

INVITO

# ARCHITETTURE SMART-ECO AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

20-20-20

POLITECNICO DI MILANO

SUPPORTO SCIENTIFICO



POLO TERRITORIALE DI LECCO

VENERDÌ 12 OTTOBRE 2012 ORE 15.00 GRAND HOTEL DI COMO Via per Cernobbio, 41/A

## 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.

VENERDÌ 12 OTTOBRE 2012 ore 15.00 GRAND HOTEL DI COMO Via per Cernobbio, 41/A



con il patrocinio



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



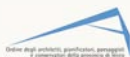
ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI EDILI  
DELLA PROVINCIA DI COMO



COLLEGIO PROVINCIALE GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI DI COMO



MOSTRA EDILIZIA CIVILE INDUSTRIALE



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



ASSOCIAZIONE COSTRUTTORI EDILI  
DELLA PROVINCIA DI LECCO



COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI  
LAUREATI DELLA PROVINCIA DI LECCO



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LECCO

ORE 15.00 SALUTI DI BENVENUTO

**Angelo Monti**, Presidente Ordine degli Architetti,  
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia di Como

**Elisabetta Ripamonti**, Presidente Ordine degli Architetti,  
Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori  
della Provincia di Lecco

**Paolo Valassi**, Presidente Comitato M.E.C.I.  
Mostra Edilizia Civile Industriale

ORE 15.15 INTRODUZIONE AI LAVORI

**Emilio Pizzi**, Moderatore

Preside della Scuola di Ingegneria Edile-Architettura, Politecnico di Milano

ORE 15.30 INTERVENTI

## Progettazione e innovazione tecnologica ad alta efficienza energetica

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

## Smart-ECO Architecture: il caso Le Albere di Renzo Piano a Trento

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

## Sostenibilità ed innovazione negli interventi di riqualificazione energetica degli edifici

**Giuliana Iannaccone**, Politecnico di Milano, BEST (Building Environment Science and Technology)

## Gestione integrata di più fonti energetiche: D.Lgs. 3 marzo 2011 n. 28

**Michele Vio**, Presidente AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione)

ORE 18.30 CONCLUSIONI - Seguirà dibattito

ORE 14.45 REGISTRAZIONE E DISTRIBUZIONE MATERIALE TECNICO INFORMATIVO



1



2



3



4



5

- 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 + PROTEZIONE CONSAPEVOLE NORD ZINC
- 4 SVILUPPO IN ARCHITETTURA - MANUALE PER LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DI COPERTURE E RIVESTIMENTI IN ZINTEK
- 5 MULTI ENERGY MANAGER - L'INTELLIGENZA ARMONIZZA L'ENERGIA FONDERIE SIME

Il convegno è gratuito. Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza **entro mercoledì 10 ottobre 2012** alla segreteria organizzativa: [eventimkt@unimark4.it](mailto:eventimkt@unimark4.it) - fax 059356096

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

LA UNI PUBBLICITA' & MARKETING s.a.s. 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 E COMMERCIALE SU PRODOTTI E SERVIZI, SALVO RICHIEDERE LA RETTIFICA O LA CANCELLAZIONE DEGLI STESSI SCRIVENDO A: KNAUF - VANONCINI - NORD ZINC - ZINTEK - FONDERIE SIME

Coordinamento scientifico

Marco Imperadori,  
Direttore del Team  
del Politecnico di Milano  
nella ricerca Smart-ECO

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)



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



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



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

**VENERDÌ 12 OTTOBRE 2012 ORE 15.00 GRAND HOTEL DI COMO** VIA PER CENOBBIO 41/A

Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza **entro mercoledì 10 ottobre 2012**  
SI PREGA COMPILARE LA SCHEDA DI PARTECIPAZIONE COMPLETA DI TUTTI I DATI RICHIESTI ED INVIARLA ALLA  
SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: **eventimkt@unimark4.it - fax 059356096**

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 - VANONCINI - NORD ZINC - ZINTEK - FONDERIE SIME

ACCONSENTE

NON ACCONSENTE

AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PER LA REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

**FIRMA**.....