

Con la collaborazione di:

**SICUREZZA  
CIVILE**

Con il contributo di:

**3M**

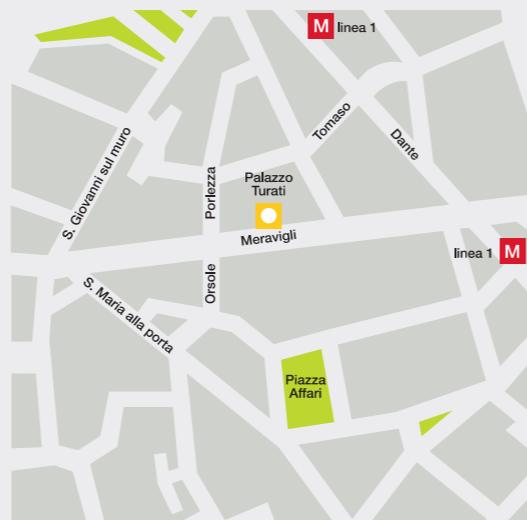
**Microsoft®**

**ESRI Italia®**

CISCO SYSTEMS

**ENI** **ENEL**

Con il patrocinio di: Ministero dell'Interno, Agenzia Spaziale Europea



Metropolitana: Linea Rossa MM1 fermate Cordusio o Cairoli. Tram: numero 1, 2, 3, 19, 24. Autobus: numero 40, 51

Si prega di confermare l'adesione inviando i propri dati alla segreteria organizzativa: [eventi@fondazionepolitecnico.it](mailto:eventi@fondazionepolitecnico.it)

**Fondazione Politecnico di Milano**

Via Garofalo, 39, 20133 Milano

tel. +39 02 2399 9150 / 9156, fax +39 02 2399 9155

[www.fondazionepolitecnico.it](http://www.fondazionepolitecnico.it)

**Fondazione  
Politecnico  
di Milano**

**Provincia  
di Milano**

CONVEGNO INTERNAZIONALE

# Protezione civile e sicurezza territoriale: tecnologie e sistemi avanzati di gestione del rischio

**23.01.2006**

Palazzo Turati - Sala Conferenze, Via Meravigli, n. 9/b Milano

Protezione civile e sicurezza territoriale: tecnologie e sistemi avanzati di gestione del rischio

I mezzi di comunicazione di massa ci hanno restituito le immagini drammatiche di grandi calamità: dagli uragani Katrina e Rita, allo Tsunami del Sud Est Asiatico, dagli attentati in America, Spagna e Cecenia alle alluvioni estive in Europa.

Fenomeni di origine naturale e antropica ai quali si sono aggiunti eventi di matrice terroristica. Per intervenire correttamente nelle fasi di emergenza è necessario conoscere prima cosa si deve fare, come e con quali mezzi. In Italia si sono fatti notevoli passi in avanti ma l'attenzione deve essere ancora più grande in considerazione della fragilità del territorio e dei rischi che interessano anche i centri abitati minori e le nostre grandi risorse paesaggistiche.

Le innovazioni tecnologiche, che la scienza e la ricerca ci mettono a disposizione, sono di grande ausilio ma richiedono un costante e capillare aggiornamento della pianificazione e della programmazione degli interventi.

Fare il punto sulla fenomenologia dei rischi, sullo stato di avanzamento delle nuove tecnologie di comunicazione, rilevamento e monitoraggio, sulle procedure decisionali e sui modelli organizzativi per intervenire con tempestività ed efficacia in situazione di grande rischio è l'obiettivo del convegno.

Con il contributo particolare di:  
ICSI - Institut pour une Culture  
de la Sécurité Industrielle -  
di Tolosa (FRA)



**ore 8.45    REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

**ore 9.00    APERTURA DEI LAVORI**

**Saluti di Giampio Bracchi**  
Presidente Fondazione Politecnico di Milano

**Filippo Penati**  
Presidente Provincia di Milano

**e Mario Morcone**  
Capo Dipartimento Vigili del Fuoco

**Introduzioni di Francesca Corso**  
Assessore Protezione Civile Provincia di Milano

**e Maria Cristina Treu**  
Vice Presidente Fondazione Politecnico di Milano

**ore 9.30    SESSIONE PLENARIA I**  
**Il quadro delle conoscenze sui rischi territoriali**

**Presiede: Giuseppe Biardi**  
Preside Facoltà di Ingegneria Politecnico di Milano

**RELAZIONI**

*Il rischio delle grandi infrastrutture tecnologiche*  
**Sandro Bologna**  
Enea

*Safety and Security a livello urbano*  
**Dario D’Ambrosio**  
Direttore Vigili del Fuoco Regione Lombardia

*Il rischio industriale*  
**Gilles Motet**  
Direttore scientifico ICSI di Tolosa

