

PERCORSI

Finalità del seminario

Il seminario prende in considerazione le problematiche afferenti al progetto e al calcolo di strutture di tetti e case di legno alla luce della normativa tecnica vigente. In particolare, considerate le prestazioni del legno dal punto di vista della sostenibilità, gli interventi saranno impostati a questa favorevole condizione offerta dal legno. Il legno, nella sua proposizione massiccia o ricomposta, come il lamellare o i pannelli di tavole incrociate, si sta affermando come importante alternativa per realizzare edilizia residenziale con documentabili vantaggi rispetto agli edifici tradizionali. 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 delle Aziende, 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 tenute dal prof. arch. Franco Laner dell'Università di Venezia ed altri esperti del settore. Il corso è svolto in collaborazione con F.lli BUINI Legnami Assisi (Pg).

I docenti del seminario

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

Ing. **Antonio Pantuso** Università IUAV, Venezia

Ing. **Alessia Mora** Consulente materiali isolanti

Ing. **Gianluca Fagotti**

PERCORSI

In collaborazione con:



CELENIT
ISOLANTI NATURALI



Con il patrocinio di



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PAESAGGISTI, PIANIFICATORI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI PERUGIA



La partecipazione all'evento per gli iscritti all'Albo dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali darà diritto a
N. 0,50 Crediti Formativi Professionali.

Il corso si svolgerà presso
Hotel Cenacolo, via Patrono d'Italia, 70
Assisi (Perugia)

Organizzazione

PERCORSI

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

Tel: 320/0527951 - Fax: 0422/618638

E-mail: info@percorsi-legno.it

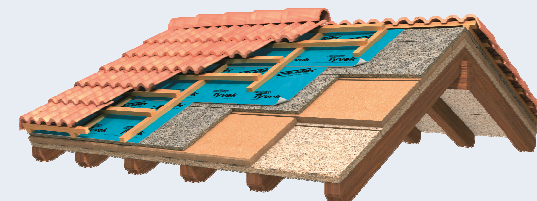
Sito internet: www.percorsi-legno.it

PERCORSI

Seminario

CASE DI LEGNO

Progetto, calcolo, sostenibilità.



ASSISI (PG)

Venerdì 27 Settembre 2013

Ore 13.30-18.30

Seminario gratuito previa iscrizione nel sito:

www.percorsi-legno.it

*Per motivi organizzativi, è necessaria l'iscrizione
entro il 23 settembre 2013*



Il corso si svolgerà presso

Hotel Cenacolo

via Patrono d'Italia, 70
Assisi (Perugia)

PERCORSI

www.percorsi-legno.it

CORSO DI FORMAZIONE

Progetto, calcolo, sostenibilità CASE DI LEGNO

Ore 13.30-14.00

*Registrazione iscritti al corso
e consegna materiale didattico.*

Ore 14.00-14.50

*Saluti Autorità e Presidenti Ordini
professionali*

Modulo 1

arch. Franco Laner

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

Conoscenze di base per progettare e
calcolare col legno.

Legno massiccio (Uso Fiume e Trieste)

Legno in zona sismica.

Duttilità e Fragilità. Robustezza.

Ore 14.50-15.40

Modulo 2

Ing. Antonio Pantuso

(Prof. A contratto, Università Iuav di Venezia)

Basi concettuali e normative per le
verifiche di sicurezza di strutture ed
edifici di legno con particolare atten-
zione al sisma.

Ore 15.40—16.00

Pausa caffè

Ore 16.00—16.50

Modulo 3

arch. Alessia Mora

(consulente materiale isolanti)

Materiali per il benessere abitativo ed il
risparmio energetico.

ing. Antonio Pantuso

Esempi di dimensionamento struttura-
le.

Ore 16.50-18.00

Modulo 4

ing. Gianluca Fagotti

Ricerche e stato dell'arte del legno in
zona sismica.

arch. Franco Laner

Sopraelevare col legno. Esempi ed at-
tenzioni progettuali. Il progetto di edifici
con attenzione al genius loci.
Consolidamento ed adeguamento di
solai e tetti lignei. Durabilità.

Ore 18.00-18.30

Domande/discussione.
Chiusura seminario.

MATERIALE DIDATTICO

- Attestato di Partecipazione
- CD-Rom con dispense e normativa
- Esempio di calcolo (estratto)
- Libro di Franco Laner (Guida Peter Cox) ai primi 100 iscritti
- materiale informativo

MODALITA' D'ISCRIZIONE

Seminario gratuito previa iscrizione nel sito:

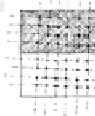
www.percorsi-legno.it

*Per motivi organizzativi, è necessaria l'iscrizione
entro il 23 settembre 2013*

Chiusura iscrizione anticipata ad esaurimento posti

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

Con il patrocinio



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PAESAGGISTI, PIANIFICATORI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI PERUGIA



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