



Partner tecnico  
[www.aetolia.it](http://www.aetolia.it)



## Isolamento acustico e comfort abitativo

### Seminario tecnico

5 Marzo 2009

Presso l'Ordine degli Architetti, P. P. C. della provincia di Udine



La vita e i ritmi negli agglomerati urbani diventano sempre più intensi e ora più che mai si avverte l'esigenza di trovare nella propria abitazione il luogo in cui la frenesia della vita quotidiana sia scandita da ritmi soggettivi. Tutto ciò è reso possibile in uno spazio in cui il comfort abitativo sia davvero vissuto come una zona votata al silenzio, al relax.

**Aetolia VZ** interpretando le esigenze del "way of living" dei giorni nostri, unitamente al rispetto e alla salvaguardia ambientale, si propone come partner completo, e punto di riferimento assoluto nel settore dell'isolamento acustico per l'edilizia.

La ricerca e la tecnologia dei materiali associati all'attenzione per l'ambiente attraverso il recupero dei reciclati hanno permesso a Aetolia VZ la creazione di un'ampia gamma di prodotti che

rispettano la normativa imposta dal D.P.C.M. del 5.12.1997 (legge n. 447/95) fornendo la soluzione ad ogni esigenza abitativa.

Il seminario illustrerà i fondamenti teorici di acustica su cui si basano le ricerche tecnologiche e la costruzione dei materiali, oltre ad una serie interessante di contesti applicativi che diventano esempi pratici per la risoluzione di problemi sia in condizioni di restauro che di nuove unità abitative.

**Ore 17:30** Arrivo e registrazione

**Ore 18:00** **Elementi Base di acustica in edilizia**  
Teoria e Pratica

- Il rumore, il suono e il fenomeno sonoro
- Grandezze e unità di misura
- I sistemi di isolamento
- Indici e normativa

**Ore 19:00** **La Scelta dei materiali**

Le partizioni verticali e orizzontali

- I sistemi di isolamento e la corretta progettazione
- I rumori aerei. Esempi applicativi.
- I rumori impattivi. Esempi applicativi.
- L'importanza della posa.

**Relatore:** Ing. Antonio Scofano  
Responsabile Tecnico Aetolia VZ

#### L'iscrizione al seminario è gratuita

Per motivi organizzativi, preghiamo far pervenire la Sua adesione alla Segreteria Organizzativa compilando la presente scheda e inviandola via Fax a: Ordine degli Architetti, P. P. C. della provincia di Udine Via Paolo Canciani 19 - 33100 Udine - Tel. 0432.50.63.63 - Fax 0432.51.11.93 e-mail: architettiudine@archiworld.it

#### Scheda di adesione

Nome \_\_\_\_\_ Cognome \_\_\_\_\_ Ruolo \_\_\_\_\_

Studio/Società \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

AI sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30.06.2003 si informa che i dati qui raccolti hanno la finalità di fornire informazioni sui servizi e sui prodotti di Fondazione Ordine Architetti. Tali dati verranno trattati elettronicamente, in conformità con le leggi vigenti, da Fondazione Ordine Architetti e non saranno utilizzati per scopi diversi da quelli per cui si concede espressa autorizzazione con la compilazione del presente modulo. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/03. Titolare del trattamento dei dati è: Ordine degli Architetti, P. P. C. della provincia di Udine Via Paolo Canciani 19 - 33100 Udine - Tel. 0432 506363 - Fax 0432 511193

Se non desidera ricevere altre proposte, barri questa casella