

La partecipazione è aperta a tutti. Per ragioni organizzative è necessario manifestare l'adesione facendo pervenire, a mezzo fax o email, la presente scheda di preiscrizione compilata in ogni sua parte:

T. 035 4490440

F. 035 19969248

e-mail: [barbara@projectforbuilding.com](mailto:barbara@projectforbuilding.com)

DATI PARTECIPANTE

cognome.....  
nome.....  
via.....  
cap.....città.....prov.....  
tel/cell.....  
e-mail.....

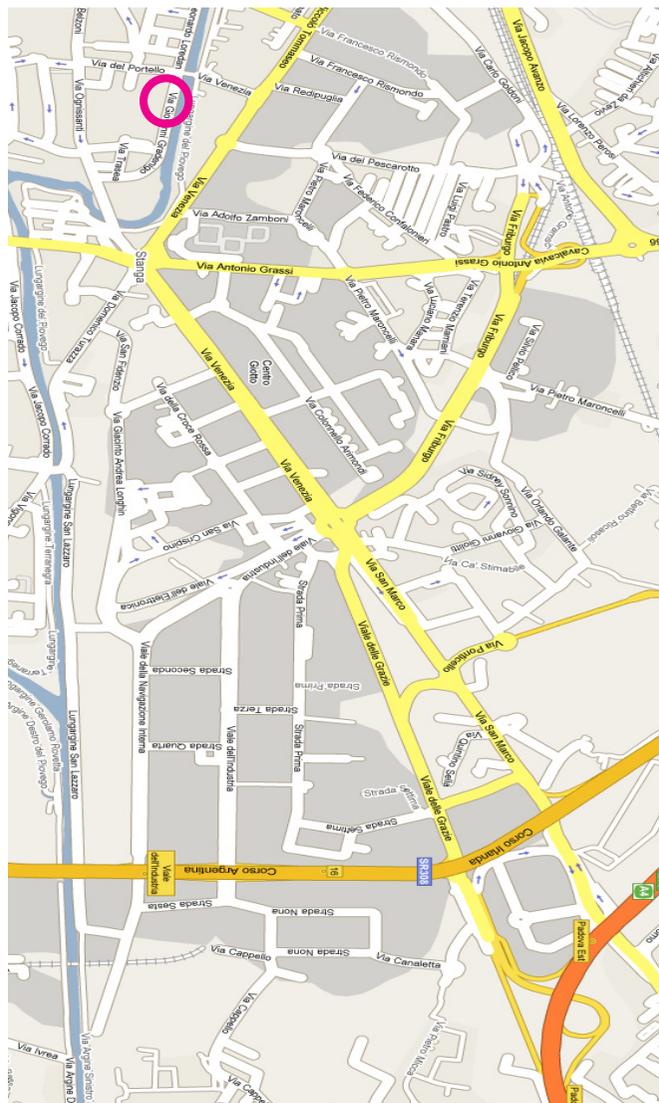
Autorizzazione ai sensi della legge 196/03:

DATA.....

FIRMA.....

AL TERMINE DEL CONVEGNO VERRÀ RILASCIATO  
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

LA PARTECIPAZIONE E' GRATUITA



Università degli Studi di Padova

A causa di lavori in corso nell'aula magna del DFT, il seminario si terrà c/o:

Aula VE del Dipartimento Ingegneria dell'Informazione  
Facoltà di Ingegneria

via Gradenigo, 6/b - 35131 Padova (PD)



KNAUF e PROJECT FOR BUILDING  
in collaborazione con il



Dipartimento di Fisica Tecnica dell'Università di Padova

Presentano

il Seminario di Approfondimento Tecnico:

# ACUSTICA EDILIZIA IN ITALIA: ATTUALITÀ, SVILUPPI ED INNOVAZIONE

venerdì 16 ottobre 2009

Ore 14:30 - 18:30

Università degli Studi di Padova  
Aula VE - Facoltà di Ingegneria

CON LA PARTECIPAZIONE DI:

PIRELLI LABS S.p.A.



