



Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

Organizza un seminario:

LA PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE IN LEGNO

**DOCENTE: PROF. ING. BRUNO CALDERONI
(UNIVERSITÀ DI NAPOLI)**

Giovedì 14 dicembre, ore 14.30 – 18.30 e Venerdì 15 dicembre, ore 9.00-13.00
presso Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia
8 CFP

PRESENTAZIONE

Scopo del corso è quello di fornire agli ingegneri le conoscenze di base necessarie per avere una visione più chiara delle problematiche relative all'utilizzo di questo "nuovo", ma al tempo stesso "antico", materiale strutturale. Alla fine del corso, quindi, i partecipanti potranno avvicinarsi con più consapevolezza alla progettazione delle strutture nuove in legno. In particolare, nei limiti concessi dalle ore a disposizione, si mostreranno le peculiarità del materiale "legno" (in relazione anche a quelle degli altri materiali strutturali), le sue caratteristiche meccaniche e le tipologie di strutture più frequenti. Quindi, con riferimento anche alle normative attuali, si esporranno le modalità di progettazione e di verifica della sicurezza degli elementi strutturali e dei corrispondenti collegamenti allo SLU e le problematiche connesse alla valutazione degli SLE, con cenni agli elementi strutturali di forma particolare e/o composti.

Giovedì 14 dicembre 2017:

Ore 14.00 Registrazione dei partecipanti

Ore 14.30 Inizio lavori

Argomenti:

- IL LEGNO COME MATERIALE STRUTTURALE
- I PRODOTTI DI LEGNO PER LE COSTRUZIONI E LE TIPOLOGIE STRUTTURALI DEGLI EDIFICI
- LE PROPRIETÀ MECCANICHE DEL LEGNO

Ore 18.00 Conclusioni

Ore 18.30 Fine lavori

Venerdì 15 dicembre 2017:

Ore 8.30 Registrazione dei partecipanti

Ore 9.00 Inizio lavori

Argomenti:

- LA VERIFICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI
- I COLLEGAMENTI NELLE STRUTTURE LIGNEE
- ESEMPI APPLICATIVI

Ore 12.30 Conclusioni

Ore 13.00 Fine lavori

Il seminario è a pagamento.

Costi d'iscrizione: 130,00 € + IVA

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 8 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP. Iscrizioni tramite il sito www.ordineingegneri.bs.it -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".