



Gli incontri del workshop

Aula magna ITIS Avogadro
Via Rossini 18, Torino

Attraverso il programma europeo di cooperazione transfrontaliera ALCOTRA 2007-2013, la Provincia di Torino, in partenariato con il Conseil Général de la Savoie ha ideato Bois Lab, progetto di valorizzazione della filiera foresta-legno locale che ha come scopo principale la promozione e l'impiego del legno locale. All'interno delle azioni individuate dal progetto trova spazio il workshop interdisciplinare Bois Lab, incentrato sul tema dell'uso del legno in edilizia. Il programma del workshop si articola in 5 appuntamenti successivi nel mese di maggio 2010 e le comunicazioni sono aperte al pubblico.
→ www.bois-lab.org



Bois Lab Workshop. La mostra dei progetti

10-12 giugno 2010
10.00-12.30 / 14.30-18.30
Sala delle Colonne, Castello del Valentino
Viale Mattioli 39 - Torino

Giovedì 10 giugno 2010

Premiazione ore 17.30 Salone d'Onore, Castello del Valentino

Inaugurazione mostra ore 18.30 Sala Colonne

BOIS LAB WORKSHOP

Coordinamento scientifico



Guido Callegari
Politecnico di Torino - DIPRADI

Roberto Zanuttini
Università degli Studi di Torino - AGROSELVITER

Tutor

Gustavo Ambrosini, Maria Luisa Barelli,
Michele Bonino, Guido Callegari, Chiara
Corsico, Corrado Cremonini, Davide Maria
Giachino, Barbara Melis, Francesco Negro,
Clemente Rebora, Valeria Marta Rocco,
Antonio Spinelli, Roberto Zanuttini

Patrocinio

Assolegno - Associazione FederlegnoArreded

Organizzazione



Fondazione OAT
tel. 011.5360515
s.pastorino@awn.it

In collaborazione con

CNA Confederazione Nazionale
Artigianato - Torino

SIAT Società Ingegneri e Architetti Torino

Sponsor tecnici



Venerdì 7 maggio

9.30 La valorizzazione della filiera legno

Marco Balagna, Assessore Agricoltura, Montagna, Tutela fauna e flora, Parchi e Aree protette Provincia di Torino
Elena Di Bella, Alberto Pierbattisti, Provincia di Torino
Carlo Novarino, Fondazione OAT
Luigi Chiodo, Presidente CNA Produzione Torino
Roberto Zanuttini, Università di Torino AGROSELVITER
Guido Callegari, Politecnico di Torino DIPRADI

Costruire Stile21: innovazione di sistema

Valerio Rao, Presidente Consorzio Stile21

Holz Cluster: ricerca, formazione e processi di valorizzazione

Paolo Bertoni, Cluster manager Legno e Tecnica TIS Innovation

ArtigianatoComunitàDesign

Claudio Germak, Politecnico di Torino DIPRADI

Architetture in legno: esperienze internazionali e nazionali

Clara Bertolini, Politecnico di Torino DIPRADI

Valorizzazione del legno regionale toscano

Paolo Lavisci, Legnopiù

Stefano Dotta, Responsabile Osservatorio bioedilizia Environment Park

14.30 Architetture come alberi

materialelegno: per un'architettura organolettica

Alberto Alessi, Direttore "Materia legno"

Architettura e paesaggio

Paolo Mellano, Bruna&Mellano Architetti

Il legno come superficie in architettura

Carlo Grometto, Mauro Penna, Negozio Blu Architetti Associati

Architetture a Torino: verso un uso del legno locale

Claudio Perino, Torpego Architetti

Le potenzialità del legno in architettura: dall'edificio multipiano al low-tech

Alessandro Fassi, Studio Fassi

Sabato 8 maggio

9.00 Legno, tecnologia, architettura

Introduce
Roberto Zanuttini, Università di Torino AGROSELVITER

Legname e prodotti della prima lavorazione a livello locale

Paolo Settembri, Fabio Pesce, Fortea studio associato, Torino

Prodotti a base di legno per l'edilizia

Corrado Cremonini, Università di Torino AGROSELVITER

Durabilità biologica del legno e derivati

Roberto Zanuttini, Università di Torino AGROSELVITER

Requisiti e prestazioni dei sistemi di finitura del legno

Franco Bulian, Università degli studi di Trieste

I sistemi costruttivi e le tecniche di prefabbricazione in legno

Andrea Bernasconi, Politecnico di Graz

More Mobile: fra versatilità e leggerezza. Nuove immagini di architettura

Guido Callegari, Politecnico di Torino DIPRADI

Venerdì 14 maggio

9.00 Costruire in legno: fra normativa e sperimentazione

Introduce
Guido Callegari, Politecnico di Torino DIPRADI

Innovare il legno: progettazione strutturale e quadro normativo

Claudio Cattich, Armalam

Dall'albero al legno strutturale: evoluzione dei sistemi di giunzione

Albino Angeli Rothoblaas

La normativa nel settore legno

Fabrizio Tacca, Funzionario Tecnico Ente nazionale di unificazione UNI

Marco Luchetti, Federlegno Arredo - Ufficio Normativa

Transmettre l'architecture: l'esperienza della Balise Archi-Citizen

Bruno Lugaz, architecte-urbaniste; directeur du CAUE de la Savoie
Philippe Barbeyer, Architect in Chambéry, France

PrefabHome. L'esperienza progettuale HDG

Damiano Zambon, Hangar Design Group

L'immagine dell'innovazione tecnologia nelle architetture sperimentali

Valeria Rocco, Antonio Spinelli, Politecnico di Torino – SCUDO

Venerdì 21 maggio

9.00 Verso un'architettura sostenibile

Introduce
Corrado Cremonini, Università di Torino AGROSELVITER

Il progetto certificato PEFC

Antonio Brunori, Segretario Generale PEFC Italia

Il protocollo Itaca

Andrea Moro, presidente iiSBE Italia

Marcatura CE e quadro normativo per serramenti e pavimenti in legno

Rita d'Alessandro, Ufficio Normative EdilegnoArredo/FederlegnoArredo

L'isolamento ecoefficiente con l'utilizzo dei materiali naturali

Alessandro Fassi, architetto

Mobil energy. Soluzioni tecniche di impianti

Luca Degiorgis, Ipla

Integrazione di sistemi energetici per l'involucro edilizio

Barbara Melis, Politecnico di Torino DIPRADI

Venerdì 28 maggio

9.00 Progettare l'efficienza energetica

Introduce
Guido Callegari, Politecnico di Torino DIPRADI

Progettare a zero emissioni: un caso virtuoso

Matteo Pontara, Naturalia Bau

Caratteristiche minime della superficie radiante per edifici a basso consumo

Sandra Pradal, Eurotherm
