

L'incontro di studio è organizzato da promo\_legno  
associazione per la promozione del legno

In collaborazione con:

Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara

Con il patrocinio di:

Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Ferrara

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara

**promo\_legno**

Foro Buonaparte 65, 20121 Milano

T +39 02 8051350

milano@promolegno.com

www.promolegno.com

Foto: Nikolaus Walter

**promo**legno

## Incontro di studio

Ferrara, venerdì 12 ottobre 2012, dalle ore 14,30 alle 18,30 – Dipartimento di Architettura, Palazzo Tassoni, Via della Ghiara 36

# Costruire in sicurezza in zona sismica Il contributo del legno



## Le attività di promo\_legno

### Formazione: convegni, seminari

Dedicati all'uso del legno in architettura, permettono un incontro diretto con la ricerca architettonica e con la produzione più avanzata.

### Corsi sull'uso strutturale del legno

Indirizzati a ingegneri, architetti, geometri e professionisti del settore edile.

**Corso base:** Le basi tecniche delle costruzioni in legno fino al calcolo preliminare di una struttura semplice.

**Corso di approfondimento:** Costruzione di edifici in legno, specifico sull'utilizzo dei pannelli XLAM. Corso sui tetti e le coperture in legno.

### Pubblicazioni

**Prontuari:** Collana di quaderni tecnici di riferimento. Forniscono informazioni aggiornate e approfondite sull'adeguato utilizzo del legno come materiale ingegnerizzato nell'edilizia moderna.

**Materialelegno:** Rivista sul legno e i suoi usi in architettura. [www.materialelegno.com](http://www.materialelegno.com)

### Servizi online

[www.promolegno.com/risponde](http://www.promolegno.com/risponde)

Servizio di informazione tecnica, interattivo e gratuito, in collaborazione con il DIMS dell'Università di Trento.

[www.dataholz.com](http://www.dataholz.com)

Catalogo digitale interattivo di componenti della costruzione in legno. Oltre 155 componenti costruttivi, con le relative caratteristiche di fisica tecnica e ecologiche.



## Programma

Moderazione: Prof. Arch. Alberto Alessi

### 14:30 Accoglienza partecipanti

---

### 15:00 Saluti e benvenuto

Dr. Maurizio Colella, Presidente promo\_legno

Prof. Arch. Roberto Di Giulio, Direttore Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara  
Autorità Locali, Presidenti degli Ordini degli Architetti e degli Ingegneri della Provincia di Ferrara

---

### 15:30 Il quadro scientifico

#### Il sisma e la statica degli edifici

Prof. Arch. Claudio Alessandri, Professore di Scienza delle Costruzioni, Università degli Studi di Ferrara

---

### 16:00 Il quadro tecnologico

#### La costruzione in legno in zona sismica

Prof. Ing. Andrea Bernasconi, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Graz (A),  
University of Applied Sciences of Western Switzerland, Yverdon-les-Bains (CH)

---

### 16:30 Il quadro legislativo

#### Sperimentazione, ricerca e aggiornamento normativo

Ing. Roberto Tomasi, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Strutturale,  
Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Trento

---

### 17:00 Coffee Break

---

### 17:30 Il quadro realizzativo

#### Esempi concreti di costruzioni in sicurezza in zona sismica.

#### Testimonianze ed esperienze dall'Abruzzo

Presentazione e Round Table con i rappresentanti di alcune ditte coinvolte nel progetto C.A.S.E. in Abruzzo

Ing. Alessandro Lacedelli, Rubner Group

Ing. Nicola Finato per Sistem Costruzioni Srl

Ing. Giovanni Spatti, Woodbeton SpA

---

### 18:30 Dibattito e conclusioni

I relatori sono a disposizione del pubblico per domande e chiarimenti

Iscrizione attraverso il sito [www.promolegno.com](http://www.promolegno.com)

Ingresso libero

Con questo incontro promo\_legno intende offrire un contributo scientifico e pratico alla conoscenza delle possibilità e delle tecnologie del legno attualmente disponibili per una costruzione consapevolmente affidabile in zona sismica. Attraverso la presentazione del quadro scientifico, tecnologico, normativo e l'illustrazione di esempi concreti, l'incontro si rivolge a tutti coloro che sono chiamati a intervenire nei processi di costruzione, ricostruzione e sviluppo edilizio ed abitativo.

Ulteriori approfondimenti sul sito: [www.promolegno.com](http://www.promolegno.com)