

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 Ingegneri iscritti a tutti gli Ordini Italiani**  
**-Euro 100,00 (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 lunedì 13.7.09, 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 fax 02 2952 0508 oppure a [ateservizi@tiscali.it](mailto:ateservizi@tiscali.it) - Per informazioni: tel. 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 100,00 (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. DONATELLA GUZZONI (PRESIDENTE ATE)

RELATORI

DOTT. ING. DARIO AGALBATO (DIRETTORE IGO)

DOTT. ING. PAOLO ANGELETTI (PRESIDENTE COMITATO TECNICO SCIENTIFICO DEL TERREMOTO DELL'UMBRIA)

DOTT. ING. ALESSANDRO BOSISIO (LIBERO PROFESSIONISTA IN COMO)

DOTT. ING. ANTONELLA COLOMBO (ASSOBETON)

DOTT. ING. FILIBERTO FINZI (SOCIO ATE)

DOTT. ARCH. ELIO MUSSO (DIRIGENTE TECNICO PROVINCIA DI COMO)

DOTT. ING. COSTANZO RIVA (RESPONSABILE CERTIFICAZIONE SISTEMI GESTIONE QUALITÀ DI ICMQ SPA- SOCIO ATE)

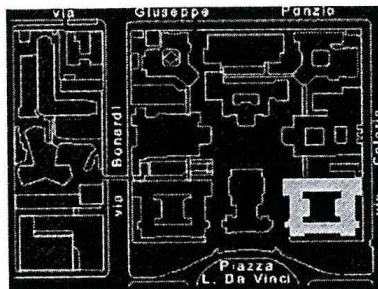
DOTT. ING. FULVIO RONCORONI (AFRA S.S., CANTÙ (CO))

DOTT. ING. ANTONIO SPROCCATI (LIBERO PROFESSIONISTA IN MANTOVA, CONSIGLIERE ORDINE INGEGNERI DI MANTOVA –DOCENTE PRESSO LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA AMBIENTALE UNIVERSITA' DI PAVIA SEDE DI MANTOVA - SOCIO ATE)

GEOM. GIUSEPPE ZAMBETTI (LIBERO PROFESSIONISTA IN MILANO, SOCIO ATE)

IN COLLABORAZIONE CON LA RIVISTA:

“L’Edilizia”



☰--S01

**SEGRETARIA ATE**

Ing. Riccardo De Col

Sig.ra Mirella Milanese

Viale Giustiniano 10-20129 Milano

tel. 02 29419444 - fax 02 29520508

[ateservizi@tiscali.it](mailto:ateservizi@tiscali.it)

<http://www.ateservizi.it>



**ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA**



**POLITECNICO DI MILANO**

**Dipartimento Ingegneria Strutturale**

**69°**

**CONVEGNO ATE**

**LE OSSERVAZIONI ALLE  
NORME TECNICHE DEL 2008**

e

**LA PREVENZIONE DEI DISSESTI  
PSEUDO-STRUTTURALI**

*Intesa Stato Regioni n.33 del 10/02/2009:*

*Primi risultati della verifica delle vulnerabilità  
degli elementi “anche non strutturali” negli edifici scolastici*

GIOVEDÌ , 16 LUGLIO 2009

ORE 9:30 – 18:00

POLITECNICO DI MILANO

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE

AULA S01

## Mattino

Con l'occasione della presentazione del libro edito da Il Sole 24 Ore in collaborazione con ATE che raccoglie in un unico volume il testo coordinato del D.M. 14/01/08 "Norme Tecniche per le Costruzioni" e la circolare 02/02/2009 "Istruzioni per l'applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni", si vuole fare un primo punto della situazione a pochi giorni dall'entrata in vigore definitiva del nuovo impianto normativo (GU del 27/06/2009 - LEGGE 24 giugno 2009, n. 77).

