



FONDAZIONE GEOMETRI
E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA
DI MILANO

organizza per il **02 dicembre** dalle **14.30** alle **16.30**
il corso online:

L'ISOLAMENTO TERMOACUSTICO DEI DIVISORI ORIZZONTALI SOLUZIONI LEGGERE ED ISOLANTI A BASE DI ARGILLA ESPANSA PER LA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDI, MASSETTI, COPERTURE E VESPAI CONTROTERRA

Obiettivi del webinar: L'evoluzione delle moderne tecniche costruttive, dei nuovi requisiti normativi e progettuali determinano la continua evoluzione del modo di intendere il sottofondo nel suo complesso; infatti da semplice strato a supporto del pavimento si è arrivati ad un vero e proprio elemento costruttivo dell'edificio oggetto di attenta progettazione e cura esecutiva. Il corso si pone l'obiettivo di presentare il quadro normativo esistente, legge 447/95, DPCM 5/12/97 e Decreto Requisiti Minimi, introducendo la necessità di progettare il pacchetto di sottofondo al fine di conseguire una specifica prestazione termica ed acustica.

Le soluzioni leggere e isolanti a base di argilla espansa Leca consentono di raggiungere al meglio le prestazioni di comfort termoacustico, ideali anche in ristrutturazione riducendo i carichi fino al 75% rispetto a una soluzione tradizionale.

PROGRAMMA

- Sottofondo: definizione, progetto ed esecuzione:
 - Quadro normativo: Legge 447/95 & DPCM 5/12/97 sull'isolamento acustico al calpestio.
 - Decreto Requisiti Minimi 26/06/2015 sull'isolamento termico
 - Stratigrafie Soluzioni certificate
 - Definizione dei particolari costruttivi Carichi ammissibili e peso dei sottofondi
- Massetti radianti ad elevata conducibilità:
 - Caratteristiche funzionali
 - Soluzioni tradizionali e a basso spessore
 - Stratigrafie tipo
- Leca contro terra:
 - Soluzioni per la realizzazione di vespai controterra, anti risalita di umidità e isolanti termicamente.
 - Caratteristiche e prestazioni
- Coperture per nuove costruzioni e in ristrutturazione:
 - Schemi funzionali per le coperture e tetti piani, inclinati, a verde e in ristrutturazione
 - Sezioni tipo per sviluppare il progetto nel suo complesso
 - Contributo offerto dall'argilla espansa Leca

L'evento è gratuito ed sarà accreditato ai fini del conseguimento di n° **2 crediti formativi professionali per i geometri iscritti all'Albo provinciale di appartenenza**

Iscrizioni su: <http://fondazione.geometri.mi.it/categorie.aspx>

In partnership con

