

Come raggiungere la sede del Convegno

Per chi giunge in treno

dalla stazione Termini e
dalla Stazione Tiburtina

Prendere la linea **Metro B** (direzione Laurentina) e scendere alla fermata Basilica di San Paolo. All'uscita della Metro B, dirigersi a sinistra, recarsi alla fermata dell'autobus su Via Ostiense (direzione Piramide) e prendere:

Linea 23
(scendere davanti al Rettorato Roma Tre)

Linea 770
(scendere al capolinea: Rettorato Roma Tre)

A piedi percorrendo Via Ostiense (direzione Basilica San Paolo) per circa 600 metri (tempo 10 minuti)

Dalla stazione Ostiense (Piazzale dei Partigiani) Recarsi a piedi fino a P.le di Porta San Paolo (400 metri) e, alla fermata dell'autobus su Via Ostiense (direzione Basilica di San Paolo), prendere la linea **23** o **271** o **769** (scendere alla fermata Rettorato Roma Tre).

Per chi giunge in aereo

Dall'Aeroporto Leonardo da Vinci

Recarsi alla Stazione Ferroviaria dell'aeroporto. Prendere il treno metropolitano: **linea FM1** (direzione: Fara Sabina o Orte) e scendere alla Stazione Ostiense e seguire le indicazioni per chi giunge in treno dalla stazione Ostiense (P.le dei Partigiani)

QUOTE DI ISCRIZIONE

Soci AICAP	€ 130,00
Tecnici Vigili del Fuoco	€ 130,00
Iscritti Ordine degli Ingegneri di Roma	€ 130,00
Non Soci (comprensiva iscrizione AICAP 2008)	€ 200,00
Laureandi, Dottorandi (Ingegneria e Architettura)	€ 60,00

IVA NON DOVUTA

Le quote di iscrizione vanno trasmesse alla Segreteria A.I.C.A.P. entro il **26 Gennaio 2008**. Il versamento della quota potrà essere effettuato tramite:

- Assegno bancario intestato A.I.C.A.P.
- Bonifico sul c/c bancario
N. 1000 / 00000861
intestato A.I.C.A.P. presso Banca INTESA SANPAOLO
Filiale 36 ROMA
CIN E – ABI 03069 – CAB 03236
- C/c postale **n. 23462005**
intestato A.I.C.A.P.

PARTECIPAZIONE AL CONVEGNO

Ai partecipanti verrà fornita documentazione AICAP

Al termine del Convegno verrà rilasciato un attestato di partecipazione

SEGRETERIA DEL CONVEGNO

Vivetta Bianconi, Roberta Masiello, Elisa Raimondi

A.I.C.A.P. – Associazione Italiana Calcestruzzo Armato e Precompresso
Via Barberini 68 – 00187 Roma
Tel. 06 42740448 Fax 06 42010760
info@associazioneaicap.it
www.associazioneaicap.it

SEDE DEL CONVEGNO

**Aula Magna del Rettorato
Università degli Studi
Roma Tre**

Via Ostiense 159



Aula Magna del Rettorato

aicap

Associazione Italiana
Calcestruzzo Armato e
Precompresso

**Il nuovo
quadro normativo
sulla progettazione
antincendio delle
strutture di
calcestruzzo armato**

D'intesa con

A.G.I.
Associazione Geotecnica Italiana
A.N.I.D.I.S.
Associazione Nazionale Italiana
Ingegneria Sismica

A.T.E.
Associazione Tecnologi per l'Edilizia
C.T.E.

Collegio dei Tecnici della
Industrializzazione Edilizia

**Presidente del Convegno
Luca Sanpaolesi**

**Sede del Convegno
Aula Magna del Rettorato
Università degli Studi Roma Tre**

ROMA

8 Febbraio 2008

Il nuovo quadro normativo sulla sicurezza antincendio delle strutture di calcestruzzo armato.

