

# Forum Legno|Bau Verona 2011

## 1. Forum edilizia in legno Italia (FLI 2011)

Il futuro appartiene alle costruzioni in legno  
Sostenibilità | Strutture portanti | Costruzioni | Trend  
Centro Congressi, Fiera di Verona, IT-Verona  
Palaexpo, Sala Verdi, Fiera di Verona

18 marzo 2011



**AMONN®**

**fermacell®**

**holzbau**  
we know how

**ROFIX®**

**Riwega®**

**RUBNER**

**HOMATHERM®**  
l'evoluzione nell'isolamento

# Forum Legno|Bau Verona 2011

1. Forum edilizia in legno Italia (FLI 2011)  
Il futuro appartiene alle costruzioni in legno  
Sostenibilità I Strutture portanti I Costruzioni I Trend  
Centro Congressi, Fiera di Verona, IT-Verona  
Palaexpo, Sala Verdi, Fiera di Verona  
18 marzo 2011

Il Forum dell'edilizia in legno - Italia 2011 offre a costruttori, progettisti, ingegneri e architetti la possibilità di dar conto delle loro esperienze e realizzazioni, nonché dei loro obiettivi nel campo delle opere portanti e delle costruzioni in legno è dà allo stesso tempo l'opportunità agli architetti e ai progettisti, ai responsabili degli enti preposti al controllo e alla supervisione delle opere edili, ai costruttori in legno e agli artigiani, agli esperti e agli addetti alla formazione l'opportunità di ottenere e scambiarsi informazioni a tutto campo.

L'Italia è un mercato molto importante per i materiali in legno, l'edilizia moderna in legno, l'efficienza energetica e le energie rinnovabili. Le costruzioni in legno godono di un crescente apprezzamento nel settore edile in Italia e con un consumo di 1 milione di m3 di legno lamellare occupano il primo posto in Europa.

Attualmente in Italia non esiste una piattaforma di scambio per il settore delle costruzioni in legno. Il Forum Edilizia in Legno Italia 2011 si propone pertanto di colmare questa lacuna.

Sarà disponibile la traduzione simultanea in IT/DE/IT.

## Venerdì 18 marzo 2011

Le istituzioni europee operanti nel settore del legno hanno unito le loro forze per organizzare insieme il primo Forum dell'Edilizia in Legno in Italia (FLI 2011) che offrirà un'ampia panoramica sugli sviluppi e sulle tendenze attuali nel mondo delle costruzioni in legno.

- 08.30 Arrivo dei partecipanti e caffè di benvenuto
- 09.00 Saluto di forum-holzbau  
*Prof. Heinrich Köster, Presidente HS-Rosenheim, DE-Rosenheim*
- 09.05 Saluto di FederlegnoArredo  
*Paolo Ninatti, Presidente di Assolegno di FederlegnoArredo, IT-Milano*

## La casa unifamiliare come specchio dell'evoluzione sociale

Moderatore: Sebastiano Cerullo, Assolegno di FederlegnoArredo, IT-Milano

I grandi cambiamenti nelle tecniche costruttive vengono inizialmente attuati dai committenti privati che sono aperti all'innovazione sia in tema di efficienza energetica che di bioedilizia. La casa in legno moderna, realizzata con elementi prefabbricati, occupa certamente un ruolo trainante e da tempo non è più un prodotto di nicchia. Questa tipologia di case conquista sempre maggiore importanza anche nei paesi dell'Europa centrale.

- 09.10 Case unifamiliari in legno: accettazione, sviluppi, prospettive di mercato  
*Dr. Paolo Gardino, IT-Genova*
- 09.40 Sostenibilità: una valutazione globale – la situazione attuale della certificazione internazionale degli edifici  
*Dr. Thorsten Huff, makon gmbh, DE-Stoccarda*
- 10.10 Efficienza energetica nelle costruzioni – la sfida architettonica della casa unifamiliare  
*Stefan Gamper, Studio d'architettura Gamper, IT-Chiusa*
- 10.40 Nuovo tool di progettazione per moderne soluzioni di isolamento termico con fibra di legno e cellulosa  
*Stephan Chassot, Homatherm, DE-Berga*
- 10.50 Coffee break

## Edifici in legno a più piani nel contesto urbano: un mercato ricco di promesse

Moderatore: Prof. Heinrich Köster, HS-Rosenheim, DE-Rosenheim

Negli ultimi anni, le costruzioni in legno sono diventate via via più... alte. Gli edifici multipiano non sono più appannaggio esclusivo dell'edilizia in calcestruzzo. Ricerche condotte con criteri intensivi nei campi della protezione antincendio e della fisica delle costruzioni hanno infatti portato alla realizzazione di svariati edifici in legno a più piani. E il potenziale di ottimizzazione non è stato ancora sfruttato appieno.

