

COMUNICATO STAMPA

CONVEGNO - SEMINARIO

LE NUOVE FRONTIERE DELL'AUDIO-VIDEO E L'ACUSTICA DEGLI SPAZI RESIDENZIALI

**Roma, 21 Giugno 2007
Facoltà di Architettura
Aula Urbano VIII
Via Madonna dei Monti, 40 - Roma**

Un interessante seminario dove per la prima volta si fa il punto della situazione rispetto alle nuove tecnologie Audio/Video installabili in appartamento.

Come si insediano, come sono fatte, quali sono le attuali frontiere qualitative e cosa aspettarci dal futuro prossimo.

Queste solo parte delle tematiche prese in considerazione dal seminario "Le nuove frontiere dell'audio-video e l'acustica degli spazi residenziali" che non dimentica la "vocazione" all'inquinamento acustico affrontando anche tematiche relative al rumore generato dalle apparecchiature.

Interessanti anche gli aspetti, tanto dibattuti, legati alle nuove tecnologie di visione, video proiezione, LCD o plasma ?

Dilemma che attanaglia chiunque si avvicini al mondo del video, e finora mai oggetto di un seminario. Interessanti, poi, i cenni alla diffusione sonora nei sistemi Multi Room, e di gestione dell'illuminazione che completano il quadro della nuova abitazione, ogni giorno più votata alla totale integrazione della tecnologia con il design in rapporto al massimo confort psico-fisico.

Il convegno - seminario è organizzato da EuroAcustici in collaborazione con la Facoltà di Architettura dell'Università Roma Tre, la partecipazione di docenti dell'Università "La Sapienza" e "Roma TRE" ed il contributo di primarie aziende del settore audio video.

L'acustica negli ambienti confinati assume sempre più importanza sia nel campo dell'edilizia, per una serie di nuovi obblighi relativi a verifiche di acustica architettonica, sia nel campo ambientale per una maggiore sensibilità della popolazione ai disturbi da rumore. Infatti, l'assenza di una corretta progettazione acustica condiziona negativamente la vita nelle abitazioni, provocando uno stato di tensione continua con gravi danni alla salute, stress e malattie, e che sovente sfocia in una vertenza giudiziaria.

Oltre l'aspetto tecnico saranno analizzate le figure professionali coinvolte, nonché le responsabilità legali.

Presidente EuroAcustici
Prof Mario Mattia
m.mattia@euroacustici.org

Organizzazione seminario:
Prof Francesco Bianchi
Tel. 333/3233319
e-mail: bianchi@uniroma3.it

Ufficio Stampa, Pubbliche Relazioni:

Rosangela Pagana 338/7045206 r.pagana@libero.it

EuroAcustici Viale Cesare Pavese 304, 00144 Roma RM, Tel. 06/5005032; 335/6253030

E-Mail info@euroacustici.org www.euroacustici.org

EuroAcustici

L'EuroAcustici è una organizzazione a disposizione di tutti, aperta ai professionisti (ingegneri, architetti, medici, avvocati, consulenti, ecc.), alle aziende (studi di progettazione e servizi di consulenza, commercio di materiali per la bonifica di rumore e vibrazioni, strumentazione di misura, ecc.), agli studenti ed alle associazioni di cittadini con interessi o problemi di acustica e di rumore.

L'EuroAcustici, proprio perché formata non solo dai tecnici acustici specialisti, ma anche da tutte le altre parti coinvolte (cittadini, operatori ed Autorità), costituisce l'ambiente ideale per un esame obiettivo e non conflittuale delle problematiche del rumore, sulle quali assume una posizione super partes; fine ultimo di questa attività è quello di presentare al legislatore, tramite i mass media, le soluzioni concrete ed applicabili, preventivamente approvate dalle parti.

