

Si rilascia attestato di partecipazione per Curriculum

QUOTE DI ISCRIZIONE

-Euro 100,00 (IVA inclusa) per i Soci ATE in regola con la quota associativa 2012.

-Euro 150,00 (IVA inclusa) per altri partecipanti

I PAGAMENTI, da trasmettere alla Segreteria ATE entro venerdì 3 febbraio 2012, possono essere così effettuati:

-bonifico bancario intestato a ATE SERVIZI srl, Milano - Credem Milano Ag 3 - IBAN IT58 E030 3201 6020 1000 0002 671

-assegno bancario o circolare non trasferibile intestato a ATE Servizi srl e spedito con assicurata convenzionale a ATE Servizi srl, viale Giustiniano 10, 20129 Milano.

L'iscrizione al Convegno viene ratificata solo dopo ricevimento della copia dell'ordine di bonifico da inviare alla Segreteria, assieme al modulo di iscrizione sotto riportato, al fax 02 2952 0508 oppure a ateservizi@tiscali.it - Per informazioni: tel. 02 2941 9444 (mattina)

IL SOTTOSCRITTO.....
(nome) (cognome)

Socio ATE

DICHIARA DI ISCRIVERSI AL CONVEGNO pagando

Euro 100,00 (IVA inclusa) Soci ATE

Euro 150,00 (IVA inclusa) altri partecipanti

Tramite BONIFICO ASSEGNO

INTESTARE LA FATTURA A:

Cognome..... Nome.....

Società

Via.....

Cap.....Città.....Prov.....

tel..... fax.....

e.mail.....

p.iva

cod.fiscale

(da indicare anche se uguale a P.I.)

Autorizzazione ai sensi del D. Lgs. 196/03

DATA..... FIRMA.....

PARTECIPANO I RELATORI:

PROF. ING. CLAUDIO BERNUZZI (POLITECNICO DI MILANO – DIS

DOTT. ING. DONATELLA GUZZONI (PRESIDENTE ATE)

DOTT. ING. EMANUELE RENZI (SERVIZIO TECNICO CENTRALE –
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E TRASPORTI)

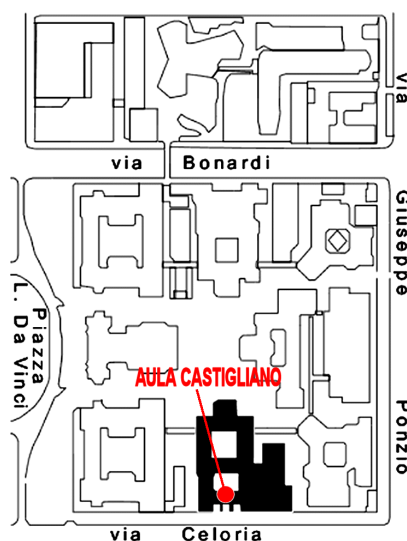
DOTT. ING. RICCARDO DE COL (PROGETTISTA - LIBERO
PROFESSIONISTA)

DOTT. ING. SERGIO FOA (CONSULENTE STRUTTURE METALLICHE)

DOTT. ING. BENEDETTO CORDOVA (CONSULENTE STRUTTURE
METALLICHE)

DOTT. ING. CLAUDIO BARNABÈ (PROGETTISTA - LIBERO
PROFESSIONISTA)

IN COLLABORAZIONE CON LA RIVISTA:
“Structural”



SEGRETARIA ATE

Ing. Riccardo De Col

Sig.ra Mirella Milanese

Viale Giustiniano 10-20129 Milano

tel. 02 29419444 - fax 02 29520508

ateservizi@tiscali.it

<http://www.ateservizi.it>



ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA



**POLITECNICO DI MILANO
Dipartimento di Ingegneria Strutturale**

CORSO ATE

**CONTROLLO ED ESECUZIONE
DI STRUTTURE IN ACCIAIO**

Responsabile del Corso:
Ing. Donatella Guzzoni

martedì 7 febbraio 2012
ORE 14:00 – 18:30

martedì 14 febbraio 2012
ORE 14:00 – 18:30

**POLITECNICO DI MILANO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE
AULA CASTIGLIANO
Piazza Leonardo da Vinci 32 - Milano**

Presentazione del Corso

Le norme strutturali per le costruzioni attualmente in vigore nel nostro Paese, ossia le Norme Tecniche per le Costruzioni (NTC 2008), trattano i temi progettuali delle strutture, facendo riferimento al corpus normativo degli Eurocodici. Con riferimento alle strutture ad ossatura portante in acciaio, le NTC sono però incomplete e non dettagliate per quanto riguarda i problemi di accettazione dei prodotti e delle attività di prefabbricazione, controllo e montaggio.

Di questi problemi tratta 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.

Con queste due incontri formativi, l'ATE si prefigge di far conoscere a committenti, progettisti, direttori dei lavori e collaudatori i contenuti fondamentali della UNI EN 1090-2 con riferimento agli aspetti di loro pertinenza (stesura di capitolati, progettazione, controlli sia negli stabilimenti di prefabbricazione che in cantiere).

Il corso darà quindi voce a tecnici provenienti dal mondo accademico, dalla libera professione e dall'industria al fine di sensibilizzare e stimolare il confronto e l'interesse verso tematiche volte a migliorare la qualità realizzativa delle costruzioni di acciaio.

PROGRAMMA DEL CORSO: CONTROLLO ED ESECUZIONE DI STRUTTURE IN ACCIAIO

martedì 7 febbraio 2012: ore 14:00 – 18:30

ACCETTAZIONE DEI PRODOTTI PER COSTRUZIONI DI ACCIAIO

Introduzione su quadro normativo vigente (NTC 2008 e UNI EN 1090-2)

Documentazione relativa alla qualità e piano qualità

Senso alla classe di conseguenza (gradazione γ_f)

Classi di esecuzione delle strutture (gradazione γ_m)

Criteri di accettazione dei prodotti

Prodotti laminati a caldo (materiali e tolleranze)

Prodotti sagomati a freddo (materiali e tolleranze)

Prodotti saldati (materiali e tolleranze)

Componenti lavorate in officina (materiali e tolleranze)

Componenti per collegamenti (bulloneria e materiale da saldature)

Criteri di accettazione dei trattamenti protettivi

martedì 14 febbraio 2012: ore 14:00 – 18:30

MONTAGGIO E CONTROLLO DI COSTRUZIONI DI ACCIAIO

Introduzione su quadro normativo vigente (NTC 2008 e UNI EN 1090-2) Introduzione su tolleranze essenziali, funzionali e speciali

Controllo sulla geometria dell'opera

Controllo sulle unioni bullonate

Controllo sulle unioni saldate

Documentazione con evidenze dei controlli