

RISPARMIO ENERGETICO E FORMA ARCHITETTONICA

PROGETTAZIONE SOSTENIBILE
E INNOVAZIONE TECNOLOGICA NEGLI EDIFICI

POLITECNICO DI MILANO

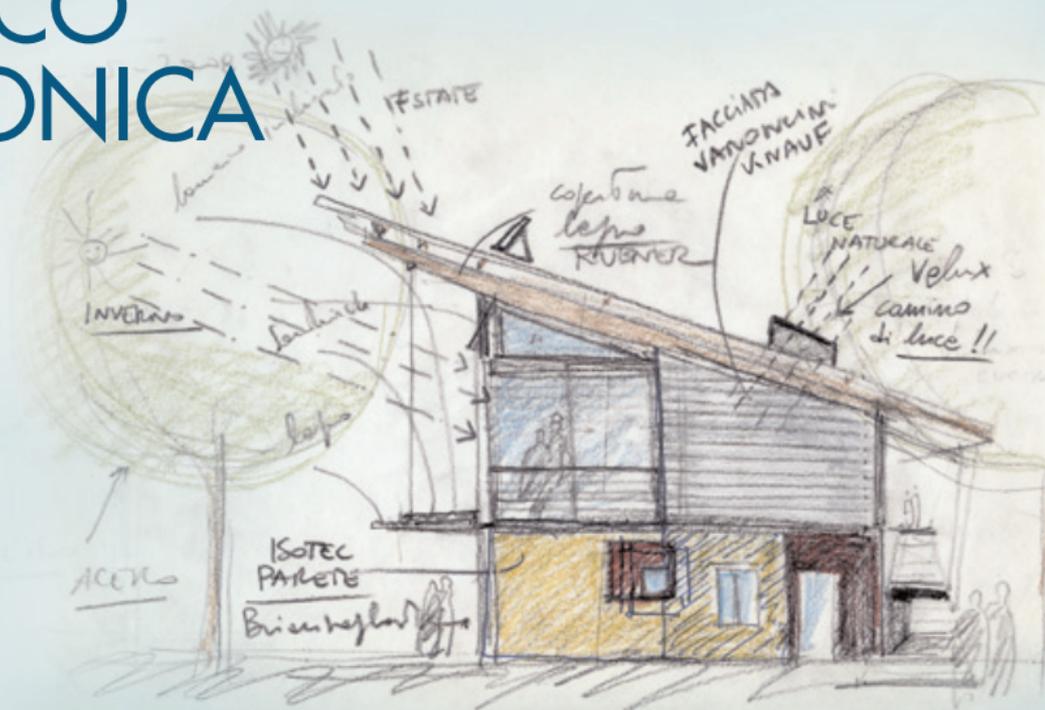


SUPPORTO SCIENTIFICO

POLO REGIONALE DI LECCO

GIOVEDÌ 2 APRILE 2009 - ore 15.00

UNIONE COMMERCianti SALA ORLANDO - MILANO CORSO VENEZIA, 49



INVITO

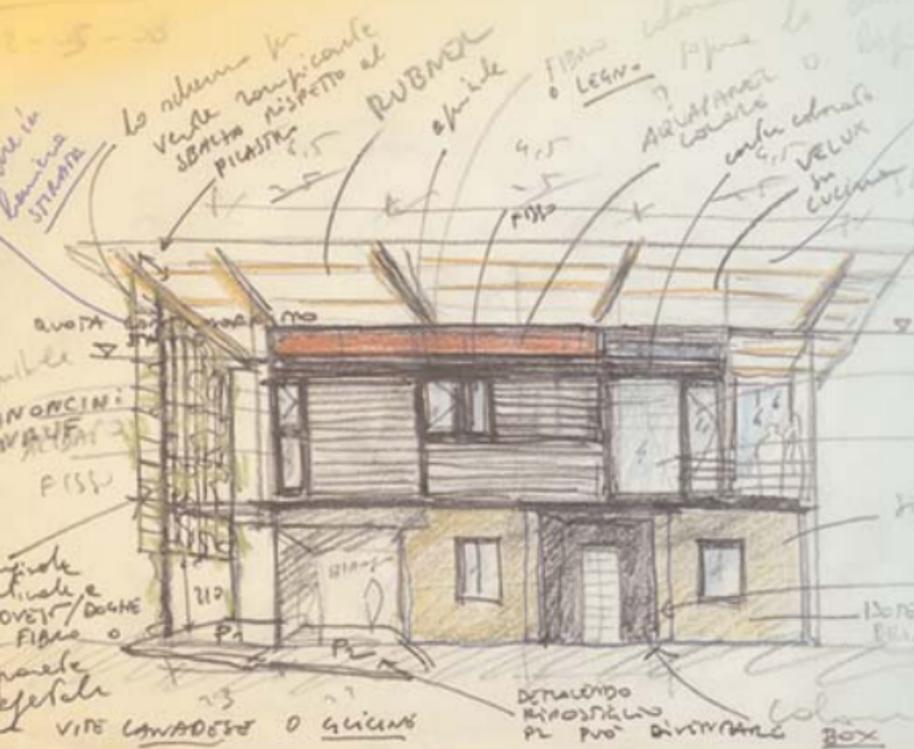
RISPARMIO ENERGETICO E FORMA ARCHITETTONICA

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 2 APRILE 2009 ore 15.00 - UNIONE COMMERCianti SALA ORLANDO - MILANO



