

Criticità della progettazione termica e acustica degli edifici in rapporto alle prescrizioni strutturali antisismiche

Critical problems on Thermal and Acoustic design of buildings compared to seismic structural regulations

SAIE 2009 - P.zza Costituzione (Bologna) - Sala Topazio - Sabato 31 Ottobre 2009 - ore 9.00

Organizzato nell'ambito del Saie 2009 da:



Associazione Ingegneri e Architetti
della Provincia di Bologna

in collaborazione con:



FACOLTÀ DI INGEGNERIA
DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



COLLEGIO REGIONALE INGEGNERI
E ARCHITETTI EMILIA ROMAGNA

con il patrocinio di:



AICARR

Cultura e Tecnica per Energia Uomo e Ambiente

PRESENTAZIONE

Il convegno intende mettere a confronto i temi più attuali della progettazione e realizzazione degli edifici: l'isolamento termico e acustico nonché la progettazione strutturale, spesso affrontati separatamente, determinando soluzioni costruttive a volte incompatibili. Il seminario affronta in modo critico le problematiche alla luce delle attuali normative di settore, oggi molto restrittive, sul rispetto di singoli parametri prestazionali richiesti per la certificazione energetica ed acustica e per il rispetto dei requisiti antisismici. Oltre ad affrontare l'attuale quadro normativo e le metodologie di calcolo oggi utilizzate nei diversi settori, verranno analizzate in modo critico le soluzioni costruttive maggiormente utilizzate nelle costruzioni edili.

PROGRAMMA

- 09:00 Registrazione partecipanti
09:30 Saluti delle Associazioni e della Facoltà di Ingegneria
Introduzione al seminario
- 10:00 **Paolo Valdiserri**
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Riferimenti normativi in ambito termico e acustico
- 10:25 **Luca Barbaresi, Cosimo Marinosci**
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Materiali e sistemi per l'isolamento termoacustico: prestazioni a confronto
- 10:50 **Giovanni Semprini**
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Trasmissione del rumore negli edifici: problematiche e metodi progettuali
- 11:15 **Simone Secchi**
UNIVERSITÀ DI FIRENZE
Soluzioni costruttive e problemi per l'isolamento acustico delle facciate
- 11:45 **Luca Landi**
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Prescrizioni antisismiche e criteri di calcolo: interazione tra strutture e tamponamenti
- 12.20 **Alessandro Marata**
ORDINE ARCHITETTI BOLOGNA
Progettazione integrata e soluzioni tecnologiche sostenibili
- 12.40 **Annarita Ferrante**
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Problematiche nel recupero degli edifici: riqualificazione energetica nell'edilizia sociale
- 13.00 Dibattito
13:15 Rinfresco
- Comitato scientifico: Alessandro Cocchi, Pier Paolo Diotallevi, Simone Secchi, Giovanni Semprini



Associazione Ingegneri e Architetti
della Provincia di Bologna

Strada Maggiore, 13 - 40125 Bologna
Tel. 051.231815 - 226088 - Fax 051.261819
assiabo@tin.it - www.assiabo.it

Per iscrizioni: info@assiabo.it - o visitare il sito: www.assiabo.it

Sponsor



MC4SOFTWARE

