

# expomeeting

efficienza energetica e sostenibilità

L A Z I O

EdicomEdizioni

con il patrocinio di



allinoneday

LIGHT  
LOCAL  
LOW ENERGY

RASSEGNA DI TECNOLOGIE E PRODOTTI  
CONVEGNI E SEMINARI TECNICI  
FORUM RICERCA E INNOVAZIONE  
BUSINESS MEETING



**Summit Roma Hotel**  
**Via della Stazione Aurelia 99**  
**30 novembre 2010**

**Partecipazione GRATUITA**  
**preiscrizioni: [www.expo-meeting.com](http://www.expo-meeting.com)**  
**info 0481.722166 [eventi@edicomedizioni.com](mailto:eventi@edicomedizioni.com)**

#### rassegna di prodotti e area consulenza

ore 9.00-18.00

Prenota una consulenza  
gratuita per saperne di più  
su materiali e tecnologie:

[www.expo-meeting.com](http://www.expo-meeting.com)

#### convegno

ore 10.00-13.00

**Progettare e costruire  
in Lazio. Linee guida,  
novità normative,  
prospettive e scenari**

#### seminari tecnici

ore 14.00-16.00

**Novità tecnologiche  
e di prodotto:  
soluzioni e applicazioni**

#### forum ricerca

ore 14.00-17.00

**Ricerca e innovazione  
in Lazio**

#### convegno

ore 16.00-18.00

**LegnoArchitettura.  
Techné, sistemi  
costruttivi, progetti**

## Oltre 100 prodotti in mostra

sistemi costruttivi per l'involucro ad alta efficienza,  
prodotti per l'isolamento termoacustico, impianti  
a basso consumo, energie rinnovabili, ...

## Novità normative

DIA e SCIA, Codice degli Appalti, linee guida  
per la climatizzazione estiva, classificazione acustica  
degli edifici, Testo Unico per le politiche abitative, ...

## Novità tecnologiche

isolamento delle strutture orizzontali con ghiaia di  
vetro cellulare, isolamento con pannelli sottovuoto,  
raffrescamento a pavimento, vetri a controllo solare, ...

## Ricerca e innovazione

criteri progettuali per edifici passivi, integrazione  
architettonica delle energie rinnovabili, fotovoltaico  
di nuova generazione, ...

[www.expo-meeting.com](http://www.expo-meeting.com)

## Convegno / Progettare e costruire in Lazio / ore 10.00-13.00

### Programma

• La sostenibilità del territorio e del costruito: scenari di sviluppo • Pianificazione per la qualità del territorio: Piano Energetico Regionale, Piano d'azione per l'efficienza energetica, Piano generale territoriale • Progetti di recupero e risanamento del patrimonio immobiliare dei centri storici minori • Testo unico per le politiche abitative, social housing ed alloggi sociali • Riqualificazione e densificazione del tessuto urbano. Linee guida per la progettazione • Progettare e costruire sostenibile oggi in Lazio. Buone pratiche e qualità dell'architettura • Regolamento del Codice degli Appalti. Le novità per la progettazione • DIA e SCIA: nuove modalità per l'inizio lavori • Nuova Direttiva europea sul risparmio energetico in edilizia • Linee guida nazionali

per il contenimento del fabbisogno energetico per la climatizzazione estiva • Certificazione energetica degli edifici in Lazio • Norme UNI per la classificazione acustica degli edifici e nuova normativa nazionale sui requisiti acustici passivi degli edifici • Bandi, finanziamenti ed interventi a sostegno delle progettualità e delle tecnologie sostenibili.

### Interverranno

**Anna Raspar** EdicomEdizioni **Eliana Cangelli** Università La Sapienza **Antonio Sperandio** Regione Lazio **Carlo Cecere** Università La Sapienza **Fabrizio Tucci** Università La Sapienza **Patrizia Colletta** Ordine Architetti di Roma **Roberto Moneta** Ministero Sviluppo Economico **Gabriele Bellingeri** Università di Roma Tre

## Seminari tecnici / Novità tecnologiche e di prodotto / ore 14.00-16.00

### ore 14.00

**Sala A** Risparmio energetico ed energie rinnovabili: il rame in architettura **Vincenzo Loconsolo** IIR

**Sala B** Il ruolo del vetro nell'architettura sostenibile **Nicolò Padoan** Pilkington

### ore 14.30

**Sala A** Materiali ecologici innovativi per l'isolamento dell'involucro: ghiaia di vetro cellulare, pannelli sottovuoto, pannelli in fibra di legno **Marco Ferrari** Nordtex

**Sala B** Pitture e rivestimenti naturali per l'involucro edilizio a risparmio energetico e comfort ambientale **Luciano Renni** Sandtex

### ore 15.00

**Sala A** Sistemi di climatizzazione radiante a soffitto, a parete, a pavimento per edifici civili e industriali

**Antonio Polito** CarliEuklima

**Sala B** Il valore dei pavimenti in legno Fiemme3000: la struttura e il trattamento **Giancarlo Moro** Fiemme3000

### ore 15.30

**Sala A** Isolamento termoacustico dei divisori: soluzioni tecnologiche per solai e pareti **Carlo Luisi** Isolmant

**Sala B** Tris® ed Ecopor®: sistemi costruttivi ad alte prestazioni termiche ed acustiche **Alessandro Conforti** Toppetti

