

**Presentazione dei risultati della ricerca  
“CRITERI E PARAMETRI ACUSTICI  
PER LE NUOVE COSTRUZIONI  
E PER LE RISTRUTTURAZIONI  
DEGLI EDIFICI ESISTENTI”**

**e confronto di esperienze**

Nelle due sessioni del Convegno saranno presentati i risultati della ricerca sperimentale riguardante diversi aspetti dell'acustica edilizia:

- contenuti e raffronti tra la legislazione e i regolamenti applicati in Italia e in altri Stati europei;
- aspetti metrologici per la verifica dei parametri che caratterizzano dal punto di vista acustico gli edifici e le loro partizioni;
- analisi costi-benefici ottenibili tramite le diverse tecnologie costruttive e l'utilizzo di diversi materiali o componenti edilizi;
- incidenza sui singoli parametri delle tecniche di posa in opera e delle modalità di utilizzo dei diversi materiali o componenti sulle prestazioni acustiche;
- rumore dovuto agli impianti tecnologici degli edifici.

Nel Convegno verrà inoltre affrontata, tramite interventi e relazioni di ricercatori italiani ed europei, la situazione e le prospettive relativamente ai procedimenti amministrativi, anche a livello locale, per le verifiche e i controlli dei requisiti acustici degli edifici o loro partizioni.



Con la collaborazione:



Con il patrocinio:



**Segreteria Tecnica:**

Struttura Protezione Aria e Prevenzione Inquinamenti Fisici,  
Direzione Generale Qualità dell'Ambiente di Regione Lombardia  
[acustica@regione.lombardia.it](mailto:acustica@regione.lombardia.it)

**Segreteria organizzativa:**

Fondazione Lombardia per l'Ambiente  
Tania Feltrin  
Tel. 02 806161.81  
[tania.feltrin@flanet.org](mailto:tania.feltrin@flanet.org)

**Si prega di confermare la partecipazione**



**LUNEDÌ 22 FEBBRAIO 2010**

**Auditorium “Giorgio Gaber”  
Palazzo della Regione Lombardia  
Piazza Duca D'Aosta, 3 – Milano**

# **ACUSTICA IN EDILIZIA: SPERIMENTAZIONE IN LOMBARDIA**



LOMBARDIA. COSTRUIAMOLA INSIEME.



Regione Lombardia

## Programma

**Ore 9.00** Registrazione dei partecipanti - Welcome coffee

**Ore 9.45** Saluto delle Autorità

*Assessore alla Qualità dell'Ambiente di Regione Lombardia*

**Ore 10.00** Prima sessione: Presentazione dei risultati della ricerca

*Chairman sessione: Alberto Ceriani, project leader di IReR*

**Ore 10.00** Introduzione e presentazione della ricerca

*Gian Luca Gurrieri, Regione Lombardia, Protezione Aria e Prevezione Inquinamenti Fisici e Giuliano Paterlini, Coordinatore della Commissione Tecnologia e Innovazione di ANCE Lombardia*

**Ore 10.20** Prestazioni acustiche degli edifici: problematiche di misura e criticità della posa in opera

*Chiara Scrosati, ITC CNR*

**Ore 10.40** Procedure di verifica in opera dei requisiti acustici degli edifici

*Mauro Mussin, ARPA Lombardia*

**Ore 11.00** Edifici ad uso collettivo: Il caso degli ospedali

*Giovanni Zambon, DISAT Università degli Studi di Milano Bicocca*

**Ore 11.20** Interazione tra requisiti acustico-termici e analisi costi-benefici

*Fabio Scamoni, ITC CNR*

**Ore 11.40** Analisi e confronto tra la normativa internazionale e italiana

*Linda Parati, AcusticaParati&Co*

**Ore 12.00** Elementi a supporto della elaborazione di criteri tecnico-amministrativi

*Pietro Lucia, Regione Lombardia, Protezione Aria e Prevezione Inquinamenti Fisici*

**Ore 12.30** Dibattito

*Moderatore: Fabio Scamoni, ITC CNR*

**Ore 13.00** Lunch

# ACUSTICA IN EDILIZIA: SPERIMENTAZIONE IN LOMBARDIA

**Ore 14.30** Seconda sessione:

**Esperienze a confronto, aspetti tecnici e normative**

*Chairman Sessione:*

*Valentino Carboncini, Consiglio Direttivo di ANCE Lombardia*

**Ore 14.30** Building acoustic requirements and classification schemes in Europe: is harmonization possible?

*Birgit Rasmussen, Aalborg University*

**Ore 15.00** Regulations and administrative procedures for compliance with the acoustic requirements of buildings in Europe

*Sean Smith, Edinburgh Napier University*

**Ore 15.30** L'evoluzione della normativa tecnica italiana: verso la classificazione acustica degli edifici

*Simone Secchi, TAED Università di Firenze*

**Ore 15.50** Situazione attuale e prospettive future per la normativa italiana

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



**LUNEDÌ 22 FEBBRAIO 2010**  
**Auditorium "Giorgio Gaber"**  
**Palazzo della Regione Lombardia**  
**Piazza Duca D'Aosta, 3 – Milano**

**Ore 16.15** Tavola rotonda: proposte e prospettive

*Chairman: Umberto Benezzoli, Direttore Generale Qualità dell'Ambiente di Regione Lombardia*

*Franco Pierro, ALER Varese*

*Piero Torretta, Vice Presidente ANCE*

*Laura Ardito, Presidente Commissione Ambiente di ANCI*

*Arnaldo Redaelli, Presidente ANAEP Confartigianato Lombardia*

*Giuseppe Elia, Presidente Commissione Acustica e Vibrazioni di UNI*

**Ore 18.00** Conclusioni



**Comitato organizzatore:** M. Bassanino, G. Bruno,  
G. Giacomoni, G.L. Gurrieri, P. Lucia, M. Mussin,  
L. Parati, L. Penatti, F. Scamoni, C. Scrosati