Sappiamo che sono parecchi i dubbi di interpretazione delle norme: la maggior parte di questi, raccolti dalle associazioni di professionisti, progettisti, produttori, prefabbricatori, ecc, e inviati al STC del CSLPP, sono stati inseriti nel CD che verrà distribuito in occasione del convegno. Ma sappiamo anche che i problemi e i dubbi possono essere risolti soprattutto attraverso un'analisi che coinvolga tutti gli operatori del settore.

Ed è con tale obiettivo che ATE ha organizzato questo primo incontro su alcuni temi specifici, sicuramente non esaustivo, ma che potrà essere di utilità a tutti coloro che stanno utilizzando le nuove NTC.

## Pomeriggio

Stanno finalmente prendendo piede i concetti di durabilità ed affidabilità anche per le opere ed i sistemi cosiddetti "non strutturali" come soffitti, pareti esterne e non, che per lungo tempo sono stati ritenuti "secondari" rispetto al compito "Sicurezza Strutturale dell'Opera".

In effetti è ormai chiaro che i "dissesti" cosiddetti non strutturali portano con sé problemi economici ed in molti casi conseguenze fatali come l'esperienza degli ultimi 20 anni ha confermato. Infatti, salvo che in zona sismica, i costi e la perdita di vite umane sono più o meno allo stesso livello per le due categorie di fenomeni.

Nel tempo si sono succeduti molti tentativi locali per contrastare i fenomeni degenerativi (classico l'intervento del Comune di Como negli anni '80 sugli sfondellamenti - vedi gli Atti ATE).

L'inesistenza pratica (o la disponibilità) perfino dei disegni strutturali rende il problema ancora più pesante. Occorre quindi accettare di ripartire da zero e riguardare con occhio nuovo (come d'altra parte c'è imposto dalle N.T.C.) il tutto.

L'intesa stato/regioni, in modo forse un po' troppo semplicistico, si muove in questa direzione.

È sembrato quindi utile riportare qualche esempio di diagnostica e di intervento orientato in questa direzione.

## PROGRAMMA

### 09:00 - REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

### 09:30 - INIZIO LAVORI

**MODERATORE:** *Donatella Guzzoni*

- Saluto di apertura e introduzione al convegno  
*Donatella Guzzoni*
- NTC 2008: Progettazione agli stati limite, sismica e geotecnica: novità e problemi applicativi  
*Antonio Sproccati*
- Nuovi approcci progettuali per gli edifici esistenti  
*Paolo Angeletti*
- Problematiche relative alla progettazione delle strutture prefabbricate  
*Antonella Colombo*
- Il controllo dei materiali e della produzione alla luce delle Norme Tecniche (DM 14/01/2008)  
*Costanzo Riva*
- Centri di trasformazione, il link tra il produttore di acciaio e il cantiere  
*Dario Agalbatò*

### 13:00 - PAUSA PRANZO

- La coordinazione di un'operazione di diagnostica e dei conseguenti interventi urgenti  
*Elio Musso-Filiberto Finzi*
- Un esempio di intervento diagnostico  
*Fulvio Roncoroni*
- I lavori conseguenti alla diagnostica sui calcestruzzi nella provincia di Como  
*Alessandro Bosisio*

### 16:30 - PAUSA CAFFÈ

- Come verificare durabilità ed affidabilità dei materiali e dei sistemi  
*Giuseppe Zambetti*
- Qualche dato statistico sugli interventi di diagnostica e recupero  
*Filiberto Finzi*

### DIBATTITO

Con il contributo di:



In occasione del Convegno saranno offerti da ATE ai partecipanti:

il volume "Norme tecniche per le costruzioni" che contiene il testo del DM 14 gennaio 2008 coordinato punto per punto con il testo della Circolare del 02.02.2009 edito da Il Sole24ore in collaborazione con ATE.

e

il volume su CD di Giuseppe Zambetti "NOTE SUL CALCESTRUZZO OGGI"