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



COLLEGIO DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI
DI MILANO

1563



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI MILANO



DIPARTIMENTO BEST
BUILDING ENVIRONMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY
POLITECNICO DI MILANO

ORE 15.00 SALUTO AI PARTECIPANTI

Giancarlo Bobbo - Moderatore
Responsabile delle Manifestazioni
del Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano

ORE 15.15 INTRODUCE

Energia nell'architettura: tecnologia e regole
Emilio Pizzi, Direttore Dipartimento Best
(Building Environment Science and Technology)
Politecnico di Milano

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

Morfologie e involucri innovativi "climate driven"

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

Architettura e innovazione sostenibile: il caso BIRD a Brescia e altri progetti recenti dello studio AIACE

Ettore Zambelli, Professore di Tecnologia degli Elementi Costruttivi, Politecnico di Milano-Campus di Lecco

Diagnosi e certificazione energetica come strumenti per la valorizzazione energetica dell'edilizia diffusa

Giuliano Dall'O, Professore di Fisica Tecnica Ambientale, Dipartimento Best (Building Environment Science and Technology) Politecnico di Milano

ORE 18.45 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 UNA FINESTRA SUL CIELO
EDITORIALE GIORGIO MONDADORI
- 5 PROGETTARE IL COMFORT CLIMATICO
SISTEMA ISOLAMENTO TERMICO - SOLUZIONI E APPLICAZIONI

Il convegno è gratuito. Per ricevere i volumi in omaggio è necessario confermare la propria presenza entro lunedì 30 Marzo 2009 alla segreteria organizzativa: fax 059356096 - 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

Il convegno è realizzato con il contributo di



www.velux.it



www.brianzaplastica.it



www.knauf.it



www.vanoncini.it



www.haus.rubner.com

GIOVEDÌ 2 APRILE 2009 ore 15.00 - UNIONE COMMERCianti SALA ORLANDO - MILANO

Per ricevere i volumi in omaggio è necessario confermare la propria presenza **entro lunedì 30 marzo 2009**
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 DALL' AZIENDA RELATRICE 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.....

Informativa ai sensi dell'art. 13 D.Lgs. n. 196/2003.

Titolare del trattamento è la UNI Pubblicità & Marketing s.a.s., con sede in Modena in via Giardini n. 472 scala L, CAP 41100, Tel. 059.356098, Fax 059.356096. I Suoi dati personali raccolti all'atto della Sua iscrizione al convegno in parola, saranno trattati dagli incaricati della UNI Pubblicità & Marketing s.a.s su supporti cartacei, informatici e telematici, in modo corretto e tale da garantire la sicurezza e riservatezza degli stessi, al fine di registrare la Sua partecipazione al convegno in parola ed al fine di trasmetterli alle aziende intervenute quali relatrici al convegno stesso precisamente VELUX ITALIA S.p.A. - BRIANZA PLASTICA S.p.A. - KNAUF s.a.s - VANONCINI S.p.A - RUBNER HAUS S.p.A le quali li tratteranno al fine di trasmetterLe, anche via e-mail, propria documentazione tecnico-commerciale e promozionale ed al fine di contattarLa, direttamente o tramite la propria rete commerciale, a scopo informativo tecnico e commerciale. La natura del conferimento dei dati è facoltativa: il mancato conferimento o l'opposizione al trattamento o parti di esso verrà valutato di volta in volta dal Titolare del trattamento e determinerà l'impossibilità per il Titolare di perseguire le finalità del trattamento.

Le ricordiamo, inoltre, che può esercitare tutti i diritti di cui all'art. 7 (Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti) D. Lgs. 196/2003, che per Sua comodità riproduciamo integralmente:

- 1) l'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile;
- 2) l'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione: a) dell'origine dei dati personali; b) delle finalità e modalità del trattamento; c) della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici; d) degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato ai sensi dell'articolo 5, comma 2; e) dei soggetti o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati;
- 3) l'interessato ha diritto di ottenere: a) l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati; b) la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati; c) l'attestazione che le operazioni di cui alle lettere "a" e "b" sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il loro contenuto, di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rivela impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato;
- 4) l'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte: a) per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta; b) al trattamento di dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

I diritti in oggetto potranno essere esercitati, anche per il tramite di un incaricato, mediante richiesta rivolta al Titolare del trattamento con lettera raccomandata, oppure tramite telefax oppure via e-mail all'indirizzo di posta elettronica unimark@tsc4.com.