

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  
DELLE PROVINCE DI PISA E MASSA CARRARA

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 PROGETTARE IL COMFORT CLIMATICO  
SISTEMA ISOLAMENTO TERMICO - SOLUZIONI E APPLICAZIONI  
KNAUF
- 2 "S/R", IL SISTEMA COSTRUTTIVO STRUTTURA E RIVESTIMENTO  
PER LA SOPRAELEVAZIONE DEGLI HOTELS AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA  
VANONCINI
- 3 FATE APPARIRE SOLO LO SPAZIO  
PUCCI SAURO SISTEMI RASO PARETE
- 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](mailto:eventimkt@unimark4.it) - fax 059 356096

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 D. LGS. 196/2003.

LA LINI 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 SISTEMI COSTRUTTIVI - VANONCINI - PUCCI SAURO SISTEMI RASO PARETE - EDILIZIA INTEGRALE

Coordinamento scientifico

Marco Imperadori,  
Direttore del Team  
del Politecnico di Milano  
nella ricerca Smart-ECO  
finanziata dalla  
Comunità Europea  
[www.smart-eco.eu](http://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 obiettivi 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.



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



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

Sistemi  
**RasoParete®**

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



[www.ediliziaintegrale.it](http://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 IL CONSENSO 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 SISTEMI COSTRUTTIVI - VANONCINI - PUCCI SAORO SISTEMI RASO PARETE - EDILIZIA INTEGRALE

ACCONSENTE

NON ACCONSENTE

AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PER LA REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

**FIRMA**.....