L'Associazione ha come scopo:

- a) il miglioramento delle conoscenze scientifiche sui problemi tecnici, ambientali, ergonomici e cibernetici, relativi alla qualità della vita, con particolare riguardo alle problematiche acustiche, indotte da rumore e vibrazioni, in ambito comunicativo, lavorativo e sociale;
- b) la promozione e lo sviluppo di attività e programmi di utilità sociale e professionale rivolti alla prevenzione ed al miglioramento della qualità della vita sull'intera popolazione o su fasce a rischio e la tutela dei membri dell'Associazione, dei tecnici e dei professionisti associati;
- c) la promozione e l'incentivazione dello studio e della ricerca su tutte le problematiche attinenti l'acustica ed il miglioramento della qualità di vita, con particolare riguardo agli aspetti ambientali e socio sanitari;
- d) la sensibilizzazione degli organi politici ed amministrativi e dell'opinione pubblica mediante un'opera articolata di educazione sanitaria e di informazione ai fini del raggiungimento dello scopo sociale dell'associazione;
- e) la rappresentanza in sede nazionale, europea od internazionale degli interessi degli Associati e delle associazioni ed organismi federati o rappresentati.

SPONSOR del seminario del 21/06/2007.

- **Bowers & Wilkins**  Bowers & Wilkins www.bwspeakers.com/
- **PATT - Gruppo Fantoni**  www.pattspa.it
- **Fujitsu**  www.fujitsu.com/it/
- **Epson**  www.epson.it/
- **AMX**  www.amx.com/markets/hometheater/
- **Brüel Acoustics**  www.bruel-ac.com/
- **Con il PATROCINIO dell'Ordine degli architetti Pianificatori
Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia**

Servizi offerti agli associati

I servizi descritti sono offerti agli iscritti ad EuroAcustici tramite INTERNET con accesso gratuito al sito www.euroacustici.org

1 - Ai cittadini:

L'EuroAcustici offre informazioni per affrontare e risolvere nel migliore dei modi tutti i problemi attinenti l'inquinamento acustico; indirizza nella scelta dei tecnici per le perizie e delle ditte che forniscono i materiali per le bonifiche acustiche, indica le organizzazioni associate per risolvere questioni legali e problemi di salute, con particolare riguardo ai disturbi dell'apparato uditivo, dalla sordità agli acufeni (tremendo disturbo provocato dai fischi uditivi).

I cittadini che desiderano usufruire dei nostri servizi telematici informativi possono contribuire alla crescita dell'EuroAcustici con una donazione od una offerta di qualsiasi importo quale liberalità destinata agli scopi istituzionali.

2 - Ai Tecnici Competenti (I[^] Divisione, articolo 13 e 14 del regolamento):

L'EuroAcustici offre ai "Tecnici competenti in acustica ambientale", iscritti negli elenchi regionali, ai sensi dell'art. 2, comma 6 e 7 della Legge Quadro n. 447/95, un servizio di assistenza, di informazione e di formazione per svolgere l'attività professionale nel migliore dei modi.

L'EuroAcustici risponde agli associati, via posta elettronica e con l'assistenza delle Autorità preposte (Ministero dell'Ambiente, Regioni, Comuni, ecc.), a questioni inerenti l'applicazione delle leggi e dei decreti applicativi sul rumore e relative osservazioni e circolari ministeriali.

Offre linee guida comportamentali, collega gli associati alle linee guida del Ministero dell'Ambiente e le strutture preposte al controllo dell'impatto acustico; predispose il tariffario nazionale.

3 - Agli specialisti di acustica e vibrazioni, agli altri specialisti di altre divisioni acustiche in fisica, ingegneria, architettura, sociologia, ergonomia, sicurezza ed igiene e medicina (II[^], III[^] e VI[^] Divisione):

L'EuroAcustici offre agli specialisti che soddisfino i requisiti stabiliti nell'articolo 14 del regolamento un servizio di assistenza, informazione e formazione per mantenere un requisito di massima professionalità, integrato con la pubblicazione in rete INTERNET dei nomi con le qualifiche e le specializzazioni di ciascun associato.

4 - Ai consulenti liberi professionisti, ai Consulenti e Periti dei Tribunali, agli Avvocati, ecc., con competenze ed interessi in acustica (V[^] Divisione):

L'EuroAcustici offre un servizio telematico di assistenza informativa agli associati con linee guida predisposte in sinergia con le Autorità competenti e gli esperti del settore, integrato con la pubblicazione in rete INTERNET dei nomi con le qualifiche e le specializzazioni di ciascun associato.

5 - A tutte le aziende interessate all'acustica, suono, rumore e vibrazioni (VII[^] Divisione):

L'EuroAcustici offre per le aziende associate un servizio telematico d'informazione ai tecnici associati, agli specialisti ed ai cittadini con una diffusione in rete INTERNET del logo della ditta ed indicazioni sulla principale attività, prodotti e servizi offerti. In questo modo possiamo offrire ai cittadini ed ai tecnici un servizio completo: dal consulente alla bonifica od alla strumentazione.

