

Seminario specialistico promo_legno

“L’altro massiccio”

X-Lam, costruire con pannelli di legno massiccio a strati incrociati

Il legno, materiale da costruzione antichissimo, è ora protagonista dell'edilizia più avanzata, rispettosa dell'ambiente, parco nei consumi di energia e attenta al comfort abitativo.

La nuova frontiera delle costruzioni in legno è rappresentata dall'X-Lam, pannelli di legno massiccio a strati incrociati: una nuova tecnologia che permette di costruire edifici in legno multipiano, alla quale promo_legno dedica un seminario specialistico che si terrà giovedì 20 novembre a Milano.

Il seminario si aprirà con la relazione del Prof. Ing. Andrea Bernasconi (consulente Dipartimento di Ingegneria Civile del Politecnico di Graz, Austria) sulle proprietà e caratteristiche dell'X-Lam, seguita dal progetto di una sopraelevazione in contesto urbano, realizzata dall'Arch. Daniel Fügenschuh a Innsbruck (Austria).

L'Ing. Ario Ceccotti, dell'Istituto IVALSA di Trento presenterà poi i risultati della ricerca sulla casa in legno che resiste al sisma e al fuoco (Casa Sofie).

Dopo il coffee-break sarà la volta dell'Ing. Mauro Croce, che presenterà diversi esempi di applicazione dei pannelli X-Lam in Lombardia, dove sono già stati costruiti asili, palazzine e ville private, mentre l'Ing. Günther Gantioler illustrerà le capacità di isolamento termico e acustico degli edifici costruiti con X-Lam.

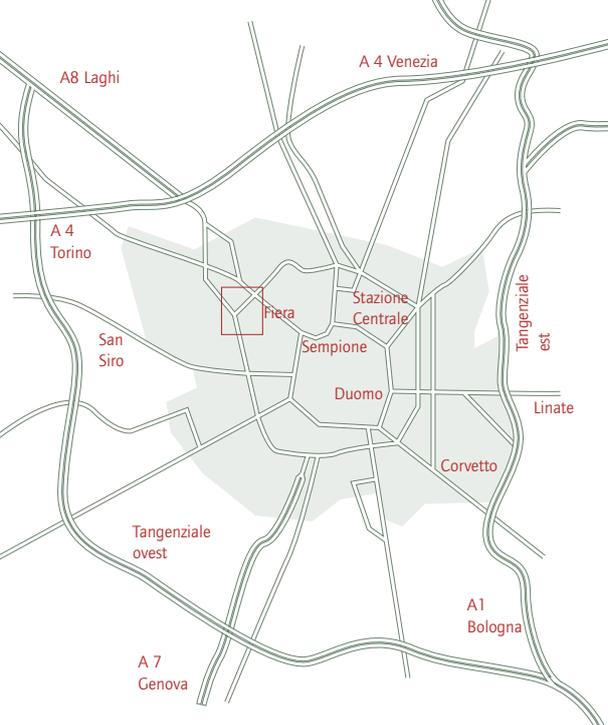
Infine l'architetto londinese Andrew Waugh (Waugh Thistleton Architects) presenterà il progetto Murray Grove, la casa in legno più alta del mondo, realizzata nel centro di Londra con i pannelli di legno massiccio a strati incrociati.

Il seminario, organizzato con il patrocinio dell'Ordine degli Architetti e dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano, sarà accompagnato da una rassegna che offre ai partecipanti l'occasione di incontrare le più importanti aziende del settore legno che utilizzano i pannelli X-Lam.

La partecipazione è gratuita, previa iscrizione attraverso il sito www.promolegno.com.

Dati riassuntivi

Titolo del seminario:	“L’altro massiccio – X-Lam: costruire con i pannelli di legno massiccio a strati incrociati”
Data:	giovedì 20 novembre 2008
Orario:	Dalle ore 14:30 alle ore 19:00
Luogo:	Hotel Melià, via Masaccio 19 - Milano



Seminario specialistico

L'altro massiccio

X-Lam: costruire con pannelli di legno massiccio a strati incrociati

Milano

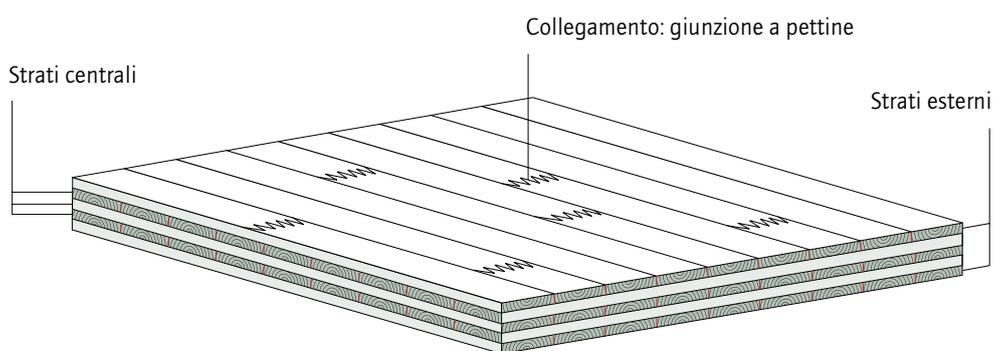
Giovedì 20 novembre 2008
dalle ore 14.30 alle ore 19.00

