

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, ordinario di Tecnologia e docente 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 della giornata di studio

- Prof. **Franco Laner**, Università IUAV, Venezia
(Coordinatore del convegno)
- Prof. **Giovanni Zannoni**, Facoltà di Ingegneria, Ferrara
- Prof. **Fabio Peron**, Università IUAV, Venezia

PERCORSI

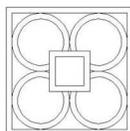
In collaborazione con

MARIO GENNARI srl

CELENIT
ISOLANTI NATURALI



Con il patrocinio del



Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori della Provincia di Grosseto

Il corso si svolgerà presso

Seminario Vescovile
Via F. Ferrucci, 13
58100 GROSSETO

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 SOLAI E TETTI DI LEGNO

Venerdì 18 Giugno 2010

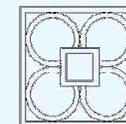
Ore 9.00-18.00

GROSSETO



Seminario Vescovile
Via F. Ferrucci, 13
58100-GROSSETO

Con il patrocinio di:



Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori della Provincia di Grosseto

PERCORSI

www.percorsi-legno.it

CORSO DI FORMAZIONE

"Solai e tetti di legno"

Ore 9.00-9.30

Registrazione iscritti al corso e consegna materiale didattico.

Ore 9.30-11.00

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 DM 14 gennaio 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.

Il tema del raffrescamento.

Normativa di riferimento.

Criteri di progettazione.

Ore 12.30-14.00

Pausa lunch

Ore 14.00-15.00

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 per case passive per il risparmio energetico.

Pausa caffè

Ore 15.15-17.00

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.

QUOTA D'ISCRIZIONE

- Versamento di 60€ + 12€ IVA =72€ entro il 14/06/2010

- presso: Unicredit Banca — intestato a PERCORSI
- C/C n°404997— 02008— CAB 61780—CIN E —
- IBAN: IT97E0200861780000040499767
- causale: seminario "Solai e tetti di legno" a Grosseto

Il corso è detraibile come oneri deducibili per aggiornamento professionale

MODULO DI ISCRIZIONE

nel sito

WWW.PERCORSI-LEGNO.IT

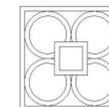
LA QUOTA COMPRENDE:

- partecipazione alla giornata di studio
- materiale didattico (incl. Guida Peter Cox)
- CD-Rom con dispense e normativa /esempio di calcolo
- materiale informativo ditte sponsor
- attestato di partecipazione
- 1 pausa lunch/buffet
- 2 pause caffè

Con il patrocinio del



**Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Grosseto**



**Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti
e Conservatori della Provincia di Grosseto**

**La partecipazione al corso consente l'acquisizione
di 4 Crediti Formativi agli iscritti ai
Collegi dei Geometri**

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