INVITO

# ARCHITETTURE SMART-ECO

## AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

## 20-20-20

POLITECNICO DI MILANO

SUPPORTO SCIENTIFICO

POLO TERRITORIALE DI LECCO

MERCOLEDÌ 29 FEBBRAIO 2012 ORE 15.00 CENTRO CONGRESSI PRINCIPE DI PIEMONTE SALA PUCCINI VIAREGGIO (LU) Viale Marconi, 130

**ARCHITETTURE SMART-ECO** AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA 20-20-20

Dal 2003 presso il Politecnico di Milano - Campus di Lecco, nel corso di Progettazione e Innovazione Tecnologica della Scuola 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, per i progettisti, questo è 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, grazie a prodotti di eccellenza sempre più energeticamente efficienti.

MERCOLEDÌ 29 FEBBRAIO 2012 ore 15.00 - CENTRO CONGRESSI PRINCIPE DI PIEMONTE SALA PUCCINI VIAREGGIO (LU)

con il patrocinio

ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLE PROVINCE DI
LUCCA, PISA, MASSA CARRARA E LIVORNO

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PISA

COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI
DELLE PROVINCE DI
LUCCA, PISA E MASSA CARRARA

ORE 15.00 SALUTI DI BENVENUTO

**Elvio Raffaele Cecchini**
Presidente Ordine degli Architetti, P. P. e C. della Provincia di Lucca

**Ambrogio Piu**
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pisa

**Antonio Tonelli**
Presidente Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Lucca

ORE 15.15 INTRODUCE E MODERA

**Giuliano Colombini**
Presidente Ordine degli Architetti, P. P. e C. della Provincia di Pisa

ORE 15.30 INTERVENTI

## Progettazione e innovazione tecnologica ad alta efficienza energetica
**Marco Imperadori**, Politecnico di Milano, BEST (Building Environment Science and Technology)

## Certificazione di qualità: l'esperienza CasaClima in Italia
**Ulrich Klammsteiner**, Agenzia CasaClima Bolzano

## Edifici ad energia zero: realtà o utopia?
**Michele Carlini**, Libero Professionista, Esperto in Energetica

## Smart-ECO Architecture
**Gabriele Masera**, Politecnico di Milano, BEST (Building Environment Science and Technology)

ORE 18.30 CONCLUSIONI - Seguirà dibattito

ORE 14.45 REGISTRAZIONE E DISTRIBUZIONE MATERIALE TECNICO INFORMATIVO

1

2

3

4

1 UN CONCRETO PASSO AVANTI RISPETTO ALL'EDILIZIA CONVENZIONALE
SISTEMA KNAUF AQUAPANEL®

2 "S/R", IL SISTEMA COSTRUTTIVO STRUTTURA E RIVESTIMENTO
PER LA SOPRAELEVAZIONE DEGLI HOTELS AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA
VANONCINI

3 SISTEMI A SCOMPARSA CHE VALORIZZANO LO SPAZIO
SISTEMI RASO PARETE PUCCI SAORO

4 LA CASA SAGGIA
EDILIZIA INTEGRALE

Il convegno è gratuito. Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza entro lunedì 27 febbraio 2012 alla segreteria organizzativa: **eventimkt@unimark4.it - fax 059 356096**

INFORMATIVA AI SENSI 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: KNAUF - VANONCINI - PUCCI SAORO - EDILIZIA INTEGRALE

UNIMKT2012/02

Coordinamento scientifico

Marco Imperadori,
Direttore del Team
del Politecnico di Milano
nella ricerca Smart-ECO
finanziata dalla
Comunità Europea

www.smart-eco.eu

Il convegno è realizzato
con il contributo di

## ARCHITETTURE SMART-ECO AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA 20-20-20

L'applicazione di tecnologie edilizie 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. Gli obbiettivi della Comunità Europea e la Direttiva 2010/31/UE, obbligheranno gli edifici ad essere Nearly Zero Energy (NZE) entro il 2020. Questo convegno mostra Best Practices e casi italiani già realizzati secondo standard conformi alle future regolamentazioni.

KNAUF
www.knauf.it

VANONCINI SPA
www.vanoncini.it

Sistemi RasoParete®
www.sistemirasoparete.it

Wise House
è un marchio di edilizia integrale
www.ediliziaintegrale.it

## MERCOLEDÌ 29 FEBBRAIO 2012 ORE 15.00 CENTRO CONGRESSI PRINCIPE DI PIEMONTE SALA PUCCINI VIAREGGIO

Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza **entro lunedì 27 febbraio 2012**
SI PREGA COMPILARE LA SCHEDA DI PARTECIPAZIONE COMPLETA DI TUTTI I DATI RICHIESTI ED INVIARLA ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: **eventimkt@unimark4.it - fax 059 356096**

LA PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO È GRATUITA

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

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

Cap..... .....Città..... Provincia.....

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

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 D. Lgs. 196/2003.
LA UNI PUBBLICITÀ & MARKETING DICHIARA CHE I DATI PERSONALI FORNITI CON QUESTA SCHEDA DI PARTECIPAZIONE SONO RACCOLTI PER CONSENTIRE LA REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI AL CONVEGNO INOLTRE I DATI PERSONALI, CON ILCONSENSO DELL'INTERESSATO, POTRANNO ESSERE UTILIZZATI PER L'INVIO DI MATERIALE INFORMATIVO SU PRODOTTI E SERVIZI, SALVO RICHIEDERE LA RETTIFICA O LA CANCELLAZIONE DEGLI STESSI SCRIVENDO A: KNAUF - VANONCINI - PUCCI SAORO SISTEMI - EDILIZIA INTEGRALE

☐ ACCONSENTE ☐ NON ACCONSENTE

AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PER LA REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

**FIRMA**.....