

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 edili;
- 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 Prevezione Inquinamenti Fisici,
Direzione Generale Qualità dell'Ambiente di Regione Lombardia
acustica@regione.lombardia.it

Segreteria organizzativa:

Fondazione Lombardia per l'Ambiente
Tania Feltrin
Tel. 02 806161.81
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



www.machigraf.com

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



LUNEDÌ 22 FEBBRAIO 2010

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

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

Ore 16.15 Tavola rotonda: proposte e prospettive

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

Franco Piero, ALER Varese

Piero Torretta, Vice Presidente ANCE

Laura Ardito, Presidente Commissione Ambiente di ANCI

Amaldo Redaelli, Presidente ANAEPA 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