

ACTIS

Isolanti termici riflettenti
www.malagolispa.it

GASBETON

Sistema costruttivo per il risparmio energetico
www.gasbeton.it

ISOLMANT

Benessere acustico e termico
www.isolmant.it

SCHÖCK

Innovative building solutions
www.schoeck.it

EDIFICI CLASSE A il SISTEMA INVOLUCRO

segreteria organizzativa

tel 0481.722166

fax 0481.485721

eventi@edicomedizioni.com

con il patrocinio di



Collegio Geometri
e Geometri Laureati
della Provincia di Modena

*Ai geometri che parteciperanno al seminario
il Collegio riconoscerà 2 crediti formativi*

Consulenza tecnica e corner espositivi

Durante il pomeriggio sarà possibile ottenere consulenze tecniche sulle tecnologie e i materiali per l'edilizia sostenibile e visionare i prodotti e le soluzioni più innovative per l'efficienza energetica.

seminario tecnico

EDIFICI CLASSE A - PONTI TERMICI E ACUSTICI



EdicomEdizioni



il tuo punto di riferimento
per il costruire sostenibile

www.edicomedizioni.com

EdicomEdizioni

SEMINARIO TECNICO



EDIFICI CLASSE A

il SISTEMA INVOLUCRO

PONTI TERMICI E ACUSTICI

SOLUZIONI PROGETTUALI E TECNOLOGICHE

MODENA

3 MAGGIO 2011

ore 14.30_18.30

Auditorium

Centro Famiglia di Nazareth

via Formigina 319

Diminuire il fabbisogno energetico, abbattere la produzione di anidride carbonica e aumentare l'utilizzo delle fonti rinnovabili sono gli obiettivi che la Comunità Europea si è posta al fine di rispettare i parametri del protocollo di Kyoto e della Direttiva 2010/30/UE per l'edilizia a consumo quasi zero a partire dal 2019. Tutto ciò significa progettare edifici in cui la qualità architettonica sia sinonimo di efficienza energetica, di ecologicità, di innovazione.

Al progettista spetta il ruolo cardine di coordinatore dell'opera mettendo in relazione il progetto con il cantiere, creando sinergie tra le varie figure professionali che concorrono alla realizzazione dell'edificio, coniugando qualità, prestazioni e basso impatto ambientale.

Questo seminario tecnico analizza le scelte progettuali e le soluzioni tecnologiche innovative necessarie per il raggiungimento di performance termiche di altissimo livello, attraverso l'analisi di un caso studio: nove unità abitative singole costruite a Montemarciano (AN) e certificate in classe A+ secondo la normativa nazionale di riferimento.

Verranno analizzati gli aspetti peculiari della progettazione, dalla scelta della struttura all'isolamento termico ed acustico, alla risoluzione dei ponti termici, alla scelta dei materiali costruttivi coniugando la tradizione dei solidi elementi di tamponamento e la modernità del sistema costruttivo e dell'isolamento. Gli approfondimenti tecnologici, affidati ai tecnici di alcune aziende coinvolte nel progetto, consentiranno la disamina e l'approfondimento delle caratteristiche tecniche di materiali coibenti ecologici e di nuova generazione, di sistemi costruttivi e di elementi per il taglio termico. Ciò permetterà al partecipante di acquisire nuove competenze e strumenti atti a trasporre concretamente i requisiti definiti dal progetto nella pratica di cantiere.

ore 14.30
Registrazione partecipanti
e distribuzione materiale tecnico-informativo

ore 14.45 **Saluti di apertura**

ore 15.00-18.30 **Seminario tecnico**

- La progettazione di edifici energeticamente efficienti: definizione obiettivi prestazionali e analisi degli aspetti climatici e morfologici
- Orientamento e forma degli edifici, scelta del sistema costruttivo e dei materiali
- Le murature monostrato eco-sostenibili per l'involucro e le partizioni: caratteristiche fisiche e tecniche di murature portanti e di tamponamento ad elevata inerzia termica idonee in zona sismica
- La risoluzione dei ponti termici: elementi portanti termoisolanti per il taglio termico delle strutture, per la riduzione dei ponti termici e per la prevenzione della formazione della condensa
- L'efficienza energetica dell'involucro e i materiali innovativi: l'isolamento termoriflettente a spessore ridottissimo per la coibentazione termica delle strutture opache verticali e delle coperture
- L'isolamento acustico a pavimento e a parete: i rumori da calpestio e il pavimento galleggiante, i rumori aerei e la corretta posa in opera delle murature
- Le soluzioni impiantistiche per il risparmio energetico: normative e tecnologie innovative

Relatori

arch. Marco Toro, Studio Progettazione Sostenibile
ing. Paolo Galante, responsabile tecnico RDB div. Gasbeton
ing. Danilo Cignoli, consulente tecnico Schöck
ing. Francesco Cosentino, Studio Progettazione Sostenibile, certificatore SACERT
ing. Carlo Luisi, responsabile tecnico Isolmant

.....,

SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione al seminario è GRATUITA ed è riservata a coloro che si iscriveranno entro **venerdì 29 aprile** (salvo esaurimento dei posti disponibili)

➔ via internet www.edicomedizioni.com/eventi
➔ via fax [0481.485721] inviando la sottostante scheda

Il sottoscritto *compilare in stampatello*

cognome.....

nome.....

arch. ing. geom. p.i. altro.....

ente azienda studio.....

libero professionista collaboratore dipendente

per i dati seguenti, specificare se: casa ufficio

indirizzo.....

comune.....cap.....

tel.....fax.....

email.....

indicare indirizzo email per ricevere l'attestato di partecipazione

comunica di voler partecipare a:

Seminario tecnico il Sistema Involucro

MODENA 3 MAGGIO 2011

Informativa ai sensi dell'art. 13 d.lgs. 196/03 "Codice in materia di trattamento dei dati personali". Il consenso al trattamento dei Suoi dati personali è raccolto al fine di informarLa su possibili collaborazioni, iniziative culturali, nuove pubblicazioni e promozioni editoriali, ricerche di mercato, novità tecnologiche e di prodotto. I Suoi dati personali sono trattati ai sensi dell'art. 11, con l'ausilio di sistemi informatici da personale Edicom all'uopo addestrato. I Suoi dati saranno comunicati ad aziende operanti nel settore della architettura-edilizia sostenibile per le medesime finalità. Non è previsto il trattamento della "diffusione". Il conferimento dei dati è di natura facoltativa. Qualora non intendesse sottoscrivere la presente informativa, potrà partecipare all'evento ma non riceverà materiale informativo, attestati di partecipazione e ulteriori comunicazioni su successive iniziative. Possono essere esercitati i diritti previsti dall'art. 7, tra cui ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei propri dati, l'indicazione dell'origine, la finalità e modalità di trattamento, la logica informatica applicata, i soggetti ai quali i dati possono essere comunicati, l'aggiornamento, la rettificazione, l'integrazione, la cancellazione o il blocco dei dati. Titolare del trattamento è Edicom sas di Marusig Fabrizio & C., Via I Maggio 117, 34074 Monfalcone (Go); responsabile del trattamento dott. Fabrizio Marusig - tel. 0481484488, fax 0481485721

Data..... Firma.....