6 - Alle Associazioni di categoria, Comitati di Cittadini e di Quartiere, Comitati di genitori per una miglior qualità acustica nelle scuole, associazioni di Consumatori (VIII[^] Divisione):

L'EuroAcustici offre un servizio telematico di assistenza informativa agli associati, integrato con la diffusione in rete INTERNET.

Cerchiamo, in sinergia con le Organizzazioni, le Associazioni di Categoria, le Istituzioni e gli esperti del settore, un'equa e corretta valutazione dei diritti e dei doveri delle parti per la più sollecita soluzione dei problemi ambientali.

7 - Ai giovani ed agli studenti di tutti i livelli, interessati all'acustica, alla musica, al rumore ed agli effetti sull'uomo (IX[^] Divisione):

L'EuroAcustici offre un servizio telematico informativo agli associati.

Inoltre

l'EuroAcustici mette a disposizione **dei giornalisti, dei mass media, di giornali, settimanali, riviste, radio, televisione ed internet** le proprie competenze per rispondere direttamente o con la propria organizzazione a tutte le domande di interesse sociale, tecnico, politico, legislativo e medico, ..., attinenti l'acustica, l'inquinamento acustico, il rumore, le vibrazioni e l'effetto sull'uomo.

Rispondiamo alle domande sul superamento della "normale tollerabilità" al rumore ed alle vibrazioni, con generazione di disturbo del sonno e peggioramento della qualità della vita; abbiamo competenza nell'applicazione delle normative attinenti il rumore, i danni dell'apparato uditivo ed i disturbi correlati, dalla sordità agli acufeni.

<http://www.euroacustici.org/salute.html>

Ufficio Stampa: Rosangela Pagana r.pagana@libero.it info@euroacustici.org

L'Ufficio Stampa è coordinato dal Presidente Mario Mattia m.mattia@euroacustici.org e si avvale della collaborazione dei Soci Fondatori con il sostegno ed il contributo del Comitato Scientifico.

http://www.euroacustici.org/comitato_scientifico.html

<http://www.euroacustici.org/mappa.html>

<http://www.euroacustici.org/>

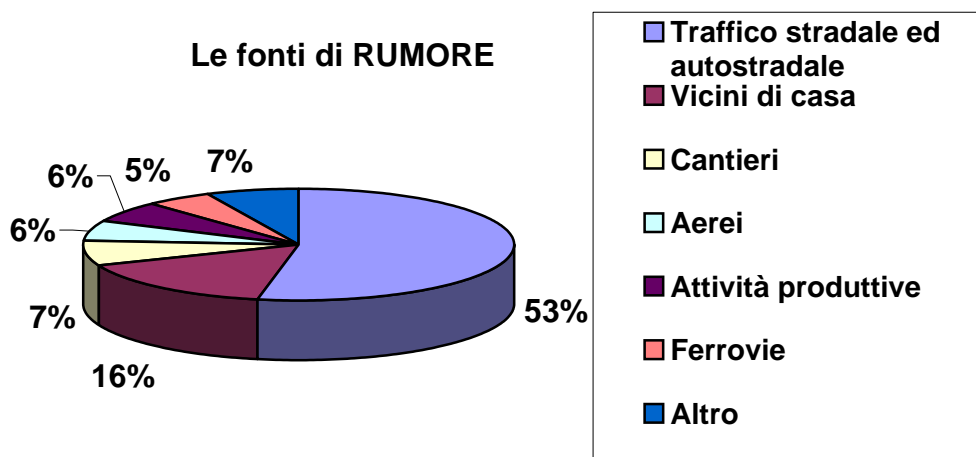
Lotta alla sordità, ai disturbi uditivi, ai suoni fantasmi (acufeni o tinnitus), allo STRESS.... www.euroacustici.org/salute.html

SENTENZE CONTRO L'INQUINAMENTO ACUSTICO per la tutela della salute:

www.euroacustici.org/notizie_3.html

www.euroacustici.org/posta_lettori.html

Le fonti di rumore in Italia



53%	Traffico stradale ed autostradale
16%	Vicini di casa
7%	Cantieri
6%	Aerei
6%	Attività produttive
5%	Ferrovie
7%	Altro