## Convegno / LegnoArchitettura. Sistemi e progetti / ore 16.00-18.00

### Programma

• Sistema costruttivo Intelligent Skin: Residenze Lochbaur a Merano (Michael Tribus Architecture) • Sistema costruttivo a telaio: Progetto C.A.S.E. (RuattiStudio Architetti), Centro Ittiogenico a Farra d'Alpago (Parcanello&Partners), Case a schiera a Monopoli (Francesco Longano) • Sistema costruttivo X-Lam: Sede holz&ko (comfort\_architecten), Ghaus a Spresiano (Arbau) • Sistema costruttivo

ThomaHolz100: Case abinate a Monguelfo (aichner\_seidl ARCHITEKTEN) • Sistema costruttivo misto: Centro per l'infanzia a San Biagio di Callalta (MAMA Studio Associato) • Sistema costruttivo RVH: Theiner's Garten Bio Vitalhotel a Gargazzone (baukraft) • Sistema costruttivo con elementi "Brettstapel": Edificio per uffici a Lagundo (Markus Tauber Architectura)

## Bookshop EdicomEdizioni / ore 9.00-18.00

Riviste **ilProgettoSostenibile** ricerca e tecnologia per l'ambiente costruito; **legnoarchitettura** progetti, sistemi costruttivi, techné, dettagli **Pubblicazioni Efficienza energetica e sostenibilità** (Asquini, Oleotto, Bassi) **Recupero ecoefficiente del costruito** (E. Nuzzo, E. Tomasinsig) **Bioarchitettura e costruzioni in legno** (R. Teneggi) **Edilizia scolastica. Riqualificazione energetica** (P.

Boarin) **La progettazione del verde per il controllo microclimatico** (A. E. Chiuppani, T. Prest) **Costruire in altezza** (D. Trabucco) **Innovazione tecnologica e sostenibilità nelle costruzioni** (J. Gaspari) **La natura del legno** (E. Thoma) **Innovazione ed evoluzione nel progetto della residenza** (R. Gulli, A. Greco) **Partecipazione e comunicazione nel piano urbanistico** (G. Deplano) ...

## Forum / Ricerca e innovazione / ore 14.00-17.00

### Rassegna delle principali attività di ricerca programma in corso di definizione

## Rassegna di tecnologie e prodotti / ore 9.00-18.00

Pannelli in fibra di legno • blocchi in laterizio con riempimento in granulato minerale • pannelli in fibra di canapa • barriere radianti in OSB e alluminio • ghiaia e pannelli in vetro cellulare • pannelli in fibra di legno fresati per l'alloggiamento del riscaldamento a pavimento • pannelli in fibra di gesso • pannelli sottovuoto per l'isolamento termico • intonaci in argilla • membrane traspiranti impermeabili • membrane in caucciù e membrane in caucciù con fotovoltaico integrato • pareti di paglia pressata

Coperture, grondaie, scossaline, pluviali in rame • tubi in rame per la distribuzione dell'acqua potabile, del gas e del riscaldamento • scambiatori di calore in rame • tubi e piastre in rame per collettori solari • serpentine orizzontali in rame per impianti geotermici

Pavimenti in legno biocompatibili in larice, abete, acacia, acero, ciliegio, faggio, frassino, noce, rovere • pavimenti in legno a tre strati lavorati prevalentemente a mano • pavimenti in legno con trattamento thermowood • pavimenti in legno anticati o rustici

Vetri selettivi e colorati a controllo solare • Vetrate isolanti basso emissive • Lastre di vetro a strati di silicati di sodio • Vetro armato resistente al fuoco • Vetro stratificato fonoisolante • Vetri stratificati di sicurezza • Vetri autopulenti • Vetri stampati per decorazione con film plastici anche per vetrate strutturali • Sistemi di vetratura

strutturale • Vetri speciali ad elevatissima trasmissione luminosa, ultra sottili, antiriflesso

Impianti solari termici per installazioni su tetto, su coperture piane ed integrati • Pannelli radianti a soffitto e a parete su supporto in cartongesso per la climatizzazione invernale ed estiva • Pannelli radianti a pavimento per il riscaldamento ed il raffrescamento isolati • Unità di trattamento aria • Sistemi di climatizzazione radiante per edifici industriali

Pannelli termoisolanti in kenaf • Strati resilienti a celle chiuse o in polietilene e reticolati per l'isolamento acustico dei pavimenti • Fasce perimetrali per i pavimenti galleggianti • Materassini anticalpestio • Fasce tagliabattiscopa • Pannelli in fibre tessili per la coibentazione termica e acustica delle partizioni orizzontali • Pannelli accoppiati fonoassorbenti per intercapedini.

Pitture silossaniche fotocatalitiche • Intonaci minerali per finiture di interni ed esterni, stucchi decorativi, rivestimenti a spessore, idropitture per interni, smalti a base di grassello di calce • Intonaci di rasatura e prodotti per l'incollaggio di pannelli termoisolanti • Sottofondi per finiture a base di calce silossanici e acrilici • Protettivi rivestimenti per interni ed esterni

con il patrocinio di



Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Latina



Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Rieti  
(2 crediti formativi per il mattino o per il pomeriggio; 4 crediti per l'intera giornata)



Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Viterbo



# ATTI su CD

+ una copia arretrata de **ilProgettoSostenibile** a soli 10,00 euro

info e prenotazioni al bookshop **EdicomEdizioni**



con la partecipazione di

