



Barì, giovedì 25 e venerdì 26 novembre 2010
 Hotel Mercure Villa Romanazzi Carducci
 Via Giuseppe Capruzzi 326, Barì
 www.villaromanazzi.it

CORSO

sull'uso del legno nelle costruzioni!

promo legno

Foto: Lukas Schaller



Stampato su carta certificata PEFC - Il materiale utilizzato proviene da fonti controllate e foreste a gestione sostenibile.

Corsi 2011

Trento 04 marzo
 Workshop "Social Housing"

Torino 25 marzo
 Corso di approfondimento
 Edifici in legno

Napoli 05/06 maggio
 Corso base

Ferrara 15/16 settembre
 Corso base

Roma 27/28 ottobre
 Corsi di approfondimento
 Tetti e Edifici in legno

www.promolegno.com

Convegni e seminari 2011

Rimini 18 febbraio
 L'altro massiccio
 Costruire con l'XLAM

Napoli 08 aprile
 Case ed edifici in legno

Ferrara 13 maggio
 Esempi di edifici in legno a 360°

Trieste 23 settembre
 L'altro massiccio
 Costruire con l'XLAM

Milano 11 novembre
 Architettura internazionale in legno



Corso sull'uso del legno nelle costruzioni

Docenti

Andrea Bernasconi Ingegnere civile ETH Zurigo (CH) – responsabile scientifico di promo_legno. Consulente del Politecnico di Graz (A). Professore di costruzioni in legno alla Scuola di Ingegneria di Yverdon (CH). Diversi incarichi di docenza, contitolare di uno studio di ingegneria a Lugano. www.lignum.at

Maurizio Piazza Ingegnere civile, professore ordinario presso il DIMS, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Strutturale dell'Università di Trento. Docente dei corsi di laurea di Costruzione in Legno e di Riabilitazione Strutturale. www.ing.unitn.it

Günther Gantioler Diplomato consulente energetico, per l'ecologia e nella bioedilizia. Diverse pubblicazioni specifiche sulle costruzioni a basso consumo energetico. Titolare di un centro di Fisica Edile a Bolzano.

Roberto Tomasi Ingegnere, ricercatore presso il DIMS dell'Università di Trento, docente del corso Costruzioni in Legno e Muratura. Redattore responsabile del servizio di informazione tecnica promolegno.com/risponde.

promo_legno

Foro Buonaparte, 65
20121 Milano
T +39 02 8051350
milano@promolegno.com
www.promolegno.com

Il corso si rivolge principalmente al progettista e fornisce informazioni sul materiale legno, la progettazione, il predimensionamento e il calcolo di una semplice struttura portante.

La durata del corso è di 16 ore di lezione (due giornate).
Quota individuale di partecipazione:
Euro 300,- più IVA.

Per ulteriori informazioni sul luogo di svolgimento del corso, tempistiche, contenuti e iscrizione:

www.promolegno.com

- Con il patrocinio di
- _ Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Bari
 - _ Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
 - _ Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della provincia di Bari

Programma

Il materiale legno.

Bernasconi
Le principali caratteristiche fisiche e meccaniche del legno quale "materiale" e "materiale da costruzione".

Prodotti di legno per la costruzione.

Bernasconi
Panoramica dei prodotti di legno per la costruzione, per conoscerne le caratteristiche e i campi di applicazione.

Protezione del legno.

Bernasconi, Piazza
Durabilità e manutenzione, metodi di protezione e principi della protezione costruttiva.

Costruzione di edifici in legno.

Bernasconi
Le principali tipologie di costruzioni in legno per strutture ad uso abitativo di tipo mono e plurifamiliare.

Costruire in zona sismica.

Piazza
Il comportamento delle strutture in legno in caso di sisma.

con il sostegno particolare di:

Celenit SpA www.celenit.com

Damiani Legnami SpA – Balken www.balken.it

Heco Italia Srl www.heco.it

Ka Konstrukt Srl www.klh.it

Rasom Wood Technology Srl www.rasom.it

Rubner Haus SpA www.haus.rubner.com

Aspetti della fisica tecnica.

Gantioler
I principi della fisica tecnica applicati alle costruzioni in legno. Premesse, normativa, calcolo del bilancio energetico degli edifici.

Il calcolo delle strutture in legno.

Bernasconi, Piazza
I principi di calcolo per il dimensionamento delle strutture in legno. Indicazioni sulla situazione normativa attuale e sulla sua applicazione.

Legno e fuoco.

Piazza
Il comportamento al fuoco del legno e delle strutture in legno. I criteri per una progettazione in grado di garantire i livelli di sicurezza.

Sistemi di connessioni.

Piazza, Tomasi
Tipologie di connessioni, giunzioni di carpenteria e connessioni con elementi a gambo cilindrico.