

**Si rilascia attestato di partecipazione per Curriculum.**

**QUOTE DI ISCRIZIONE :**

--Euro 120,00 (IVA inclusa) per i Soci ATE in regola con la quota associativa 2007, per gli iscritti al Collegio Ingegneri e Architetti di Milano, all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo, al Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Milano e Lodi e ad APIM, alla Federingegneri di Milano e Lodi.

-Euro 240,00 (IVA inclusa) - la quota include l'iscrizione ad ATE per il 2007 - 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 il 5.10.2007, possono essere così effettuati:

- bonifico bancario intestato a ATE SERVIZI srl; coordinate bancarie CREDEM MILANO AG 3, cod.ABI 03032. cod.CAB 01602, cod.CIN E, C/C 010000002671

- 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 al numero di fax sopra indicato o comunque dell'assegno relativo**

**Si prega di compilare l'allegato modulo di iscrizione e di inviarlo per fax o per e-mail all'ATE entro il 5.10 p.v. cui potrete rivolgervi anche telefonicamente per qualsiasi ulteriore informazione – tel.02 29419444 – fax 02 29520508 – e-mail: ateservizi@tiscalinet.it**

IL SOTTOSCRITTO.....

DICHIARA DI ISCRIVERSI AL CONVEGNO PAGANDO

Euro120,00 (IVA inclusa) v.sopra gli aventi diritto.

**(Cerchiare l'Associazione di appartenenza)**

Euro 240,00 (IVA inclusa) incl. iscrizione ad ATE 2007:  
per altri partecipanti

TRAMITE BONIFICO / ASSEGNO

**INTESTARE FATTURA A:**

cognome .....nome.....

società.....

via.....

cap.....città.....prov.....

p.iva.....

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

e.mail.....

**Autorizzazione ai sensi del D. Lgs. 196/03**

**DATA ..... FIRMA .....**

**MODERATORI**

PROF.ING. PIETRO GAMBAROVA ( POLITECNICO DI MILANO, DIS – SOCIO ATE)

DOTT. ING. RICCARDO DE COL (SEGRETARIO ATE)

DOTT. ING. DONATELLA GUZZONI /PRESIDENTE ATE, PRESIDENTE ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO)

**RELATORI**

DOTT. ING. BORTOLO BALDUZZI (MEMBRO COMMISSIONE REGIONALE CROIL)

DOTT. ING. PATRICK BAMONTE (POLITECNICO DI MILANO – DIS)

PROF. ING. ANDREA BENEDETTI (UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, DISTART)

DOTT. ING. GIUSEPPE CERSOSIMO (INTERBAU SRL – SOCIO ATE))

DOTT. ING. MAURO CACIOLAI (VICEDIRIGENTE DELL'AREA PROTEZIONE PASSIVA DEL DIPARTIMENTO VF)

DOTT. ING. DARIO D'AMBROSIO (DIRETTORE REGIONALE V.V.F. DELLA LOMBARDIA)

PROF. ING. MARCO DI PRISCO (POLITECNICO DI MILANO)

DOTT. ING. GIOVANNI DONELLI (IMPRESA DONELLI SRL – SOCIO ATE)

PROF. ING. ROBERTO FELICETTI (POLITECNICO DI MILANO, DIS)

DOTT. ING. ANDREA FRANCHI (DIRETTORE TECNICO SIPC SOLAI VARESE)

PROF.ING. PIETRO GAMBAROVA ( POLITECNICO DI MILANO, DIS – SOCIO ATE)

DOTT. ING. FRANCO LURASCHI (LIBERO PROFESSIONISTA)

DOTT. ING. DANIELA MANNINA (KNAUF – SOCIO ATE)

DOTT. ING. LAMBERTO MAZZIOTTI (DIRIGENTE DELL'AREA PROTEZIONE PASSIVA DEL DIPARTIMENTO VF)

PROF. ING. ALBERTO MEDA (UNIVERSITÀ DI BERGAMO – FACOLTÀ DI INGEGNERIA)

GEOM. GIOVANNI NAVA (DIREZIONE TECNICA E MARKETING DI ITALVIS PROTECT SRL)

PROF. ING. EMIDIO NIGRO (DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE, UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II)

PROF.ING. MAURIZIO PIAZZA (DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E STRUTTURALE – UNIVERSITÀ DI TRENTO - SOCIO ATE)

DOTT. ING. SANDRO PUSTORINO (STUCTURA ENGINEERING SRL)

PROF. ING. PAOLO RIVA (DIPARTIMENTO DI PROGETTAZIONE E TECNOLOGIE, UNIVERSITÀ DI BERGAMO – SOCIO ATE)

