

PERCORSI

Finalità della giornata di studio

La giornata di studio prende in considerazione le problematiche afferenti alla realizzazione di tetti, solai e case di legno di media importanza sia dal punto di vista tecnologico-strutturale, sia dal punto di vista termo-acustico per garantire risparmio energetico, comfort fisiologico e il soddisfacimento della percezione multisensoriale.

Le lezioni saranno tenute dai docenti dell'Università Iuav di Venezia, arch. Franco Laner, professore di Tecnologia delle costruzioni di legno, ing. Fabio Peron, professore di Fisica ambientale, Ing. Arch. Thomas Schrentewein (esperto Casaclima, Bolzano) e l'ing. Marco Pio Lauriola Timber Engineering, Firenze).

Il seminario è rivolto ai tecnici delle Aziende, ai professionisti e a quanti a vario titolo operano nel settore delle costruzioni di legno. In particolare il programma è strutturato non solo per illustrare lo stato dell'arte della carpenteria ed il progetto architettonico e fisico tecnico col legno e gli scenari applicativi di questo materiale sia massiccio, sia lamellare o ricomposto, ma è anche inteso ad una azione di aggiornamento professionale e formativo. La giornata è divisa in quattro moduli, due al mattino e due al pomeriggio di circa due ore ciascuno.

I docenti del convegno

- Prof. **Franco Laner** Università IUAV, Venezia
(Coordinatore del corso)
- Ing. Arch. **Thomas Schrentewein** (esperto Casaclima, BZ)
- Prof. **Fabio Peron** Università IUAV, Venezia
- Ing. **Marco Pio Lauriola** (St. Tec. Ass. Timber Engineering)

PERCORSI

In collaborazione con

CELENIT

ISOLANTI NATURALI



Il corso si svolgerà presso

Casa del Giovane
via Gavazzeni, 13—BERGAMO

Organizzazione

PERCORSI

Via Roma,73 - 31020 Carità di Villorba(TV)
Tel:320/0527951 - Fax:0422/618638
E-mail: info@percorsi-legno.it
Sito internet: www.percorsi-legno.it

PERCORSI

Giornata di studio

"TETTI E CASE DI LEGNO"



Venerdì 26 Marzo 2010

Ore 9.00-18.00

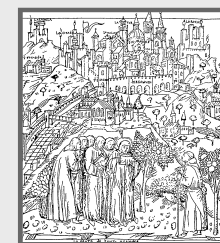
BERGAMO

"Casa del Giovane"

via Gavazzeni, 13—24125 Bergamo

Con il Patrocinio di

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO



ORDINE ARCHITETTI
PAESAGGISTI
PIANIFICATORI
E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo



PERCORSI

www.percorsi-legno.it

CORSO DI FORMAZIONE

“Tetti e case di legno”

Ore 9.00-9.30

Registrazione iscritti al corso e consegna materiale didattico.

Ore 9.30-10.30

Modulo 1 (prof. Franco Laner)

Tecnologia del legno.

Criteri di scelta delle tipologie, specie legnose. Differenza fra legno massiccio e i suoi derivati, come il lamellare e l'Xlam.

Concezione strutturale.

Elementi di base per il dimensionamento degli elementi strutturali con riferimento al D.M. del 14 genn. 2008.

Pausa caffè

Ore 10.45—12.00

Modulo 2 (Ing. arch. Thomas Schrentewein)

Perché progettare case di legno.

Sistemi costruttivi per case di legno con particolare riferimento all'impiego di pannelli a tavole incrociate.

Particolari esecutivi.

Ore 12.00-13.30

Pausa lunch

Ore 13.30-15.00

Modulo 3 (prof. ing. Fabio Peron)

Principi di termo fisica ed acustica.

Caratteristiche termo igrometriche, acustiche e sensoriali per il benessere ambientale.

Isolamento termico per il risparmio energetico estivo ed invernale.

Normativa di riferimento.

Semplici esempi di verifiche termiche.

Pausa caffè

Ore 15.15-16.45

Modulo 4 (ing. Marco Pio Lauriola)

Inquadramento normativo degli edifici di legno.

Sicurezza al sisma e al fuoco.

Esempi.

Ore 16.45-18

Conclusioni e dibattito (prof. arch. Franco Laner)

Chiusura giornata di studio.

MATERIALE DIDATTICO

- CD-Rom con dispense e normativa e esempio di calcolo
- 1 libro “Strutture di legno e sicurezza” di Franco Laner edizioni FLAP 2009 (Guida Peter Cox n° 6)
- materiale informativo

QUOTA D'ISCRIZIONE

- Versamento di 70€ + 14€ IVA =84€ entro il 22/03/2010
- presso: Unicredit Banca — intestato a PERCORSI
 - C/C n°404997— 02008— CAB 61780—CIN E —
 - IBAN: IT97E020086178000040499767
 - causale: “Corso tetti e case di legno a Bergamo”

Il corso è detraibile al 50% come oneri deducibili per aggiornamento professionale

MODULO DI ISCRIZIONE

nel sito

WWW.PERCORSI-LEGNO.IT

LA QUOTA COMPRENDE:

- partecipazione al convegno
- materiale didattico (incl. Guida Peter Cox 2009 valore 36€)
- 1 buffet
- 2 coffee break

Il corso si svolgerà presso

“Casa del Giovane”
via Gavazzeni, 13
24125 - BERGAMO

Ulteriori informazioni sul sito
www.percorsi-legno.it