

## 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 Piero, 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