

PRESENTAZIONE

Il seminario è organizzato congiuntamente dall'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (I.N.R.I.M.) di Torino e dal Gruppo di Acustica Edilizia dell'Associazione Italiana di Acustica. In questo seminario si auspica di portare all'attenzione di progettisti, costruttori, produttori di materiali isolanti e operatori dell'acustica lo stato dell'arte, ma soprattutto i progressi di questi ultimi anni dell'attività e della ricerca scientifica dedicata alle problematiche dell'isolamento acustico di solai e pavimenti.

La partecipazione al seminario è gratuita. L'iniziativa è organizzata in collaborazione con un gruppo di aziende ed associazioni sostenitrici.

La sala ha una capienza limitata (140 posti). In caso di elevato numero di adesioni verrà data priorità ai soci dell'Associazione Italiana di Acustica (anno 2007) e alla data di ricevimento del fax.

In occasione del seminario sarà possibile acquistare il volume degli atti.

Segreteria Scientifica:

Giovanni Brambilla, Ermenegildo Brosio, Antonino Di Bella, Patrizio Fausti, Roberto Pompoli, Alessandro Schiavi, Simone Secchi, Giovanni Semprini, Renato Spagnolo

Per informazioni:

Patrizio Fausti

coordinatore nazionale del GAE

patrizio.fausti@unife.it

Alessandro Schiavi

Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica

schiavi@inrim.it

PROGRAMMA

- 10.30 Registrazione
- 11.00 Saluto del Presidente dell'I.N.R.I.M.
Elio Bava
Introduzione al seminario
Patrizio Fausti
- Moderatori:
⁽¹⁾ *Patrizio Fausti*, ⁽²⁾ *Alessandro Schiavi*
⁽¹⁾ ENDIF - Università di Ferrara
⁽²⁾ INRIM – Torino
- 11.20 **La misura di calpestio e delle proprietà dei materiali resilienti**
Alessandro Schiavi
Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, Torino
- 11.45 **La trasmissione laterale e il livello di rumore di calpestio in opera**
Arianna Astolfi
Dip. di Energetica - Politecnico di Torino
- 12.10 **Comportamento acustico di solai in latero-cemento.**
Ermenegildo Brosio, Simone Geroso
Studio Brosio s.n.c./I.N.R.I.M. – Torino
- 12.35 **Indagine sulle procedure di misura della rigidità dinamica dei materiali resilienti**
Federica Bettarello, Patrizio Fausti
ENDIF – Università di Ferrara
- 13.00 Dibattito
- 13.15 Pausa pranzo
- 14.30 **Il livello di rumore di calpestio e la velocità di vibrazione dei solai**
Simone Secchi
TAED – Università di Firenze

- 14.55 **Considerazioni sul livello di pressione sonora di calpestio**
Antonino Di Bella, Nicola Granzotto
DFT – Università di Padova
- 15.20 **La misura del livello di rumore di calpestio in opera: casi particolari**
Giovanni Semprini, Luca Barbaresi
DIENCA – Università di Bologna
- 15.45 Dibattito
- 16.00 Chiusura lavori

Gruppo di Acustica Edilizia dell'Associazione Italiana di Acustica

Sede legale c/o Istituto di Acustica "O.M. Corbino"
Area della Ricerca di Roma Tor Vergata
Via del Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma

Segreteria c/o CNR-IMAMOTER
Via Canal Bianco 28, 44044 Cassana (FE)
Tel. 0532.735618 - Fax 0532.735666

segreteria.aia@imamoter.cnr.it
www.associazioneitalianadiacustica.it

Associazioni e aziende sostenitrici:

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

ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA, 27/3/2007, TORINO

Cognome e nome.....Qualifica.....
Società.....
Indirizzo.....CAP.....Città.....
Indirizzo e-mail.....
Conferma la propria partecipazione al V Convegno del Gruppo di Acustica Edilizia dell'Associazione Italiana di Acustica "IL CONTROLLO DEL RUMORE DI CALPESTIO: PROGETTAZIONE E VERIFICA AI SENSI DEL DPCM 5-12-97" che avrà luogo MARTEDÌ 27 MARZO 2007 presso l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica di Torino, Strada delle Cacce, 91 presso la Sala Convegni.
Trattamento dei dati personali
Ai sensi dell'art. 10 della L. n. 675/96, i dati acquisiti tramite il modulo di iscrizione saranno trattati, con l'ausilio di mezzi elettronici, per finalità riguardanti l'esecuzione di eventuali obblighi derivanti dalla partecipazione al Convegno. I dati potranno essere modificati o cancellati facendone richiesta all'I.N.R.I.M.
■ Firma ■ Data.....

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE
da inviare per Fax o e-mail, entro il 21/3/07 a:
ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA
011-346384
melli@inrim.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:
Elisabetta Melli
I.N.R.I.M.
Settore Biblioteca Pubblicazioni e
Stampa
Strada delle Cacce, 91
Tel. 011 3919 524
Fax 011 34 63 84
E-mail: melli@inrim.it

V Convegno del Gruppo di Acustica Edilizia
dell'Associazione Italiana di Acustica



con il patrocinio dell'Ordine degli Architetti, Pianificatori,
Paesaggisti e Conservatori della provincia di Torino



**IL CONTROLLO DEL RUMORE DI
CALPESTIO:
PROGETTAZIONE E VERIFICA AI
SENSI DEL D.P.C.M. 5-12-97**

27 Marzo 2007

ISTITUTO NAZIONALE DI RICERCA METROLOGICA
Sala Convegni
Strada delle Cacce, 91
TORINO