

INQUINAMENTO ACUSTICO Soluzioni per il benessere

Un ambiente con un buon livello di comfort acustico è una grande sfida per un progettista.

Ci sono quattro aspetti da soddisfare:

- mantenere la privacy
- promuovere la comunicazione
- prevenire la distrazione dovuta ai rumori
- incrementare la produttività.

Gli aspetti della salute e della sicurezza sul lavoro sono oggi sufficientemente chiari e definibili grazie a riferimenti legislativi, studi e ricerche, mentre la prevenzione dello stress negli ambienti lavorativi presenta ancora ampi spazi (da individuare) in cui intervenire a vantaggio sia delle persone sia delle aziende in cui lavorano.

Il Collegio degli Ingegneri intende promuovere una serie di convegni organizzati dalla dott.ssa Nicoletta Marin Gentilini, relativi a problemi di carattere ambientale e sociale. Il primo convegno, che verte sull'inquinamento acustico, avrà luogo il 6 aprile prossimo presso la Sala dei Giganti del Liviano, con la partecipazione di illustri docenti dell'Università di Padova e professionisti del settore.

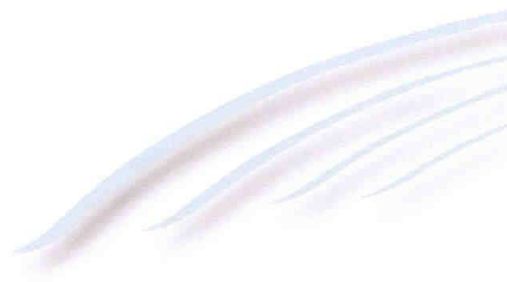
Si parlerà di rumore e bioarchitettura, delle disposizioni di legge relative all'inquinamento da rumore e ai requisiti acustici passivi degli edifici, dei materiali per l'acustica e di problemi e soluzioni di correzione acustica negli ambienti chiusi.

Ci sarà infine la presentazione di soluzioni d'avanguardia che consentiranno di utilizzare più efficacemente la *risorsa spazio* e permetteranno alla *risorsa umana* di lavorare meglio e in modo più piacevole.

Riteniamo che sia un momento importante per crescere insieme e trovare partner validi nella propria attività.

Comune di Padova
Università di Padova
Ordine degli Architetti di Padova
Ordine degli Ingegneri di Padova
Collegio degli Ingegneri di Padova

06 aprile 2002
Sala dei Giganti



Moderatore
Dott. Fernando Azzariti

- 9.00 **Apertura del convegno**
Dr. Nicoletta Marin
Amministratore Gentilini Due
Ing. Paolo Monteforte
Presidente del Collegio Ingegneri di Padova
- 9.15 **Il rumore e la bioarchitettura**
Arch. Paola Basso
Esperta in bioarchitettura
- 9.45 **Disturbo, inquinamento da rumore e requisiti acustici passivi negli edifici: correlazione nelle disposizioni regolamentari**
Ing. Paolo Caporello
Responsabile Gruppo Acustico, Collegio Ingegneri di Padova
- 10.15 **I materiali per l'acustica: caratteristiche e prestazioni**
Prof. Roberto Zecchin
Dipartimento di Fisica Tecnica, Università di Padova
- 10.45 **Problemi e soluzioni di correzione acustica negli ambienti chiusi**
Arch. Eleonora Strada
- 11.30 Coffee Break
- 12.00 **TopAkustik: una soluzione avanzata per la qualità acustica nello spazio**
Mauro Gasparo
TopAkustik/Patt
- 12.30 **Materiali innovativi per pareti acustiche**
Rudolph Miller
Preform
- 13.00 Lunch

