

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
info 0481.722166 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

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

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 (Parcianello&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

