

Presentazione

Le date del 1 Marzo (DPCM contemporaneo) e del 15 Agosto 1991 (D.Lgs. 277) hanno segnato in Italia due pietre miliari sulla via del contenimento dell'impatto acustico, tanto nell'ambiente esterno e nei siti abitativi, quanto negli ambienti di lavoro. E' con soddisfazione che ci permettiamo di ricordare che in mezzo ai due suddetti eventi -più esattamente il 17 Maggio 1991- fu varato proprio qui a Lucca il primo dei "Seminari sull'Inquinamento Acustico", grazie alla cooperazione tra l'Università di Pisa e la Divisione O.R.L. del locale Ospedale Generale.

All'epoca l'inquinamento acustico ambientale rappresentava una materia nuova per la legislazione italiana pur prodiga di "leggi ecologiche", e le prime norme in materia trovarono impreparate la maggior parte delle Imprese Produttrici e degli Enti Gestori di Infrastrutture dei Trasporti. Essi però, dobbiamo riconoscerlo, hanno ben presto iniziato un percorso verso una migliore conoscenza del fenomeno fisico connesso col rumore, e soprattutto una ricerca delle migliori tecnologie per la sua eliminazione o quantomeno per il suo contenimento. Non altrettanto all'avanguardia ci sembra si trovassero a tale data -ma neppure oggi- Enti Locali e Pubbliche Amministrazioni, statali, regionali o comunali che siano, nella predisposizione di misure concrete e idonee a contenere il rumore, uno dei maggiori fattori dell'inquinamento ambientale provocato dalla frenetica mobilità di uomini e di mezzi richiesta dalla vita moderna.

Oltretutto il *corpus* giuridico italiano sull'inquinamento acustico -soprattutto dopo l'emanazione della Legge Quadro nel 1995 e dei successivi numerosi Decreti attuativi- è divenuto uno dei più ampi e completi in Europa... anche se, inspiegabilmente, il recentissimo "Codice Ambientale" (D.Lgs. 152/06) sembra essersene del tutto dimenticato!

Dopo un'ampia introduzione di natura giurisprudenziale da parte di illustri uomini di legge, questo seminario si propone di affrontare, secondo una sequenza logica, temi relativi

- al ruolo della Pubblica Amministrazione;
- alle sorgenti di rumore "atipiche";
- agli effetti specifici e non del rumore sulla salute e sull'ambiente;
- alla prevenzione;
- ed in particolare, alle tecniche di progettazione e di realizzazione di interventi atti al contenimento ed al controllo dell'inquinamento acustico, che soprattutto nelle aree urbane ed extraurbane, sta coinvolgendo in modo allarmante percentuali sempre più elevate della popolazione.

Giulio Ceccarelli

Le precedenti edizioni:

17-18 Maggio 1991: *Ipoacusia di origine industriale: il costo sociale del rumore*

22-23 Maggio 1992: *Il rumore urbano: un problema di salute pubblica*

21-22 Maggio 1993: *Aspetti tecnici, giuridici e medico-legali del rumore*

20-21 Maggio 1994: *Il contenimento dell'inquinamento acustico ambientale*

17-18 Maggio 1995: *Cosa ci porterà la Legge Quadro sull'inquinamento acustico?*

27-28 Ottobre 1995: *Il rumore di origine industriale: 4 anni dopo il D.Lgs. 277/91*

17-18 Maggio 1996: *Noise & Planning '96*

27-28 Febbraio 2003: *Il ruolo del Comune nella lotta all'inquinamento acustico*

10-11 Dicembre 2004: *Le novità nella gestione del rumore ambientale introdotte dalla Dir. 2002/49/CE*



Traffico e spettacoli all'aperto: le città del rumore!

Programma preliminare

Lunedì 3 Dicembre 2007

Ore 14.30:

Registrazione dei partecipanti

Ore 15.30:

Interventi di apertura

Moderatore: **Prof. Giulio Ceccarelli** (C.d.L. Scienze Ambientali, Università di Pisa)

Presidente della Provincia di Lucca – **Dott. Stefano Baccelli**

Sindaco di Lucca – **Prof. Mauro Favilla**

Pres. del C.d.L. in Scienze e Tecnologie dell'Ambiente, Università di Pisa – **Prof. Michele Marroni**

Presidente dell'Ass. Italiana di Acustica – **Ing. Giovanni Brambilla** (Istituto di Acustica O.M. Corbino – C.N.R., Roma)

Presidente di Missione Rumore – **Ing. Giorgio Campolongo** (Università di Milano)

Settore Ambiente del Comune di Lucca – **Arch. Mauro Di Bugno**

Presentazione del Piano di Risanamento Acustico della Città di Lucca

Coffee Break

SESSIONE 1:

Gli aspetti giuridici dell'inquinamento acustico

Ore 16.30:

Cons. Angelo Converso (Consigliere di Corte d'Appello, Torino)

Aspetto privatistico o pubblicistico: cosa deve prevalere nella difesa del disturbato da rumore?