Come è noto la costituzione di un quadro normativo organico riguardo alla sicurezza delle costruzioni nei confronti dell'incendio è prefigurata dalla Legge n° 64 del 1974; tuttavia, in assenza ad oggi del Decreto Ministeriale di attuazione, si è continuata ad applicare anche alle costruzioni di c.a. e c.a.p., la Circolare n. 91 del 14/09/61, emanata dal Ministero dell'Interno, seguita poi da numerosi Decreti dello stesso Ministero, relativi a tipologie strutturali specifiche o problematiche particolari.

L'impostazione della Circolare, documento aggiornato per la sua epoca, è basata essenzialmente sulla esecuzione di prove al forno su componenti strutturali e su regole per il corretto dimensionamento degli spessori protettivi delle membrature

Nel 1989 le Norme UNI 9502, aggiornate nel 2001, hanno aperto la possibilità alla valutazione analitica della resistenza al fuoco delle strutture di c.a., in seguito approfondita nella parte 1-2 dell'Eurocodice 2, la cui versione corrente è del 2005.

Peraltro nel corso del 2007 questo quadro normativo è stato modificato dalla conclusione della revisione da parte del Ministero delle Infrastrutture, di concerto con il Ministero dell'Interno e del Dipartimento della Protezione Civile, del testo delle Norme Tecniche sulle Costruzioni (in corso di pubblicazione) e dalla emanazione di tre Decreti del Ministero dell'Interno (D.M. 16 febbraio 2007; D.M. 9 Marzo 2007 e D.M. 9 Maggio 2007).

Nell'ambito delle proprie attività istituzionali l'A.I.C.A.P. ritiene utile fornire ai propri Soci e a tutti i tecnici interessati un quadro aggiornato dello stato della normativa in questo rilevante settore dell'ingegneria strutturale, ed organizza, per il giorno 8 Febbraio 2008, un Convegno sull'argomento.

I Relatori al Convegno sono tutti molto ben informati sul tema in oggetto, perché impegnati, su fronti diversi, a portare avanti i documenti normativi sopra ricordati, ciascuno nel proprio ambito, con l'intendimento di contribuire allo sviluppo tecnico del Paese.

PROGRAMMA

ore	9,00	Registrazione dei partecipanti
ore	10,00	Saluti

		Presidente di sessione: Marco MENEGOTTO
ore	10,30	Sergio TATTONI L'Eurocodice 1992-1-2
ore	11,10	Tauno HIETANEN Fire safety with concrete-experiences from fires and full scale tests
ore	12,00	Bruno SANTORO L'attività del Servizio Tecnico Centrale in Europa
ore	12,40	Mauro CACIOLAI Norme Nazionali e Decreti Ministeriali
ore	13,20	<i>Colazione di Lavoro</i>
		Presidente di sessione: Pietro CIARAVOLA
ore	14,40	Paolo SETTI Applicazione delle Norme Tecniche e dei nuovi Decreti Ministeriali
ore	15,20	Andrea BENEDETTI Meccanica del danno in caso di incendio
ore	16,00	TAVOLA ROTONDA Coordinatore: A.Luigi MATERAZZI Pietro GAMBAROVA Comportamento al fuoco dei materiali cementizi Michele ZAPPIA Il caso di studio di un incendio reale Emidio NIGRO Esempi di progettazione di resistenza al fuoco di strutture in calcestruzzo
ore	17,00	Dibattito
ore	18,00	<i>Conclusioni del Convegno</i>

RELATORI

Andrea BENEDETTI	Università di Bologna
Mauro CACIOLAI	Ministero dell'Interno
Tauno HIETANEN	Finnish Concrete Industry Association
Bruno SANTORO	Consiglio Superiore dei LL.PP.
Paolo SETTI	Politecnico di Milano
Sergio TATTONI	Politecnico di Milano

PRESIDENTI DI SESSIONE

Pietro CIARAVOLA	Consiglio Superiore dei LL.PP.
Marco MENEGOTTO	Università di Roma "La Sapienza"

PARTECIPANTI ALLA TAVOLA ROTONDA

Pietro GAMBAROVA	Politecnico di Milano
A.Luigi MATERAZZI	Università di Perugia
Emidio NIGRO	Università di Napoli "Federico II"
Luca SANPAOLESI	Presidente A.I.C.A.P.
Michele ZAPPIA	Direzione Regionale VV.F. per la Toscana