



FORMAZIONE CONTINUA - SEMINARIO

“CONCEZIONE DELLE STRUTTURE IN ACCIAIO”

DATA: Giovedì 14 novembre 2019

ORARI: dalle 9.00 alle 13.00

SEDE: Sala conferenza, Ordine degli Ingegneri di Treviso

codice seminario: I2019048

Docenti

Ing. Benedetto Cordova, C.T.A. – Collegio dei Tecnici dell'Acciaio

Obiettivi

Il seminario, rivolto agli ingegneri neolaureati o che non hanno esperienze di progettazione di strutture in acciaio, si propone di sensibilizzare all'analisi delle strutture al fine di capire come le forze “viaggiano” al loro interno, come ogni singolo elemento strutturale “funziona” e quali verifiche sono indispensabili. Ciò consente di dimensionare gli elementi strutturali attraverso calcoli semplici, spesso solamente manuali, relegando ad una fase finale la verifica globale con modelli di calcolo sofisticati e dettagliati, adottando così una strategia di modellazione che va dal semplice al complesso. Infine bisogna essere in grado di scegliere la tipologia più adatta per ogni connessione e dettaglio strutturale, tenendo conto di necessità di calcolo ma anche costruttive.

Programma

Ore 9.00 Inizio dei lavori

- Progettare e verificare strutture in acciaio
- Tipologia degli elaborati da produrre
- Le tipologie strutturali
- Gli schemi strutturali
- Modelli di calcolo: vantaggi e rischi
- I numeri-indice e la stima delle quantità
- Le tettoie
- Il capannone
- I componenti strutturali
- Dimensionamento di un capannone
- Il pipe-rack
- Progettazione di un pipe-rack
- L'edificio multipiano
- Progettazione di un edificio industriale multipiano

Ore 13.00 Conclusione dei lavori

L'attività di formazione frontale per l'apprendimento non formale riconoscibile per l'ottenimento dei Crediti Formativi Professionali (CFP) è organizzata dall' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso** in cooperazione con l' Associazione Ingegneri della Provincia di Treviso.

Responsabile del seminario: **ing. Fabio Balliana**

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Per ingegneri iscritti all'Albo € 36,60 (IVA inclusa)

Per i giovani ingegneri iscritti all'Albo: **€ 24,40 (IVA inclusa)**

Per iscritti ad altri Ordini e Collegi professionali: **€ 54,90 (IVA inclusa)**

Il seminario verrà effettuato con il raggiungimento di un minimo di 35 e un massimo di 65 partecipanti.

L'Ordine si riserva di non attivare il seminario qualora non venga raggiunto il numero minimo di partecipanti previsto o intervengano cause per le quali può essere compromesso il corretto svolgimento del seminario stesso, avvisando i partecipanti iscritti e restituendo eventuali quote versate.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

con il supporto operativo di



Associazione Ingegneri
della Provincia di Treviso

Il seminario prevede l'attribuzione di **4 CFP** ai sensi del Regolamento per l'Aggiornamento della Competenza Professionale, pubblicato su Bollettino Ufficiale del Ministero della Giustizia n. 13 del 15 luglio 2013 e Linee di Indirizzo. Alla fine del seminario verrà rilasciato, a chi in regola con le frequenze richieste e dopo la verifica di apprendimento finale, l'**attestato di partecipazione**. La presenza al seminario deve essere garantita per l'intero evento.

Le iscrizioni verranno **accettate esclusivamente dal sito internet**



*Entra nell'area riservata e accedi all'icona **"ISI, Formazione professionale continua"**. Troverai dall'elenco degli eventi formativi in programmazione anche questa proposta.*