*Il rischio sismico*  
**Vincenzo Petrini**  
Direttore D.I.S. Politecnico di Milano

*Il rischio idrogeologico*  
**Renzo Rosso**  
Politecnico di Milano

**COFFEE BREAK**

**ore 11.30    SESSIONE PLENARIA II**  
**Le tecnologie per la protezione civile e la sicurezza territoriale**

**Presiede: Fernando Sansò** – Politecnico di Milano

**RELAZIONI**

*Lo scenario europeo della Protezione Civile*  
**Pia Bucella**  
Commissione Europea DG Ambiente

*Tecnologia ed etica*  
**Domenico Campisi**  
Università Tor Vergata

*L’ICT per l’innovazione nella protezione civile:  
le esperienze del Cefriel*  
**Alfonso Fuggetta**  
Amministratore Delegato Cefriel

*Le attività di osservazione della terra ESA per la protezione  
civile e la sicurezza territoriale*  
**Luigi Fusco**  
ESA - ESRIN

*Le ricadute tecnologiche del sistema Galileo*  
**Antonio Rodotà**  
Comitato Scientifico Galileo

*Il trasferimento della conoscenza e lo sviluppo delle  
competenze dei volontari*  
**Luigi Fasani**  
Presidente Esecutivo Com. Coord. Prov. Org. Volontariato

**PAUSA PRANZO**

**ore 14.30    WORKSHOP I**  
**Tecnologie per la previsione, la prevenzione e la gestione delle  
calamità naturali**

**Presiede: Francesco Ballio** – Politecnico di Milano

**INTERVENTI PROGRAMMATI**

**Marco Fermi** – Galleian Plus

**Alberto Giussani** – Politecnico di Milano

**Enrico Larcan** – Politecnico di Milano

**Gregorio Mannucci** – ARPA Regione Lombardia

**Giuseppe Naso** – DPC / Servizio Sismico Nazionale

**Monica Papini** – Politecnico di Milano

**Floriana Pergalani** – Politecnico di Milano

**Segreteria di coordinamento: Gianrocco Franco**

**ore 14.30    WORKSHOP II**  
**Tecnologie per la previsione, la prevenzione e la gestione delle  
calamità di origine antropica**

**Presiede: Fabrizio Cola** – CCRS Provincia di Roma

**INTERVENTI**

**Cesare Alippi** – Politecnico di Milano

**Renzo Andretta** – Innovazione s.r.l.

**Ivan Boissière** – ICSI di Tolosa

**Maria Brovelli** – Politecnico di Milano

**Lucia De Francesco** – Cefriel

**Gianluca Ferrè** – Cisco System

**Dante Ferraris** – Provincia di Alessandria

**Davide Manca** – Politecnico di Milano

**Roberto Mugavero** – Università Tor Vergata

**Dante Pellicano** – Vigili del Fuoco Milano

**Fabio Piccolo** – AeroSekur

**Leonardo Santi** – Comitato Biosicurezza della P.d.C.M.

**Segreteria di coordinamento: Alessia Gianaroli**

**ore 14.30    WORKSHOP III**  
**L’innovazione nelle procedure della comunicazione, della  
decisione, della partecipazione**

**Presiede: Scira Menoni** – Politecnico di Milano

**INTERVENTI PROGRAMMATI**

**Corrado Baldi** – Politecnico di Milano

**Daniele Bignami** – Fondazione Politecnico di Milano

**Angelo Campoleoni** – Provincia di Milano

**Bruna De Marchi** – Istituto di Sociologia Internazionale  
di Gorizia

**Salvatore Fiadini** – Tecnonova Consulting

**Eric Marsden** – ICSI di Tolosa

**Vartan Manoukian** – ESRI Italia

**Paolo Moretti** – Corriere della Sera

**Francesca Sanna** – Assessore Provincia di Lodi

**Segreteria di coordinamento: Rosalba Vergine**

**COFFEE BREAK**

**ore 17.30    TAVOLA ROTONDA**  
**Sinergie, processi d’integrazione e politiche per la  
protezione civile**

**Presiede: Maria Cristina Treu** – Fondazione Politecnico  
di Milano

**INTERVENTI PROGRAMMATI**

**Giulio Ballio** – Rettore Politecnico di Milano

**Gian Valerio Lombardi** – Prefetto di Milano

**Giorgio Mazzini** – Ispettore Generale Capo  
Vigili del Fuoco

**Massimo Stroppa** – Provincia di Milano

**Silvio Franzetti** – Politecnico di Milano

**Adolfo Bertani** – Presidente CINEAS

**Silvia Bernardini** – Assessore Provincia di Macerata

**Maurizio Pucci** – Direttore P.C. Regione Lazio