

# RISPARMIO ENERGETICO E FORMA ARCHITETTONICA

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE  
E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEGLI EDIFICI

POLITECNICO DI MILANO



SUPPORTO SCIENTIFICO

POLO REGIONALE DI LECCO

GIOVEDÌ 1 OTTOBRE 2009 - ore 15.00

PALAZZO DEI CONGRESSI DI BELLARIA SALA A. PANZINI - BELLARIA (RN) VIA PROVINCIALE USO, 1

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.

GIOVEDÌ 1 OTTOBRE 2009 ore 15.00 - PALAZZO DEI CONGRESSI DI BELLARIA SALA A. PANZINI - BELLARIA (RN)

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 permettono di realizzare gli Smart-Eco Buildings del prossimo futuro.

con il patrocinio

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DELLE PROVINCE DI RIMINI E FORLÌ-CESENA

ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLE PROVINCE DI RIMINI E FORLÌ-CESENA

COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI  
DELLE PROVINCE DI RIMINI E FORLÌ-CESENA

ORE 15.00 SALUTO DEI PRESIDENTI

ORE 15.15 INTRODUZIONE AI LAVORI

**Marcello Balzani**, Moderatore  
Direttore del DIAPReM, Dipartimento di Architettura  
dell'Università degli Studi di Ferrara  
e Direttore della rivista Paesaggio Urbano

ORE 15.30 INTERVENTI

### Progettazione innovativa per edifici ad alta efficienza energetica

Marco Imperadori, Professore di Progettazione e Innovazione Tecnologica,  
Politecnico di Milano - Campus di Lecco, Dipartimento BEST (Building Environment Science and Technology)

### Morfologie e involucri innovativi "climate driven"

Filippo Pagliani, Park Associati, PhD Politecnico di Milano, Dipartimento BEST (Building Environment Science and Technology)

### Costruire sul Costruito

Stefano Fattor, Architetto, già Assessore all'Ambiente del Comune di Bolzano,  
Professore a contratto presso il Politecnico di Torino

### L'esperienza Casa Clima sul territorio nazionale

Ulrich Klammsteiner, Agenzia Casa Clima Bolzano

ORE 18.45 CONCLUSIONI - Seguirà dibattito

ORE 14.45 REGISTRAZIONE E DISTRIBUZIONE MATERIALE TECNICO INFORMATIVO



- 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

Il convegno è gratuito. Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza **entro lunedì 28 settembre 2009** 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 - RUBNER HAUS

# RISPARMIO ENERGETICO E FORMA ARCHITETTONICA

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEGLI EDIFICI

Coordinamento scientifico a cura di  
Marco Imperadori

The logo for VELUX, featuring the word "VELUX" in white capital letters on a red rectangular background.

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

The logo for ISOTEC, featuring the word "ISOTEC" in red capital letters above a blue rectangle containing the text "Brianza Plastica" in white.

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

The logo for KNAUF, featuring the word "KNAUF" in a stylized, blue, lowercase font.

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

The logo for VANONCINI, featuring a blue triangle icon to the left of the word "VANONCINI" in blue capital letters.

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

The logo for RUBNER, featuring a red roof-like shape above the word "RUBNER" in red capital letters, with "CASA CLIMA" in smaller red capital letters below it.

[www.haus.rubner.com](http://www.haus.rubner.com)