

# RISPARMIO ENERGETICO E FORMA ARCHITETTONICA

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE  
E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEGLI EDIFICI

POLITECNICO DI MILANO

SUPPORTO SCIENTIFICO



POLO REGIONALE DI LECCO

VENERDÌ 12 NOVEMBRE 2010 - ore 15.00

SALA CONVEGNI DI SAN PAOLO IMI VIA ADIGE, 6 SARMEOLA DI RUBANO - PADOVA

INVITO



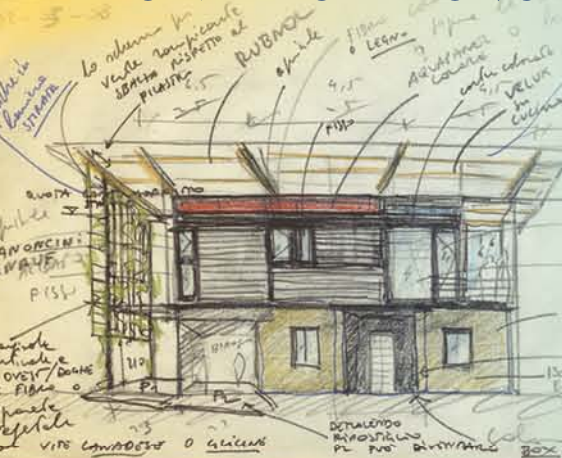
# RISPARMIO ENERGETICO E FORMA ARCHITETTONICA

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEGLI EDIFICI

Dal 2003 presso il Politecnico di Milano-Campus di Lecco si è istituita una collaborazione didattica e di ricerca tra l'Università e le aziende che sponsorizzano questo convegno. Nel corso di Progettazione e Innovazione Tecnologica della Facoltà di Ingegneria Edile-Architettura vengono formati futuri professionisti in grado di affrontare i problemi di progettazione integrata e di gestire il delicato equilibrio fra le esigenze compositivo-formali e quelle tecnologico-energetiche.

Nel presente questo è già possibile grazie al ricorso a metodologie costruttive, tecnologie e prodotti innovativi a disposizione degli operatori del settore a cui è offerto un ampliamento tecnico-culturale concreto ed effettivo.

VENERDÌ 12 NOVEMBRE 2010 ore 15.00 - SALA CONVEGNI DI SAN PAOLO IMI SARMEOLA DI RUBANO - PADOVA



con il patrocinio



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, P. P. e C.  
DELLA PROVINCIA DI PADOVA



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI PADOVA



COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI PADOVA



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, P. P. e C.  
DELLA PROVINCIA DI VICENZA



FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI ORDINI  
DEGLI ARCHITETTI DEL VENETO

ORE 15.00 SALUTO DEI PRESIDENTI

**Giuseppe Cappochin**

Presidente Ordine degli Architetti P. P. e C.  
della Provincia di Padova

**Fabio Giorgio Bonfà**

Presidente Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Padova

**Pierluigi Capuzzo**

Presidente Collegio Geometri e Geometri Laureati  
della Provincia di Padova

ORE 15.15 INTRODUZIONE AI LAVORI

**Giuseppe Pilla**, Moderatore

Presidente Ordine degli Architetti P. P. e C.  
della Provincia di Vicenza

ORE 15.30 INTERVENTI

## Progettazione e innovazione tecnologica ad alta efficienza energetica

Marco Imperadori, Politecnico di Milano, BEST (Building Environment Science and Technology)

## Progettare sostenibile in climi mediterranei

Giorgio Garau, Direttore Dipartimento di Architettura Urbanistica e Rilevamento, Università di Padova

## Smart-ECO Architecture

Gabriele Masera, Politecnico di Milano, BEST (Building Environment Science and Technology)

