



promo_legno

CORSO

Edifici di legno, costruire con pannelli XLAM

Trieste, venerdì 9 marzo 2012
 NH Hotel Trieste
 Corso Cavour 7, 34132 Trieste
www.nh-hotels.com

Programma 2012

corsi

Trieste 02/03 febbraio

Corso base

L'uso strutturale del legno

Trieste 09 marzo

Corso di approfondimento

Edifici di legno

Bologna 19 aprile

Corso di approfondimento

Tetti di legno

Bologna 20 aprile

Corso di approfondimento

Edifici di legno



FSC

PERCORSO 31-0805

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

materialelegno

La rivista sul legno ed i suoi usi in

architettura

Riflessioni culturali, informazioni

e approfondimenti

Presentazione di progetti e tecnologie

No 1, Marzo 2009 – "Oltre i cliché.

Possibilità e risultati inattesi del legno

in architettura"

No 2, Marzo 2010 "La sostenibile

leggerezza del legno"

No 3, Marzo 2011 – "Lo spazio ritrovato"

No 4, Marzo 2012 "L'abitare intenso.

Vivere nel legno, un ambiente adatto

a tutte le stagioni!"

www.materialelegno.com



Corso di approfondimento Edifici di legno

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). www.lignum.at

Maurizio Piazza Ingegnere civile, professore ordinario presso il DIMS 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. www.tbz.bz

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.

Maurizio Follesa Ingegnere, libero professionista, specializzato in progettazione di strutture in legno, interventi di recupero, consolidamento. www.timberengineering.it

Marco Luchetti Dottore Forestale, responsabile ufficio normativa area legno di FederlegnoArredo. Delegato italiano ai principali Gruppi Europei di Normazione. www.federlegno.it

promo_legno

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

Il corso approfondisce il tema delle costruzioni in legno, in particolare l'utilizzo dei pannelli di legno massiccio a strati incrociati XLAM; si rivolge ad un pubblico tecnicamente qualificato, preferibilmente al progettista che ha già frequentato il corso base promo_legno.

La durata del corso è di 8 ore di lezione (una giornata). Quota individuale di partecipazione: Euro 300,- più IVA.

Il corso è organizzato in collaborazione con:
Università di Graz (A) Istituto per la costruzione, le strutture e la tecnologia del legno. www.lignum.at
Università di Trento DIMS, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Strutturale. www.ing.unitn.it

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

www.promolegno.com

Programma

Caratteristiche, proprietà e prestazioni dell'XLAM
Bernasconi

Le principali caratteristiche dei pannelli XLAM quale materiale da costruzione per uso strutturale.

Principi del calcolo (lastra, piastra), solette e pareti
Bernasconi

I principi di calcolo per il dimensionamento degli elementi strutturali di pannelli XLAM.

La normativa tecnica Italiana e Europea per le costruzioni in legno
Luchetti

Definizione della conformità dei prodotti legnosi e profili di responsabilità dei professionisti del settore.

Collegamenti, connessioni. Principi e applicazioni
Tomasi, Piazza

Le connessioni delle strutture di pannelli XLAM, tipologie, costruzioni e basi di calcolo.

Con il patrocinio di:

Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Trieste
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste
Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Trieste

Con il sostegno di:

Celenit SpA www.celenit.it
Heco Italia EFG Srl www.heco.it
KLH GmbH www.klh.at
Mayr-Melnhof Kaufmann Division
www.mm-kaufmann.com
Rasom Wood Technology Srl www.rasom.it
Riwega Srl www.riwega.com
Rubner Haus SpA www.haus.rubner.com
Rothoblaas Srl www.rothoblaas.com
Service Legno Srl www.servicelegno.it
Stora Enso GmbH www.clt.info

I principi della sismica applicati agli edifici in legno
Bernasconi, Follesa
Comportamento sismico di edifici con struttura di pannelli XLAM.

Il comportamento al fuoco delle strutture di legno
Follesa
Principi, normativa, valutazioni.

Fisica tecnica degli edifici in legno (coibentazione, trasmissione, vapore, impiantistica)
Gantioler
Gli aspetti della fisica tecnica applicati agli edifici in legno. Principi e particolarità.

Esempi realizzati

Presentazione di attuali costruzioni in legno, dalla casa monofamiliare all'edificio di edilizia residenziale multipiano.