



WOOD. BUILDING THE FUTURE.

Il legno per costruire le città verdi del futuro

WOODBBOX & WOODDAYS 8-18 maggio 2015, Torino, Piazza Vittorio Veneto

DIALOGO POLITICO-TECNICO E WORKSHOP MERCOLEDÌ 13 MAGGIO 2015

Ore 10-18 – Circolo dei Lettori, via Bogino 9

proHolz Austria

e **promo_legno** in
collaborazione con il

Dipartimento di Edilizia in legno
del Politecnico di Monaco di
Baviera (TUM), sostenuta
dall'Organizzazione Europea
della Segherie (EOS) e dalla
Federazione Europea dei
Produttori di Pannelli in Legno
(EPF)

Una città ideale dove tecnologia e natura si incontrino, dove qualità della vita e basso impatto ambientale siano sinonimi e il riciclo e il riuso vengano valorizzati, dicendo addio agli sprechi. Ecosostenibili e a misura d'uomo, **ecco come saranno progettate le metropoli del futuro**. Amministrazioni locali e architetti già oggi si stanno muovendo in questa direzione, consapevoli del fatto che la riqualificazione urbana passa anche attraverso l'edilizia in legno, tema che sarà approfondito durante i WOODDAYS torinesi dall'8 al 18 maggio 2015.

Con il patrocinio di:

Città di Torino, Ordine degli
Architetti PPC della Provincia di
Torino e Fondazione OAT,
Ordine degli Ingegneri della
Provincia di Torino, Dipartimento
di Architettura e Design (DAD)
del Politecnico di Torino, Scuola
di Architettura Civile del
Politecnico di Milano,
Dipartimento di Ingegneria
Civile, Ambientale e Meccanica
(DICAM) dell'Università di
Trento, Assolegno
(FederlegnoArredo), Advantage
Austria (Consolato Generale
d'Austria, Sezione Commerciale

Le "growing cities" – le città che tornano alle origini della foresta e crescono aiutate proprio dal legno, sempre più utilizzato in interventi di sopraelevazione e ampliamento – sono protagoniste del dialogo politico-tecnico si terrà che mercoledì 13 maggio 2015 al Circolo dei Lettori. Dalle 10 alle 13 si parlerà di "Smart Cities" con l'assessore all'Ambiente del Comune di Torino **Enzo Lavolta** e di nuovi modelli di sviluppo sostenibile con **Guido Callegari**, architetto, professore del Politecnico di Torino e fondatore della start-up be-eco. Ad **Andrea Bernasconi**, strutturista della Scuola svizzera di Ingegneria Yverdon e consulente del Politecnico di Graz, il compito di presentare la panoramica internazionale dell'edilizia in legno in città, mentre il progettista di Kaden+Partner **Markus Lager**, illustrerà il contesto urbano di Berlino, dove, nel cuore della città sono già sorti diversi edifici multipiano in legno. L'architetto **Alberto Alessi**, direttore della rivista *materialelegno*, la cui nuova edizione sarà divulgata proprio in occasione dei wooddays, chiuderà invece la mattinata con un focus sulle opportunità di riconversione concesse dal legno nelle nostre metropoli di cemento e acciaio.

Nel pomeriggio si continua con il seminario riservato a studenti e professionisti e dedicato ai "wood works". **Gustavo Ambrosini**, professore di Architettura al Politecnico di Torino, metterà a confronto le più significative esperienze europee di rigenerazione urbana a consumo di suolo zero, mentre si entrerà nel vivo con la presentazione del caso studio del Complesso Palatesta di via Podgora a Bologna: su ciò dialogheranno l'architetto **Giorgio Volpe** e il costruttore **Walter Capovilla**, socio e responsabile tecnico della LIGNOALP di Bressanone (Bolzano).

www.promolegno.com
www.wooddays.eu

promo legno

Progetto promo_legno, un'iniziativa di proHolz Austria
in collaborazione con le associazioni di categoria italiane
info@promolegno.com, www.promolegno.com