PROF. ING. PAOLO SETTI (POLITECNICO DI MILANO, DIS – SOCIO ATE)

PROF. ING. SERGIO TATTONI (UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI, DIS – SOCIO ATE)

SIG. MASSIMILIANO ZANARDO (IMPA SPA)

ARCELOR (RELATORE DA DEFINIRE)

**IN COLLABORAZIONE CON LE RIVISTE:**

“L'Edilizia”

“Il Giornale dell'Edilizia”



**SEGRETERIA ATE**

Ing. Riccardo DE COL

Viale Giustiniano 10 - 20129 Milano

tel. 02 29419444 - fax 02 29520508

[ateservizi@tiscalinet.it](mailto:ateservizi@tiscalinet.it) <http://www.ateservizi.it>



**ASSOCIAZIONE TECNOLOGI PER L'EDILIZIA**



**POLITECNICO DI MILANO**

**Dipartimento Ingegneria Strutturale**

**60°**

**CONVEGNO ATE**

**“LA RESISTENZA AL FUOCO  
DELLE STRUTTURE”**

**10 E 11 OTTOBRE 2007**

**POLITECNICO DI MILANO**

**AULA ROGERS**

**FACOLTÀ DI ARCHITETTURA**

**MERCOLEDÌ 10 OTTOBRE:**

**14:00 – 19:00**

**GIOVEDÌ 11 OTTOBRE:**

**09:00 – 19:00**

## PROGRAMMA 10 ottobre

**14:00** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

**14:30** INIZIO LAVORI

Moderatori: *Pietro Gambarova, Riccardo De Col, Donatella Guzzoni*

- Saluto di apertura  
*Donatella Guzzoni*
- Introduzione al Convegno  
*Pietro Gambarova, Riccardo De Col*
- Deroghe  
*Dario D'Ambrosio*
- Le recenti disposizioni in tema di prevenzione incendi  
*Bortolo Balduzzi*
- La Progettazione delle strutture in c.a. in caso di incendio  
*Paolo Riva*
- La progettazione delle strutture in acciaio in caso di incendio  
*Sandro Pustorino*
- Il Progettista e la certificazione delle Strutture Resistenti al Fuoco  
*Franco Luraschi*

### COFFEE BREAK

- Tipologie e caratteristiche di materiali protettivi al fuoco per le strutture  
*Giovanni Donelli*
- La protezione passiva al fuoco – I sistemi protettivi in lastre  
*Daniela Mannina*
- Titolo da definire.....  
*ARCELOR (relatore da definire)*
- Prodotti reattivi contro il fuoco. Come si configurano i prodotti intumescenti alla luce della Direttiva Comunitaria 89/106 – Norma di Prodotto  
*Giovanni Nava*

### TAVOLA ROTONDA

## PROGRAMMA 11 OTTOBRE

**09:00** REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

**09:30** INIZIO LAVORI

Moderatori : *Pietro Gambarova, Riccardo De Col, Donatella Guzzoni*

- Scenari di incendio e comportamento residuale delle strutture.  
*Roberto Felicetti*
- Il comportamento all'incendio di tegoli in c.a.p. di grande luce (prov) *Marco di Prisco*
- Analisi sezionale di elementi in c.a. soggetti a incendio (prov) *Alberto Meda*
- Esempi di calcoli di resistenza al fuoco  
*Patrick Bamonte*
- Resistenza al fuoco di un elemento prefabbricato in cls alleggerito con PSE: rispondenza tra calcolo e verifica sperimentale.  
*Andrea Franchi*
- Protezione al fuoco di strutture rinforzate in FRP  
*Giuseppe Cersosimo*
- Applicazione di prodotti intumescenti (prov) *Massimiliano Zanardo*

### 13:00 – 14:00 LUNCH

- I nuovi decreti di resistenza al fuoco al passo con l'Europa  
*Lamberto Mazziotti*
- Gli Eurocodici strutturali nel D.M. 16 febbraio 2007  
*Mauro Caciolai*
- Case Histories di comportamento al fuoco di strutture in acciaio  
*Paolo Setti*
- Case Histories di strutture in ca e cap  
*Sergio Tattoni*

### COFFEE BREAK

- La riabilitazione delle strutture post incendio  
*Andrea Benedetti*
- La progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo in caso di incendio  
*Emidio Nigro*
- Comportamento al fuoco delle strutture in legno  
*Maurizio Piazza*

### TAVOLA ROTONDA

con il contributo di:



**IMPA SpA**  
(in attesa di logo)



**AMONN FIRE**



**promo legno**

