

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

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

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

9.00 Registrazione dei Partecipanti

Saluti

9.30 Giovanni Brambilla – Vicepresidente AIA
Caterina Biti - Assessore all'Ambiente – Comune di Firenze
Elisabetta Meucci - Assessore alle Politiche del Territorio - Comune di Firenze

Prima Sessione

DISTURBO DA RUMORE E GESTIONE DELLE CITTÀ'

Chairmen: Salvatore Curcuruto, Jacopo Fogola

10.00 Dalle direttive europee al quadro normativo e giuridico nazionale sul disturbo da rumore
Gaetano Licitra - ARPAT,
Andrea Tombolato – Studio di Acustica Padova

10.20 Interferenze del rumore sulla funzione del sonno: impatti sulla qualità della vita
Liborio Parrino, Giulia Milioli – Università di Parma

10.40 Costi del rumore ed economia della qualità acustica
Elisabetta Ottoz - Università di Torino

11.00 Esperienze di progettazione Smart del miglioramento acustico
Sergio Luzzi – Commissione Ambiente, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze

11.20 Indicatori per la qualità acustica e per la qualità della vita
Anna Magrini – Università di Pavia

11.40 Qualità della vita come elemento dei piani strategici comunali
Arnaldo Melloni – Direzione Ambiente, Comune di Firenze

Comunicazioni

12.00 Soluzioni con i sistemi a secco per il raggiungimento dei requisiti acustici passivi degli edifici
Elena Salvini – Knauf

12.15 Soluzioni in Lecablocco per la norma UNI 11367. Soluzioni monoparete e doppie pareti per classe acustica I e II
Sabrina Capra - Paver

12.30 Intervento SPONSOR
Daniele Bincoletto – Patt Spa

Pranzo di lavoro

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