

Modalità di partecipazione

La scheda di iscrizione deve essere inviata a mezzo fax (n°0498761468) entro il 15 Marzo p.v., unitamente alla copia di ricevuta del versamento.

Attestato di partecipazione

Si No

Privacy

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel rispetto di quanto previsto dall'art. 13 del D.Lgs 196 del 30/6/2003 "codice in materia di protezione dei dati personali", essendo stato informato sulla finalità e sulle modalità di trattamento degli stessi. Avendo altresì la possibilità di poter, in ogni momento, esercitare il diritto di cui all'art. 7 dello stesso Decreto Legislativo 196/2003.

Data:

Firma del partecipante:

Per informazioni e iscrizioni

Segreteria Ordine degli Ingegneri di Padova
P.zza Salvemini, 2
35131 Padova
Tel. 0498760374
Fax 0498761468
e-mail: ordine@pd.ordineingegneri.it
sito web: www.pd.ordineingegneri.it

Segreteria C.T.A.
Sig.ra Gianna Borla
P.zza Rodolfo Morandi, 2
20121 Milano
Tel. 02784711
cta@ctanet.it

Organizzato da:



Con il patrocinio e la collaborazione di:



Si ringraziano:

Le aziende che hanno contribuito fornendo materiale illustrativo di supporto



Corso di Formazione: **PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN ACCIAIO IN ACCORDO ALLE VIGENTI NORMATIVE NAZIONALI ED EUROPEE**

**Padova - 19, 20, 26, 27 Marzo 2010
9, 10, 16, 17 Aprile 2010**

**Ordine degli Ingegneri di Padova
Piazza Gaetano Salvemini, 2**

Introduzione

Dal luglio 2009 le Norme Tecniche delle Costruzioni unitamente agli Eurocodici sono i riferimenti normativi nazionali per la progettazione strutturale. Questo recente cambiamento investe anche la progettazione strutturale delle costruzioni in acciaio, per le quali risulta in molti casi utilizzabile soltanto il metodo semi-probabilistico agli stati limite. Il corso è finalizzato a presentare in modo critico e completo il quadro normativo cogente, evidenziandone le differenze con le precedenti normative ed approfondendo quegli aspetti di maggiore criticità che richiedono. In dettaglio, nei primi 3 week-end vengono affrontate tematiche che coprono la progettazione delle costruzioni in acciaio in presenza di azioni monotonicamente crescenti. L'ultimo blocco di lezioni è dedicato alla progettazione per il carico di incendio. Il corso è articolato in 4 blocchi di lezioni, che interessano in totale 4 week-end consecutivi. Nell'ambito delle lezioni sono sempre fatti riferimenti a casi concreti e ricorrenti in modo da fornire elementi pratici di immediata applicazione professionale.

Programma

Venerdì 19 marzo 2010 - ore 14.30-18.30

- Apertura del corso
- Quadro normativo, materiali e prodotti
- Cenni all'azione sismica
- Classificazione dei telai e sistemi intelaiati sismo resistenti

Sabato 20 marzo 2010-ore 9.30-13.30

- Metodi di analisi e classificazione delle sezioni trasversali
- Casi di carico e loro combinazioni
- Stati limite di servizio
- Stati limite ultimi di resistenza

Venerdì 26 marzo 2010-ore 14.30-18.30

- Stati limite ultimi di instabilità
- Applicazioni numeriche sulle membrature

Sabato 27 marzo 2010 - ore 9.30-13.30

- Dall'unificare ai disegni costruttivi
- Ruoli e compiti del Direttore dei Lavori e del Collaudatore

Venerdì 9 aprile 2010 - ore 14.30-18.30

- Verifica di profilati in classe 4
- La fatica
- Controlli in cantiere sull'assemblaggio

Sabato 10 aprile 2010- ore 9.30-13.30

- Unioni bullonate e unioni saldate
- I collegamenti
- Applicazioni numeriche

Venerdì 16 aprile 2010 - ore 14.30-18.30

- La sicurezza strutturale in caso d'incendio nell'ambito delle Norme Tecniche per le Costruzioni e dell'Eurocodice 1
- La certificazione della resistenza al fuoco di strutture di acciaio: procedure e normativa di riferimento

Sabato 17 aprile 2010 - ore 9.30-13.30

- Il progetto delle strutture di acciaio in caso di incendio – UNI EN 1993-2, 1994 (Eurocodice 3 – parte 2, Eurocodice 4)
- Applicazioni numeriche

Corpo Docente:

- Prof. Ing. Claudio Bernuzzi
- Ing. Nadia Baldassino
- Ing. Benedetto Cordova
- Ing. Riccardo De Col
- Ing. Sergio Foa
- Prof. Ing. Emidio Nigro
- Ing. Sandro Pustorino
- Funzionario VVFF

Scheda di Adesione

Il presente modulo deve essere compilato in maniera leggibile ed inviato per posta o a mezzo fax:

Cognome Nome
Azienda
Sede legale
Località CAP Prov.
Codice Fiscale
P.IVA
Tel. Fax
E-mail :
Professione :

Quote di iscrizione

- Quota per professionisti non soci CTA: 450 €
- Quota ridotta socio CTA: 400 €

Il pagamento della quota di iscrizione consente di partecipare alle lezioni del corso e di ricevere il materiale didattico. Nel caso di partecipante non socio C.T.A., verrà attivata automaticamente l'iscrizione annuale al C.T.A, che prevede anche l'abbonamento gratuito alla rivista Costruzioni Metalliche.

Forma di pagamento

Bonifico bancario su Cassa di Risparmio del Veneto Ag. 4 Padova
Iban: IT92A062251210407400855673S;

Dati per la nota di debito

Cognome Nome
Ragione sociale società
Sede legale
Indirizzo
Codice Fiscale
P.IVA