

expomeeting

efficienza energetica e sostenibilità

PUGLIA

EdicomEdizioni

con il patrocinio di



MINISTERO DELL'AMBIENTE
PUBBLICITÀ E TUTELA A 181 - 30 AGOSTO 2011 - 128 U. MAGGI.

allinoneday

LIGHT
LOCAL
LOW ENERGY

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



Partecipazione GRATUITA
preiscrizioni: www.expo-meeting.com
info 0481.722166
eventi@edicomedizioni.com

Centro Congressi Hotel Garden Inn
Via Cosimo De Giorgi 62 - Lecce
2 dicembre 2010

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 Puglia. 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 Puglia**

convegno

ore 16.00-18.00

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

Prodotti e sistemi 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, certificazione di sostenibilità ambientale, ...

Novità tecnologiche

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

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 Puglia / ore 10.00-13.00

Programma

• La sostenibilità del territorio e del costruito: scenari di sviluppo della ricerca scientifica in Puglia • Pianificazione per la qualità del territorio, piano energetico ambientale, interventi per la mitigazione del rischio idrogeologico, tutela delle risorse naturali • Progetti di recupero e risanamento del patrimonio immobiliare dei centri storici minori, manutenzione del patrimonio pubblico, progetti di co-housing, di autocostruzione • Linee Guida per il recupero del patrimonio rurale pugliese • Progettare e costruire sostenibile oggi in Puglia. Buone pratiche e qualità dell'architettura • DIA e SCIA: nuove modalità per l'inizio lavori • Regolamento del Codice degli Appalti. Le novità per la progettazione • Linee guida nazionali per il contenimento del fabbisogno energetico per la climatizzazione estiva • Certificazione energeti-

ca degli edifici in Puglia • 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

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

ore 14.00

Sala A Integrazione razionale delle prestazioni per l'efficienza, il comfort e la sicurezza dell'involucro edilizio: responsabilità progettuali e soluzioni per la sostenibilità

Paolo Donelli Eraclit-Venier

Sala B Illuminazione degli ambienti mediante captazione e trasporto della luce naturale e sistemi di riscaldamento in fibra di carbonio **Carmen Iaffaldano** E-living

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 Integrazione architettonica e utilizzo di fonti energetiche rinnovabili: solare termico e impianti fotovoltaici **Antonio Bee** Costruzioni Solari

ore 15.00

Sala A Elementi strutturali ecocompatibili e sistemi di isolamento "a cappotto" **Helmut Profanter** Röfix

ore 15.30

Sala A Sistema costruttivo antisismico e termoisolante in calcestruzzo cellulare **Alessandro Miliani** Ytong

Sala B Elementi strutturali ecocompatibili per edifici energeticamente efficienti **Marco Ferrari** Nordtex

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 Iltiogenico 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 abbinata 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

Pannelli in lana di legno mineralizzata con magnesite
• Pannelli preintonacati per controsoffitti • Pannelli per l'isolamento del rumore dal calpestio e per divisori fonoisolanti
• Pannelli per casseri a rimanere • Lastre in calciosilicato
• Pannelli in kenaf • Prodotti termoespandenti antincendio

Blocchi isolanti per muratura portante, per tamponamenti, per tramezze, per divisori in calcestruzzo aerato autoclavato • Tavelle e blocchi sottili lisci in c.a.a. • Architravi in calcestruzzo cellulare armato • Blocchi forati di alleggerimento • Elementi speciali per irrigidimenti orizzontali • Lastre armate autoportanti ed isolanti per solai e coperture minipor

Impianti solari termici a circolazione naturale e a circolazione forzata • Kit solari per produzione di acqua calda sanitaria e riscaldamento ambiente • Collettori solari piani • Macchine preassemblate per i sistemi solari termici

• Accumulatori e boiler • Stazioni solari, sonde, valvole automatiche, pompe, scambiatori, termostati, centraline, per impianti solari

Sistemi tubolari per la captazione della luce naturale diurna per edifici residenziali e industriali • Impianti di riscaldamento a basso consumo energetico realizzati con materassini composti da strati isolanti termoconduttivi e riflettenti con conduttori termici in fibra di carbonio a pavimento, a parete e a soffitto • Elementi di arredo radianti in fibra di carbonio e acciaio o vetro o pietra

Additivi per malte macroporose, impermeabilizzazioni osmotiche per risanamenti • Mescole flessibili per il risarciture e consolidamenti di murature • Finiture a riflessione termica per il risparmio energetico • Soluzioni decorative a base calce e malte in cocciopesto • Ripristino delle finiture a cocciopesto naturale e e collette di calce colorate

Sistemi di isolamento termico certificati delle strutture opache in fibra di legno, in sughero, a base di idrati di silicati di calcio, in lana i roccia • Collanti e rasanti per pannelli isolanti a base di calce • Malte per il restauro ed il risanamento • Intonaci di fondo a base di calce idraulica naturale • Intonaci di fondo • Sistemi di pavimentazione per esterno • Massetti, sottofondi e sistemi per pavimento

con il patrocinio di



ATTI su CD

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

info e prenotazioni
al bookshop
EdicomEdizioni



con la partecipazione di

