



Associazione Italiana di Ingegneria Antincendio
Sezione Italiana della
Society of Fire Protection Engineers

In collaborazione con

Politecnico di Milano
Dipartimento di Energetica

Associazione AIAS
Associazione FirePro

Organizza il

10° CONVEGNO NAZIONALE

***"I modelli di calcolo
nell'Ingegneria
Antincendio"***

Auditorium del Politecnico di Milano
via Pascoli, 53

20133 MILANO - ITALIA

22 OTTOBRE 2007

Segreteria: c/o Hughes Associates Europe - via V. Monti, 52 -
20017 - RHO (Mi) tel.+39.02.9390.4351 fax +39.02.9390.4350

Ulteriori informazioni: www.aiia-sfpe.org

PROGRAMMA

- 08.30 - 09.30 **Registrazione**
- 09.30 **APERTURA DEL CONVEGNO**
Messaggio di benvenuto
Simone Sacco (Presidente AIIA/SFPE)
- 09.40 Saluto di AIAS – Le iniziative AIAS sulla
ingegneria della sicurezza antincendio
- 09.50 **Il nuovo scenario di regole delineate dal
D.M. 9 maggio 2007**
Dario D'Ambrosio (Direttore Regionale VVF)
- Sessione I – **I modelli di calcolo**
Moderatore: S. Sacco (Presidente AIIA/SFPE)
- 10.20 **Ingegneria Antincendio - codici di calcolo**
La validazione dei modelli.
V. Nuzzolese (DAU - Politecnico di Bari) -
Correlazioni e modellistica - I modelli del NIST:
da CFAST ad FDS
Flavio Parozzi (CESI Ricerca) - Un modello
nazionale: ECART
- 11.30 **La definizione degli scenari - Analisi
probabilistica e modellazione degli eventi
più rappresentativi (rif SFPE HandBook)**
G. Manzini (Dipartimento di Energetica -
Politecnico Milano).
- 11.50 **Analisi dei risultati – Temperature, Visibilità
- Effetti sui materiali**
P. Setti (Politecnico di Milano)
- 12.10 **I sistemi di protezione attiva -
Modellazione e valutazione degli effetti**
Andrea Ferrari (Hughes Associates Europe)
- 12.30 Discussione
- 13.00 **Intervallo**
(Buffet per tutti i partecipanti)

Sessione II – Applicazioni

- Moderatore: S. Sacco (Presidente AIIA/SFPE)
- 14.30 **Applicazione delle metodologie di
ingegneria antincendio ad una moderna
linea metropolitana**
E. Galli (Metropolitana Milanese) – G. Manzini
(Dipartimento di Energetica del Politecnico di
Milano)
- 15.10 **L'applicazione al Palazzo di giustizia
di Siena**
L. Nassi (Corpo Nazionale VVF) – A. Ferrari
(Hughes Associates Europe)
- 15.50 **Utilizzo per la ricostruzione di eventi
incidentali – L'utilizzo di ECART in fase
di Fire Investigation: Analisi di incendio
in tunnel stradale**
F. Parozzi (CESI Ricerca)
- 16.30 Discussione
- 17.00 **Conclusioni e dibattito**

LUOGO

Il 10° convegno nazionale dell'AIIA/SFPE si svolgerà
presso l'Auditorium del Politecnico di Milano (via G.
Pascoli, 53 - Milano) il 22 Ottobre 2007, a pochi passi
dalla stazione MM di piazza Piola (linea 2).

PARTECIPAZIONE - REGISTRAZIONE

Tutti gli interessati a partecipare od a ricevere ulteriori
informazioni sono pregati di rivolgersi alla Segreteria
AIIA c/o Hughes Associates Europe - Rho (MI) - tel.
02.93904351 - fax **02.93904350** e-mail info@aiia-sfpe.org
inviando la scheda di prenotazione. Informazioni
disponibili anche sul sito www.aiia-sfpe.org

Ai partecipanti è richiesto un contributo spese pari a:

Soci AIIA/AIAS/FirePro **Euro 100,00** + IVA 20%

Altri **Euro 150,00** + IVA 20%

È possibile l'iscrizione anche all'atto della registrazione.
A tutti i partecipanti sarà data una copia degli atti del
convegno su supporto cartaceo e informatico.