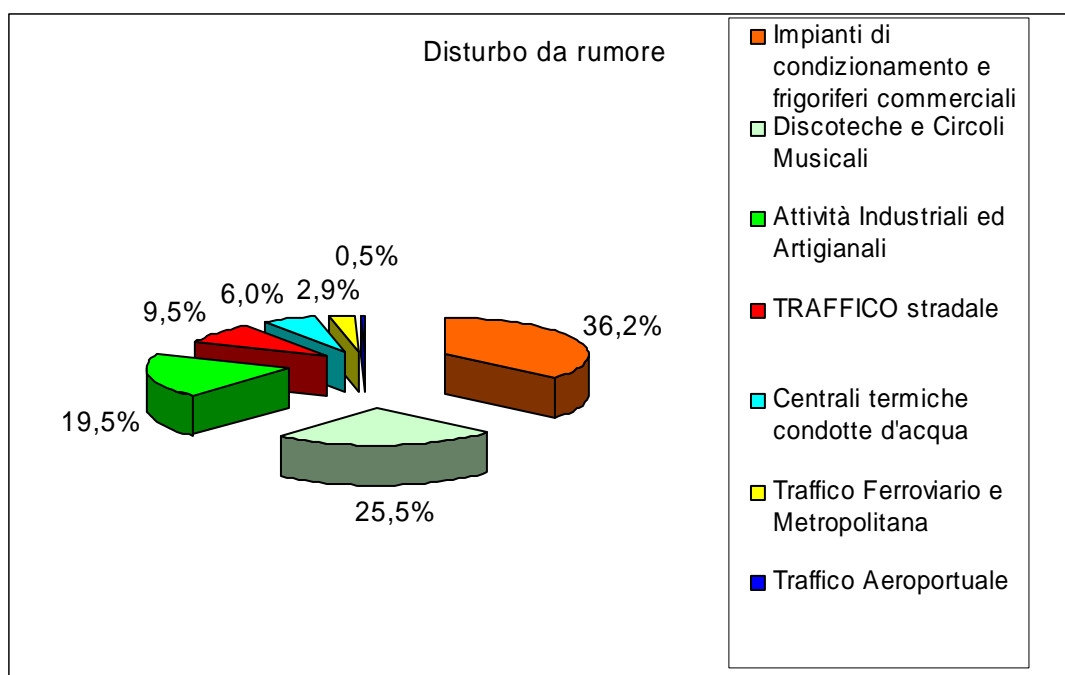
Fonte: Ministero dell'Ambiente

L'inquinamento acustico del territorio è causato principalmente dal traffico, ma questo non è la principale causa di reazione da parte della popolazione: un'indagine sul numero di esposti e di reclami nel Comune di Roma ha dimostrato che i cittadini protestano quando subiscono immissioni di rumore e di vibrazioni nella propria abitazione di livello tale da interferire con la vita ed il riposo e tollerano il rumore del traffico, ovviamente entro certi limiti.

Dobbiamo quindi distinguere fra “inquinamento acustico del territorio” ed “inquinamento da rumore e vibrazioni con immissioni superiori alla normale tollerabilità nella propria abitazione e nei luoghi di riposo”.

Il rumore a Roma

Tipologie di sorgenti di rumore disturbanti in ambito urbano



FONTE: Comune di Roma.

Dalle indagini e dai dati raccolti dal Comune di Roma sulla base di esposti dei cittadini si evidenzia che le principali fonti di **disturbo acustico** urbano sono in ordine:

1	36.2 %	Impianti di condizionamento e frigoriferi commerciali
2	25.5 %	Discoteche e Circoli Musicali
3	19.5 %	Attività industriali ed artigianali
4	18.8 %	Traffico e varie

Questi dati epidemiologici evidenziano la differenza di valutazione fra l'accettabilità dell'inquinamento acustico (principale sorgente: traffico 53 %) e la "normale tollerabilità" dell'inquinamento da rumore in casa (principale sorgente: Impianti di condizionamento e frigoriferi commerciali 36.2 %)

Molti testi integrali delle leggi e dei decreti sono disponibili in visione nel sito www.euroacustici.org e nei suoi link.

Prof. Dr. Mario Mattia
 Presidente EuroAcustici
 335/6253030