

1^a giornata

giovedì **19** novembre 2009

LE NUOVE COSTRUZIONI DI LEGNO

Nuovi prodotti,
aspetti economici e tecnici, casi studio.

14.00 Registrazione e Iscrizioni

14.20 Presentazioni e Argomenti

Claudio Perino *Consigliere SIAT, curatore giornate di studio*

14.30 Saluti

Vittorio Neirotti *Presidente SIAT*

Marco Filippi *Vice Rettore del Politecnico di Torino*

Sebastiano Cerullo *Responsabile Assolegno, FederlegnoArredo*

Marco Balagna *Assessore Agricoltura, Montagna, Provincia di Torino*

15.00 Innovazione e problematiche nel progetto con il legno. Ma quanta sapienza ed ancor utili magisteri dal passato!

Franco Laner *Ordinario di Tecnologia dell'Architettura IUAV Venezia (Habitat Legno spa)*

15.30 Prodotti a base di legno. Tradizione e nuove tecnologie.

Roberto Zanuttini *Docente di Tecnologia del legno, Università di Torino, Dipartimento Agroselviter*

16.00 Strutture antisismiche di legno. Tecnologie attuali e prospettive future.

Ario Ceccotti *Direttore IVALS CNR*

16.30 Nuove tecnologie e impieghi del legno: il Crosslam come opportunità strutturale e architettonica.

Bruno Gatta *Guercio spa*

17.00 Pausa

17.20 Le costruzioni di legno di un grande studio internazionale.

Robert Friedrichs *GMP Architekten Amburgo*

17.50 Costruire in legno con sistemi innovativi: progetto, produzione e montaggio.

Elia Terzi *Ille prefabbricati spa*

18.20 Tecnologia innovativa per la costruzione di legno.

Walter Wilfried *Hundegger srl*

18.50 Le architetture di legno nei viaggi SIAT.

Stefano Vellano *Studio Kha, Torino*

19.10 Conclusioni

2^a giornata

giovedì **26** novembre 2009

COSTRUZIONI DI LEGNO

STRUTTURE MULTIPIANO E GRANDI OPERE

Ossature multipiano, elementi tipologici innovativi,
edifici di notevole dimensione, aspetti normativi, casi studio.

14.00 Registrazione e iscrizioni

14.20 Presentazioni e Argomenti

Stefano Vellano *Consigliere SIAT*

14.30 Integrazione fra Tecnologia, Struttura e Progetto.

Vittorio Nascè *Ordinario di Tecnica delle Costruzioni, Politecnico di Torino*

15.00 Connessioni nelle Strutture di legno

Paolo Lavischi *Legnopiù srl*

15.30 Legno e vetro per l'architettura contemporanea - aspetti tecnici e dettagli costruttivi.

Gianluca Endrizzi *Holzbau spa*

16.00 Costruire con ossatura leggera di legno:
la scuola ecologica di Vinovo.

Mauro Oggero *La Foca Group srl*

Matteo Robiglio *Avventura Urbana, Torino*

Franco Piva *Casa Clima, Bolzano*

16.30 Architettura locale di legno.

Laurent Saurer *Localarchitecture, Losanna*

17.00 Pausa

17.20 La normativa sulle costruzioni di legno viste dalla parte di un professionista.

Attilio Marchetti Rossi *Timber Academy*

17.50 Tre costruzioni di legno di diversa tipologia a Torino.

Claudio Perino *TORPEGO Architetti, Torino*

18.20 Lo stato attuale del software per le costruzioni di legno e la sua evoluzione.

Gianluca Bresciani *Cadwork spa*

18.40 Mondovicino, utilizzo del legno in un centro commerciale.

Edoardo Asteggiano *Studio AS, Torino*

19.10 Conclusioni

3^a giornata

mercoledì 9 dicembre 2009

COSTRUZIONI DI LEGNO RECUPERO RESTAURO E MANUTENZIONE

Tecnologie innovative di recupero,
soluzioni per il degrado e per la durabilità, casi studio.

14.00 Registrazione e iscrizioni

14.20 Presentazioni e Argomenti

Clara Bertolini Cestari *Politecnico di Torino*

14.30 Innovazione tecnologica nel recupero e manutenzione delle costruzioni di legno.

Clara Bertolini Cestari *Docente di Costruzioni dell'Architettura, Politecnico di Torino DIPRADI*

15.00 Restauro e consolidamento delle strutture lignee antiche.

Gennaro Tampone *Presidente Collegio Ingegneri Toscana e ICOMOS International Wood Committee*

15.30 Le strutture lignee dell'Arsenale di Venezia. Studi e restauri.

Claudio Menichelli *Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Venezia e Laguna*

16.00 L'acciaio nel rinforzo delle strutture di legno.

Lorenzo Jurina *Docente di Tecnica delle Costruzioni, Politecnico di Milano*

16.30 Consolidamento delle strutture di legno.

Giuseppe Pistone *Docente di Tecnica delle Costruzioni, Politecnico di Torino DISTR- SIAT*

17.00 Pausa

17.20 Caratterizzazione meccanica in situ. L'aiuto al progettista della normativa italiana.

Alan Crivellaro *Università di Padova*

17.40 Datazione dendrocronologica delle strutture lignee.

Olivia Pignatelli *Dendrodata, Verona*

18.00 Il nuovo Centro Servizi dell'Environment Park:
si monta come un Lego.

Stefano Dotta *Responsabile Osservatorio Bioedilizia Environment Park Torino*

18.30 Conclusioni

4^a giornata

giovedì **10** dicembre 2009

COSTRUZIONI DI LEGNO

SPAZI PER ABITARE

Edifici uni, bi e plurifamiliari, aspetti energetici ed ecosostenibili, facciate e rivestimenti di legno, casi studio.

14.00 Registrazione e iscrizioni

14.20 Presentazioni e Argomenti

Giovanni Torretta *Past President SIAT*

14.30 Filiera Legno.

Elena Di Bella *Dirig. sett. Sviluppo Filiera Legno Provincia di TO*

Antonio Brunori *PEFC Italia*

15.00 Considerazione sulla sostenibilità ambientale/energetica nelle costruzioni di legno.

Marco Filippi *Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale, Politecnico di Torino*

15.30 Qualità nelle costruzioni di case di legno.

Peter Erlacher *Docente Università di Bolzano (Albe Case spa)*

16.00 Case di legno ad alta efficienza energetica. Aspetti progettuali e costruttivi.

Barry van Eldijk *Costruttori Casa Clima Südtirol*

16.30 Case di legno di qualità - Efficienza energetica. Sistemi di pareti: Residenz, Blockhause e Soligno.

Norbert Rauch *Rubner spa*

17.00 Pausa

17.20 "Hand-Fabricated" building system. Edifici in serie fatti a mano.

Amino Yoshiaki *Docente di Strutture di legno,*

University of Technology, Vienna

17.50 Costruire con il legno in condizioni estreme: l'evoluzione dei sistemi di prefabbricazione per i rifugi alpini.

Guido Callegari *Docente di Tecnologia dell'Architettura,*

Politecnico di Torino

18.10 Gli usi del bambù in edilizia tra tradizione e innovazione.

Irene Caltabiano *Centro PVS Politecnico di Torino*

18.20 Frontiere applicative per le costruzioni di legno. Sperimentazione e ricerca in atto.

Franco Laner *Ordinario di Tecnologia dell'Architettura IUAV, Venezia (Peter Cox srl)*

18.50 Conclusioni

19.15 *Rinfresco offerto da Costruttori CasaClima*