



Isolanti per edilizia | [www.brianzaplastica.it](http://www.brianzaplastica.it)



Benessere acustico e termico | [www.isolmant.it](http://www.isolmant.it)



Costruire valore in laterizio | [www.wienerberger.com](http://www.wienerberger.com)

**EdicomEdizioni**

libri | periodici | webmagazine | e-news | expomeeting | seminari

con il patrocinio di

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Mantova  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova  
Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Mantova

in collaborazione con

**Leni Rappresentanze**  
Verona e Mantova tel. 045.8301818  
[www.lenirappresentanze.it](http://www.lenirappresentanze.it)

immagine di copertina  
casa plurifamiliare a Varna [BZ] - arch. Bruno Rubner  
tratta da **azero** 1/2011 - rivista trimestrale  
EdicomEdizioni

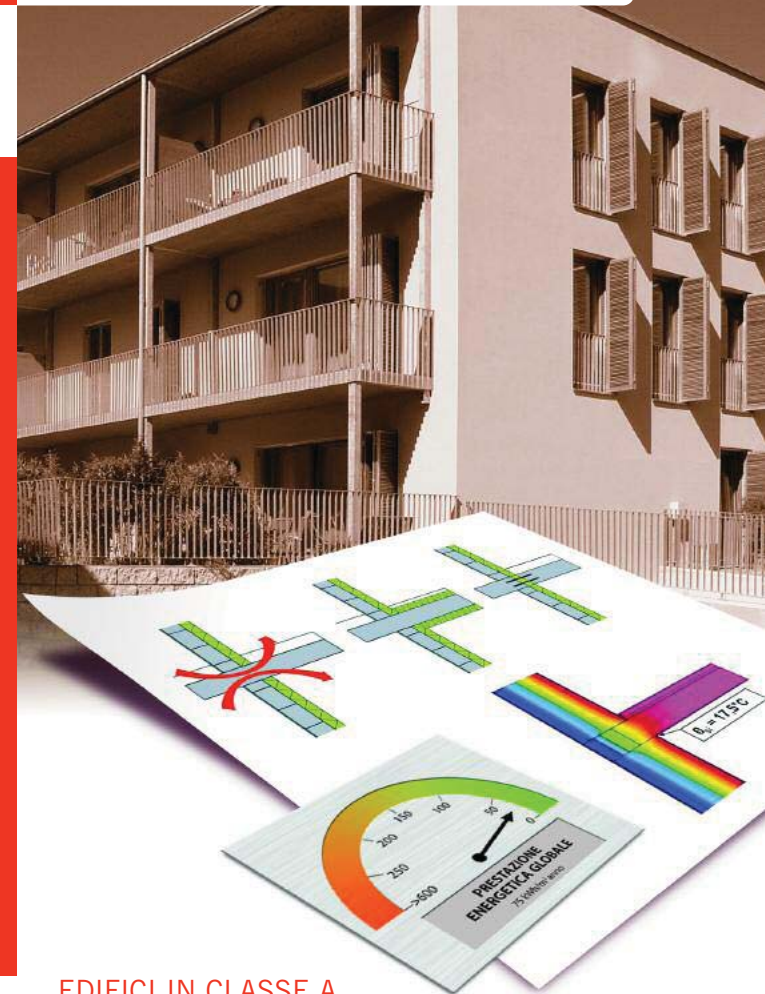
## seminario tecnico

EDIFICI CLASSE A - PONTI TERMICI E ACUSTICI

ideazione e coordinamento  
EdicomEdizioni

segreteria organizzativa  
tel 0481.722166 - fax 0481.485721  
[eventi@edicomedizioni.com](mailto:eventi@edicomedizioni.com)

**EdicomEdizioni**  
SEMINARIO TECNICO



## EDIFICI IN CLASSE A

# SISTEMA INVOLUCRO PONTI TERMICI e ACUSTICI

SOLUZIONI PROGETTUALI E TECNOLOGICHE  
PER INVOLUCRO STRATIFICATO O MONOSTRATO

**MANTOVA**

**29 NOVEMBRE 2011**  
ore 14.30\_18.00

Centro Formazione e Servizi Confindustria  
via Portazzolo 9

## 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 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, focalizzando l'attenzione sui punti deboli dell'involucro: i ponti termici e acustici.

Verranno analizzati gli aspetti peculiari della progettazione, dall'analisi degli aspetti climatici e morfologici, alla scelta della struttura, del sistema costruttivo e dei materiali, all'isolamento termico ed acustico con particolare attenzione alla risoluzione dei ponti termici e acustici.

Gli approfondimenti tecnologici, affidati ai tecnici di alcune aziende, consentiranno la disamina e l'approfondimento delle caratteristiche tecniche delle varie soluzioni e la risoluzione dei problemi di cantiere. Ciò permetterà al partecipante di acquisire nuove competenze e strumenti atti a trasporre concretamente i requisiti definiti dal progetto nella pratica di cantiere.

## MARTEDÌ 29 NOVEMBRE 2011 PROGRAMMA

ore 14.30

Registrazione partecipanti  
e distribuzione materiale tecnico-informativo

ore 14.45

### Saluti di apertura

Ordini e Collegi professionali provinciali

ore 15.00-18.00

### Seminario tecnico

- La progettazione di edifici energeticamente efficienti: obiettivi prestazionali, analisi degli aspetti climatici e morfologici, orientamento e forma
- Scelta del sistema costruttivo e dei materiali: involucro monostrato massivo e involucro stratificato a umido e a secco
- Ponti termici e acustici: definizioni, caratteristiche e conseguenze
- La risoluzione dei ponti acustici: 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
- Involucro massivo in laterizio: efficienza energetica e inerzia termica, attenuazione dell'onda termica e protezione dai disturbi acustici, stabilità strutturale
- Involucro edilizio ad alta efficienza energetica: isolamento termico ed energia da fonti rinnovabili

### Relatori

arch. **Jacopo Gaspari**, IUAV di Venezia

ing. **Carlo Luisi**, responsabile tecnico Isolmant

ing. **Enrico Lanconelli**, product manager Wienerberger

**Dario Cubicciotti**, area manager Brianza Plastica

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

La partecipazione al seminario è GRATUITA ed è riservata a coloro che si iscriveranno entro **VENERDÌ 25 NOVEMBRE** (salvo esaurimento dei posti disponibili)

➔ via internet [www.edicomedizioni.com/eventi](http://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

**MANTOVA 29 NOVEMBRE 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.....