

organizza il seminario ONLINE:

LE COSTRUZIONI IN LEGNO

A 15 ANNI DALLA PRIMA NORMATIVA ITALIANA SUL LEGNO



15 Novembre 2023 - ORE 14.00 - 19.00

Presentazione del seminario

Nel panorama dei materiali da costruzione, da quindici anni il legno si è affermato sul mercato non solo per le coperture ma anche per la costruzione di strutture a pannelli portanti. E' infatti solo con il DM 2008 che esso è diventato a tutti gli effetti un materiale per uso strutturale. A quindici anni di distanza si è pertanto ritenuto necessario organizzare un evento per un doveroso approfondimento dello stato dell'arte e su quanto è stato realizzato, mettendo in evidenza in particolare i controlli di accettazione in cantiere ed analizzando i principali dettagli costruttivi. Dall'esperienza di passate realizzazioni verranno rimarcati gli errori progettuali ed esecutivi da evitare per garantire il rispetto delle caratteristiche prestazionali e di durabilità dell'opera. Prima di affrontare queste problematiche, saranno esposti i concetti base inerenti alla tecnologia del legno indispensabili per affrontare correttamente la progettazione e la direzione lavori. Il seminario è volto ai Progettisti sia in ambito architettonico che strutturale.

Programma

14.00 Accoglienza partecipanti e Introduzione al seminario

D. Cian

14.15 Anatomia del legno, relazioni legno-acqua.

Le specie legnose, il legno massiccio, il legno lamellare incollato, pannelli e derivati del legno. Le proprietà meccaniche, il sistema delle classi di resistenza. I difetti del legno, cenni ai metodi di classificazione.

M. P. Lauriola

16.15 Pausa

16.30 La certificazione del legno e della ferramenta, i controlli di accettazione in cantiere e le eventuali prove meccaniche. Biodegradamento e preservazione, dettagli costruttivi per la durabilità. Errori progettuali ed esecutivi.

L. Borean

18.30 Dibattito

19.00 Chiusura lavori



Quota di partecipazione:

25 EURO (Iva Esclusa) Soci ATE

Totale € 30,50

35 Euro (Iva esclusa)

altri partecipanti **Totale € 42,70**

Valido per il rilascio di

4 CREDITI FORMATIVI

PROFESSIONALI

(D.P.R. 137 DEL 07/08/2012)

per i soli iscritti all'Albo degli
Ingegneri

(CFP validi su tutto il territorio
nazionale)

Per iscriversi all'evento, trovate la
pagina dedicata in home page

www.ateservizi.it

Per Informazioni:

E-mail: corsi@ateservizi.it

Tel: 375 708 4107

Responsabile scientifico:

Prof. Lorenzo Jurina

Consigliere ATE

Responsabile didattico

e coordinatore della giornata:

Ing. Diego Cian

Consigliere ATE

Relatori:

Ing. Marco Pio Lauriola

Professionista in Firenze studio

TimberDesign e Docente a contratto

corso Costruzioni in Legno presso la

Scuola di Ingegneria Università di

Firenze

Ing. Loris Borean

Professionista del legno

in Pordenone

Media partner

STRUCTURAL
www.structuralweb.it
BUILDING ENGINEERING + STRUCTURAL DESIGN