

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita.

EVENTO PROMOSSO E ORGANIZZATO DA



TERMINE ULTIMO DI ISCRIZIONE

Lunedì 14 Maggio 2012

La partecipazione è confermata
previa iscrizione online salvo esaurimento posti.

CON IL PATROCINIO DI



Collegio dei geometri e dei geometri
laureati della provincia di Milano

SCHEMA DI PARTECIPAZIONE

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

www.acusticasistemi.it

alla sezione **EVENTI**, selezionando **MILANO**,
compilando il form **ONLINE**.

La partecipazione si intende automaticamente
confermata salvo tempestive comunicazioni.

CREDITI FORMATIVI

La partecipazione al corso consente l'attribuzione
di crediti formativi da parte del Collegio dei geometri
e dei geometri laureati della provincia di Milano
previa la compilazione di tutti i dati del Modulo di iscrizione
e della registrazione all'inizio e alla fine del Seminario

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 E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Normativa di riferimento,
Materiali, Tecniche di Posa,
Soluzioni integrate,
Risultati ottenibili

17 Maggio 2012 ore 14.00
Atahotel Quark Hotel
MILANO



SEMINARIO TECNICO

ACUSTICA IN EDILIZIA E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Normativa di riferimento, Materiali, Tecniche di Posa, Soluzioni integrate, 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 Srl è da sempre al fianco dei progettisti e dei costruttori per diffondere ed alimentare la cultura del "buon costruire" ed evitare spiacevoli sorprese.

In un contesto energetico oramai critico, dove il patrimonio edilizio esistente è responsabile per più del 40% dei consumi ed un panorama normativo energetico europeo sempre (e fortunatamente) più restrittivo (vedi nuova Direttiva 2010/31/UE che obbliga la realizzazione dei nuovi edifici a "quasi zero emissioni" dal 2020) il comparto edilizio deve progettare, realizzare ed offrire al mercato manufatti "a basso consumo energetico" partendo necessariamente dalle prestazioni dell'involucro edilizio e completando il risultato con l'apporto impiantistico "minimalista" necessario.

Vanoncini Spa presenterà, in breve, nella seconda parte del seminario, la Tecnica costruttiva adottata con le relative caratteristiche e, successivamente, numerosi esempi di realizzazioni (ex-novo e riqualificazioni di esistente) eseguite nel nord Italia.

PROGRAMMA

Ore 14.00 - 14.30 - Registrazione Partecipanti

Ore 14.30 - 16.15 - Prima Sessione

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

Cos'è il rumore e come si misura

Normativa

Pareti divisorie tra distinte unità abitative

Solai tra distinte unità abitative

Casi speciali

Sistemi a secco

Bonifiche acustiche

Tecniche avanzate

Presentazione del laboratorio di acustica DBA

Ore 16.15 - 16.30 - Pausa

Ore 16.30 - 18.15 - Seconda Sessione

(Relatore: Ing. Mirko Berizzi - Responsabile UT Vanoncini SPA)

Cenni di tecnica costruttiva "a secco" denominata Struttura/rivestimento [S/R];

Prestazioni e caratteristiche del sistema in relazione al panorama energetico attuale;

Attività di Ricerca & Sviluppo: progettazione al dettaglio, diagnosi e monitoraggi edilizi;

Riqualificazione energetica degli edifici a partire dal 1990 ad oggi attraverso realizzazioni "Passive" ed in classe Gold Casaclima;

Tecniche innovative di coibentazione termica mediante prodotti multistrato termoriflettenti, prodotti nano tecnologici con aerogel e sottovuoto;

Esempi pratici di cantiere per i diversi ambiti operativi e riscontri mediante indagini termografiche, termoflussometriche e blower door test;

Edificio terziario "a Zero emissioni" energeticamente autonomo in classe Gold Casaclima premiato ai Casaclima Award 2011;

Esempi attuali di Grande cantieristica mediante sistemi costruttivi "a secco".

Ore 18.15 - Eventuali Domande

SEDE DEL CONVEGNO

Atahotel Quark Hotel
Via Lampedusa 11/A - 20141 Milano - Italy

