

spedire via fax o email,
allegando copia del bonifico a:
rag. Francesco ROCCA
DIS - Politecnico di Milano

Cognome	
Nome	
Titolo	
Ente/Ditta	
Indirizzo	
CAP	
Città	pr
Tel. Ufficio	
Tel. Abitazione	
Fax	
Email	
Il partecipante è coperto da assicurazione INAIL sugli infortuni? SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	
Se "SI" indicare la propria Società/Ente di appartenenza: Società/Ente _____	

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

Firma leggibile _____

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali. In ogni momento, a norma del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, potrò comunque avere accesso ai miei dati e chiederne la modifica o la cancellazione.

Data, _____

MODALITA' DI PAGAMENTO

Riferimento amministrativo

Dipartimento di Ingegneria Strutturale del
Politecnico di Milano

Quota di iscrizione

€ 240.00

Quota di iscrizione ridotta

€ 200.00

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 l del DPR 633, 26.10.1972).

Info:

rag. Francesco ROCCA

tel 02 2399 4206

fax 02 2399 4220

email: rocca@stru.polimi.it

CORSO DI
FORMAZIONE PERMANENTE
2011/2012



CORSO BREVE 1^ EDIZIONE TECNICO-APPLICATIVO:

PROGETTAZIONE DI UN EDIFICIO MULTIPIANO IN ACCIAIO UBICATO IN ZONA SISMICA

Milano, 19 e 20 luglio 2012

Direttori del corso

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

Segretario del corso

- rag. Francesco ROCCA

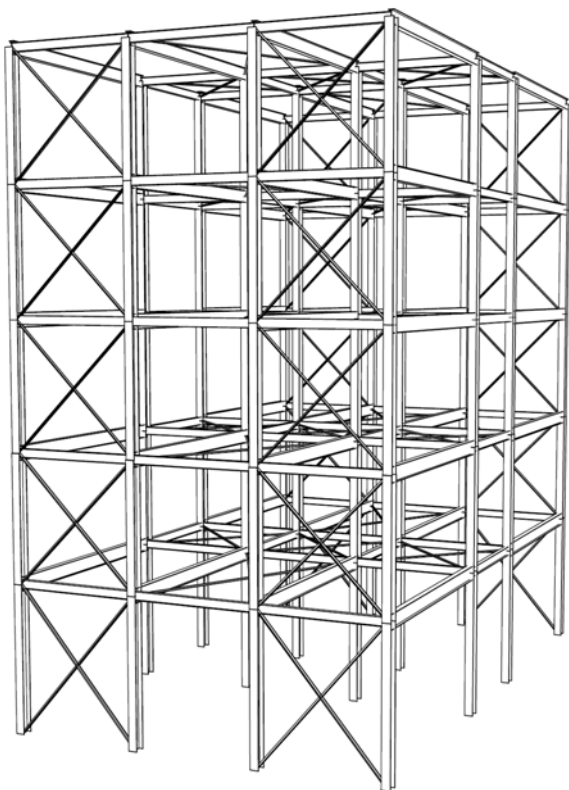
Istituzioni promotrici:

- Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano
- Collegio Ingegneri e Architetti della provincia di Milano
- Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano

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.

Il corso propone, in accordo alle Norme Tecniche delle Costruzioni e, ove carenti, in accordo agli Eurocodici 3 e 8, il dimensionamento e la verifica strutturale di un edificio in acciaio intelaiato, ubicato in zona con sismicità elevata. Viene presentato ed analizzato in modo critico e completo il quadro normativo cogente relativo alla progettazione delle costruzioni in zona sismica, evidenziandone le differenze con le precedenti normative ed approfondendo i conseguenti aspetti di maggiore criticità.



Scopo del corso è mostrare l'applicazione dei metodi di calcolo previsti dalle vigenti normative in campo statico e in campo dinamico, con particolare riferimento all'applicazione della Gerarchia delle Resistenze.

La didattica è articolata in 2 giornate in ognuna delle quali sono svolte 7 ore di lezione. A chiusura di ogni pomeriggio è prevista una tavola rotonda dedicata a discussioni/approfondimenti tematici.

L'ordine cronologico degli argomenti proposti rispecchia la sequenza delle operazioni progettuali sviluppate nella corrente pratica professionale e, in particolare, i contenuti dell'attività didattica possono essere così riassunti:

- analisi dei contenuti di NTC e EC8;
- presentazione dell'edificio;
- analisi dei carichi: casi di carico e combinazioni semplificate;
- analisi strutturale statica e dinamica con spettro di risposta;
- verifica delle membrature principali con applicazione della Gerarchia delle Resistenze;
- verifica dei collegamenti principali.

Particolare attenzione viene prestata a livello didattico all'uso di metodi semplificati di analisi, sia per i calcoli statici che per quelli dinamici; tali metodi sono utili per rapidi predimensionamenti e per il controllo dei risultati della progettazione, svolta sempre più frequentemente con programmi di calcolo, in accordo al contenuto del capitolo 10 delle NTC; l'utilizzo di programmi di calcolo non è comunque oggetto del corso.

Nell'ambito delle lezioni sono sempre presenti 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

prof. **Claudio CHESI**
Dip. di Ingegneria Strutturale
del Politecnico di Milano

ing. **Benedetto CORDOVA**
Ingegnere Progettista
Collaboratore Politecnico di MI

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

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Le lezioni si terranno in Aula **Castigliano** Edificio 5 del Dipartimento di Ingegneria Strutturale del Politecnico di Milano. Le lezioni si terranno dalle 9:30 alle 17:30.



Il primo giorno, dalle ore 8.30 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.