

Giornata di studio

## ACUSTICA DEGLI EDIFICI

### ASPETTI TERMICI E TERRITORIALI CONNESSI

#### Scheda di iscrizione

Da consegnare o spedire in busta chiusa alla segreteria del corso, *indirizzo:* Dip. Di Energetica Politecnico di Milano P.zza L. Da Vinci, 32 20133 Milano

nome e cognome

.....  
.....

titolo di studio

.....  
.....

qualifica, ente/ditta

.....  
.....  
.....

indirizzo:

.....  
.....

cap:

.....

città:

tel. ufficio:

.....

tel. abitazione:

fax:

.....

e-mail:

note e domande

.....  
.....

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma dell'art.13 della legge 675/96, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

Data ..... Firma .....

#### Modalità di iscrizione

Il convegno è gratuito

L'allegato modulo, debitamente compilato, costituisce domanda di iscrizione da indirizzare alla segreteria del corso.

Le domande di iscrizione dovranno pervenire entro il 10-2-2004

#### Location

Politecnico di Milano 18-02-04  
9.30, 13.30 15.00, 17.30

#### CON IL PATROCINIO DI :



ICMQ



Agenzia Regionale  
per la Protezione dell'Ambiente  
della Lombardia

#### CON LA PARTECIPAZIONE DI:



#### Segreteria

Dip.to Energetica - Politecnico di Milano P.za L. Da Vinci, 32  
20133 Milano  
tel: 02 / 23993866  
fax:02 / 23993868  
e-mail: [massimo.guazzotti@polimi.it](mailto:massimo.guazzotti@polimi.it) ;

Dip.to BEST- Politecnico di Milano P.za L. Da Vinci, 32  
20133 Milano  
tel: 02 / 23995125  
fax:02 / 23995150  
e-mail; [gislon@mail.polimi.it](mailto:gislon@mail.polimi.it)



POLITECNICO DI MILANO

2004  
2004

## ACUSTICA DEGLI EDIFICI

### ASPETTI TERMICI E TERRITORIALI CONNESSI

18 Febbraio 2004

A cura :

Giovanni Maria Gislon

Massimo Guazzotti

Coordinamento scientifico

Livio Mazzarella

Organizzato da:

**Dipartimento di Energetica**  
FACOLTÀ DI INGEGNERIA  
POLITECNICO DI MILANO

## Finalità e contenuti del convegno

L'obiettivo del convegno è fare il punto sullo stato dell'applicazione della legislazione e della normativa tecnica riguardante i requisiti acustici degli edifici e si propone come luogo di discussione per l'identificazione di azioni mirate ad accrescere la competenza degli addetti ai lavori.

Si verifica infatti che spesso non vi è osservanza dei requisiti imposti dalla Legge, così come lo strumento tecnico-normativo viene spesso ignorato dai progettisti e dalle imprese. Tale inosservanza, in presenza di successive verifiche o di controlli, conseguenti spesso ad un contenzioso tra le parti interessate, porta, a volte, a chiusure di esercizi e/o a costosi adeguamenti normativi, altre volte a sanatorie che lasciano inalterato lo stato del bene. Una competenza tecnica, normativa e legislativa, presente nella fase di progettazione, recupero e gestione del sistema edificio consente non solo di ovviare a contenziosi ed extracosti successivi, ma anche di ottenere un bene di valore superiore, valorizzando sia la qualità acustica, sia il complessivo guadagno di prestazioni che una progettazione/gestione sensibile a tali problemi consente di ottenere.

Si osserva, infatti, che gli interventi che condizionano le prestazioni acustiche degli edifici hanno ricadute, positive o negative, anche su altri requisiti quali il comfort termoigrometrico, il fabbisogno energetico per il riscaldamento, ecc. Di conseguenza, per una corretta progettazione delle prestazioni acustiche degli edifici, non si può prescindere da altri aspetti tra loro collegati, quali ad esempio quelli illuminotecnici, termoigrometrici e di ventilazione, questi ultimi fondamentali anche per le implicazioni energetiche.

La preparazione degli operatori tecnici, interdisciplinare, è quindi fondamentale per massimizzare il rapporto benefici/costi; ma è altresì importante e parimenti fondamentale l'adeguatezza degli Enti preposti alla verifica ed al controllo, così come quella degli enti certificatori, per dare sicurezze oggettive al mercato sulla qualità del bene proposto.

## Programma

Apertura dei lavori ( 9.30 )

*Magnifico Rettore del Politecnico di Milano*

*Prof. Ing. Giulio Balio*

Il ruolo dell'università nella definizione delle problematiche tecniche e scientifiche. ( 10.00 )

*Prof. Ing Livio Mazzarella*

*Dir. Vicario Dip. di Energetica Politecnico di Milano*

La normativa di riferimento nazionale ed internazionale. ( 10.20 ).

*Dott. Giuseppe Sgorbati Direttore Dip. Provinc Milano, d.ssa. Maria Teresa Cazzaniga, dott. Pierangelo Mainardi. ARPA Lombardia*

Requisiti acustici e aspetti termoigrometrici ( 10.40 )

*Ing. Giovanni M. Gislón*

*Dip.BEST Politecnico di Milano*

*Ing. Damiano Vivacqua*

*Dip. Di Energetica Politecnico di Milano*

### *Pausa Caffè*

Impatto acustico ambientale dei mezzi di trasporto e aspetti territoriali. ( 11.30 )

*Ing. Ezio Rendina Consulting & Management*

Metodiche di intervento e bonifica sugli edifici ( 11.50 ).

*Arch.Massimo Guazzotti*

*Resp. Laboratorio di Acustica Dip. Di Energetica*

Collaudo in corso d'opera e finale ( 12.10 ).

*Ing. Giovanni M. Gislón*

*Dip.BEST Politecnico di Milano*

*Francesco Ferrari ARPA LOMBARDIA*

Certificazione acustica ed energetica degli edifici nuovi ed esistenti ( 12.40 ).

*Ing. Paride Passerini Presidente ICMQ Istituto*

Il Ruolo della pubblica amministrazione ( 13.00 ).

*Lucio De Carolis*

*MIN..AMBIENTE- A.P.A.T*

### *Pausa Pranzo*

Civile e Penale nell'ambito dei contenziosi. ( 14.30 )

*Avv. Paolo Orecchia Studio legale Orecchia*

Rivalutazione del bene immobile. I diritti dei proprietari di immobili. ( 14.50 )

*Dott. Giulio Benedetti Giudice della Procura di Milano*

Applicazioni della normativa acustica:principali aspetti (15.10)

*Roberto Bottio*

La Casa 3 Litri BASF. Aspetti energetici ed acustici. (15.30)

*Dr. J. Fischer*

*BASF Aktiengesellschaft, Business Unit Foam Products Europe*

Mappatura acustica di elementi di edificio (15.50)

*Alberto Armani*

Prestazioni acustiche dei sistemi di pareti leggere (16.10)

*Ing. Daniela Mannina*

*Tavola rotonda sul tema: ( 16.30 )*

*SITUAZIONE ATTUALE ED IPOTESI DI INTERVENTO*

*Moderatore:*

*Massimo Guazzotti*

*Partecipanti*

*Prof. Giovanni M. Gislón, Avv. Giulio Benedetti, Ing.Ezio Rendina, Avv. Achille Linneo Colombo Clerci (presidente di Assoedilizia), Dr.G.Menzozi (BASF).*