

## Crediti Formativi Geometri e Periti Industriali

# DALL' ACUSTICA AL SUONO

## dalla normativa alla qualità della vita

*Inquinamento acustico, isolamento degli edifici, normativa,  
innovazione e esperienza per riscoprire i benefici del suono nella vita dell'Uomo*



**BOLOGNA, giovedì 24 febbraio 2011**

dalle ore 14.00 alle ore 18.30

**Area Museale Cà La Ghironda**

Via Leonardo da Vinci, 17 - Ponte Ronca di Zola Predosa (BO)

*Seminario Tecnico*

**AGHAPÉ**  
produce benessere

# Presentazione

## Aghape Ambiente 2.0

*Aghape Ambiente 2.0* è un'evoluzione dei format che Aghape propone per diffondere una cultura e pratiche in favore della sostenibilità ambientale e umana.

Ambiente 2.0 vuole da un lato proseguire questo cammino ma allo stesso tempo vuole ampliare la visione e integrare saperi, affinché ogni azione nasca dalla consapevolezza delle cause che la pretendono. E' questo un format che integra le scienze tecnologiche e le scienze umane al fine di determinare una crescita del *sapere* e del *fare* in favore della sostenibilità e di un autentico benessere per gli esseri viventi.

## Obiettivi

In questo format mettiamo sotto la lente di ingrandimento il tema dell'*acustica*, partendo dalla considerazione che il rumore è diventato una delle principali forme di inquinamento e che i livelli di rumore a cui siamo sottoposti rappresentano ormai una seria minaccia alla nostra salute.

Coloro che devono progettare e costruire gli ambienti hanno quindi un ruolo strategico, sia per tutelarci dall'inquinamento acustico esterno, sia per garantirci un comfort acustico all'interno degli ambienti in cui viviamo, siano domestici, professionali o pubblici.

Obiettivo di questo incontro Aghape Ambiente 2.0 è allargare la prospettiva di indagine su suono e rumore, partendo dagli effetti e i benefici originari del suono, per arrivare a verificare quanto le avanguardie del pensiero, della tecnica e delle norme stiano ponendo fortemente alla ribalta il ruolo determinante della qualità progettuale e costruttiva degli ambienti.

## Valore Aggiunto

Abbiamo scelto di realizzare il seminario nell'Area Museale di Cà La Ghironda, una location che ospita una collezione d'arte moderna e contemporanea di pittura e di scultura. Questo patrimonio si distende anche in una vasta area verde di 10 ettari con più di 150 specie di piante locali o naturalizzate che fanno da cornice alle sculture, in una armoniosa rappresentazione di *equilibrio fra arte e cultura*.

Dall'Acustica al Suono, dalla normativa alla Qualità della Vita

# Programma

## Ore 14.00 - Saluti e Introduzione

Geom. Angelo Quadri, Tecnico competente in acustica  
Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Bologna

## Da dove partiamo

### *Anatomia del Suono*

Dott. Carlo Andrea Rozzi  
CNR - Istituto di Nanoscienze, Centro S3, Modena

### *L'inquinamento acustico e la qualità dell'ascolto*

Dott. Francesco Frigerio  
Fisico ambientale della Fondazione Maugeri

## La nuova direzione

### *L'isolamento acustico degli edifici e la correzione acustica degli ambienti per l'ascolto della parola e della musica*

Prof. Ing. Giovanni Semprini  
Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria

## Sessione su materiali per l'isolamento acustico

### *Caratterizzazione acustica di materiali adibiti all'isolamento degli edifici*

Ing. Cristiano Vassanelli  
Index SpA

### *I serramenti: elemento strategico per l'isolamento acustico*

Ing. Erika Conti  
3elle

### *Progettazione acustica e soluzioni per edifici confortevoli*

Arch. Fermo Antonio Mombrini  
Rockwool Italia SpA

## Un possibile futuro

### *Energia dal Rumore*

Prof. Luca Gammaitoni  
Università degli Studi di Perugia

**Laboratorio di suoni** - Allestito per offrire un'esperienza personale sugli effetti del suono

Dall'Acustica al Suono, dalla normativa alla Qualità della Vita

## Iscrizione

Per partecipare al seminario è necessaria la preiscrizione **online** collegandosi al sito [www.aghape.it](http://www.aghape.it) nella sezione **Iscrizioni Online**.

È prevista una quota di partecipazione di **30 euro (+ IVA)**

## Info

Aghape  
Via Cavour, 94 - Imola (BO)  
Tel. 0542 010392 - 010967  
[www.aghape.it](http://www.aghape.it)  
[aghape@aghape.it](mailto:aghape@aghape.it)

## Crediti Formativi

La partecipazione al seminario da diritto al riconoscimento dei **crediti formativi** per i Geometri\* e per i Periti Industriali  
\*in attesa del numero di crediti da parte del CNG



*Aghape è una "Marketing & Educational Company" fortemente orientata all'etica e alla diffusione di una cultura e di pratiche a favore della sostenibilità e dello sviluppo del potenziale individuale e professionale. Attraverso la sua esperienza maturata nel campo del marketing, della comunicazione e della formazione realizza progetti e iniziative che diffondono l'utilizzo di energie rinnovabili, mobilità elettrica, bioedilizia e bioarchitettura, prodotti naturali e biologici, metodi e tecniche naturali di prevenzione per la salute e per lo sviluppo del potenziale umano. La vera sfida di Aghape è di riuscire a integrare etica e business.*

## Con Aghape per l'Ambiente

**3elle**

Porte e Finestre per Arredare  
Stylish Doors and Windows

[www.3elle.it](http://www.3elle.it)



[www.trepi.it](http://www.trepi.it)

**Calcestruzzi**  
Italcementi Group

[www.calcestruzzi.it](http://www.calcestruzzi.it)

**index**  
Construction Systems and Products

[www.index-spa.com](http://www.index-spa.com)

**ROCKWOOL**

[www.rockwool.it](http://www.rockwool.it)

## Media Partner dell'evento

**edilportale**  
Il motore di ricerca ed edile

**archiportale**  
architecture, design, interior



**ediliziainrete**  
Il motore di ricerca edile

**ARCHITETTI**  
Il motore di ricerca edile

**INGEGNERI**  
Il motore di ricerca edile

Dall'Acustica al Suono, dalla normativa alla Qualità della Vita