

Giornata di Studio  
**RUMORE E  
QUALITÀ DELLA VITA**

FIRENZE, 6 MAGGIO 2013

**ISCRIZIONE**

L'iscrizione è obbligatoria  
e deve essere effettuata tramite il sito web:  
[www.associazioneitalianadiacustica.it](http://www.associazioneitalianadiacustica.it)

saranno accettate iscrizioni  
fino a esaurimento posti

**QUOTE DI ISCRIZIONE (IVA inclusa)**

**€ 50,00**

per i soci AIA e per chi si iscrive ad AIA  
contestualmente all'iscrizione al seminario;

**€ 65,00**

per i soci/iscritti Ordine Ingegneri Firenze e  
APE (Ass. Periti Esperti Toscana);

**€ 90,00**

per i non soci/non iscritti

La quota di iscrizione comprende:

- partecipazione alla giornata di studio
- copia del CD degli atti
- materiale informativo
- pranzo di lavoro

Segreteria Organizzativa  
c/o Associazione Italiana di Acustica  
[segreteria@associazioneitalianadiacustica.it](mailto:segreteria@associazioneitalianadiacustica.it)

ASSOCIAZIONE ITALIANA  
DI ACUSTICA

Giornata di Studio  
**RUMORE E  
QUALITÀ DELLA VITA**

**Con il patrocinio di**

Ministero dell'Ambiente e della Tutela  
del Territorio e del Mare  
ANCI - Associazione Nazionale Comuni Italiani  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale  
UNI - Ente Nazionale Italiano di Unificazione  
Comune di Firenze  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze  
APE - Associazione Periti Esperti Toscana  
FNA - Federamministratori Toscana

**Con il contributo di**

**KNAUF** **patt**  
fantoni group

**Paver** S.p.a.  
C O S T R U Z I O N I **ANPEL**

**AESSE Ambiente**

**Spectra** S.r.l.

**SVANTEK ITALIA S.r.l.**

  
ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
di ACUSTICA



Giornata di Studio

**RUMORE E  
QUALITÀ DELLA VITA**

FIRENZE - 6 MAGGIO 2013

**PALAGIO DI PARTE GUELFA**

Piazza di Parte Guelfa, 1

La definizione di inquinamento acustico, secondo la L.447/95 comprende "l'introduzione di rumore nell'ambiente abitativo o nell'ambiente esterno tale da provocare fastidio o disturbo al riposo e alle attività umane, pericolo per la salute umana, deterioramento degli ecosistemi, dei beni materiali, dei monumenti, dell'ambiente abitativo o dell'ambiente esterno o tale da interferire con le normali funzioni degli ambienti stessi".

Nella pianificazione strategica, nella gestione del territorio e nella progettazione degli spazi, degli edifici e degli stessi interventi di mitigazione acustica, la scelta progettuale non sempre tiene conto dell'integrazione dei manufatti con il contesto e con le esigenze di chi in questo contesto vive. Eppure la definizione e la trasformazione dei paesaggi sonori influenza i comportamenti dei fruitori degli spazi progettati, così come i fattori di sensibilità personale e di percezione al pari degli aspetti psicologici e sociali contribuiscono alla definizione dell'"annoyance".

A cinque anni dalla Giornata di Studio sul Disturbo da Rumore, l'Associazione Italiana di Acustica organizza in collaborazione con il Comune di Firenze un nuovo momento di confronto sulle relazioni tra Rumore e Qualità della Vita.

Alla luce dell'evoluzione normativa sull'inquinamento acustico e delle esperienze gestionali e applicative nei campi del city management e della gestione dei contenziosi legati al disturbo da rumore, esperti Italiani e internazionali sono chiamati a fare il punto sul tema e a proporre soluzioni.

La Giornata di Studio si rivolge agli amministratori, ai progettisti e ai tecnici competenti in acustica che, all'interno di enti, amministrazioni, organi di controllo, aziende e studi di progettazione, si trovano ad affrontare problemi connessi all'acustica, alla valutazione del disturbo che essa può produrre, al contributo che essa può dare al miglioramento della qualità della vita nelle nostre case e nelle nostre città.