- 11.10 Sviluppo e opportunità di mercato nell'edilizia sociale  
Dr. Carlozzo Fabio, Polaris SGR, IT-Milano
- 11.30 Edilizia sociale nel contesto urbano  
Ferri Giordana, Ricerca e Sviluppo Fondazione Social Housing, IT-Milano
- 11.50 Costruzioni in legno multipiano a prova di fuoco –  
Esempi di realizzazioni in Svizzera  
Reinhard Wiederkehr, Makiol + Wiederkehr, CH-Beinwil am See
- 12.20 Costruire con il legno lamellare: le nuove sfide  
Giovanni Brentari, Holzbau-Gruppo Rubner, IT-Chienes
- 12.50 Buffet

## Il cambiamento delle condizioni-quadro favorisce l'edilizia in legno

Moderatore: Georg Binder, proholz Austria, AT-Wien

L'economia del legno, come altri settori, dipende anche dall'ambiente politico ed economico. Per questo è importante monitorare le tendenze politiche a livello nazionale e internazionale, nonché gli sviluppi economici, nell'ambito di un convegno dedicato.

- 14.00 Clima-Energia-Edilizia – Il contributo del legno per costruzioni  
sostenibili  
Presidente Luca Mercalli, Società Meteorologica Italiana, IT-Torino
- 14.40 Scenari del mercato delle costruzioni – Crescita dei mercati  
innovativi  
Dir. Lorenzo Bellicini, CRESME, IT-Roma
- 15.50 Coffee break

## Strutture portanti in legno – Progetti nazionali e internazionali

Moderatore: Prof. Uwe Germerott, BFH-Biel, CH-Biel

Le costruzioni in legno non sono diventate solo più alte ma sono cambiate anche in termini di ampiezza e di forma. Ormai gli esempi di strutture con campate di oltre 100 m non sono più una rarità, bensì accrescono la competitività del legno rispetto ad altri materiali edili. Stupefacenti anche gli sviluppi raggiunti nella libera progettazione degli spazi, settore in cui il legno è praticamente imbattibile.

- 15.50 Progettazione di strutture portanti in Italia  
Prof. Maurizio Piazza, Università di Trento, IT-Trento
- 16.20 L'estetica delle strutture portanti in legno  
Gordian Kley, merz kley partner, AT-Dornbirn
- 16.50 Architettura bionica in legno – un'opportunità imperdibile  
Hermann Blumer, SJB.Kempter.Fitze, CH-Herisau
- 17.30 Grandi strutture per grandi spazi  
Gerardo Sannella, Chapman Taylor Architetti, IT-Milano
- 18.10 Intervento conclusivo  
Sebastiano Cerullo, Assolegno di FederlegnoArredo, IT-Milano
- 18.15 Buffet
- 20.00 Fine della conferenza

Oltre ad approfondire le vostre conoscenze attraverso le relazioni degli esperti, avrete la possibilità di informarvi alla Mostra Legno&Edilizia (17-20 Marzo 2011) che si svolgerà in Fiera di Verona. Gli sponsor saranno presenti a Legno&Edilizia nei padiglioni 10 e 11 con i loro prodotti, insieme ad una quantità di altre ditte.

Organizzatori, promotori e sponsor vi augurano un Forum edilizia in legno - Italia 2011 ricco di spunti e informazioni.

