

GOVERNARE L'INCERTEZZA
le scienze e la sfida della previsione

5 novembre 2009
Torino, Centro Congressi Lingotto

Con il patrocinio di:
**Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione*
Regione Piemonte
Provincia di Torino
**Città di Torino*
**Politecnico di Torino*
Università di Torino
**Università del Piemonte Orientale*
**Accademia delle Scienze di Torino*
Agorà Scienza
Unione Giornalisti Italiani Scientifici
**Gruppo ICT Unione Industriale di Torino*

**in attesa di conferma*

Bozza al 14 settembre 2009

9.00 *Registrazione partecipanti*

9.30 **Saluti**

Francesco Brizio - Presidente CSI-Piemonte
Paolo Garbarino - Magnifico Rettore Università del Piemonte Orientale
(in attesa di conferma)

Apertura lavori

Agata Spaziante - Politecnico di Torino - Presidente Comitato Tecnico Scientifico CSI-Piemonte

10.00 **Relazione di inquadramento**

Simona Morini - Professoressa di teoria delle decisioni e dei giochi, Università IUAV di Venezia

AREA TECNOLOGIA

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

Erol Gelenbe - Electrical and Electronic Engineering Department, Imperial College, London

Intervento di un matematico

relatore da individuare

AREA MEDICINA E BIOLOGIA

Implicazioni etiche della medicina predittiva

Paolo Vineis - Chair of Environmental Epidemiology, Imperial College, London

Incertezza, bioinformatica e informatica biomedica

Silvana Quaglini – Professoressa di Sistemi decisionali in medicina, Università di Pavia

Dibattito

Buffet (12.45-14.15)

AREA SCIENZE SOCIALI

Aspetti psicologici legati al comportamento in condizioni di incertezza

Henry Brighton - Center for Adaptive Behavior and Cognition, Max Planck Institute for Human Development in Berlin

Intervento di un sociologo

relatore da individuare

Incertezza e crisi finanziarie nella storia

Marcello De Cecco - Professore di storia della finanza e della moneta, Scuola Normale Superiore di Pisa

AREA GOVERNO DEL TERRITORIO

La pianificazione ambientale e urbanistica in tempi di incertezza

Paulo Pihno - Director of CITTA; Professor of Urban and Environmental Planning, University of Porto

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

Andrea Carpignano - Professore di Sicurezza e analisi del rischio, Politecnico di Torino

L'incertezza delle previsioni del tempo e del clima

Luca Mercalli - Climatologo; Presidente della Società Meteorologica Italiana; Direttore della rivista Nimbus

Dibattito

Conclusioni

Agata Spaziante - Politecnico di Torino - Presidente Comitato Tecnico Scientifico CSI-Piemonte

17.00 **Chiusura lavori**