#### Comitato Scientifico e Organizzatore

Antonino Di Bella, Giuseppe Elia, Jacopo Fogola  
Sergio Luzzi, Andrea Tombolato

#### Segreteria Scientifica e Organizzativa

Sara Recenti, Simona Senesi

## Programma

<b>9.00</b>	Registrazione dei Partecipanti
<b>Saluti</b>	
<b>9.30</b>	Giovanni Brambilla – Vicepresidente AIA Caterina Biti - Assessore all' Ambiente – Comune di Firenze Elisabetta Meucci - Assessore alle Politiche del Territorio - Comune di Firenze
<b>Prima Sessione</b>	
<b>DISTURBO DA RUMORE E GESTIONE DELLE CITTÀ'</b> Chairmen: Salvatore Curcuruto, Jacopo Fogola	
<b>10.00</b>	<b>Dalle direttive europee al quadro normativo e giuridico nazionale sul disturbo da rumore</b> Gaetano Licitra - ARPAT, Andrea Tombolato – Studio di Acustica Padova
<b>10.20</b>	<b>Interferenze del rumore sulla funzione del sonno: impatti sulla qualità della vita</b> Liborio Parrino, Giulia Milioli – Università di Parma
<b>10.40</b>	<b>Costi del rumore ed economia della qualità acustica</b> Elisabetta Ottoz - Università di Torino
<b>11.00</b>	<b>Esperienze di progettazione Smart del miglioramento acustico</b> Sergio Luzzi – Commissione Ambiente, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze
<b>11.20</b>	<b>Indicatori per la qualità acustica e per la qualità della vita</b> Anna Magrini – Università di Pavia
<b>11.40</b>	<b>Qualità della vita come elemento dei piani strategici comunali</b> Arnaldo Melloni – Direzione Ambiente, Comune di Firenze
<b>Comunicazioni</b>	
<b>12.00</b>	<b>Soluzioni con i sistemi a secco per il raggiungimento dei requisiti acustici passivi degli edifici</b> Elena Salvini – Knauf
<b>12.15</b>	<b>Soluzioni in Lecablocco per la norma UNI 11367. Soluzioni monoparete e doppie pareti per classe acustica I e II</b> Sabrina Capra - Paver
<b>12.30</b>	<b>Intervento SPONSOR</b> Daniele Bincoletto – Patt Spa
<b>Pranzo di lavoro</b>	

## Comunicazioni

- 14.00** **Sistemi di controllo e monitoraggio del rumore**  
Carlo Notini - AESSE Ambiente
- 14.10** **La registrazione audio nei sistemi di monitoraggio del rumore basati su rete internet**  
Alberto Armani – Spectra
- 14.20** **Nuova generazione di Fonometri/Analizzatori**  
Alessandro Di Buduo - Svantek

## Seconda Sessione

### RUMORE E QUALITÀ DELL'AMBIENTE COSTRUITO

Chairmen: Daniele Bertoni, Sergio Luzzi

- 14.30** **Strategies and Actions for Information and Communication on Urban Noise**  
*Strategie ed azioni di informazione e comunicazione sul rumore nelle città*  
Piotr Gaudibert – Bruitparif, Parigi
- 15.00** **Acoustic Comfort as an architectural code**  
*Il comfort acustico come elemento qualificante dell'architettura*  
Ab Rogers – AB Rogers Design, Londra
- 15.30** **Panorama legislativo e normativo (verso la qualità degli edifici: nuovo decreto requisiti, casa qualità, ecc.)**  
Giuseppe Elia - Commissione Acustica UNI
- 15.50** **La progettazione acustica degli edifici**  
Linda Parati – GdL Acustica Ambienti Chiusi UNI
- 16.10** **Percezione del rumore e sensibilità degli utenti negli ambienti abitativi**  
Antonino Di Bella - Università di Padova
- 16.30** **Il rumore del vicinato nelle controversie giudiziarie**  
Giorgio Campolongo – Missione Rumore
- 16.50** **I problemi di rumore nella gestione del condominio**  
Franco Pagani, Vincenzo Giuliano - APE (Ass. Periti Esperti Toscana)
- 17.10** **Conciliazione, mediazione e compensazione nei conflitti da rumore**  
Marco Bertoluzzo – Criminologo e Formatore

## DISCUSSIONE E CONCLUSIONI

Chairmen: Antonino Di Bella, Giuseppe Elia, Sergio Luzzi

**Partecipano i relatori della giornata di studio e altri esperti nazionali e internazionali di acustica, pianificazione urbana, qualità della vita**