# Forum Legno|Bau Verona 2011

1. Forum edilizia in legno Italia (FLI 2011)

Sostenibilità | Strutture portanti | Costruzioni | Trend

Centro Congressi, Fiera di Verona, IT-Verona

Palaexpo, Sala Verdi, Fiera di Verona

18 marzo 2011

## Iscrizione

Piemmeti Spa

Valentina Babetto/Daria Lenci

Via Tommaseo 15

IT-35131 Padova

tel. +39 049 8753730

fax +39 049 8756113

expo@piemmetispa.com

www.legnoedilizia.com

## Mi iscrivo definitivamente

1. Forum edilizia in legno Italia (FLI 2011)

dell'edilizia in legno del 18 marzo 2011

## quota d'adesione

€ 60,00 + IVA 20% / TOTALE € 72,00

I partecipanti devono inviare copia del pagamento indicando la causale unitamente al modulo di adesione.

## Coordinate bancarie

Piemmeti Spa - Banca Popolare di Verona

IBAN: IT46 A 05188 12100 000000006338 Codice BIC: VRBPIT 2 V 120

## Iscrizione per fax +39 049 8756113

Partecipante (Cognome e Nome)

---

---

Indirizzo di fatturazione

---

---

P. IVA - Codice Viscale

---

---

Telefon

Fax

Mail

Data

Forum  
Legno|Bau  
Verona 2011

Piemmeti Spa  
Valentina Babetto / Daria Lenci  
Via Tommaseo 15  
IT-35131 Padova

# Forum Legno|Bau Verona 2011

## 1. Forum edilizia in legno Italia (FLI 2011)

**Sostenibilità | Strutture portanti | Costruzioni | Trend**

**Centro Congressi, Fiera di Verona, IT-Verona**

**Palaexpo, Sala Verdi, Fiera di Verona**

**18 marzo 2011**

### Orari

#### Venerdì 18 marzo 2011

09.00	Saluto di forum-holzbau
09.10	La casa unifamiliare come specchio dell'evoluzione sociale
11.10	Edifici in legno a più piani nel contesto urbano: un mercato ricco di promesse
14.00	Il cambiamento delle condizioni-quadro favorisce l'edilizia in legno
15.50	Opere portanti in legno – Progetti nazionali e internazionali

### Luogo della conferenza

Centro Congressi, Fiera di Verona, IT-Verona  
Parcheggi riservati ai partecipanti

### Quota di partecipazione

EUR 60.- / Totale EUR 72.-  
(più 20% di IVA.)

### Iscrizione

Col modulo d'iscrizione allegato per posta o per fax a:  
Piemmeti Spa  
Valentina Babetto/Daria Lenci  
Via Tommaseo 15  
IT-35131 Padova  
tel. +39 049 8753730  
fax +39 049 8756113  
expo@piemmetispa.com  
www.legnoedilizia.com

### Termine d'iscrizione 14 marzo 2011

### Organizzatori

Aalto University Helsinki (AUH), FI-Helsinki  
Berner Fachhochschule (BFH), CH-Biel/Bienne  
Hochschule Rosenheim (HS Ro), DE-Rosenheim  
Technische Universität Wien (TUW), AT-Wien  
Technische Universität München (TUM), DE-München  
University of British Columbia (UBC), CA-Vancouver  
Forum Holzbau, CH-Biel/Bienne

### Co-organizzatori

Technische Universität Graz, AT-Graz  
Universität Innsbruck, AT-Innsbruck  
Università di Trento, IT-Trento

### Riviste specializzate / media partner

architektur aktuell, AT-Wien  
Area Legno, IT-Milano  
holzbau austria, AT-Wien  
Holzbau - die neue quadriga, DE-Wolnzach  
Holz-Zentralblatt, DE-Stuttgart  
Holzkurier, AT-Wien  
Il Legno, IT-Milano  
Il Sole 24 ore, IT-Milano  
mikado, DE-Augsburg  
Schweizer Holzbau, CH-Zürich  
tec 21, CH-Zürich  
Umrisse - Zeitschrift für Baukultur, DE-Wiesbaden  
www.guidaedilizia.it  
Zuschnitt, AT-Wien

### Promotori

Assolegno di FederlegnoArredo, IT-Milano  
EOS Südtirol, IT-Bozen  
Piemmeti spa, IT-Padova  
Proholz Austria, AT-Wien

### Sponsor

Amonn Color, IT-Bozen  
Fermacell, IT-Grassobbio  
Holzbau Brixen, IT-Brixen  
Homatherm, DE-Berga  
RÖFIX, IT-Partschins  
Riwega, IT-Egna  
Rubner Gruppe, IT-Kiens