

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 e arch. Stefano Gasparini, professore a contratto di Tecnologia dell'architettura.

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 formativo.

I docenti della giornata di studio

- Prof. **Franco Laner** Università IUAV, Venezia
(Coordinatore del corso)
- Prof. **Stefano Gasparini** Università IUAV, Venezia
- Prof. **Fabio Peron** Università IUAV, Venezia

PERCORSI

In collaborazione con:



CELENIT
ISOLANTI NATURALI



PETER COX

Con il patrocinio di



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI BIELLA



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI e CONSERVATORI
della Provincia di VERCELLI



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI BIELLA

Il corso si svolgerà presso

UNA Golf Hotel Cavaglià (BI)
Via Santhià, 75 – 13881 Cavaglià (BI)

Organizzazione

PERCORSI

Via Postumia Est,6 - 31048 S.Biagio di C.(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 10 Giugno 2011

Ore 9.00-18.00

UNA Golf Hotel Cavaglià (BI)

Via Santhià, 75

13881 Cavaglià (BI)



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- 9.45

Saluti Presidenti /Ordini /Collegio

Ore 9.45-11.00

Modulo 1 (prof. F. 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 gen. 2008.

Pausa caffè

Ore 11.15—12.30

Modulo 2 (prof. F. 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.

Ore 12.45-14.00

Pausa lunch

Ore 14.00-15.15

Modulo 3 (prof. S. Gasparini)

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

Pausa caffè

Ore 15.30-17.00

Modulo 4 (prof. F. Laner)

Durabilità e manutenzione.
Particolari costruttivi.
Interventi di consolidamento.

Ore 17.00-17.30

Test facoltativo di 30 domande

Chiusura giornata di studio.

MATERIALE DIDATTICO

- CD-Rom con dispense e normativa
- 1 libro di Franco Laner (Guida Peter Cox)
- materiale informativo

QUOTA D'ISCRIZIONE

- Versamento di 70€ + 14€ IVA =84€
 - presso: Unicredit Banca — intestato a PERCORSI
 - C/C n°404997— 02008— CAB 61780—CIN E —
 - IBAN: IT97E0200861780000040499767
 - causale: "Corso tetti e case di legno Biella"

Il corso è detraibile come oneri di aggiornamento professionale

**MODULO DI ISCRIZIONE nel sito
WWW.PERCORSI-LEGNO.IT**

LA QUOTA COMPRENDE:

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

Con il patrocinio



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BIELLA



ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI BIELLA

La partecipazione al corso consente l'acquisizione di Crediti Formativi agli iscritti ai Collegi dei Geometri

**Ulteriori informazioni sul sito
www.percorsi-legno.it**