

SEMINARIO PROPEDEUTICO DI PROGETTAZIONE ATTIVA

**Per ingegneri, architetti, geometri,
periti edili, tecnici aziendali**

Le norme tecniche per le costruzioni (D.M. 14/01/08 NTC) sostituiscono le norme nazionali vigenti e consentono l'uso pieno degli Eurocodici, ormai in vigore dal primo luglio 2009. Le NTC in campo teorico, e il terremoto dell' Abruzzo sul piano pratico, hanno legittimato il legno nel settore delle costruzioni.

PROGETTARE ATTIVAMENTE CON IL LEGNO

La progettazione statica e sismica delle strutture di legno necessita di un approccio semplice, pratico e flessibile affinché gli strutturisti possano proporre delle modellazioni in opere dove la componente del legno è limitata ad alcuni elementi, inseriti in strutture tradizionali (cemento armato, acciaio), oppure sia il legno l'unico protagonista del progetto e del calcolo strutturale. Lo scopo del seminario è propedeutico, quindi rivolto a strutturisti che non vogliono diventare superspecialisti del legno (ove la formazione non è raggiungibile con corsi di indottrinamento passivo) ma desiderino impadronirsi degli strumenti preliminari per evitare i sovradimensionamenti dovuti alla scarsa conoscenza del materiale, che è poi la conseguenza dell'esclusione del

legno dai loro progetti, per progettare connessioni semplici e corrette, per organizzare il cantiere. A tale scopo saranno presentati casi tipici e frequenti e verrà rilasciato un software progettuale in fogli excel di facile applicazione, insomma un seminario pratico delle costruzioni con il legno, intenso, tecnico, **culturalmente aderente alla tradizione italiana**, che proponga tutte le specie legnose e soprattutto un seminario non superficiale. Il programma è allegato.

Materiale didattico gratuito su CD:

Software di progettazione su fogli Excel di facile applicazione per progettisti:

- per strutture semplici
- per strutture ingegnerizzate
- per le connessioni
- per le azioni eccezionali: sisma e fuoco

inoltre

- Fascicolo "Il legno" nelle nuove norme tecniche sulle costruzioni
- L'organizzazione di cantiere
- Attestato di partecipazione

I seminari si terranno di giovedì per consentire ai partecipanti e ai partner di essere in azienda l'ultimo giorno della settimana.

Costo di partecipazione euro 40,00 (Iva compresa).
La spesa è scaricabile

I CONVEGNI 2010 Progettare a basso impatto ambientale

Date di svolgimento: **sempre di giovedì**

5 marzo	Caserta
18 marzo	Torino
27 maggio	Milano
17 giugno	Verona
16 settembre	Pescara
30 settembre	Arezzo
25 novembre	Pesaro

Spett. Riberalegno,
vogliate inviare al mio numero di fax

il modulo per l'iscrizione al corso che si terrà a

Nome

Cognome

Città

Cap

**Iscrizione al convegno: compilare il modulo sul sito www.riberalegno.com/legnodate.html
oppure scaricarlo e inviarlo via fax al numero 02 93582658**



ore 9,00

Accoglienza e visita alla mostra dei prodotti. In sala saranno proiettati mediante power-point della durata di tre minuti ognuno, i prodotti delle aziende partner del seminario.

ore 10,00

Il legno nelle costruzioni: Stati di coazione, stati limite, resistenza al vento, sviluppi e prospettive
Prof. dott. Arch. Franco Laner, Docente di tecnologia dell'architettura - Iuav Venezia

ore 11,00

Presentazione di un procedimento semplificato per velocizzare progetto e calcolo delle strutture – Criteri da osservare in fase di realizzazione e di collaudo delle strutture – dettagli costruttivi e rilascio ai partecipanti di:

- Software di progettazione su fogli Excel di facile applicazione per progettisti:
- per strutture semplici
- per strutture ingegnerizzate
- per le connessioni
- per le azioni eccezionali: sisma e fuoco

Dott. Ing. Attilio Marchetti Rossi strutturista

ore 12,00

Ahec: le latifoglie nelle costruzioni. Esempi di costruzioni di pregio e di elevato livello tecnologico

ore 12,30

Snack a buffet e visita alla mostra dei prodotti dei partners

ore 13,40

Riqualificare energeticamente le preesistenze edilizie a costo zero. Il ruolo delle tecnologie a secco di legno per un

sistema premiale in ambito urbano".

Arch. Stefano Fattor, docente a contr. di Architettura Bioclimatica al Politecnico di Torino e di Normativa e Legislazione al master CasaClima; past assessore nel Comune di Bolzano

ore 14,20

Progetto, organizzazione di cantiere, calcolo di costo esemplificativo di costruzioni di palazzine di tre piani a struttura di legno sulla tipologia costruttiva di edifici realizzati all'Aquila. Relazione di un progettista su edificazioni italiane esportabili, presentato dall' Ing. Attilio Marchetti Rossi

ore 15,00

L'organizzazione di cantiere: un'operazione indispensabile dalla quale dipende la velocità di costruzione
Dott. Ing. Attilio Marchetti Rossi strutturista

ore 15,45

La corretta progettazione della canna fumaria nelle strutture di legno

ore 16,15

Conclusioni dei lavori – coffee break

ore 16,30 – 18,30

Gli iscritti ai convegni potranno discutere i loro progetti con i relatori e con i tecnici delle aziende partner. Prenotarsi con il modulo di iscrizione al Convegno.

ANCONSER

Segreteria: **Almerico Ribera**

Viale Sempione, 21/14 • 20020 Arese (MI)

telefono 335 6374105

almerico_ribera@yahoo.it • www.riberalegno.com

La via italiana al risparmio energetico in edilizia: il legno

PROGETTARE A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

**Ai partecipanti
un software di progettazione
gratuito**

