

Quale ruolo ha il caso nei grandi sconvolgimenti storici, politici ed economici?

Quale grado di precisione offrono i modelli matematici nella previsione dell'andamento dei mercati, nella valutazione del rischio di incidenti naturali e industriali, in ambito medico o meteorologico?

Gli strumenti ICT e le simulazioni ad agenti moltiplicano le informazioni a disposizione di chi deve prendere decisioni:

con quali effetti sulla capacità di interpretare, decidere, pianificare?

Con quali ripercussioni sui comportamenti collettivi?

Il **Comitato Tecnico Scientifico del CSI-Piemonte** invita esperti nazionali e internazionali a un confronto sul ruolo di incertezza, caso e probabilità nei diversi ambiti dell'agire umano e sui percorsi disciplinari che si propongono di governarli.

In occasione del convegno, il Comitato Tecnico Scientifico indice il concorso on line "Ritratti di incertezza". Il regolamento è disponibile su www.csipiemonte.it/governareincertezza

Con il patrocinio di



Ministro per la Pubblica Amministrazione
e l'Innovazione



Università degli Studi di Torino



Unione Giornalisti Italiani Scientifici

Segreteria organizzativa

CSI-Piemonte - Ufficio Comunicazione
Corso Unione Sovietica, 216 - 10134 Torino
+39 011 316 9609 convegno2009@csi.it

Partecipazione gratuita
Traduzione simultanea inglese - italiano
Iscrizioni su www.csipiemonte.it/governareincertezza



Governare l'incertezza

le scienze e la sfida della previsione

TORINO 5 NOVEMBRE 2009

Centro Congressi Lingotto

Sala 500 - via Nizza 280



Giovedì 5 novembre

9.00 Registrazione partecipanti

9.30 Saluti

Francesco Brizio

Presidente CSI-Piemonte

Giuliana Franceschinis

Vice Preside Facoltà di Scienze MFN,
Università degli Studi del Piemonte Orientale
"Amedeo Avogadro"

Apertura lavori

Agata Spaziantè

Politecnico di Torino

Presidente Comitato Tecnico Scientifico CSI-Piemonte

10.00 Relazione di inquadramento

Simona Morini

Università IUAV di Venezia

SCIENZE

**Modelli probabilistici dinamici in rete per la
previsione di rischi e prestazioni di sistemi complessi**

Erol Gelenbe

Imperial College, London

Robotica e intelligenza artificiale

Domenico Parisi

Institute of Cognitive Sciences and Technologies, CNR

Implicazioni etiche della medicina predittiva

Alberto Piazza*

Università degli Studi di Torino

**L'incertezza in medicina: alcuni strumenti
per il medico, il paziente, l'amministratore sanitario**

Silvana Quaglioni

Università degli Studi di Pavia

13.00 Buffet

14.30 **SOCIETÀ**

**Aspetti psicologici legati al comportamento
in condizioni di incertezza**

Henry Brighton

Max Planck Institute
for Human Development, Berlin

**Miopia organizzativa:
incertezza e previsione nelle organizzazioni**

Maurizio Catino

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Rischio e incertezza nelle decisioni economiche

Massimo Egidi

LUISS "Guido Carli", Roma

La certezza della giustizia

Mario Barbuto

già Presidente del Tribunale di Torino

TERRITORIO

**La pianificazione ambientale e urbanistica
in tempi di incertezza**

Paulo Pinho

University of Porto

**La valutazione dei rischi sul territorio:
uno strumento per gestire incertezza
e fatalità**

Andrea Carpignano

Politecnico di Torino

**L'incertezza nelle previsioni
del tempo e del clima**

Luca Mercalli

Società Meteorologica Italiana

17.30 Risultati del concorso "Ritratti di incertezza"
e chiusura dei lavori

Comitato Tecnico Scientifico CSI-Piemonte