CITTA' DI TORINO



POLITECNICO
DI TORINO
Dipartimento di
Architettura e Design



DIALOGO POLITICO-TECNICO

Wood, growing cities - Torino e Berlino, due metropoli sulla via della sostenibilità

Sviluppo e pianificazione nella città del futuro, l'utilizzo del legno nel contesto urbano

Moderazione: Lorena De Agostini, architetto, consulente proHolz Austria, progetto promo_legno

- 10.00 Torino Smart City: uno sguardo al futuro sostenibile!
Enzo Lavolta, assessore all'Ambiente Comune di Torino, presidente "Fondazione Smart City"
- 10.30 Convertible City. La rigenerazione della città esistente: nuovi modelli di sviluppo sostenibile
Guido Callegari, professore, Dipartimento di Architettura e Design, Politecnico di Torino www.woodlab.polito.it
- 11.00 Edilizia in legno in città: una panoramica internazionale
Andrea Bernasconi, strutturista, Scuola di Ingegneria Yverdon CH, consulente Politecnico di Graz
- 11.30 Lo sviluppo dell'edilizia multipiano in legno nel contesto urbano di Berlino **
Markus Lager, progettista, Kaden+Partner, Berlino www.kadenundpartner.de
- 12.00 Ri-costruire, RI-qualificare, RI-sanare con il legno: architetture leggere nella città consolidata
Arch. Alberto Alessi, direttore di "materialelegno" www.materialelegno.com
- 12.30 Conclusione e dibattito
- 13.00 visita al WOODBOX in Piazza Vittorio Veneto e piccolo rinfresco

** Relazione in lingua inglese



Crediti Formativi Professionali

Architetti: 3 crediti formativi.
Iscrizione obbligatoria su
www.oato.it

Per altre iscrizioni:
www.promolegno.com
www.wooddays.eu/it/torino/

promo legno

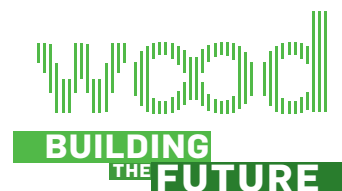
Progetto promo_legno, un'iniziativa di proHolz Austria
in collaborazione con le associazioni di categoria italiane
info@promolegno.com, www.promolegno.com



CITTA' DI TORINO



**POLITECNICO
DI TORINO**
Dipartimento di
Architettura e Design



WORKSHOP

Wood works: costruzioni in legno nella città; tecnologie a regola d'arte, sviluppi e casi studio

Moderazione: Lorena De Agostini, architetto, consulente proHolz Austria, progetto promo_legno

- 15.00 *Roofscaping the city: Rigenerazione urbana a consumo di suolo zero*
Gustavo Ambrosini, professore, Dipartimento di Architettura e Design,
Politecnico di Torino
- 15.30 *Ri-costruire, RI-qualificare, RI-sanare con il legno: architetture leggere*
nella città consolidata
Arch. Alberto Alessi, direttore di "materialelegno" www.materialelegno.com
- 16.00 *Edilizia in legno in città: le tecnologie della costruzione in legno moderna*
Andrea Bernasconi, strutturista, Scuola di Ingegneria Yverdon CH,
consulente Politecnico di Graz
- 16.30 *Caso studio: Riqualificazione nel cuore di Bologna: Complesso*
Palatesta, Via Podgora, un dialogo fra architetto e costruttore
Giorgio Volpe, progettista, Bologna, www.gvolpe.it
Walter Capovilla, socio e responsabile tecnico, LIGNOALP, Bressanone
BZ, www.lignoalp.it
- 17.30 *Discussione, dibattito*
- 18.00 *visita al WOODBOX*



Crediti Formativi Professionali

Architetti: 3 crediti formativi.
Iscrizione obbligatoria su
www.oato.it

Per altre iscrizioni:
www.promolegno.com
www.wooddays.eu/it/torino/

CONVEGNO INTERNAZIONALE DI ARCHITETTURA

Wood and the City of tomorrow - Esempi e itinerari per uno sviluppo consapevole della città

