

## PRESENTAZIONE

### LA CERTIFICAZIONE ACUSTICA DEGLI EDIFICI: SPECIFICHE TECNICHE E MODALITA' DI CALCOLO

La maggior sensibilità delle persone nella protezione degli edifici dai rumori ambientali, affiancata alla normativa nazionale, ha posto in primo piano la problematica acustica in tutti i suoi aspetti. In Italia la legislazione di riferimento è la "Legge quadro per l'inquinamento acustico" 447/1995 che introduce i valori (indici di valutazione) da garantire e da verificare con prove in opera seguendo le metodiche descritte dalle normative armonizzate. Il rispetto dei requisiti acustici passivi degli edifici deve, quindi essere effettivamente garantito dall'edificio una volta realizzato. Partendo da questo presupposto è evidente che garantire in fase di progetto il rispetto, da parte dell'edificio, dei requisiti acustici passivi è cosa abbastanza ardua. Un buon punto di partenza, per una corretta progettazione acustica, consiste nell'avvalersi di configurazioni costruttive testate in laboratorio, le quali forniscono un concreto aiuto per ottenere una valutazione di massima delle performance della stessa configurazione in opera. Ovviamente queste prestazioni sono influenzate sia dalla cura con cui viene riprodotta la struttura che dalle condizioni al contorno, ovvero dall'intero sistema in cui viene inserita tale configurazione, le quali possono generare delle differenze non trascurabili tra le performance registrate in laboratorio e quelle della struttura in opera. Obiettivo della giornata di studio è quello di fornire un aggiornamento ed un

approfondimento dell'attuale panorama legislativo e normativo riguardante l'isolamento acustico passivo degli edifici e di presentare le procedure per la verifica ed il controllo di questo requisito nella fase di progettazione, nella fase di realizzazione e di gestione ai fini di una certificazione del benessere acustico degli edifici.

## PROGRAMMA

- 9.00 Registrazione dei partecipanti
- 9.15 Apertura dei lavori
- 9.30 Il sistema di certificazione applicato al prodotto edificio. Schema, riferimenti, campo di applicazione, operatori e destinatari.  
*Ing. Paride Passerini*
- 10.00 Il quadro legislativo e normativo di riferimento relativo agli aspetti acustici degli edifici e dei componenti.  
*Prof. Livio Mazzarella*
- 10.45 Procedure applicative per la certificazione acustica nelle diverse fasi di vita di un edificio, dalla progettazione alla gestione.  
*Arch. Massimo Guazzotti*
- 11.30 Tutela giudiziaria attiva e passiva conseguente all'inosservanza ed alla violazione del precetto legale.  
*Avv. Paolo Orecchia*
- 12.00 Strumentazioni tecniche e metodologie di misure  
*Ing. Claudio Mulazzani*
- 12.30 Dibattito
- 12.45 Chiusura dei lavori

## ISCRIZIONE

### ○ La partecipazione è gratuita.

Si prega di inviare la scheda d'iscrizione almeno 5 giorni prima della data di inizio del corso a:

### SINERGIE MODERNE NETWORK:

Via Teatro Filarmonico, 13 - 37121 VERONA  
fax 045.8020203  
E-mail: [icmq.corsi@virgilio.it](mailto:icmq.corsi@virgilio.it)

### MATERIALE DIDATTICO:

- dispense corso • attestato di partecipazione

### MODALITÀ DI DISDETTA:

L'eventuale disdetta dovrà pervenire a SINERGIE MODERNE NETWORK **entro 3 giorni lavorativi, precedenti la data del corso.**

È ammessa la sostituzione del partecipante.



**POLITECNICO DI MILANO**

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

### LA CERTIFICAZIONE ACUSTICA DEGLI EDIFICI

Nome: -----  
Cognome: -----  
Qualifica: -----  
Azienda/Ente: -----  
Attività dell'azienda: -----  
-----  
Indirizzo: -----  
-----CAP: -----  
Città: ----- PROV:-----  
Tel.: -----  
Fax: -----  
E-mail: -----  
  
*ICMQ tratterrà i dati forniti ai sensi del D.lgs 196/03  
sulla tutela dei dati personali*  
  
Data -----  
Firma -----

#### PER ISCRIZIONI:

##### SINERGIE MODERNE NETWORK

Fax 045.8020203

E-mail: [icmq.corsi@virgilio.it](mailto:icmq.corsi@virgilio.it)

#### PER INFORMAZIONI:

##### ICMQ SpA: Segreteria Organizzativa

Tel. 02.7015081

E-mail: [icmq@icmq.org](mailto:icmq@icmq.org)

## COME ARRIVARE:

La giornata di studio si svolge presso l'aula Rogers della Facoltà di Architettura in via Ampère 2, (via pedonale).

#### In Auto:

Tangenziale Est: uscita Lambrate - Seguire per la stazione ferroviaria Lambrate. Proseguire in via Pacini. Svoltare a sinistra in via Ponzio. Svoltare la seconda a destra, via Bonardi. La prima via sulla destra è via Ampère.

#### In Treno

Da Stazione Centrale o Stazione Porta Garibaldi: prendere MM2 (linea verde) fino a Piola. Prendere l'uscita di sinistra della stazione metropolitana; imboccare la prima strada a sinistra (via Compagni) e poi la seconda sulla destra (via Ampère). Al numero 2 si trova l'entrata della Facoltà di Architettura.

#### In Aereo:

##### Dall'Aeroporto "Malpensa"

"MALPENSA SHUTTLE" - Partenza ogni 30 minuti. arrivo alla Stazione Centrale in circa 70 minuti.

"MALPENSA EXPRESS" - Partenza ogni 30 minuti - arrivo alla Stazione Ferrovie Nord (Piazza Cadorna) in circa 40 minuti. Prendere MM2 (linea verde). Scendere a Piola.

##### Dall'Aeroporto "Linate" Prendere l'autobus 73

(direzione Corso Europa). Scendere in Viale Corsica/angolo Viale Campania. Prendere il filobus **91** per 6 fermate. Scendere in Piazza Piola. Proseguire per via Spinoza. Tenere la sinistra, la prima via sulla sinistra è via Ampère.



**POLITECNICO DI MILANO**

*Giornata di studio*

**LA CERTIFICAZIONE  
ACUSTICA  
DEGLI EDIFICI:  
SPECIFICHE TECNICHE E  
MODALITA' DI CALCOLO**

**16 GIUGNO 2004**

**Milano**

Politecnico di Milano  
Via Ampère, 2  
Aula Rogers