



organizza con il patrocinio di



ASSOCIAZIONE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI UDINE



Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati  
della provincia di Udine



ordine  
degli  
architetti  
pianificatori  
paesaggisti e  
conservatori  
della provincia di  
udine

## Convegno

### UNI 11367 la nuova norma sulla classificazione acustica delle unità immobiliari

Udine e Gorizia Fiere 25 novembre 2010 ore 14,45

Via Cotonificio, 96 - 33030 Torreano di Martignacco (Udine)

A4 Venezia-Trieste (uscita Udine sud)

A23 Udine-Tarvisio (uscita Udine nord)

### Programma

Ore 14.45

**Registrazione dei partecipanti**

**Saluti introduttivi**

Marino Sutto e Geom. tecnico in acustica Piergiorgio Sutto  
Isosystem

**Moderatore**

Geom. tecnico in acustica Piergiorgio Sutto

**UNI 11367 La nuova norma sulla classificazione acustica delle unità immobiliari**

Prof. Patrizio Fausti

Dipartimento di Ingegneria - Scuola di acustica - Università di Ferrara

**- Introduzione**

**Il DPCM 5-12-97, il DDL Legge Comunitaria 2008 art. 11, gli argomenti di discussione per il nuovo testo legislativo.**

**- La nuova norma UNI 11367 sulla classificazione delle Unità Immobiliari (Perché introdurre la classificazione acustica degli edifici, le definizioni, le classi acustiche, le procedure di valutazione della classe per i diversi requisiti acustici, la classificazione globale dell'unità immobiliare con esempi, cosa propone la norma per ospedali e scuole, requisiti ulteriori per l'edilizia alberghiera, requisiti per pareti tra ambienti**

# dB

abitativi e spazi comuni con accessi o aperture, correlazione tra classi acustiche e qualità abitativa, concetto di incertezza di misura, concetto di incertezza di campionamento e livello di confidenza con esempi di calcolo, le parti della norma utili per il futuro testo legislativo e soprattutto per la risoluzione dei principali punti critici del DPCM 5-12-97)

- La misura dei requisiti acustici
- Prestazioni acustiche delle pareti divisorie, facciate e calpestio solai: "lo stato dell'arte nell'edilizia italiana"
- Applicabilità ed affidabilità dei metodi di calcolo secondo UNI EN 12354 e UNI/TR 11175
- Gli effetti della posa in opera: gli errori principali e i controlli primari da eseguire in opera
- Cenni sulle soluzioni tecnologiche e sui particolari costruttivi "robusti"

**Gli elementi edilizi: prove di laboratorio e cantiere. Corretta posa in opera**

Geom. tecnico in acustica Piergiorgio Sutto ed eventuali interventi di tecnici competenti in acustica

Ore 18.00

**Dibattito e conclusioni**