

COMUNICATO STAMPA

Milano, 19.02.2014

WOOD. BUILDING THE FUTURE

Il legno in mostra a Milano dal 21 al 31 marzo. In Piazza Cordusio, prima tappa di un Roadshow internazionale

Un'esposizione mobile e compatta, sotto forma di WOODBOX, collocata nel cuore di Milano, in Piazza Cordusio, mostra il potenziale dell'architettura in legno in Europa. Milano è la prima tappa dei WOODDAYS, un Roadshow internazionale che, con dibattiti, conferenze e manifestazioni di presentazione delle best practices, approfondirà il tema delle possibilità offerte dal legno come materiale da costruzione in ambito urbano. Focus del Roadshow sarà appunto il legno, materiale ideale per affrontare le sfide delle città del futuro, sempre più verdi e in continua espansione. Promosso da proHolz Austria, in collaborazione con promo_legno, il Roadshow prevede, dopo la prima di Milano, altre tappe a Bratislava, Lubiana e Bruxelles nel 2014, a Torino, Zagabria e Praga nel 2015, a Firenze, Belgrado e Budapest nel 2016.

L'idea di fondo del roadshow internazionale è quella di valorizzare il legno come materiale da costruzione dalle incredibili possibilità applicative, collocandolo proprio nei punti nevralgici nei quali in futuro l'edilizia in legno avrà un ruolo importante: nel cuore delle città. Le conquiste tecniche degli ultimi anni consentono di realizzare costruzioni in legno con modalità totalmente nuove e offrono a questo materiale, in grado di rigenerarsi, nuove opportunità di impiego per progetti ambiziosi, soprattutto in ambito urbano. Le città in espansione rappresentano una sfida impegnativa in termini di densificazione degli spazi residenziali, di riuso e di riqualificazione energetica. Al contempo le problematiche sempre più pressanti legate alla tutela del clima richiedono modalità di costruzione ecocompatibili. Il legno offre soluzioni idonee, che tuttavia sono ancora ampiamente sconosciute o non trovano le condizioni adatte per essere prese in considerazione.

WOODBBOX: 38 progetti di architettura urbana in legno che guardano al futuro

Partendo da alcuni significativi progetti architettonici già realizzati, WOODBOX mostra come l'edilizia in legno si stia affermando in nuovi ambiti, dalla realizzazione di strutture portanti con ampie campate alla

costruzione di grattacieli, e come si possa utilizzare il legno per effettuare interventi innovativi di ampliamento del patrimonio edilizio preesistente, di riqualificazione e di costruzione di agglomerati abitativi. La mostra itinerante sottolinea inoltre quale rilevanza abbia il legno anche nell'edilizia pubblica, dalle scuole alle case di riposo. Gran parte dei progetti illustrati proviene da territori di lingua tedesca, molti di essi dall'Austria, paese pioniere dell'edilizia in legno.

Partendo dal know-how austriaco e da esperienze specifiche anche in Germania e Svizzera, il roadshow WOOD. BUILDING THE FUTURE intende dare un contributo alla diffusione e alla creazione di una rete dell'edilizia in legno in Europa. Promotore e organizzatore è proHolz Austria, in collaborazione con promo_legno, e con numerosi partner internazionali.

WOODDAYS, piattaforma di dialogo esclusiva

E' in particolare l'idea della creazione di un network dell'edilizia in legno a fare da sfondo ai WOODDAYS. I tanti eventi, dai dialoghi tra città al convegno di architettura, che si terranno in tutte le città del Roadshow, offrono infatti un'esclusiva piattaforma di dialogo internazionale. L'obiettivo è far incontrare politica e autorità, architettura e progettazione, industria del legno e imprese edili, nonché scienza e ricerca, per un confronto comune che permetta di definire le condizioni in cui l'edilizia in legno può aver successo e di costruire efficaci reti di comunicazione.

Wood Growing Cities – Contributo del legno per una crescita urbana sostenibile

Focus dei dibattiti sarà soprattutto il tema del rinnovamento e della presenza, all'interno delle città, di strutture in legno. Le città smart necessitano di edifici sostenibili che comportino una riduzione delle emissioni di CO₂. Il legno offre un contributo fondamentale per una metodologia costruttiva pulita, all'insegna dell'efficienza energetica e della salvaguardia delle risorse. Le motivazioni principali che depongono a favore di un maggiore impiego del legno nell'edilizia sono ad esempio la prevenzione antincendio e la costruzione su più piani, oltre agli effetti positivi in termini di emissioni di CO₂ e di efficienza energetica.

