



Dipartimento di Architettura
prof. Marco Frascarolo



EuroAcustici
prof. Mario Mattia

Università di Roma Tre e EuroAcustici
presentano il convegno

L'INQUINAMENTO ACUSTICO

Venerdì 20 ottobre 2017

Ore 9-17

Università Roma TRE - Aula Magna del RETTORATO
Via Ostiense 161 Roma

Per il 95% del tempo viviamo immersi nel rumore. E' bene eliminare quello più dannoso, per evitare stress e disturbi del sonno.

Con il convegno "L'inquinamento acustico", che si terrà il 20 ottobre all'Università di Roma Tre, EuroAcustici in collaborazione con il Dipartimento di Architettura apre un confronto tra specialisti e istituzioni e suggerisce i rimedi per difendersi dall'inquinamento acustico quotidiano.

Decibel nemici dell'uomo. Bombardano le orecchie degli abitanti delle grandi città, dove la soglia dannosa dei 75 decibel viene costantemente raggiunta. E se di giorno ci rendono difficile la concentrazione, di notte disturbano il nostro sonno e diventano motivo di stress e di malattie. Ma l'universo del rumore, subdolo abitante delle nostre vite, è complesso. Se il traffico resta la principale fonte fisica d'inquinamento acustico, provocando da solo più del 50% dei decibel a cui siamo quotidianamente esposti, a risultare più fastidiosi e dannosi sono tutta quella miriade di suoni non graditi, che incrementano il rumore di fondo, presente mediamente per il 95% del tempo nelle nostre orecchie, notte e giorno, prodotti dall'ambiente circostante delle nostre case o delle case dei vicini. A questi temi è dedicato **il convegno "L'inquinamento acustico" promosso da EuroAcustici in collaborazione con il Dipartimento di Architettura che si terrà Venerdì 20 ottobre presso l'Aula Magna del Rettorato dell'Università di Roma Tre**, dove un confronto tra esperti in materia, soggetti istituzionali e amministrazioni interessate è diretto a **proporre una linea guida politica e sinergica alla ricerca di soluzioni tecniche, organizzative e legislative compatibili con il miglioramento della qualità della vita, la tutela della salute, lo sviluppo sostenibile e la gestione del territorio.**

Oltre all'*inquinamento acustico* dovuto al traffico, secondo un'indagine di EuroAcustici, i rumori che interferiscono con l'ambiente di vita sono le vere e principali fonti di *disturbo e del superamento dei limiti della "normale tollerabilità"* e sono fonte di stress e malattie per la salute pubblica. Per un italiano su tre, infatti, sono i vicini che, per mancato isolamento acustico delle abitazioni, provocano i rumori più sgraditi. A risultare più fastidiose sono le attività commerciali, come bar e alberghi, con climatizzatori e

frigoriferi, insieme alle discoteche e i pub sotto casa, che popolano la sempre rumorosa movida. Al secondo posto tra i decibel più sgraditi, per un italiano su quattro sono la televisione, la radio, il vociare, il calpestio coi tacchi dei vicini di casa. Poi, le attività industriali e artigianali (le più sgradite secondo il 18,5% del campione) seguite dal traffico, l'inquinamento fisico peggiore per le nostre orecchie ma ritenuto il più fastidioso dal 18,8% degli abitanti.

“Non sono solo i decibel e la durata del rumore il problema, quindi, – spiega il Prof. Mario Mattia, presidente di EuroAcustici - ma anche la propensione del soggetto all'ascolto. Quindi, la musica ad alto volume (110 decibel) nelle orecchie di un ragazzo appassionato di rock, con esposizione limitata nel tempo, non è dannosa, ma può essere positiva e terapeutica, mentre risulta intollerabile e stressante per chi, in quel momento, vuole riposare o in ogni caso la subisce senza possibilità di controllo. In altre parole, può essere più stressante una goccia d'acqua nel lavandino o la televisione del vicino - suoni di basso livello, ripetuti e non graditi - che una serata in discoteca”.

Ma questo tappeto sonoro in cui siamo immersi e da cui cerchiamo di difenderci distogliendovi l'attenzione, andrebbe invece focalizzato, visto che le conseguenze sulla nostra salute possono essere importanti. Stress e disturbi del sonno sono di solito i primi sintomi di un'esposizione patologica al rumore da cui derivano aggressività e varie patologie non solo psichiche. A lungo andare si possono riscontrare forti interazioni con il sistema endocrino, l'apparato cardiovascolare, quello gastrointestinale, respiratorio e riproduttivo, anche con gravi disturbi idiopatici.

La legislazione italiana in materia è all'avanguardia, ma viene costantemente disattesa, grazie anche alla diffusa ignoranza di tutti noi cittadini. Per quanto riguarda l'edilizia, ad esempio, un isolamento acustico che non risponde ai requisiti previsti dalla legge viene risarcito con una cifra compresa tra il 20% e il 30% del valore dell'immobile, perché viene ritenuto danno non sanabile. È per questo che è importante chiarire cosa deve fare un cittadino quando non sopporta più l'inquinamento acustico o vibratorio. “Per prima cosa – afferma il Professor Mattia – deve cercare di risolvere bonariamente il problema con chi inquina con un risanamento, se fattibile. Ma se non si risolve in questo modo, basta richiedere una perizia fonometrica ad un qualificato e competente Consulente Tecnico ESPERTO in acustica. In caso di irregolarità nei requisiti acustici passivi, la procedura legale che segue è di carattere tecnico ed è piuttosto veloce”.

