

La normativa sull'acustica edilizia in Europa: un percorso verso l'armonizzazione

Palazzo dei Congressi
Via Matteotti 1, Pisa
Venerdì 20 Giugno 2014

Le attività di ricerca, sperimentazione e normazione in acustica edilizia hanno risentito, negli ultimi anni, della profonda crisi che ha particolarmente colpito questo comparto economico. Se da un lato, per via di questo clima di incertezza, non sono state colte in pieno le opportunità offerte dalla norma tecnica UNI 11367 sulla classificazione acustica delle unità immobiliari per una più corretta definizione della qualità acustiche degli edifici, dall'altro la crisi del settore ha permesso di riflettere approfonditamente su alcune tematiche di grande importanza per chi si occupa progettazione acustica e verifica in opera delle prestazioni acustiche degli edifici, sia a livello nazionale che internazionale. Alcuni degli aspetti più interessanti attualmente in discussione riguardano le attività della COST Action TU0901 "Integrating and Harmonizing Sound Insulation Aspects in Sustainable Urban Housing Constructions", recentemente conclusa, che hanno portato alla proposta di una norma internazionale per la classificazione acustica delle unità immobiliari, oltre al radicale cambiamento nel panorama normativo dato dal completo riordino delle norme per la determinazione in opera delle prestazioni acustiche degli elementi edilizi e dal nuovo approccio per la determinazione degli indici mononumerici di valutazione.

Programma del Seminario

Moderatori: Giuseppe Elia, Massimo Garai

- 8:45** Registrazione dei partecipanti

- 9:15** Introduzione - L'esperienza della COST ACTION TU0901 e le possibili ricadute sulla legislazione e sulle soluzioni tecnologiche nazionali
Patrizio Fausti (Università degli Studi di Ferrara)

- 10:00** Repertorio delle soluzioni costruttive nazionali in Europa: esperienze a confronto
Simone Secchi (Università degli Studi di Firenze)

- 10:30** Analisi dei parametri descrittivi ritenuti ottimali per la classificazione delle prestazioni acustiche degli edifici
Antonino Di Bella (Università degli Studi di Padova)

- 11:00** Problematiche relative alla revisione dei descrittori acustici in edilizia
Fabio Scamoni (ITC-CNR, Milano)

- 11:30** Indagini socio-acustiche e correlazioni con le prestazioni acustiche degli edifici
Chiara Martina Pontarollo (Università degli Studi di Padova)

- 12:00** Tavola rotonda - Attualità e prospettive delle norme sulla progettazione, realizzazione e valutazione delle prestazioni acustiche in opera degli edifici
Luca Barbaresi (Università degli Studi di Bologna), Matteo Borghi (ANIT), Nicola Granzotto (Università degli Studi di Padova)

- 12:45** Dibattito

Iscrizioni: <http://www.acustica-aia.eu/eventi/Pisa2014/iscrizioni>

Segreteria : Simona Senesi (segreteria@acustica-aia.it; tel. 0532735618, fax 0532735666)

Web: www.acustica-aia.it

Twitter: @Acustica_AIA

Facebook: <https://www.facebook.com/associazioneitalianadiacustica>