

CON IL PATROCINIO DI

POLITECNICO DI MILANO



POLO TERRITORIALE  
DI LECCO



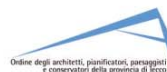
Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Como



COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI  
LAUREATI DELLA PROVINCIA DI LECCO



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAISAGISTI  
CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI COMO



Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti  
e conservatori della provincia di lecco



ordine  
INGEGNERI  
provincia  
como

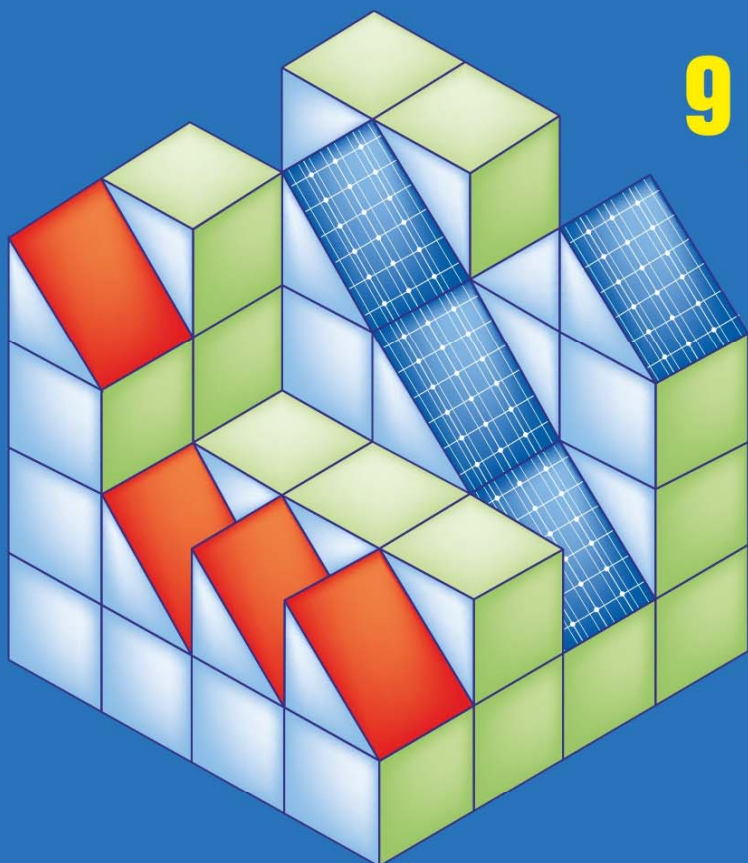


ordine degli  
ingegneri  
lecco

# M.E.C.I.

**MOSTRA EDILIZIA CIVILE INDUSTRIALE**

**9 | 11 MARZO 2012**  
**lariofiere | erba**



**orari:**  
**venerdì e sabato 9-20**  
**domenica 9-19**

**www.fierameci.com**  
**infoline 031.6371**

**LAGO DI COMO**  
ITALIA  
UN MONDO UNICO AL MONDO

**PROGRAMMA INIZIATIVE**



Camera di Commercio  
Como



Camera di Commercio  
Lecco



Provincia di Lecco

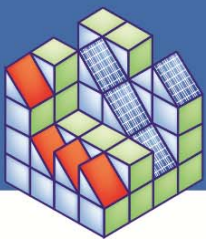


COMUNE DI ERBA



BCC  
Alta Brianza  
Alzate Brianza

www.bccaltabrianza.it



## PROGRAMMA CONVEGNI/INIZIATIVE

**Venerdì 9 marzo 2012**

Inaugurazione 29° M.E.C.I. - Ore 9.00

**SALA PORRO - Ore 9.30**

**“LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE: UNA SFIDA AMBIENTALE E TECNOLOGICA PER IL RILANCIO ECONOMICO”**

Chairman: **Giorgio Cortella**, *Giornalista*

Ore 9:30 Saluti

**Marco Doneda**, *Presidente di ANCE Como*

Ore 10:00 Intervento introduttivo

**Ing. Paolo Valassi**, *Presidente Comitato Promotore MECI*

Ore 10:30-11:00 La riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente: una opportunità per il rilancio del mercato delle costruzioni

**Prof. Manuela Grecchi**, *Politecnico di Milano, Dipartimento BEST, Delegato del Rettore per l'Edilizia*

Ore 11:00-11:30 Strumenti di analisi del patrimonio edilizio esistente: l'innovazione nel panorama europeo.

