

## ACTIS

Isolanti termici riflettenti  
www.malagolispa.it

## B/GLAS by BACCHI

Sottofondo ecologico in vetro  
cellulare  
www.bacchispa.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



*Ai geometri che parteciperanno al seminario  
il Collegio riconoscerà 3 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

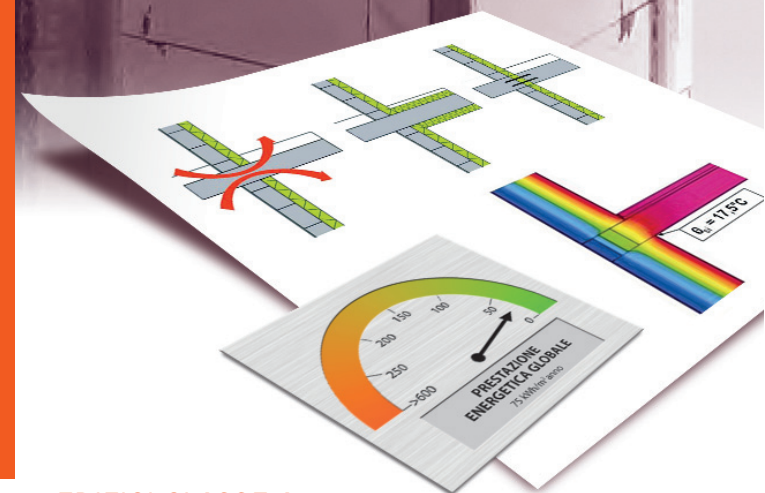


il tuo punto di riferimento  
per il costruire sostenibile

www.edicomedizioni.com

EdicomEdizioni

SEMINARIO TECNICO



EDIFICI CLASSE A

# il SISTEMA INVOLUCRO

PONTI TERMICI E ACUSTICI

SOLUZIONI PROGETTUALI E TECNOLOGICHE

REGGIO EMILIA

1 DICEMBRE 2010

ore 14.30\_18.30

Sala conferenze

Scuola Edile di Reggio Emilia

via del Chionso 22 (parcheggio libero a 50 m.)

## SEMINARIO TECNICO PRESENTAZIONE

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 per il 2020.

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.

## MERCOLEDÌ 1 DICEMBRE 2010 PROGRAMMA

ore 14.30

Registrazione partecipanti  
e distribuzione materiale tecnico-informativo

ore 14.45 **Saluti di apertura**

**Mirko Tutino**, Assessore alla Pianificazione Territoriale, Ambiente e Politiche Culturali - Provincia di Reggio Emilia

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
- I sottofondi ecologici per l'isolamento termico delle platee di fondazione, di fondazioni a contatto con il terreno, dei massetti in calcestruzzo e dei getti alleggeriti
- 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

### Relatori

**arch. Marco Toro**, Studio di Progettazione Sostenibile  
**ing. Paolo Galante**, responsabile tecnico RDB div. Gasbeton  
**ing. Danilo Cignoli**, consulente tecnico Schöck  
**ing. Francesco Ghizzoni**, responsabile tecnico B/Glas  
**ing. Francesco Cosentino**, libero professionista  
**ing. Carlo Luisi**, responsabile tecnico Isolmant

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione al seminario è GRATUITA ed è riservata a coloro che si iscriveranno entro **lunedì 29 novembre** (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**

**REGGIO EMILIA 1 dicembre 2010**

**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.....