“La giornata di lavori vuole essere l'occasione di un confronto aperto non solo con specialisti in acustica – continua il Presidente di EuroAcustici - ma anche con cittadini, consulenti tecnici, avvocati, medici, PP.AA. per approfondire le problematiche, per sensibilizzare l'opinione pubblica su un problema pressoché sconosciuto dai più, di cui si sottovalutano gli effetti sulla salute, e spesso non si conoscono i rimedi e gli strumenti di tutela a cui si può ricorrere per prevenire questi problemi”.

PROGRAMMA

09 -10 Iscrizione partecipanti

Moderatore: Fabio Sottocornola Corriere della Sera

10,00 -12,30 Saluti, programma ed apertura dei lavori

Prof. Marco Frascarolo Università Roma Tre

Prof. Mario Mattia EuroAcustici

Saluto, programma ed apertura dei lavori.

Prospettive per la lotta all'inquinamento acustico

Arch. Alessandro Ridolfi - Ordine Architetti di Roma

Luisa Mutti - Consiglio Nazionale Architetti P.P.C.

Avv. Mauro Vaglio - Ordine Avvocati di Roma

Inquinamento acustico, aspetti applicativi del diritto privatistico e pubblicistico

Prof. Fara Gian Maria Prof. Emerito d'Igiene- Facoltà di Medicina, Università Sapienza

L'inquinamento acustico e la Sanità Pubblica.

Lorenzo Lombardi - Ministero dell'Ambiente

Le nuove normative sul rumore

Gabriele Fronzi - Regione Lazio

La nuova normativa per i tecnici competenti in acustica

Guido Carati - Comune di Roma

L'inquinamento acustico a Roma

Salvatore Curcuruto o Giuseppe Marsico - ISPRA

L'attività dell'ISPRA

Tina Fabozzi - ARPA Lazio

L'inquinamento acustico nel Lazio

Il rumore aeroportuale

Fabio Lo Castro - CNR

Il progetto NEREiDE: Interazione tra pneumatico e pavimentazione stradale

Pietro Nataletti - INAIL

Il portale agenti fisici dell'Inail

Andrea Minutolo - Legambiente

L'attività di Legambiente contro il rumore

12,30 – 13,00

Marco Frascarolo, Mario Mattia, Giancarlo Bianchi:

Assegnazione del Premio “**Francesco Bianchi**” per la miglior progetto dell’a.a.2016-2017 nell’ambito del corso opzionale di “Acustica ed Illuminotecnica” tenuto dal prof. Marco Frascarolo e presentazione del lavoro

13,00 -14,00 Pausa con Rinfresco

14,00 – 17,00 Tavola Rotonda:

Lotta all’inquinamento acustico: come difendersi. Discussione ed osservazioni a disposizione dei partecipanti.

Relatori

Mario Mattia - EuroAcustici

Differenze fra diritto privato e pubblico: Cosa deve fare il cittadino per tutelarsi.

I requisiti acustici passivi negli edifici e Limiti di normale tollerabilità

Il nuovo corso per tecnici competenti in acustica

Lorenzo Lombardi - Ministero dell’Ambiente

Le nuove normative per i tecnici competenti in acustica

Alberto Botti

La tutela del cittadino e Compiti del CTU e del CTP

Fabio Di Lauro - Architetto

Gli architetti e l’acustica

Roberto Carratù - Università Roma Tre

Attività professionale con il prof. Francesco Bianchi.

Roberto de Lieto Vollaro - Dipartimento di Ingegneria- Università Roma Tre

Esposizione didattica di **prodotti e strumenti per l’acustica** da Ditte Associate EuroAcustici

Il Premio consiste in un buono per libri e materiale didattico del valore di € 1.000,00. Inoltre, il vincitore del Premio sarà invitato a presentare il proprio lavoro al presente Convegno “Inquinamento acustico” a Roma il 20 ottobre 2017

Commissione giudicatrice:

Prof. Marco Frascarolo Presidente

Prof. Adolfo F. L. Baratta

Arch. Giancarlo Bianchi

Prof.ssa Lucia Fontana

Prof. Luigi Franciosini

Prof. Mario Mattia



Dipartimento di Architettura
prof. Marco Frascarolo

Prof.ssa Elisabetta Pallottino
Prof. Antonio Pugliano



EuroAcustici
prof. Mario Mattia

Patrocini

Università degli Studi Roma Tre



Regione Lazio



ARPA Lazio



Ordine degli Architetti



SIE Società Italiana di Ergonomia:



Ditte espositrici

AESSE AMBIENTE



ISOLGOMMA



KNAUF



ROCKWOOL



SPECTRA



12/10/2017