

Si rilascia attestato di partecipazione per Curriculum

QUOTE DI ISCRIZIONE

-Euro 60,00 (IVA inclusa) per i Soci ATE in regola con la quota associativa 2009 e per gli iscritti agli Ordini degli Ingegneri di tutte le Province d'Italia.

-Euro 120,00 (IVA inclusa) per altri partecipanti

-Gli studenti del Politecnico di Milano hanno diritto all'ingresso gratuito al Convegno.

Una copia degli atti verrà distribuita ai Docenti, affinché possa essere utilizzata nei corsi istituzionali

I PAGAMENTI, da trasmettere alla Segreteria ATE entro venerdì 8.5.09, 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 numero di fax 02 2952 0508.

Per informazioni telefonare al n. 02 2941 9444 (mattina)

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

DICHIARA DI ISCRIVERSI AL CONVEGNO PAGANDO

Euro 60,00 (IVA inclusa) Soci ATE – Iscritti Ordini Ing. Prov. Italia

Euro 120,00 (IVA inclusa) altri partecipanti

Tramite BONIFICO ASSEGNO

INTESTARE LA FATTURA A:

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

Società

Via.....

Cap.....Città.....Prov.....

!! (se diverso, indicare sotto anche l'indirizzo di spedizione):

.....

.....

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.....

MODERATORE

DOTT. ING. MASSIMILIANO VERNALEONE (STRUCTURAMA SRL, LIBERO PROFESSIONISTA, SOCIO ATE)

RELATORI

PROF.ING. GIANMICHELE CALVI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, DIP. MECCANICA STRUTTURALE -EUCENTRE DI PAVIA – SOCIO ATE)

PROF.ING. MARCO DI PRISCO (POLITECNICO DI MILANO, DIS – SOCIO ATE)

DOTT.ING. MASSIMO GIULIANI (SISTEMA DUEMILA SRL, LIBERO PROFESSIONISTA)

DOTT. ING. DONATELLA GUZZONI (PRESIDENTE ATE)

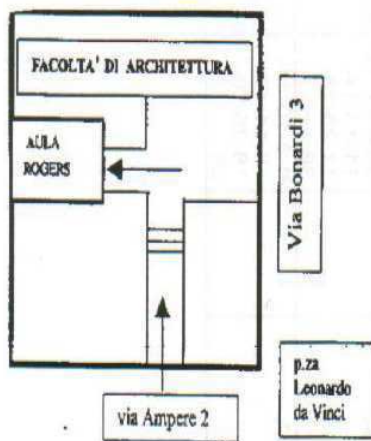
DOTT. ING. IRENE MARIANI (CAPO CANTIERE MARCORA COSTRUZIONI SPA)

DOTT. ING. RUI PINHO (RICERCATORE UNIVERSITARIO – EUCENTRE DI PAVIA)

PROF.ING. PAOLO RIVA (DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE E TECNOLOGIE - UNIVERSITA' DI BERGAMO – SOCIO ATE)

DOTT. ING. MAURO SOMMAVILLA (ARCELORMITTAL)

IN COLLABORAZIONE CON LA RIVISTA:
"L'Edilizia"



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 Ingegneria Strutturale

67°
CONVEGNO ATE

PREVISIONE DI COMPORTAMENTO
DI STRUTTURE (NUOVE ED ESISTENTI)
SOTTOPOSTE ALL'AZIONE
DEL SISMA E DEL VENTO

MARTEDI', 12 MAGGIO 2009
ORE 9:30 – 18:00

POLITECNICO DI MILANO
FACOLTÀ DI ARCHITETTURA
AULA ROGERS

PRESENTAZIONE

Negli ultimi anni il modo di progettare edifici per carichi sismici è stato messo in discussione. Nuovi metodi di progettazione basati su un confronto tra domanda e capacità in termini di spostamento sono stati sviluppati per ottenere un miglior controllo della risposta strutturale in relazione a prestazioni globali di agibilità e di danno atteso.

La necessità di tale sensibilità viene resa maggiormente evidente dal recente impianto normativo (dall' OPCM 274 al DM 14/01/2008 a livello nazionale e dall' Eurocodice 8 a livello europeo).

Conseguentemente avvalersi di analisi 3D in campo lineare e non diventa un' esigenza quotidiana nella professione.

I professionisti sono chiamati , più che in passato, a rispondere alle seguenti domande alle quali il seminario vuole offrire un contributo:

Le forze orizzontali al quale è sottoposta la struttura come si ripartiranno tra i vari elementi strutturali?

Di quanto si sposteranno i punti critici della struttura? Sono congruenti con la struttura e le sue finalità?

I dettagli costruttivi, i nodi strutturali permetteranno alla mia soletta di diffondere le forze tra i vari elementi strutturali come da progetto?

Esistono nuove teorie in campo sismico?

Le analisi non-lineare time history sono una realtà per il professionista o un' esclusiva degli ambienti di ricerca?

Il seminario tratterà dunque il tema della distribuzione delle forze orizzontali tra setti e pilastri.

PROGRAMMA

09:30 - REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

10:00 – INIZIO LAVORI

MODERATORE: *Massimiliano Vernaleone*

- Saluto di apertura e introduzione al Convegno

Donatella Guzzoni

- Distribuzione delle forze orizzontali dovute a vento o sisma tra setti e pilastri

Marco di Prisco

11:00 COFFEE BREAK

- Progettazione sismica agli spostamenti: verso un *model code*

Gianmichele Calvi

- Edifici alti, concezione architettonica ed ingegneristica

Massimo Giuliani

13:00 LUNCH

- Risultati dalla ricerca Innovation for Earthquake Resistant Design

Mauro Sommovilla

- Analisi non-lineare di strutture in c.a.

Rui Pinho

- La verifica di strutture progettate con il metodo agli spostamenti

Rui Pinho

15:45 COFFEE BREAK

- Esempi di analisi su un edificio in c.a. prefabbricato e su un edificio esistente

Paolo Riva

- Nodi strutturali di cantiere (pilastri-solette, vani in opera-pilastri). Congruenza tra ipotesi progettuali e pratica di cantiere

Irene Mariani

17:30 TAVOLA ROTONDA

Con il contributo di:



ArcelorMittal



Prefabbricati Industriali
Civili Agricoli