

**Il legno** è stato il primo materiale da costruzione e fonte d'energia utilizzata dall'uomo. Una risorsa indigena che nel nostro cantone, il più boscoso della Svizzera, cresce e si rinnova continuamente. Legno che ancora oggi, con tecniche moderne di alta qualità, trova impiego come **materia prima** per la costruzione e come **fonte energetica rinnovabile, sicura e rispettosa del clima**.

La conferenza **Costruire con il legno** è organizzata da Federlegno Ticino (**stand 120**) e dalle associazioni affiliate, nell'ambito della campagna nazionale volta a far conoscere a committenti e progettisti i pregi e le applicazioni moderne di questo materiale indigeno, sostenibile e che trova molteplici impieghi nel settore della costruzione: mobili, serramenti, pavimenti, travature, facciate, ponti, ecc.

Attraverso la conferenza **Riscaldare con la legna**, organizzata dall'AELSI (**stand 321**) in collaborazione con la Federlegno Ticino, si vogliono presentare le applicazioni moderne dei riscaldamenti a legna, dalle pigne per case Minergie® fino al teleriscaldamento di interi quartieri.

- Sapevate che...**
- nel settore bosco-legno sono attive in Ticino e nel Moesano **300 aziende** con **1'500 dipendenti** e **200 apprendisti?**
  - nel 2005 i riscaldamenti a cippato in Ticino hanno utilizzato ca. **20'000 m<sup>3</sup> di cippato?**
  - i boschi ticinesi, da subito e a prezzi di mercato, sono in grado di produrre ogni anno ca. **300'000 m<sup>3</sup> di cippato?**
  - i riscaldamenti a legna moderni rispettano senza alcun problema i limiti di emissione fissati **all'Ordinanza federale contro l'inquinamento atmosferico?**

#### Organizzatori



#### Federlegno Ticino

federazione del settore bosco-legno  
6802 Rivera, Tel 091 946 42 12  
info@federlegno.ch / www.federlegno.ch

#### Con il sostegno di



Energia legno  
SVIZZERA



AELSI - Associazione per l'energia del  
legno della Svizzera Italiana

6670 Avegno, Tel 091 796 36 03  
info@aelsi.ch / www.aelsi.ch

ti Sezione forestale  
cantonale



## Conferenze pubbliche

# Costruire e riscaldare con il legno



mercoledì 22 novembre - ore 17.30

### Il legno: materiale da costruzione del 21° secolo



mercoledì 22 novembre - ore 20.00

### Legna, pellet, cippato: fonti energetiche moderne

Visitate i  
nostri stand  
dal 21 al 25.11.06



STAND 321/124



STAND 120

# Il legno: materiale da costruzione del 21° secolo

mercoledì 22 novembre 2006  
Sala conferenze Edilespo

## 17.30 Costruire in legno anche in Ticino?

Il legno quale materiale per la costruzione e l'architettura  
Esempi di costruzioni realizzate in Svizzera e all'estero

prof. **Andrea Bernasconi**  
docente SUPSI Lugano e HES-SO Yverdon

## Discussione e domande del pubblico

moderatore ing. **Fulvio Giudici**  
segr. **Federlegno Ticino**

### SPONSOR:

*Laube SA, Biasca*  
*Veragouth SA, Bedano*

## 18.30 Visita guidata agli stand

«La filiera del legno in Ticino» (Stand 124 , esterno)  
Preparazione e fornitura cippato (filiera legno - energia)  
Carpenteria in legno  
«Costruire in legno» (Stand 120 padiglione 1)

## 19.00 Aperitivo ufficiale per gli amici del legno

presso Stand 120 Federlegno Ticino Lignum

# Legna, pellet, cippato: fonti energetiche moderne

mercoledì 22 novembre 2006  
Sala conferenze Edilespo

## 20.00 Riscaldarsi con la legna, oggi

Panoramica sui sistemi, impatto ambientale, esempi  
ing. **Claudio Caccia**  
segr. **AELSI - consulente energetico**

## Esperienze della Provincia di Biella (Piemonte) nella filiera Legno - energia

ing. **Alberto Colucci**  
dir. **Agenzia per l'energia della Provincia di Biella**

## Discussione e domande del pubblico

moderatore ing. **Fulvio Giudici**  
segr. **Federlegno Ticino**

### SPONSOR:

*Aziende Industriali di Lugano SA - AIL (stand 312)*  
*Comedil SA Stufe e camini, Grancia (stand 326)*  
*Eco Energy, Bellinzona (stand 124)*  
*Hoval Herzog SA, Manno (stand 311)*  
*Iseli caldaie a legna filiale Ticino, Vezio (stand 122)*  
*Domo Calore Sagl, Biasca*  
*SeeweRCF Camini SA, Mezzovico - St. Antonino*  
*Schleiss - Tisol di Joseph Schleiss, Sementina*  
*Thomas Lechleitner riscaldamenti a legna, Olivone*