

LA FONDAZIONE GEOMETRI e GEOMETRI LAUREATI di VICENZA

**« ACUSTICA ABITATIVA:
normativa di riferimento, materiali, tecniche di posa,
risultati ottenibili »**

GIOVEDÌ 8 MARZO 2012

dalle ore 15.00 alle ore 18.30

c/o Alfa Fiera Hotel, via dell'Oreficeria, 50 - Vicenza

PROGRAMMA

ore 14³⁰ **Accreditamento partecipanti**

ore 15⁰⁰ **Saluti e introduzione al Seminario**

ore 15¹⁵ **Cos'è il rumore e come si misura**

- Definizione
- Passaggio da scala lineare a scala logaritmica e significato pratico
- Gli indici di valutazione previsti dalle norme
- I limiti di legge attualmente in essere

Normativa

- Normativa in vigore
- Delucidazione sull'evoluzione attuale della normativa in vigore
- Autocertificazione e Responsabilità del progettista e direttore lavori
- Ipotesi sul futuro

Pareti divisorie tra distinte unità abitative

- Tecniche di intervento
- Lettura di un certificato acustico di un materiale e sua interpretazione
- Caratteristiche dei pannelli da intercapedine
- Corretta posa dei materiali ed errori da evitare
- Risultati ottenibili

Solai tra distinte unità abitative

- Tecniche di intervento
- Caratteristiche necessarie dei materiali resilienti (sottomassetti)
- Tecniche di corretta posa ed errori di posa
- Risultati ottenibili
- Trattamento dei solai in legno

Casi speciali

- Trattamento degli impianti discontinui e dei fori di aerazione
- Trattamento dei tetti in legno ventilati

Sistemi a secco

- Panoramica di materiali speciali sul mercato
- Caratteristiche tecniche e campi di impiego

ore 16³⁰ **Pausa lavori**

ore 16⁴⁵ **Bonifiche acustiche**

- Correzione acustica di pareti di divisione con contropareti
- Correzione acustica dei solai
- Controsoffitti speciali per bonifiche acustiche
- Bonifica acustica di un tetto in legno: caso particolare

Tecniche avanzate

- Come realizzare immobili in futura Classe 1 Normativa UNI 11367

Presentazione del laboratorio di acustica DBA

- Come è costruito un laboratorio di acustica
- Cosa può misurare
- Come può essere utile.

ore 18³⁰ **Dibattito;**

Chiusura lavori

Relatore: Ing. Dario Colucci – Acustica Sistemi Srl

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA – CREDITI FORMATIVI N.3

La presenza all'intero seminario, attestata dalla firma in entrata e in uscita, darà diritto a 3 crediti formativi. Capienza massima n. 350 posti.

Modalità di iscrizione: nel sito www.geometri.vi.it cliccare "eventi formativi ISCRIZIONI", selezionare "Collegio dei Geometri – Vicenza", procedere con l'accesso inserendo le credenziali personali, quindi iscriversi all'evento seguendo la procedura guidata.

CHIUSURA ISCRIZIONI 6 MARZO 2012

A COLORO CHE INVIANO L'ADESIONE NON VERRÀ DATA ALTRA COMUNICAZIONE, SE NON NEL CASO DI MANCATO SVOLGIMENTO DEL SEMINARIO.

Evento in collaborazione con:

ACUSTICA
SISTEMI
L'INGEGNERIA DEL SILENZIO

invita
al

S
E
M
I
N
A
R
I
O