

POLITECNICO DI MILANO



POLO TERRITORIALE  
DI LECCO



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Como

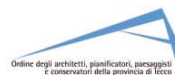


COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI  
LAUREATI DELLA PROVINCIA DI LECCO

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



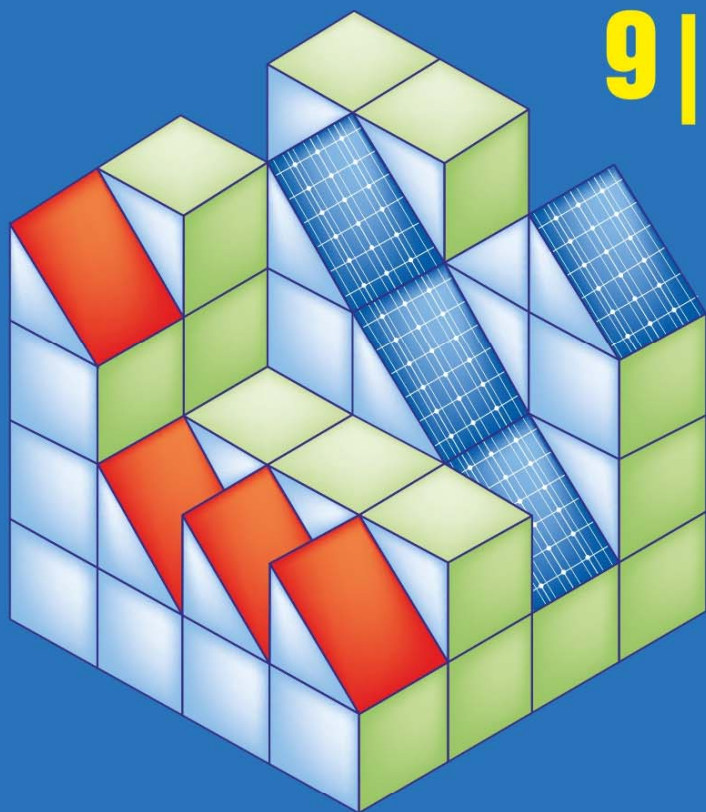
ordine  
ingegneri  
lecco

**29ª EDIZIONE**

# M.E.C.I.

**MOSTRA EDILIZIA CIVILE INDUSTRIALE**

**9 | 11 MARZO 2012**  
**Iariofiere | Erba**



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

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

**P R O G R A M M A**



Camera di Commercio  
Como



Camera di Commercio  
Lecco



Provincia di Lecco

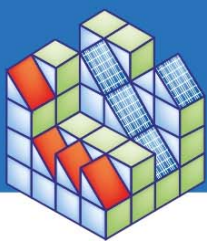


COMUNE DI ERBA



BCC  
Alta Brianza  
Alzate Brianza

www.bccaltabrianza.it



PROGRAMMA CONVEGNI/INIZIATIVE

**VENERDÌ 9 MARZO 2012**

**Ore 9.00**

**Inaugurazione 29° M.E.C.I.**

**Ore 9.30 - SALA PORRO**

**WORKING DAY**

**“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.

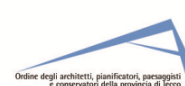
- **Prof. Raffaella Brumana**, *Politecnico di Milano, Dipartimento BEST*

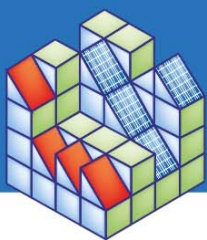
Ore 11:30-12:00 La diagnostica per il patrimonio edilizio storico: metodi e tecniche

- **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*





**Ore 14.00 – SPAZIO FORUM (PAD. A)**

**WORKING DAY**

**“LA NUOVA PREVENZIONE INCENDI: MENO CARTE PIU’ SICUREZZA”**

- *Saluto e presentazione : **Dott. Ing. Marisa Cesario**, Comandante Provinciale VVF Como*
- *Il nuovo procedimento di prevenzione incendi: **Dott. Ing. Antonio Monaco**, Direttore Regionale VVF Lombardia*
- *La nuova frontiera: la dematerializzazione dei documenti e le procedure di prevenzione incendi attraverso i suap: **Dott. Ing. Filippo Fiorello**, Comandante Provinciale VVF Lecco;*
- *Il nuovo ruolo del professionista di prevenzione incendi - obblighi e responsabilità: **Dott. Gennaro Di Maio**, funzionario comando VVF Como*

**Ore 14.00 - SALA PORRO**

**“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))*

**Ore 14.15 - SALA LARIO**

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

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

**Ore 16.30 - SALA PORRO**

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

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

**Ore 16.30 - SALA LARIO**

**L’ARCHITETTURA E LA CITTÀ**

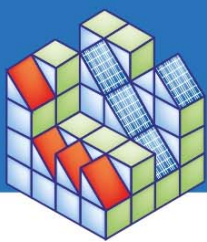
**Lectio Magistralis tenuta dall’Arch. Esteban Bonell**

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.*



**SABATO 10 MARZO 2012**

---

**Ore 10.30 - SALA LARIO**

**WORKING DAY**

**“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*

**Ore 9.00 - SALA PORRO**

**“Conoscere, prevenire e trasferire il rischio”**

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

**Ore 9.30 – SPAZIO FORUM (PAD. A)**

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

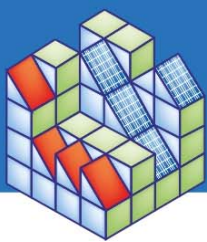
A cura di *Teorema* ([www.geomatica.it](http://www.geomatica.it))

**Ore 14.30 - SALA PORRO**

**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

### 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.

### 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 Lecco.

### 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*.