expomeeting
efficienza energetica e sostenibilità

TOSCANA

LIGHT
LOCAL
LOW ENERGY

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

allinoneday

Montecatini Terme - Palazzo dei congressi
Via Amendola 2

3 novembre 2010 / ore 9.00-18.00

rassegna di prodotti
area consulenza
e business meeting
ore 9.00-18.00

Oltre 100 prodotti in mostra

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

convegno
ore 10.00-13.00
Progettare e costruire in Toscana. Linee guida, novità normative, prospettive e scenari

Novità normative

DIA e SCIA, Codice degli Appalti, linee guida per la climatizzazione estiva, classificazione acustica degli edifici, documento unico di programmazione, ...

seminari tecnici
ore 14.30-17.30
Novità tecnologiche e di prodotto: soluzioni e applicazioni

Novità tecnologiche

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

forum ricerca
ore 14.30-17.30
Ricerca e innovazione in Toscana

Ricerca e innovazione

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

Convegno

Progettare e costruire in Toscana. Linee guida di progettazione, novità normative nazionali e regionali, prospettive e scenari di sviluppo
ore 10.00-13.00

- Linee guida per la progettazione in clima mediterraneo: tra permanenza e innovazione
- Buone pratiche e criteri di riferimento per uno sviluppo sostenibile del territorio e dell'edilizia toscana
- Regolamento del Codice degli Appalti: le novità
- 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 Toscana
- Norme UNI per la classificazione acustica degli edifici e nuova normativa nazionale sui requisiti acustici passivi
- La ricerca scientifica per la sostenibilità. Lo stato dell'arte
- Documento unico di programmazione regionale
- Politiche di riuso dei volumi edilizi esistenti e di limitazione del consumo di suolo della Regione Toscana
- Progetti di recupero del patrimonio di edilizia pubblica e progetti sperimentali di social housing, eco-edilizia, …
- Piano strategico di valorizzazione delle tecnologie innovative (fotovoltaico di nuova generazione, micro turbine, geotermico, …)

Seminari tecnici di approfondimento

Novità tecnologiche e di prodotto: soluzioni e applicazioni
ore 14.30-17.30

- Isolamento della platea di fondazione e delle coperture piane con ghiaia di vetro cellulare
- Isolamento con pannelli sottovuoto a basso spessore
- Raffrescamento a pavimento con sottofondi a secco realizzati con granulati minerali
- Serramenti ad alta efficienza energetica e sistemi di ombreggiamento
- Impianti ad energie rinnovabili: sistemi solari termici, fotovoltaici, minieolici, geotermici
- Coperture metalliche integrate con sistemi fotovoltaici
- Sistemi di ventilazione a doppio flusso con recupero di calore
- Pareti di tamponamento di edifici in paglia pressata
- Soluzioni innovative per le costruzioni in laterizio ad alta efficienza energetica
- Sistemi radianti per riscaldamento e raffrescamento a pavimento e a soffitto
- Sistemi e tecnologie per il recupero e riutilizzo delle acque piovane
- Trattamento dei pavimenti in legno

Rassegna di tecnologie e prodotti

ore 9.00-18.00

Forum ricerca e innovazione

ore 14.30-17.30

Area consulenze e business meeting

ore 9.00-18.00

Info e iscrizioni

www.edicomedizioni.com/eventi
Tutto l'anno su facebook