

## Finalità del seminario

*Il seminario prende in considerazione le problematiche afferenti al progetto e al calcolo di strutture di legno alla luce della normativa tecnica vigente.*

*Il legno, nella sua proposizione massiccia o ricomposta, come il lamellare o i pannelli di tavole incrociate, si sta sempre più affermando come importante alternativa per realizzare edilizia residenziale, rurale ed industriale con documentabili vantaggi rispetto alla tradizione.*

*Le condizioni per sfruttare appieno le opportunità che oggi il legno è in grado di offrire sono aggiuntive e particolari rispetto ai materiali tradizionali, poiché il legno è un materiale organico con caratteristiche che impongono conoscenza e attenzioni aggiuntive che l'incontro di studio cerca di evidenziare.*

*Il seminario è rivolto ai tecnici ai professionisti e a quanti a vario titolo operano nel settore delle costruzioni di legno. In particolare il programma è strutturato per illustrare lo stato dell'arte della carpenteria, il progetto architettonico e fisico tecnico col legno e gli scenari applicativi di questo materiale, ma è anche inteso ad una azione di aggiornamento professionale e formativo.*

*Le lezioni sono coordinate dal prof. arch. Franco Laner dell'Università di Venezia ed altri esperti del settore.*

*Il seminario è svolto in collaborazione con Celenit, Peter Cox, HDG e con Galloppini Legnami di Borgosesia (Vc).*

## I docenti del seminario

*Prof. Franco Laner Università IUAV, Venezia  
(Coordinatore del corso)*

*Ing. Francesco De Pace Galloppini Legnami*

*Ing. Daniele Frigerio Consulente materiali isolanti*

*Ing. Andrea Costa Galloppini Legnami*

*Geom. Alberto Bacchini, Direttore HDG*

In collaborazione con:

Costruiamo in legno

**Galloppini**  
**Legnami srl**

www.galloppinilegnami.it

**CELENIT**  
ISOLANTI NATURALI



Coorganizzato con

La partecipazione degli Architetti darà diritto a n. 4 CFP

Il seminario si svolgerà presso  
**"Museo del Tessile"** Via A. Volta,6  
21052-Busto Arsizio (VA)

Organizzazione

**PERCORSI**

Via Postumia Est, 6- 31048 San Biagio di C. (TV)

Tel:320/0527951 - Fax:0422/618638

E-mail: info@percorsi-legno.it

Sito internet: [www.percorsi-legno.it](http://www.percorsi-legno.it)

**Case e costruzioni di legno**  
Progettare e calcolare col legno

**BUSTO ARSIZIO**

**Giovedì 14 Aprile 2016**

**Ore 13.30-18.30**



Il seminario si svolgerà presso

**Museo del Tessile**

Via A. Volta,6  
21052-Busto Arsizio (VA)



**Seminario gratuito previa iscrizione nel sito:**

[www.percorsi-legno.it](http://www.percorsi-legno.it)

**Per motivi organizzativi è necessaria l'iscrizione online nel sito entro l'8 Aprile 2016.**

**[www.percorsi-legno.it](http://www.percorsi-legno.it)**

## Case e costruzioni di legno

*Progettare e calcolare col legno*

Ore 13.30

*Registrazione iscritti partecipanti.*

Ore 14.00-14.15

*Saluti rappresentanti Ordini e Collegio.*

Ore 14.15-15.15

### Modulo 1

Arch. Franco Laner

*(Prof. Ordinario di Tecnologia, Università Iuav di Venezia)*

Conoscenze di base per progettare col legno.

Legno massiccio (Uso Fiume e Trieste) e ricomposto (lamellare ed Xlam).

Legno in zona sismica.

Ing. Francesco De Pace

*(Galoppini Legnami)*

Padiglione giapponese all'Expo 2015 di Milano.

Ore 15.15-16.15

### Modulo 2

Ing. Andrea Costa.

*(Galoppini Legnami)*

Calcolare col legno.

Legno in zona sismica.

Basi concettuali e normativa per le verifiche di sicurezza di edifici BBS-Xlam.

Esempi.

Ore 16.15—16.30

*Pausa caffè*

Ore 16.30-17.30

### Modulo 3

ing. Daniele Frigerio

*(Consulente Celenit materiale isolanti)*

Materiali per il benessere abitativo ed il risparmio energetico.

Ore 17.30-18.30

### Modulo 4

geom. Alberto Bacchini—arch. Franco Laner

Frontiere applicative.

Consolidamento ed adeguamento di solai e tetti lignei.

Durabilità.

Domande/Dibattito.

Ore 18.30

*Chiusura seminario.*

- Attestato di Partecipazione
- Materiale informativo

### MODALITA' D'ISCRIZIONE

**Seminario gratuito previa iscrizione nel sito:**

**[www.percorsi-legno.it](http://www.percorsi-legno.it)**

***Per motivi organizzativi, è necessaria l'iscrizione entro l'8 Aprile 2016***

**Chiusura iscrizione anticipata ad esaurimento posti**

**MODULO DI ISCRIZIONE nel sito  
[WWW.PERCORSI-LEGNO.IT](http://WWW.PERCORSI-LEGNO.IT)**

Coorganizzato con

La partecipazione degli Architetti darà diritto a n. 4 CFP

**PERCORSI**

Ulteriori informazioni nel sito  
[www.percorsi-legno.it](http://www.percorsi-legno.it)