

Cognome	
Nome	
Titolo	
Ente/Ditta	
Indirizzo	
CAP	
Città	pr
Tel. Ufficio	
Tel. Abitazione	
Fax	
Email	
Data	
Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. Autorizzo inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico. In ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.	
↑ SI	↑ NO
Firma	

INTESTARE LA FATTURA A:	
Denominaz.	
Indirizzo	
CAP	
Città	pr
Partita IVA	
Cod. Fiscale	
Tel.	
Fax	

MODALITA' DI PAGAMENTO

Riferimento amministrativo

Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano

Quota di iscrizione

€ 550.00

Quota di iscrizione ridotta

€ 420.00

Per gli iscritti all'Ordine dopo il 31 marzo 2007 o per gli iscritti nati dopo il 31 marzo 1982.

Si prega di effettuare il versamento della quota mediante bonifico intestato a:

*Dipartimento di Ingegneria Strutturale
Politecnico di Milano
c/o Banca Popolare di Sondrio,
Agenzia 21 Milano via Bonardi, 4
20133 Milano*

Coordinate Bancarie:

CIN: S

ABI: 05696

CAB: 01620

C/C: 1770X45

IBAN: IT72S0569601620000001770X45

Sul bonifico riportare molto chiaramente:

(a) titolo del corso cui ci si iscrive;

(b) cognome e nome del partecipante.

Le spese bancarie sono a carico del partecipante.

Si invii quindi la scheda di iscrizione e copia del bonifico a:

rag. Francesco ROCCA

Dipartimento di Ingegneria Strutturale
Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano MI

L'iscritto riceverà una fattura di avvenuto pagamento. Si prega di precisare a chi intestarla.

Importante: la fattura è esente da IVA

(art.10 lettera / del DPR 633, 26.10.1972).

Info:

rag. Francesco ROCCA

tel 02 2399 4206

fax 02 2399 4220

email: rocca@stru.polimi.it



STRUTTURE DI ACCIAIO: PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE ED ESECUZIONE IN ACCORDO ALLE VIGENTI NORMATIVE

Mantova, 15 maggio - 8 giugno 2012

Direttore del corso

- prof. ing. Claudio BERNUZZI
- Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano

Segretario del corso

- rag. Francesco ROCCA

Istituzioni promotrici:

- Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano
- Polo Territoriale di Mantova del Politecnico di Milano
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Mantova

DESCRIZIONE DEL CORSO

Le Norme Tecniche delle Costruzioni (NTC) unitamente agli Eurocodici sono i riferimenti nazionali per la progettazione strutturale.

Questo cambiamento investe in modo sensibile anche la progettazione strutturale delle costruzioni in acciaio, per le quali attualmente in molti casi risulta utilizzabile soltanto il metodo semi-probabilistico agli stati limite.

Come noto, le NTC sono però incomplete e non dettagliate, non solo per l'aspetto della verifica strutturale, ma anche per quanto riguarda i problemi di accettazione dei prodotti e delle attività di prefabbricazione, controllo e montaggio.

Di questi aspetti tratta invece ampiamente la normativa UNI EN 1090-2 (Esecuzione di strutture di acciaio ed alluminio: parte 2 - Requisiti Tecnici per Strutture in Acciaio), che è parte integrante dei documenti che compongono l'Eurocodice 3 (documenti della serie UNI EN 1993).

Il corso è finalizzato a presentare in modo critico e completo il quadro normativo cogente, evidenziandone le differenze con le precedenti normative ed approfondendo i conseguenti aspetti di maggiore criticità.

Nell'ambito delle lezioni sono sempre fatti riferimenti a casi concreti e ricorrenti in modo da fornire elementi pratici di immediata applicazione professionale.

DOCENTI

prof. Claudio BERNUZZI
Dip. di Ingegneria Strutturale
del Politecnico di Milano

ing. Claudio BARNABE'
Esperto Costruzioni in Acciaio
Collaboratore Politecnico di MI

ing. Benedetto CORDOVA
Ingegnere Progettista
Collaboratore Politecnico di MI

ing. Riccardo DE COL
Ingegnere Progettista
Collaboratore Politecnico di MI

ing. Sergio FOA
Ingegnere Progettista
Collaboratore Politecnico di MI

ARGOMENTI TRATTATI

Martedì 15 Maggio 2012-Ore 14:30/18:30-Aula Bertani

- Apertura del corso
- Quadro normativo, materiali e prodotti
- Classificazione dei telai
- Metodo di analisi e classificazione delle sezioni trasversali

Venerdì 18 Maggio 2012-Ore 14:30-18:30-Aula Canossa

- Ruoli e compiti del Direttore dei Lavori e del Collaudatore
- Controllo ed accettazione dei materiali

Martedì 22 Maggio 2012-Ore 14:30/18:30-Aula Bertani

- Casi di carico e loro combinazioni
- Stati limite di servizio
- Stati limite ultimi di resistenza
- Cenni all'azione sismica e sistemi sismo-resistenti
- Applicazioni numeriche su verifiche di resistenza

Venerdì 25 Maggio 2012-Ore 14:30-18:30-Aula Canossa

- Stato limite ultimo di stabilità
- Fatica

Martedì 29 Maggio 2012-Ore 14:30/18:30-Aula Bertani

- Profili in parete sottile
- Unioni bullonate
- Applicazioni numeriche sulle verifiche di resistenza e stabilità

Venerdì 1 giugno 2012-Ore 14:30-18:30-Aula Canossa

- Dall'unifilare ai disegni costruttivi
- Assemblaggio delle strutture in acciaio

Martedì 5 giugno 2012-Ore 14:30/18:30-Aula Bertani

- Unioni saldate
- Collegamenti
- Applicazioni numeriche sulle verifiche dei collegamenti

Venerdì 8 giugno 2012-Ore 14:30-18:30-Aula Canossa

- Regole di progetto per le strutture in acciaio resistenti al sisma e applicazioni numeriche

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Le lezioni si terranno di martedì in Aula **Bertani** Edificio 1, di venerdì in Aula **Canossa** Edificio 1, nella Sede del Polo Territoriale di Mantova del Politecnico di Milano, Via Scarsellini, 15. Il Corso avrà inizio alle ore 14:30 di martedì 15 maggio 2012 e si protrarrà fino alle ore 18:30 di venerdì 8 giugno 2012.

Il primo giorno, alle ore 13:30 prima dell'inizio delle lezioni, verrà effettuata la registrazione degli iscritti.

Ai partecipanti verrà fornito il materiale didattico, costituito dai contributi presentati dai vari relatori e sarà trasmesso via e-mail alcuni giorni prima l'inizio delle lezioni.

Agli iscritti che avranno frequentato regolarmente il Corso sarà rilasciata, se richiesta, una dichiarazione di frequenza.

Data ultima di iscrizione: dieci giorni prima dell'inizio del Corso. Dopo tale termine si prega di telefonare prima di procedere all'iscrizione.

Il numero dei partecipanti ammessi sarà limitato: per le iscrizioni che non potessero essere accolte si procederà al rimborso della quota versata.

Nessun rimborso potrà essere richiesto dai partecipanti che non avranno comunicato la propria indisponibilità almeno dieci giorni prima dell'inizio delle lezioni (mediante lettera postacelere con avviso di ricevimento).

Il materiale didattico è riservato ai soli iscritti, non sarà cioè posto in vendita ai non partecipanti.

Il numero degli iscritti al corso non dovrà essere inferiore a trentacinque (35), in caso contrario il corso non si svolgerà.