**Prof. Raffaella Brumana**, *Politecnico di Milano, Dipartimento BEST*

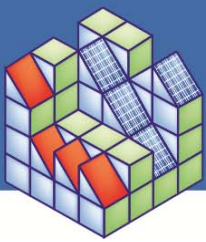
Ore 11:30-12:00 La diagnostica per il patrimonio edilizio storico: metodi e tecniche

**Prof. Elisabetta Rosina**, *Politecnico di Milano, Dipartimento BEST*

Ore 12:00-12:30 Tecnologie innovative d'intervento basate sull'applicazione delle tecnologie stratificate a secco.

**Prof. Marco Imperadori**, *Politecnico di Milano, Dipartimento BEST, Delegato del Rettore per i rapporti con il Sud-Est Asiatico*

Working day 1



# Working day 2

**Sabato 10 marzo 2012**

**SALA LARIO - Ore 10.30**

**“LA NUOVA NORMATIVA ANTISISMICA E L’INNOVAZIONE NEGLI INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE”**

Chairman: **ing. Adriano Alderighi**, *Ordine degli Ingegneri di Lecco*

Ore 10:15 Saluti ed introduzione

**Ing. Antonio Molinari**, *Ordine degli Ingegneri di Lecco*

Ore 10:30-11:00 Perché ed in che misura la Brianza è zona debolmente sismica

**Prof. Roberto Paolucci**, *Politecnico di Milano, Dipartimento DIS*

Ore 11:00-11:30 La progettazione anti-sismica nelle nuove strutture: comportamenti di insieme e dettagli esecutivi

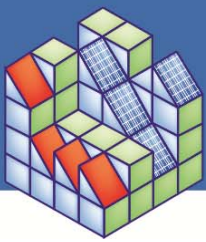
**Ing. Liberato Ferrara**, *Politecnico di Milano, Dipartimento DIS*

Ore 11:30-12:00 I nuovi materiali per il consolidamento strutturale: una opportunità di rilancio per le imprese di settore

**Prof. Marco di Prisco**, *Politecnico di Milano, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale (DIS)*

Ore 12:00-12:30 Consolidamento antisismico del patrimonio edilizio esistente: alcuni esempi su edifici esistenti

**Ing. Christian Amigoni**, *Ordine degli Ingegneri di Lecco*



**M.E.C.I.**  
MOSTRA EDILIZIA CIVILE INDUSTRIALE  
www.fierameci.com - infoline 031.6371



**ANCE**  
LECCO

# L'architettura e la città

**Venerdì 9 marzo 2012**

**SALA LARIO - Ore 16.30**

**Lectio Magistralis tenuta dall'Arch. Esteban Bonell**

Professore ordinario di Progettazione, Accademia di Architettura di Mendrisio

*A cura dell'Ordine degli Architetti di Como e di Lecco*

## *Biografia*

*Laureato in Architettura a Barcellona, è stato professore presso la Scuola di Architettura di Barcellona. Dal 1998 visiting professor al Politecnico di Losanna e all'Università di Parigi-Belleville, nonché membro di diverse giurie internazionali. Vincitore di numerosi premi, tra cui il Mies van der Rohe Award nel 1992.*

POLITECNICO DI MILANO



POLO TERRITORIALE  
DI LECCO



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Como

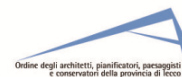


COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI  
LAUREATI DELLA PROVINCIA DI LECCO

CON IL PATROCINIO DI



ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI COMO



Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti  
e conservatori della provincia di Lecco

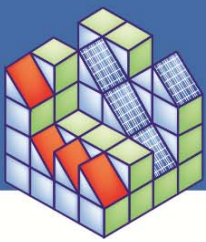


ordine  
INGEGNERI  
provincia  
como



ordine degli  
ingegneri  
lecco





# Incontri promossi dagli espositori

## Venerdì 9 marzo 2012

### SALA B - Ore 14.00

“L'utilizzo delle termo camere IR nella diagnosi degli edifici per il risparmio e la certificazione energetica in edilizia”