Hotel Meliá

Via Masaccio 19, Milano

www.solmelia.it

Sezione di un pannello X-Lam



promo_legno è un'iniziativa per la promozione del legno delle associazioni di categoria: Assolegno, Fedecomlegno, Edilegno-Arredo, Assopannelli di Federlegno Arredo, Agelegno e proHolz Austria.

promo_legno

Foro Buonaparte, 65

20121 Milano

T +39 02 8051350

F +39 02 80501206

milano@promolegno.com

www.promolegno.com

Stampato su carta certificata PEFC. Il marchio PEFC garantisce che il materiale utilizzato proviene da un uso sostenibile del bosco. www.pefc.it



www.dataholz.com

La moderna edilizia in legno a portata di mouse. Catalogo digitale interattivo con componenti di costruzione di legno e varianti costruttive (parete, solaio, tetto), con proprietà di fisica tecnica ed ecologiche.

www.promolegno.com/risponde

Servizio di informazione tecnica interattivo in collaborazione con la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trento. Fornisce risposte riguardo tecnologia, fisica tecnica e costruzioni in legno.

Foto: Lukas Schaller



L'ALTRO MASSICCIO

Seminario specialistico

X-Lam: costruire con pannelli di legno massiccio a strati incrociati

Milano, giovedì 20 novembre 2008

Hotel Meliá, Via Masaccio 19

Programma

Rassegna

In uno spazio adiacente la sala convegni verrà organizzata una rassegna che offre ai convenuti la possibilità di incontrare le aziende italiane del settore legno e di avere informazioni approfondite.

Gli espositori

Damiani Legnami SpA
Bressanone BZ • www.balken.it

H2 Srl - Holz & Habitat
Nova Ponente BZ • www.h-2.it

Ka Konstrukt Srl
Quarto d'Altino VE • www.klh.at

Legnami Mattarei Srl - Stile 21
Montorio VR
www.legnamimattarei.it • www.stile21.it

Rasom Holz & Ko Srl
Pozza di Fassa TN • www.rasom.it

Sistem Costruzioni Srl
Solignano MI • www.sistem.it

Made Expo 2009
dal 4 al 7 febbraio
www.madeexpo.it

Con il patrocinio di
Ordine degli Architetti
della provincia di Milano 
Ordine degli Ingegneri
della provincia di Milano 

Scheda di partecipazione

Seminario specialistico

L'altro massiccio
X-Lam: costruire con pannelli di legno massiccio a strati incrociati

Milano
Giovedì 20 novembre 2008
dalle ore 14.30 alle ore 19.00

Si prega di inviare la scheda di partecipazione entro il 18 novembre 2008 preferibilmente attraverso il sito www.promolegno.com oppure via fax: 02 80501206

Entrata libera fino ad esaurimento posti

Moderazione: Prof. Ing. Andrea Bernasconi, Arch. Matteo Scagnol

14.30

Accoglienza e registrazione

Rassegna di aziende specializzate

15.00

Saluti e introduzione

15.30

X-Lam

proprietà e caratteristiche di un materiale innovativo

Prof. Ing. Andrea Bernasconi, Politecnico di Graz (Austria)
Caratteristiche, potenzialità e disponibilità del prodotto, impieghi e applicazioni quale elemento orizzontale e verticale.

16.00

"La casa nella casa"

una sopraelevazione con X-Lam

Arch. Daniel Fügenschuh, Innsbruck (Austria)
Innalzamento di un edificio preesistente, in un contesto urbano.*

16.30

Casa Sofie

ricerca sulla casa di legno a sette piani che resiste al sisma e al fuoco

Ing. Ario Ceccotti, Istituto IVALSA, San Michele all'Adige (TN)
Presentazione dei risultati relativi al comportamento sismico e in caso di incendio.

16.50

Coffee Break

Rassegna di aziende specializzate

17.20

Applicazioni dei pannelli X-Lam in Lombardia

Ing. Mauro Croce, Studio Croce, Moena (TN)
Esempi di impiego nell'edilizia pubblica (asili, palazzine) e privata.

17.50

Edifici realizzati con la tecnologia X-Lam

bilancio energetico e acustica

Ing. Günther Gantioler, esperto di fisica tecnica, Bolzano
Capacità di isolamento contro il freddo e il caldo, potenzialità del prodotto, aspetti dell'acustica.

18.20

"Nine storeys in nine weeks"

Murray Grove, London: la casa in legno più alta del mondo

Arch. Andrew Waugh, Waugh Thistleton Architects, London (UK)
Scelte ed argomenti progettuali ed economici per l'impiego dei pannelli X-Lam.*

19.00

Dibattito e conclusione

*Relazione in lingua inglese con traduzione

Cognome _____

Professione: _____

Nome _____

___ Architetto

Ditta _____

___ Ingegnere

Via _____

___ Geometra

CAP _____

Città _____

Prov. _____

___ Commerciante / agente legno

T _____

___ Costruttore tetti / strutture in legno

F _____

e-mail _____