

PERCORSI

Finalità della giornata di studio

La giornata di studio prende in considerazione le problematiche afferenti alla realizzazione di un tetto di legno, con cenno anche ai solai, per case ed edifici 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 da docenti universitari, coordinati dal prof. arch. Franco Laner, professore di Tecnologia delle costruzioni di legno all'Università IUAV di Venezia.

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 del convegno

- prof. **Franco Laner** Università IUAV, Venezia
(Coordinatore del convegno)
- Prof. **Giovanni Zannoni** Università IUAV, Venezia
- Prof. **Fabio Peron** Università IUAV, Venezia

PERCORSI

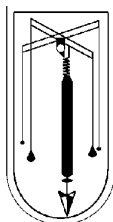
In collaborazione con:

CELENIT
ISOLANTI NATURALI

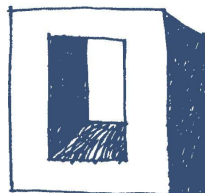
system
COSTRUZIONI

PETER COX

Con il patrocinio di:



Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Modena



ordine degli Architetti
pianificatori paesaggisti
e conservatori della
provincia di Modena

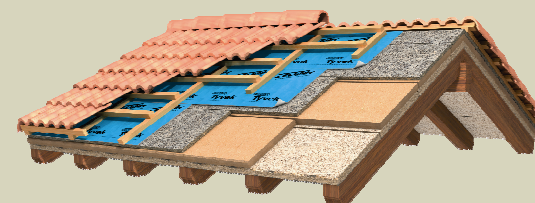
Organizzazione

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 DI LEGNO"



Venerdì 29 Maggio 2009

Ore 9.30

Auditorium

"GIORGIO FINI"

Via Bellinzona, 27/a

MODENA



PERCORSI

www.percorsi-legno.it

CORSO DI FORMAZIONE

Auditorium "GIORGIO FINI" "Tetti di legno"

Ore 9.15-9.45

Registrazione iscritti al corso e consegna materiale didattico.

Ore 9.45-11.15

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.
Concezione strutturale.
Elementi di base per il dimensionamento.
Capriate e travi composte.

Pausa caffè

Ore 11.30-12.45

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.
Il tema del raffrescamento.
Normativa di riferimento e criteri di progettazione.

Ore 13.00-14.15

Pausa lunch

Ore 14.15-15.45

Modulo 3 (prof. G. Zannoni)

Correlazioni fra struttura di legno e sistema tetto.
Termoigrometria del pacchetto di copertura e confort ambientale.
Basi per il progetto di un pacchetto di copertura: impermeabilità, traspirabilità, isolamento.
Soluzioni passive per il risparmio energetico.

Pausa caffè

Ore 16.00-17.30

Modulo 4 (prof. F. Laner)

Durabilità e manutenzione.
Particolari costruttivi.
Il progetto della mansarda e sottotetto.
Interventi di consolidamento.

Ore 17.30-18.00

Test facoltativo di 30 domande

Chiusura convegno.

MATERIALE DIDATTICO

- CD-Rom con dispense e normativa
- Esempio di calcolo
- 2 volumi "Idee costruttive per solai e tetti di legno" e "Legno e stati di coazione" (Guide Peter Cox—F.Laner)
- materiale informativo

QUOTA D'ISCRIZIONE

- Versamento di 60€ + 12€ IVA = 72€
- presso: Unicredit Banca — intestato a PERCORSI
- C/C n°404997— 02008— CAB 61780—CIN E —
- IBAN: IT97E020086178000040499767
- causale:seminario "Tetti di legno" Modena 29 maggio '09

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

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

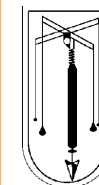
LA QUOTA COMPRENDE:

- partecipazione al convegno venerdì 29 maggio 2009
- materiale didattico (incl. Guide Peter Cox 2008 valore 70€)
- 1 buffet
- 2 coffee break

Con il patrocinio di:



ordine degli Architetti
pianificatori paesaggisti
e conservatori della
provincia di Modena



**Collegio Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Modena**

concede, per gli iscritti
all'Albo, **4 crediti formativi**

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