Sono queste le tematiche a cui, nell'ambito dei WOODDAYS, sono dedicati i dibattiti tra città con il coinvolgimento delle autorità, del mondo politico e della progettazione. Dibattiti si avvicendano tra Milano e Zurigo, Bratislava e Vienna, tra Lubiana e Vienna. A completare l'offerta dei WOODDAYS, nell'ambito dei convegni di architettura, architetti internazionali presentano alcuni esempi di spicco della moderna architettura in legno.

Partnership internazionale

proHolz Austria, l'organizzatrice dell'articolato Roadshow, è sostenuto in questa iniziativa dall'Organizzazione Europea delle Segherie (EOS) e dalla Federazione europea dei produttori di pannelli (EPF). Le associazioni europee prevedono inoltre di presentare WOODBOX anche nell'ambito della European Wood Day Action Week che si terrà a settembre a Bruxelles.

L'ideazione dei contenuti avviene in stretta collaborazione con la Technische Universität di Monaco di Baviera. L'idea e l'impostazione del WOODBOX sono opera di Hermann Kaufmann, architetto e pioniere dell'edilizia in legno nonché docente di Edilizia in legno alla Technische Universität di Monaco. WOODBOX è un distillato della sua grande esposizione „Bauen mit Holz – Wege in die Zukunft“ [Costruire con il legno - Percorsi verso il futuro] che è stata presentata nel 2011/12 alla Pinacoteca di Monaco e nel 2012/13 alla Künstlerhaus di Vienna, ottenendo in entrambi i casi un enorme successo.

I comuni di Milano, Bratislava e Lubiana collaborano attivamente all'evento quali partner locali.

Offrono il loro contributo anche le associazioni nazionali di architettura, degli ingegneri e le associazioni che promuovono il legno, le università rinomate nel settore nonché importanti aziende europee del settore legno.

Roadshow WOOD. BUILDING THE FUTURE

WOODBOX & WOODDAYS

21.03. – 31.03.2014 Milano, Piazza Cordusio

25.04. – 05.05.2014 Bratislava, Pimaciálne námestie

08.05. – 21.05.2014 Lubiana, Mestni trg

WOODBOX è aperto ogni giorno dalle ore 10:00 alle ore 20:00, ingresso libero

Un'iniziativa di proHolz Austria in collaborazione con il Dipartimento di Edilizia in legno della Technische Universität di Monaco. Con il sostegno dell'Organizzazione Europea delle Segherie (EOS) e dalla Federazione europea dei produttori di pannelli (EPF).

Con il patrocinio di:

Comune di Milano, Assolegno (FederlegnoArredo), ADVANTAGE AUSTRIA (Consolato Generale d'Austria, Sezione Commerciale) Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Milano, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano, Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano, Federarchitetti (Sezione Territoriale di Milano), Scuola di Architettura Civile del Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale (DICA) del Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica (DICAM) dell'Università di Trento

Sponsor europei:

Binderholz | Hasslacher Norica Timber | KLH Massivholz | Mayr-Melnhof Holz | Pollmeier | RUBNER |

Stora Enso Building and Living | WIEHAG Timber Construction

Sponsor nazionali

Gandelli Legnami srl www.gandellilegnami.it | La Edilegno srl | www.laedilegno.it / LignoAlp-DAMIANI-HOLZ&KO spa
www.lignoalp.it | Sistem Costruzioni srl | www.sistem.it | Stratex spa www.stratex.it | Wood Beton spa www.woodbeton.it

Maggiori informazioni disponibili sul sito: www.wooddays.eu

Referente per la stampa:

Renata Bernardini
P.le De Agostini 1 - 20146 Milano
Tel. 02. 49468365 - Mob. 348.2238520
linvolucro@medinlabor.it - www.linvolucro.it

Referente promo legno:

Arch. Lorena De Agostini
Segretario Generale
promo_legno
Foro Buonaparte, 65
20121 Milano
Tel. 028051350.
milano@promolegno.com
www.promolegno.com

