.A.

ORGANIZZANO

EVENTO FORMATIVO ON-LINE

“L’ISOLAMENTO ACUSTICO NEL PROGETTO ARCHITETTONICO”

(codice corso 2020-0025)

- Ai Geometri iscritti e frequentanti l’intero corso, saranno riconosciuti **N° 4 CFP**

E’ opportuno segnalare come l’argomento trattato rivesta particolare importanza per il mondo tecnico in generale ed in particolare nell’edilizia, residenziale e non, al fine di ottenere comfort sempre maggiore, sfruttando sia la qualità dei materiali che la corretta posa degli stessi.

PROGRAMMA

1^ Lezione – Mercoledì 27 Maggio 2020 – Ore 17:00 – 19:00

2^ Lezione – Mercoledì 03 Giugno 2020 – Ore 17:00 – 19:00

MODALITA’ DI COLLEGAMENTO

Il corso sarà esclusivamente on-line ed agli iscritti verrà trasmessa una mail contenente il link per il collegamento diretto, non sarà necessario scaricare alcuna applicazione.

RELATORE

- ING. ROBERTO GRASSO tecnico specializzato in acustica nell’edilizia – Ufficio Tecnico INDEX S.P.A.

FINALITA’ DEL CORSO

Fornire nozioni su progettazioni tipologie tecniche di intervento in materia acustica negli interventi di nuova costruzione e su edifici esistenti.



1^ Lezione

“L’ISOLAMENTO ACUSTICO NEL PROGETTO ARCHITETTONICO”

Orario 17:00 – 19:00

Introduzione

- L’ambito Normativo e Legislativo italiano in materia di requisiti acustici dei fabbricati: DPCM 05/12/97 e le responsabilità civili.
- Norma UNI 11367 (La Classificazione Acustica degli Edifici).
- Isolamento acustico nelle realizzazioni di opere pubbliche: acustica e CAM.
- Come vengono effettuati i collaudi in cantiere.
- Terminologiche appropriate e definizioni di base nell’ambito dell’acustica architettonica.

La progettazione e le soluzioni tecniche d’intervento per l’isolamento acustico dei nuovi solai

- Isolamento acustico dai rumori aerei e di calpestio dei solai in C.A. o latero cemento.
- La caratterizzazione dei materiali adibiti all’isolamento sotto massetto (resistenza meccanica, rigidità dinamica, resistenza a compressione e comprimibilità).

Come evitare i contenziosi nella realizzazione di un isolamento da calpestio:

- La corretta posa in opera del sistema del massetto galleggiante con gli isolanti della linea FONOSTOP secondo la norma UNI 11516 (indicazioni di posa in opera dei pavimenti galleggianti per l’isolamento acustico); case History.
- Gli errori di posa da evitare: penalizzazioni di isolamento derivanti dai contatti rigidi e Case History.
- Gli errori di posa da evitare: penalizzazioni di isolamento derivanti dai contatti rigidi e Case History.

La progettazione acustica e soluzioni tecniche d’intervento per l’isolamento acustico dai rumori aerei delle nuove pareti

- L’isolamento acustico delle pareti divisorie in laterizio dai rumori aerei.
- L’isolamento acustico delle pareti divisorie in gesso rivestito dai rumori aerei.

Come evitare i contenziosi nella realizzazione di una parete

- Analisi a scelta della corretta stratigrafia delle partizioni divisorie tra alloggi.
- Soluzioni certificate; Case History.
- Indicazioni e suggerimenti per la corretta posa.

Spazio alle domande della chat



2^ Lezione

“BONIFICA ACUSTICA DI VECCHI EDIFICI”

Orario 17:00 – 19:00

Introduzione

- L'ambito Legislativo in materia di requisiti acustici dei fabbricati: il DPCM 05/12/97 e le responsabilità civili nell'ambito degli interventi di riqualificazione e ristrutturazione.

Bonifica acustica dei solai esistenti

- Interventi di bonifica acustica senza demolizioni con la tecnica del pavimento flottante con isolanti a basso spessore da sotto-parquet e sotto-piastrelle; case History.
- Interventi di solai in legno esistenti con poca disponibilità di spazio con sistemi a secco.
- Isolamento acustico dei solai esistenti con la tecnica del controsoffitto:
 - proposte di soluzioni mediante confrosoffitto su telaio metallico in aderenza con lastre TOPSILENTGips e riempimento con materiali fibrosi;
 - proposte di soluzioni mediante confrosoffitto su telaio metallico sospeso con lastre TOPSILENTGips e riempimento con materiali fibrosi.
 - proposte a bassissimo spessore.

Bonifica acustica delle pareti esistenti

- Isolamento acustico delle pareti in fabbricati esistenti:
 - proposte di soluzioni mediante incollaggio di pannelli in lana minerale pre-accoppiati con lastre di gesso rivestito SILENTGips o lastre in gesso rivestito pre-accoppiate con lamine fonoimpedenti TOPOSILENTGips;
 - proposte soluzioni certificate mediante contropareti in gesso rivestito montate su telaio metallico e riempimento con materiali fibrosi SILENTeco, SILENTRock e SILENTGlass.

Bonifica acustica dei tetti in legno ventilati

- Case History

Spazio alle domande della chat

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

La quota di partecipazione al corso di 4 ore completo è fissata in € 50,00 (IVA INCLUSA)

Le quote di iscrizione sono da versare sul conto corrente della S.S.G.M.

IBAN: **IT84J0103011509000002542323**.

Causale: il proprio codice fiscale seguito da uno spazio e dal codice del corso (2020-0025)

- Per partecipare: entro giovedì 25/05/2020, accedere al sito www.ssgm.it, banner Riconosco, iscrizione eventi, compilare in modo completo sia l'iscrizione che i dati fiscali e trasmettere via mail info@ssgm.it copia ricevuta bonifico bancario.
- Chi rinuncerà al corso, comunicandolo almeno cinque giorni prima del suo svolgimento, dovrà comunque corrispondere alla S.S.G.M. il 20% della quota di iscrizione e partecipazione sopra specificata.
- Responsabile del progetto formativo: **Geom. Mauro Lenzini**.
- **Per ulteriori informazioni contattare la Segreteria della Società di Servizi Geometri Mantovani - tel. 0376/367308 o il Geom. Mauro Lenzini 3356223163**

Al termine verranno rilasciati a tutti coloro che avranno frequentato per intero il corso, adeguata documentazione e l'attestato di partecipazione.