## COSTRUIRE CONSAPEVOLI

L'evoluzione del quadro normativo nell'industria edile, necessario per garantire adeguati livelli di sicurezza e comfort, impone un continuo aggiornamento delle competenze, sia per gli operatori dedicati alla progettazione delle opere, sia per quelli dedicati alla loro successiva realizzazione in opera.

Il rispetto di adeguati requisiti acustici passivi degli edifici, è un tema che negli ultimi anni è stato oggetto di non poche controversie, giunto recentemente al termine di un articolato processo di revisione.

Il presente incontro si pone l'obiettivo di fornire strumenti, che permettano di valutare in modo critico le prescrizioni di legge e le caratteristiche di sistemi e prodotti, per l'isolamento acustico, offerti nel mercato, consentendo di andare oltre la sintesi fornita dai valori riportati in scheda tecnica e certificati di laboratorio.

L'efficacia di un sistema costruttivo sarà pertanto considerata lungo tutto il ciclo di vita dello stesso, dall'esigenza che genera un preciso quadro normativo, fino al successivo smaltimento dei componenti impiegati nel sistema.

La tecnologia e l'innovazione nel settore edile non possono e non devono limitarsi al mero sviluppo di nuovi prodotti, si devono piuttosto concretizzare in un percorso comune, nel quale, ogni singolo processo coinvolto (progettazione – industrializzazione – applicazione – certificazione), contribuisce al miglioramento delle performance e della qualità generale delle opere realizzate, mantenendo sempre in primo piano l'attenzione alla sostenibilità ambientale.

## PROGRAMMA

### 14:30 “Benvenuto”

Prof. Roberto Zecchin: Direttore Dipartimento di Fisica Tecnica - Facoltà di Ingegneria Università di Padova

### 14:40 “Attualità e Sviluppi dell'Acustica Edilizia in Italia”

#### - Acustica edilizia

(Ing. Rinaldi - Progetto Decibel)

#### - Situazione Legislativa Attuale

(Ing. Granzotto - Dipartimento Fisica Tecnica Università di Padova)

#### - Classificazione Acustica “Parte Generale”

(Prof. Ing. Di Bella - Dipartimento Fisica Tecnica Università di Padova)

#### - Classificazione Acustica “Appendici Normative”

(Ing. Granzotto - Dipartimento Fisica Tecnica Università di Padova)

#### - Responsabilità degli operatori: dal progetto alla consegna chiavi in mano

(Avv. Fabio Dal Seno)

### 16:20 “Attività di ricerca alla base di sistemi isolanti efficaci”

- Isolamento del rumore da calpestio: Presentazione di attività di ricerca e risultati conseguiti, finalizzata allo sviluppo di innovativi strati resilienti per la realizzazione di sottofondi galleggianti

(Dott. Raffaella Donetti - Pirelli Labs S.p.A.)

### 16:45 - 17:10 coffee break

17:15 “Esigenze di formazione degli operatori in un mercato profondamente tradizionalista”

- Esigenze di realizzazione fra vecchi e nuovi sistemi costruttivi: Il coinvolgimento degli Installatori

- Campi di applicazione del sistema isolante sviluppato

(Simone Zannelli - Project for Building S.p.A.)

17:35 “L'evoluzione dei massetti di finitura: dai massetti tradizionali ai sottofondi ad alte prestazioni: massetti fluidi e sottofondi a secco”

- I massetti fluidi

(Ing. Guido Amadini - Knauf)

- I sottofondi a secco

(Ing. Daniela Mannina - Knauf)

### 18:15 Discussione di Approfondimento

## CON IL PATROCINIO DI:



Collegio degli Ingegneri  
della Provincia di Padova

Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori della  
provincia di:



VERONA



VENEZIA



ROVIGO



BELLUNO



Ordine degli Ingegneri della provincia di:



VERONA



TREVISO



BELLUNO



VENEZIA

Collegio Geometri e Geometri laureati della provincia di:



VICENZA

## CON IL CONTRIBUTO DI:



# Dipartimento Ingegneria dell'informazione (DIE) - via Gradenigo, 6/b - AULA "Ve"