Programma dei WOODDAYS

21.03. – 31.03.2014 Milano, Piazza Cordusio

21.03., ore 18:00

Opening

26.03., ore 10:00 – 13:00, Urban Center - Galleria Vittorio Emanuele - Milano

Dialogo tra città “Wood Growing Cities” Milano – Zurigo

- _ La politica municipale di Zurigo per la sostenibilità edilizia e la “Società a 2000 Watt”
- _ Edifici multipiano in legno a Zurigo: lo stato dell'arte
- _ Edifici multipiano in legno a Milano: il complesso residenziale di via Cenni
- _ Situazione dei progetti urbani in legno in Europa e oltreoceano
- _ Normative, regolamenti edilizi, stato della tecnica nella sicurezza antincendi e antisismica

28.03., ore 14:30 – 18:30, Palazzo Giureconsulti - Piazza Mercanti 2 - Milano

Convegno di architettura “Wood. Building the Future”

- _ Impiego del legno nella riqualificazione del patrimonio edilizio esistente
 - _ Riconversione e rilancio delle aree dismesse nel tessuto urbano
 - _ Sviluppo dell'edilizia in legno nelle metropoli : l'esempio di Zurigo
 - _ Edilizia scolastica moderna, intelligenza e sostenibilità: una case-history dall'Austria
-

WOODBBOX ON TOUR

Esempi di architettura urbana in legno – una selezione



Credit: © promolegno, Gaia Cambiaggi

Complesso residenziale di Via Cenni, Milano/IT

Attualmente il più grande progetto residenziale in Europa con pannelli a strati incrociati (XLAM).

I quattro edifici in legno da nove piani collegati uno all'altro da edifici di due piani, dimostrano le potenzialità dell'impiego del legno per la grande dimensione.

Ultimazione 2013.



Credit: © blauraum Architekten, Dominik Reipka

Treehouses Bebelallee, Amburgo/D

Sopraelevazione del preesistente complesso di case a schiera con struttura leggera in legno prefabbricata.

La possibilità di raddoppiare gli spazi abitativi dimezzando però le emissioni di CO₂ è una dimostrazione evidente delle qualità del legno come materiale edile per le riqualificazioni.

Ultimazione 2010.



Credit: © Hertha Hurnaus

Scuola materna Schukowitzgasse, Vienna/A

Moduli prefabbricati a due piani in legno a strati incrociati disposti attorno al corpo centrale creano interessanti tipologie di spazi per molteplici utilizzi.

La scuola materna è stata realizzata in soli sei mesi con le caratteristiche della casa passiva.

Ultimazione 2010.



Credito fotografico: © pool Architekten, Giuseppe Micciche

Edificio residenziale e commerciale Badenerstraße, Zurigo/CH

Prima costruzione secondo i principi della Società a 2000 Watt in Svizzera. I sei piani residenziali sono realizzati interamente in legno. La scelta del legno ha contribuito in maniera decisiva all'indispensabile riduzione del fabbisogno di energia primario.

Ultimazione 2010.



Polo Tecnologico, Reggio Emilia/IT

Riqualificazione di un complesso industriale dismesso. Il preesistente edificio produttivo è stato preservato creando all'interno una nuova suddivisione degli spazi mediante elementi in legno. Il complesso ospita un centro tecnologico e istituti di ricerca.

Ultimazione 2013.

Credit: © promolegno, Schulte



Complesso residenziale Johann-Böhm-Straße, Kapfenberg/A

Riqualificazione di un edificio esistente di circa 40 anni con conversione in casa EnergyPiù. Sull'edificio sono stati applicati moduli di facciata prefabbricati super isolati e elementi portanti in legno. Collettori solari e fotovoltaici, finestre e tecnologia domotica sono già integrati nei moduli.

Ultimazione 2013.

Credit: © Thomas Raggam



Gioielleria Alex Monroe, Londra/GB

Sopra a un tradizionale negozio nel mezzo di Bermondsey Street a Londra, posta sotto la tutela delle Belle Arti, è stata realizzata una costruzione in legno a tre piani rivestita di zinco. Ospita studi di design, uffici e sale conferenze e si inserisce armonicamente nel tessuto storico della città.

Ultimazione 2013.

Credit: © KLHUK