

INVITO

# ARCHITETTURE SMART-ECO AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

20-20-20

POLITECNICO DI MILANO

SUPPORTO SCIENTIFICO



POLO TERRITORIALE DI LECCO

GIOVEDÌ 14 APRILE 2011 ORE 15.30 MUSEO DEL MARE 4° piano SALA VESPUCCI GENOVA CALATA DE MARI, 1

## 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.

GIOVEDÌ 14 APRILE 2011 ore 15.30 - MUSEO DEL MARE 4° piano SALA VESPUCCI GENOVA



con il patrocinio



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, P. P. e C.  
DELLA PROVINCIA DI GENOVA



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI GENOVA



COLLEGIO PROVINCIALE GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI DI GENOVA



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI  
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI GENOVA



ASSOCIAZIONE NAZIONALE TECNICI ENTI LOCALI

ORE 15.30 SALUTO DEI PRESIDENTI

**Giorgio Parodi**

Presidente Ordine degli Architetti, P. P. e C. della Provincia di Genova

**Francesco Boero**

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova

**Luciano Piccinelli**

Presidente Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Genova

**Giorgio Viazzi**

Presidente Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Genova

ore 15.45 INTRODUZIONE AI LAVORI

**Enrico Pocopagni**, Moderatore

Responsabile della Commissione Energia e Ambiente, Ordine degli Architetti P. P. e C. della Provincia di Genova

ORE 16.00 INTERVENTI

## Progettazione e innovazione tecnologica ad alta efficienza energetica

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

## Riflessioni sull'uso dei sistemi solari passivi nella riqualificazione dell'edilizia residenziale: un caso studio a Savona

**Adriano Magliocco**, Università di Genova, DSA (Dipartimento di Scienze per l'Architettura)

## Smart-ECO Architecture

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

## Energie rinnovabili e integrazione architettonica degli impianti

**Roberto Francieri**, PhD Politecnico di Milano, Studio IDEa EnerG

ORE 19.00 CONCLUSIONI - Seguirà dibattito

ORE 15.15 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 LA SOLUZIONE NATURALE.  
PRODOTTI E SOLUZIONI PER IL BENESSERE ABITATIVO  
CELENIT
- 4 + PROTEZIONE CONSAPEVOLE  
NORD ZINC

Il convegno è gratuito. Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza **entro martedì 12 aprile 2011** alla segreteria organizzativa: fax **059356096** - [unimark@tsc4.com](mailto:unimark@tsc4.com)

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 SISTEMI COSTRUTTIVI - CELENIT - NORD ZINC - VANONCINI - ACTIS - AKTARUS GROUP - TECNOWOOD

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.celenit.com](http://www.celenit.com)



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



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



[www.actis-isolation.com](http://www.actis-isolation.com)



[www.aktarusgroup.com](http://www.aktarusgroup.com)  
[www.teknowool.com](http://www.teknowool.com)



# GIOVEDÌ 14 APRILE 2011 ore 15.30 - MUSEO DEL MARE 4° piano SALA VESPUCCI GENOVA

Per ricevere la documentazione tecnica in omaggio è necessario confermare la propria presenza **entro martedì 12 aprile 2011**  
**SI PREGA COMPILARE LA SCHEDA DI PARTECIPAZIONE COMPLETA DI TUTTI I DATI RICHIESTI**  
**ED INVIARLA ALLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: fax 059356096 - unimark@tsc4.com**

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 E COMMERCIALE SU PRODOTTI E SERVIZI, SALVO RICHIEDERE LA RETTIFICA E LA CANCELLAZIONE DEGLI STESSI SCRIVENDO A: KNAUF SISTEMI COSTRUTTIVI - CELENIT - NORD ZINC - VANONCINI - ACTIS - AKTARUS GROUP - TEKNOWOOL

ACCONSENTE

NON ACCONSENTE

AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PER LA REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

**FIRMA**.....