## Energie rinnovabili e integrazione impiantistica

Roberto Francieri, PhD Politecnico di Milano, Studio IDeA EnerG

ORE 18.30 CONCLUSIONI - Seguirà dibattito

ORE 14.45 REGISTRAZIONE E DISTRIBUZIONE MATERIALE TECNICO INFORMATIVO



1



2



3



4



5

- 1 RISPARMIO ENERGETICO E FORMA ARCHITETTONICA  
PROF. MARCO IMPERADORI  
EDITO DA ABITARE SEGESTA - RCS
- 2 IL SISTEMA DI COPERTURA DISCONTINUO E IL SUO FUNZIONAMENTO TERMOIGROMETRICO  
PROF. RICCARDO NELVA
- 3 PROGETTARE UN TETTO  
PROF. GIORGIO PIANI
- 4 PROGETTARE IL COMFORT CLIMATICO  
SISTEMA ISOLAMENTO TERMICO  
SOLUZIONI E APPLICAZIONI
- 5 PROGETTA CON VELUX
- 6 LA SOLUZIONE NATURALE  
PRODOTTI E SOLUZIONI PER IL BENESSERE ABITATIVO

6

Il convegno è gratuito. Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza entro mercoledì 10 novembre 2010 alla segreteria organizzativa: fax 059356096 - [unimark@tsc4.com](mailto:unimark@tsc4.com)

NEL PIENO RISPETTO DELL'ART. 13 - D. Lgs. 196/2003. LA UNI PUBBLICITÀ & MARKETING DICHIARA CHE I DATI FORNITI SARANNO TRATTATI PER L'INVIO DI MATERIALE INFORMATIVO, PUBBLICITARIO O PROMOZIONALE E CHE SARÀ POSSIBILE RICHIEDERE LA RETTIFICA O LA CANCELLAZIONE DEGLI STESSI SCRIVENDO A: VELUX ITALIA - BRIANZA PLASTICA - KNAUF SISTEMI COSTRUTTIVI - VANONCINI - CELENIT

## RISPARMIO ENERGETICO E FORMA ARCHITETTONICA PROGETTAZIONE SOSTENIBILE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEGLI EDIFICI

L'applicazione di tecnologie edilizie avanzate e innovative, affidabili e presenti sul mercato, significa la possibilità di percorrere strategie reali per risolvere le attuali richieste di efficienza energetica e, in generale, di sostenibilità dell'architettura. La caratterizzazione formale e plastica deve oggi essere coniugata con nuove regole costruttive che permettano di realizzare gli Smart-ECO Buildings del prossimo futuro.

Coordinamento scientifico a cura di  
Marco Imperadori

Il convegno è realizzato con il contributo di



[www.velux.it](http://www.velux.it)



[www.brianzaplastica.it](http://www.brianzaplastica.it)



[www.knauf.it](http://www.knauf.it)



[www.vanoncini.it](http://www.vanoncini.it)



[www.celenit.com](http://www.celenit.com)

**VENERDÌ 12 NOVEMBRE 2010 ore 15.00 - SALA CONVEGNI DI SAN PAOLO IMI - SARMEOLA DI RUBANO (PD)**

---

Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza **entro mercoledì 10 novembre 2010**  
**SI PREGA COMPILARE LA SCHEDA DI PARTECIPAZIONE COMPLETA DI TUTTI I DATI RICHIESTI**  
**ED INVIARLA ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: fax 059 356096 - unimark@tsc4.com**

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO E' GRATUITA

Cognome..... Nome..... Qualifica.....

Studio/Azienda/Ente ..... Indirizzo.....

Cap..... Città..... Provincia.....

Tel..... Fax..... e-mail.....

PRESA LETTURA DELL'INFORMATIVA (VEDI RETRO), IL SOTTOSCRITTO  
DESIDERA ESSERE CONTATTATO DALLE AZIENDE RELATRICI E QUINDI

ACCONSENTE  NON ACCONSENTE

AL TRATTAMENTO DEI PROPRI DATI A TALE SCOPO

ACCONSENTE  NON ACCONSENTE  
AL TRATTAMENTO DEI PROPRI DATI PER LA REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

**FIRMA.....**