VENERDI' 15 MAGGIO 2015

Ore 14-18 – Centro Congressi Torino Incontra, via Nino Costa 8



Crediti Formativi Professionali

Architetti: 4 crediti formativi
Iscrizione obbligatoria su
www.oato.it

Ingegneri: 3 crediti formativi.
Iscrizione obbligatoria su
www.promolegno.com

Per altre iscrizioni:
www.promolegno.com
www.wooddays.eu/it/torino/

Con il sostegno di:

Alufoot

(www.alufoot.com)

Gandelli Legnami

(www.gandellilegnami.it),

LignoAlp-DAMIANI-HOLZ&KO

(www.lignoalp.it),

Pollmeier Massivholz

(www.pollmeier.com),

Rotho Blaas

(www.rothoblaas.com),

Rubner Holzbau AG

(www.holzbau.rubner.com),

Stora Enso Wood Products

(www.storaenso.com),

Wood Beton

(www.woodbeton.it)

Le città in espansione richiedono soluzioni intelligenti di edilizia sostenibile. Il legno dà un contributo fondamentale per un'edilizia pulita, all'insegna dell'efficienza energetica e della salvaguardia delle risorse. Si tratta di un materiale vincente che, in quanto presente nelle foreste, tutela il clima, produce ossigeno, assorbe il carbonio e immagazzina energia. Tuttavia, per sfruttare i potenziali della costruzione in legno mancano spesso le conoscenze, il know-how e le condizioni di base adatte. Lo scopo del convegno è quello di creare reti sostenibili per un maggiore utilizzo del legno nell'edilizia. La politica e le autorità, gli architetti e i progettisti, l'industria del legno e le società di costruzione così come il mondo accademico e la ricerca sono riuniti per condividere esperienze e punti di vista riguardanti le moderne costruzioni in legno nelle città e per prendere spunto da esempi di best practices.

Moderazione:

Lorena De Agostini, architetto, consulente proHolz Austria, progetto promo_legno

- | | |
|-------|--|
| 14.00 | Accoglienza partecipanti |
| 14.30 | Saluti e benvenuto
<i>Saluto delle autorità, dei rappresentanti istituzionali e degli Ordini Professionali</i> |
| 15.00 | Convertible City. La rigenerazione della città esistente: nuovi modelli di sviluppo sostenibile
<i>Guido Callegari, professore, Dipartimento di Architettura e Design, Politecnico di Torino www.woodlab.polito.it</i> |
| 15.30 | PREPARIAMOCI: le motivazioni ambientali della filiera legno in edilizia
<i>Luca Mercalli, presidente della Società Meteorologica Italiana, direttore di "NIMBUS", www.nimbus.it</i> |
| 16.00 | Coffee Break |
| 16.30 | Progettare la sostenibilità e investire nel futuro: l'asilo nido di Guastalla(RE) e la nuova sede A.R.P.A. di Ferrara
<i>Marco Dell'Agli, progettista, mario cucinella architects, Bologna, www.mcarchitects.it</i> |
| 17.00 | Experiments in Engineered Timber Design **
<i>Alex De Rijke, progettista, dRMM Architects London UK, www.drmm.co.uk</i> |
| 17.30 | Ri-costruire, RI-qualificare, RI-sanare con il legno: architetture leggere nella città consolidata
<i>Alberto Alessi, architetto, direttore di "materialelegno", www.materialelegno.com</i> |
| 18.00 | Conclusione del convegno e dibattito |
| 18.30 | Happy Hour al woodbox in piazza Vittorio Veneto |

** Relazione in lingua inglese

Referente per la stampa-Ufficio stampa
Elisa Barberis – Cell. +39 340 1521525
Barbara D'Amico – Cell. +39 392 6491045
torino.wooddays@gmail.com

Referente progetto promo_legno
Arch. Lorena De Agostini
Consulente proHolz Austria
Cell. +39 3338884820
deagostini@promolegno.com