

La partecipazione all'evento è gratuita.



TERMINE ULTIMO DI ISCRIZIONE

CON IL PATROCINIO DI

Lunedì 21 Maggio 2012

La partecipazione è confermata
previa iscrizione online salvo esaurimento posti.

**Collegio dei Geometri e
dei Geometri Laureati della
Provincia di Modena**

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

i prega di dare conferma della propria partecipazione
accedendo direttamente al nostro sito

www.acusticasistemi.it

alla sezione EVENTI, selezionando MODENA,
compilando il form ONLINE.

La partecipazione si intende automaticamente
confermata salvo tempestive comunicazioni.

La partecipazione al corso consente l'acquisizione
di Crediti Formativi agli iscritti al Collegio dei Geometri
e dei Geometri Laureati della Provincia di Modena

INFORMAZIONI

Segreteria Organizzativa

Arch. Denise Borsoi

Acustica Sistemi Srl

Via Lisbona 36

35127 Padova (PD)

Telefono: 049.760.553 Fax: 049.870.47.47

E-mail: denise.borsoi@acusticasistemi.it

Seminario Tecnico

ACUSTICA ABITATIVA

Normativa di Riferimento
Materiali
Tecniche di Posa
Risultati ottenibili

24 Maggio 2012 ore 14.30
UNA HOTEL MODENA
Baggiovara MODENA

SEMINARIO TECNICO

Acustica Abitativa:

Normativa di riferimento, Materiali, Tecniche di posa ,
Risultati ottenibili

Finalità del Seminario

Il raggiungimento del comfort acustico negli ambienti abitativi e di lavoro è ormai un requisito dato per scontato non solo dagli utenti più esigenti, ma anche dai normali utilizzatori .

Il risultato finale di una costruzione invece, da questo punto di vista, non è affatto certo e può essere valutato (e quantificato) solo a cantiere ultimato.

Il rispetto dei valori previsti per legge, oltre ad essere determinante per l'ottenimento dell'agibilità in quanto ritenuto un requisito igienico-sanitario, non è più sufficiente a valorizzare gli edifici, e la riprova è la nascita della NORMA UNI 11367, che prevede una classificazione delle unità immobiliari in base ai valori di isolamento acustico raggiunto; una vera e propria pagella del fabbricato, che lo rende più o meno appetibile sul mercato.

L'ottenimento di buoni risultati di isolamento acustico è frutto di una completa sinergia tra progettazione, caratteristiche dei materiali costruttivi e della loro corretta posa in opera.

Molte sono le variabili e gli aspetti tecnici che vanno insieme a concorrere per questo risultato e, per chi affronta il problema in maniera tecnica e con le dovute conoscenze, il traguardo è decisamente a portata di mano, anche come investimento economico. Le aspettative spesso sono tradite a causa errori, a volte banali, a volte meno.

Acustica Sistemi è da sempre al fianco dei progettisti e dei costruttori per diffondere ed alimentare la cultura del "buon costruire" ed evitare spiacevoli sorprese .

PROGRAMMA

Ore 14.30 - 15.00 - Registrazione Partecipanti

Ore 15.00 - 17.00 - Sessione Unica

(Relatore: Ing. Dario Colucci - A.D. Acustica Sistemi Sr)

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

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 17.00 - Eventuali Domande

SEDE DEL CONVEGNO

UNA HOTEL MODENA
via Luigi Settembrini, 10
41126 Baggiovara (Modena)

