

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita.

Si prega di dare conferma della propria partecipazione accedendo direttamente al nostro sito (www.acusticasistemi.it/eventi) oppure tramite e-mail a denise.borsoi@acusticasistemi.it indicando in oggetto la dicitura: "ISCRIZIONE SEMINARIO COSTRUIRE" inserendo tutti i dati richiesti.

In alternativa, è possibile compilare la scheda d'iscrizione sottostante e inviarla alla Segreteria Organizzativa di Acustica Sistemi Srl tramite fax al 049. 870.47.47

TERMINE ULTIMO DI ISCRIZIONE

22 Febbraio 2012

La partecipazione è confermata salvo esaurimento posti.

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

Nome e Cognome

Qualifica

Ragione Sociale

Via

C.A.P. Comune (Provincia)

Telefono e Fax

E-mail

Ai sensi dell'art. 13 D.Lgs n. 196 del 30/6/2003, La informiamo che i suoi dati saranno conservati nel nostro archivio informatico e saranno utilizzati dalla Società Acustica Sistemi Srl, per l'invio di materiale informativo, commerciale o promozionale derivante dalla nostra attività. Sarà quindi iscritto automaticamente alla nostra Newsletter. La informiamo, inoltre, che ai sensi dell' art. 7 Lei ha diritto di conoscere, aggiornare, cancellare, rettificare i Suoi dati o opporsi all'utilizzo degli stessi, in qualsiasi momento, scrivendo una e-mail all'indirizzo online@acusticasistemi.it.

Autorizzo

Non autorizzo

Firma

EVENTO PROMOSSO E ORGANIZZATO DA



CON IL PATROCINIO DI



18-19-20
25-26-27 febbraio

costruire

18-19-20
25-26-27 febbraio

Seminario Tecnico

ACUSTICA IN EDILIZIA

Normativa di Riferimento
Materiali
Tecniche di Posa
Risultati ottenibili

LONGARONE, 24 febbraio 2012 - ore 15.30
Sala Barel - Padiglioni Longarone Fiere

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 in Edilizia:

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 e Hydrotecno sono al fianco dei progettisti e dei costruttori per diffondere ed alimentare la cultura del "buon costruire" ed evitare spiacevoli sorprese.

PROGRAMMA

Ore 15.30 - 16.00 - Registrazione Partecipanti

Ore 16.00 - 17.00 - Prima Sessione

(Relatore: P. Ed. Cristian Bortot - Direttore Tecnico Settore Ambiente e Acustica integrata - Synthesi Engineering)

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

Classificazione Acustica degli Edifici: la norma UNI 11367

Ipotesi sul futuro

Ore 17.00 - 18.00 - Seconda Sessione

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

Tecniche avanzate

Come realizzare immobili in futura Classe 1

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

Presentazione del laboratorio di acustica DBA

Come è costruito un laboratorio di acustica

Cosa può misurare

Come può essere utile.

Ore 18.00 - Dibattito Conclusivo

SEDE DEL CONVEGNO

Sala Barel - Padiglioni Longarone Fiere

Via del Parco 3, 32013 Longarone (BL)

+39 0437 577577