Ore 17.00:

Dott. Alessio Scarcella (Magistrato presso la Corte di Cassazione, Roma)

Tutela penale del disturbato in presenza di immissioni acustiche

Ore 17.30:

Avv. Silvano Di Rosa (Giurista Ambientale - Docente presso l'Università di Bergamo)

Spettacoli musicali all'aperto: dalla deroga alla regola.

Ore 18.00:

TAVOLA ROTONDA sul tema:

Much ado about nothing* (Shakespeare) – *Molto rumore per nulla: perché?

Moderatore: **Arch. Giorgio Marchetti** (Lucca)

Oltre al Cons. Converso, Dott. Scarcella e Avv. Di Rosa interverranno nel dibattito:

B
O
Z
Z
a



On. Ermete Realacci, *Presidente della Commissione Ambiente della Camera*

Ing. Lorenzo Lombardi, *Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

Ing. Giovanni Brambilla, *Presidente A.I.A.*

Ore 19.15:

Interventi del pubblico per quesiti e dibattito

Ore 20.00:

Chiusura della prima giornata

Martedì 4 Dicembre 2007

Ore 9.00:

Registrazione dei partecipanti

SESSIONE 2:

I diversi ruoli delle Amministrazioni e degli Organi di Controllo

La normativa italiana sul rumore: una delle più complete nella U.E., eppure...

Ore 9.30

Intervento di apertura della seconda sessione

Dott.ssa Sonia Cantoni - Direttore Generale A.R.P.A. Toscana

Ore 9.45:

Dr. Gaetano Licitra - (Dir. A.R.P.A.T., Firenze – C.dL. Scienze Ambientali, Univ. di Pisa)

Normativa ambientale per il contenimento del rumore: ruoli e competenze di Regioni, Province e Comuni

Dott.ssa Claudia Balocchi - (Resp. U.O. Infrastrutture di Mobilità e Reti Elettriche e di Comunicazione - A.R.P.A.T., Pisa)

Regolamento Comunale per l'inquinamento acustico: come e perché.

Dott. Marco Casini – Ing. Giorgio Galassi - (Regione Toscana)

Classificazione acustica del territorio: in Toscana siamo al 90%, in Italia solo 1 comune su 5.

Ore 10.45: Coffee break

SESSIONE 3: Le soluzioni per contenere il rumore ci sono: ...basta volerlo!

Ore 11.00:

Intervento di apertura della terza sessione

Geom. Ezio Bosco (Bosco Italia Spa, Torino)

Realizzazione di interventi di insonorizzazione delle industrie verso l'ambiente esterno.

Ore 11.20:

Aspetti relativi alla sanità pubblica

Prof. Umberto Ambrosetti – (Dipartimento O.R.L., Università di Milano)

Effetti uditivi ed extrauditivi del rumore: troppo rumore ci fracassa il cuore

Dott. Paolo Fuligni - (Psicoterapeuta – Cultore della materia presso l'Univ. di Pisa)

Psicopatologia dell'ambiente urbano. Il traffico veicolare: dall'indisciplina all'antisocialità

B
O
Z
Z
a



Bruno Abrami (Consulente di acustica)

Attività produttive: che senso ha chiedere ancora il rispetto del "limite di emissione" ?

ore 12.45: **Discussione e quesiti**

ore 13.15: **Lunch**

ore 14.30:

Sistemi di Insonorizzazione, Barriere Acustiche e Sistemi di Misura

Ing. Riccardo Mollo – (Autostrade per l'Italia Spa – Roma)

Il sistema di gestione e di controllo del rumore stradale: i risultati di 35 anni di ricerche e di interventi sulla rete autostradale italiana

Prof. Massimo Garai – (Univ. di Bologna – Vicepresidente UNI Comm. Acustica –

Rappresentante italiano CEN/TC 226/WG 6)

Barriere antirumore: facciamo il punto sui requisiti prestazionali

Ing. Giovanni Brero – (ACAI – Confindustria, Sezione Barriere)

Qualifica tecnica dei prodotti impiegati per la bonifica acustica in ambito stradale e ferroviario

Dott. Renzo Andreatta – (SINTEXCAL Spa, Ferrara)

ESSEPHONO: il fonoassorbente italiano per l'abbattimento del rumore

Arch. Michele Darò – (SCT Italia Srl, Brescia)

L'uso dei pannelli acustici fonoassorbenti e fonoisolanti in legno

Ore 15.50: **Coffee break**

Ore 16.10:

P.I. Luca Tommasi – (Yamaha Musica Italia, Milano)

Gli impianti di amplificazione sonora per gli spettacoli all'aperto. Tipologie e soluzioni per limitare l'impatto acustico indesiderato

Dott. Carlo Nutini (01dB Italia, Livorno)

Dalla misura al controllo del rumore: l'informazione in tempo reale per tecnici e popolazione

Ing. Piero Flore – (Plexiglas Soundstop, Degussa – Röhm –D)

Abbatere il rumore: 15 anni di attività nel mondo del risanamento acustico

Dott. Alberto Armani – (Spectra Srl – Milano)

Le ultime novità in materia di strumentazione per la misura del rumore

SPAZIO PER INTERVENTI DELLE AZIENDE DI SETTORE

Ore 17.30: **Dibattito con il pubblico**

Ore 18.15: **CHIUSURA del CONVEGNO**

B

O

Z

Z

a

