FONDAZIONE
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

CORSO DI AGGIORNAMENTO

LA PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE IN LEGNO

15 – 16 maggio 2015

Sala De Angelis

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SALERNO

PRESENTAZIONE

Il corso si rivolge ai tecnici, ingegneri e architetti che vogliano approfondire e aggiornare le proprie conoscenze teoriche e applicative sul tema delle costruzioni in legno. In particolare, il corso, articolato in due lezioni da quattro ore ciascuna, offre una disamina dei moderni metodi di progettazione e delle prescrizioni normative attualmente vigenti.

Il corso parte dalla definizione delle caratteristiche fisiche e meccaniche del legno come materiale da costruzione e si sviluppa esponendo i criteri di dimensionamento e i metodi di verifica degli elementi strutturali fino alle unioni tra le membrature strutturali. L'analisi di soluzioni strutturali tipiche del sistema costruttivo, quali gli elementi composti legno-calcestruzzo, verrà illustrata nella parte finale del corso.

Pur concentrandosi sul caso delle nuove costruzioni, una parte, sia pur breve, delle lezioni riguarderà anche la problematica delle strutture in legno negli edifici esistenti in muratura e gli interventi di recupero e miglioramento delle stesse.

PROGRAMMA

Venerdì 15 Maggio

Iscrizioni ore 14:30

Saluti di apertura

Presidente Prof. Ing. Michele Brigante

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

ore 15:00 -19:00

Docenze

Prof. Ing. Bruno Calderoni

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura – Università Federico II di Napoli

Prof. Ing. Enzo Martinelli

Dipartimento di Ingegneria Civile - Università degli Studi di Salerno

1. Il legno come materiale strutturale ed i prodotti di legno per le costruzioni
2. Le proprietà meccaniche del legno
3. La verifica degli elementi strutturali

Sabato 16 Maggio

Iscrizioni ore 8:45

ore 9:00 -13:00

4. I collegamenti nelle strutture lignee
5. Le strutture in legno negli edifici esistenti in muratura e gli interventi di recupero e miglioramento
6. Le strutture composte legno-calcestruzzo: fondamenti teorici e applicazione esemplificativa

ISCRIZIONI

Il corso sarà attivato al raggiungimento minimo di 30 iscritti ed è a numero chiuso, fino ad un massimo di 60 partecipanti.
La quota di partecipazione è di **€50,00** da versare all'atto dell'iscrizione
sull'IBAN **IT 51V0327915200CC0060000172** intestato a "**Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno**"
indicando nella causale, oltre al proprio nome e cognome: "**Corso Costruzioni in legno - maggio 2015".**
Agli Ingegneri partecipanti, in regola con il versamento della quota, saranno riconosciuti n. **8 CFP** ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale.
A tal fine è obbligatoria la pre registrazione attraverso il form di iscrizione dedicato (www.ordineingsa.it)
In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di iscrizioni utili all'avvio del corso, l'Ordine, entro la data del 5 maggio p.v., ne darà ampia comunicazione attraverso e-mail agli iscritti interessati oltre alle consuete pubblicazioni sul sito.

84123 Salerno – Corso V. Emanuele Trav. S. Marano, 15
Telefono 089 224955 PBX – Fax 089 241988
Sito internet: www.ordineingsa.it
e-mail: segreteria@ordineingsa.it
pec: segreteria.ordine@ordingsa.it
Codice fiscale 80021910650