A cura di *TEOREMA* ([www.geomatica.it](http://www.geomatica.it))

### SALA LARIO – Ore 14.15

“Progettare e costruire la casa in legno: efficienza, qualità e sicurezza”

A cura di *Mariana Franco* ([www.francomariana.com](http://www.francomariana.com))

### SALA PORRO - Ore 16.30

“Riqualificazione energetica degli edifici esistenti. Opportunità per il mercato edilizio”

A cura di *ISOLMEC* ([www.isolmec.com](http://www.isolmec.com))

## Sabato 10 marzo 2012

### SALA PORRO - Ore 9.00

“Conoscere, prevenire e trasferire il rischio”

A cura di *Frigerio Sicurezza* ([www.frigeriosicurezza.com](http://www.frigeriosicurezza.com))

### SALA B - Ore 9.30

“Nuove frontiere nel rilievo topografico automatizzato – Laser scanner 3D e Leica 3D DISTO rilievo oltre la quarta dimensione”

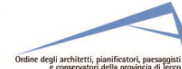
A cura di *Teorema* ([www.geomatica.it](http://www.geomatica.it))

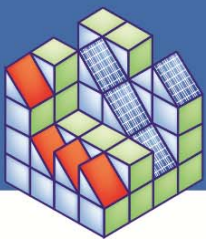
### SALA PORRO - Ore 14.30

#### Convegno

“Il fotovoltaico di domani è adesso. Quali opportunità per aziende, settore pubblico e privati”

A cura di *Ega Sistemi* ([www.egasistemi.it](http://www.egasistemi.it))





# Iniziative permanenti

## Modulo a basso consumo energetico

Nell'area esterna del centro espositivo, un'installazione permanente realizzata dalle categorie del settore delle costruzioni, edili, imbianchini, fabbri, elettricisti, idraulici, serramentisti di Confartigianato. Il modulo, dal design razionalista e dal forte richiamo alle architetture del Terragni, avrà al proprio interno appositi contatori che consentiranno di registrare l'effettivo risparmio energetico, rispetto ad un analogo ambiente in classe energetica inferiore.

## ESPE Como e ESPE Lecco

Dimostrazioni dal vivo degli Studenti delle due Scuole di Formazione Professionale.

## Costruttori in Erba

Uno spazio dedicato ai bambini, curato dagli Studenti di ESPE Como e ESPE Lecco.

## Lego Architecture

Esposizione di alcuni modelli già realizzati: Tour Eiffel, Tower Bridge, n. 4 case architettoniche, pala eolica. Saranno a disposizione dei bambini anche mattoncini per coloro che vorranno cimentarsi nella libera creazione.

## La scatola magica dell'architettura – Progetto MOSLO

Mobilità sostenibile e potenzialità di comunicazione esistente. Presentazione di un percorso sul recupero dei tracciati storici, linee ferroviarie *Varese -Como* e *Como- Lecco*.

## 1 + 1, Costruire sul costruito - concorso LucEnergia

La mostra illustra gli elaborati progettuali del Corso di Progettazione e Innovazione Tecnologica tenuto dal prof. Marco Imperadori presso il Polo di Lecco del Politecnico di Milano - Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, presentati in occasione del Concorso LucEnergia promosso da Velux Italia. Questa competizione premia le migliori soluzioni progettuali che sfruttano l'illuminazione e la ventilazione naturali e che sono finalizzate al perseguimento di elevati livelli di efficienza energetica.

Le proposte rappresentano un approccio innovativo al tema del recupero edilizio, laddove l'intervento sul patrimonio edilizio esistente non è limitato alla sua conservazione ma include ampliamenti e trasformazioni che ne estendono la vita utile adeguandolo alle nuove esigenze. L'aumento di densità di un'area attraverso l'aggiunta di piani o di porzioni di edificio è un tipo di intervento che esprime un concetto di sostenibilità a più livelli, ottimizzando l'uso del territorio già occupato e permettendo risparmi energetici.