

Con il patrocinio di



Ministro  
per l'Innovazione e  
le Tecnologie



Politecnico di Torino



Università degli  
Studi di Torino



Università degli Studi  
del Piemonte Orientale



REGIONE  
PIEMONTE



PROVINCIA  
DI TORINO



CITTÀ DI TORINO

Il Convegno *Il dominio dello spazio: scienze, tecniche, rappresentazioni* è organizzato dal *Comitato Tecnico Scientifico del CSI-Piemonte* nell'ambito delle attività del 2005.

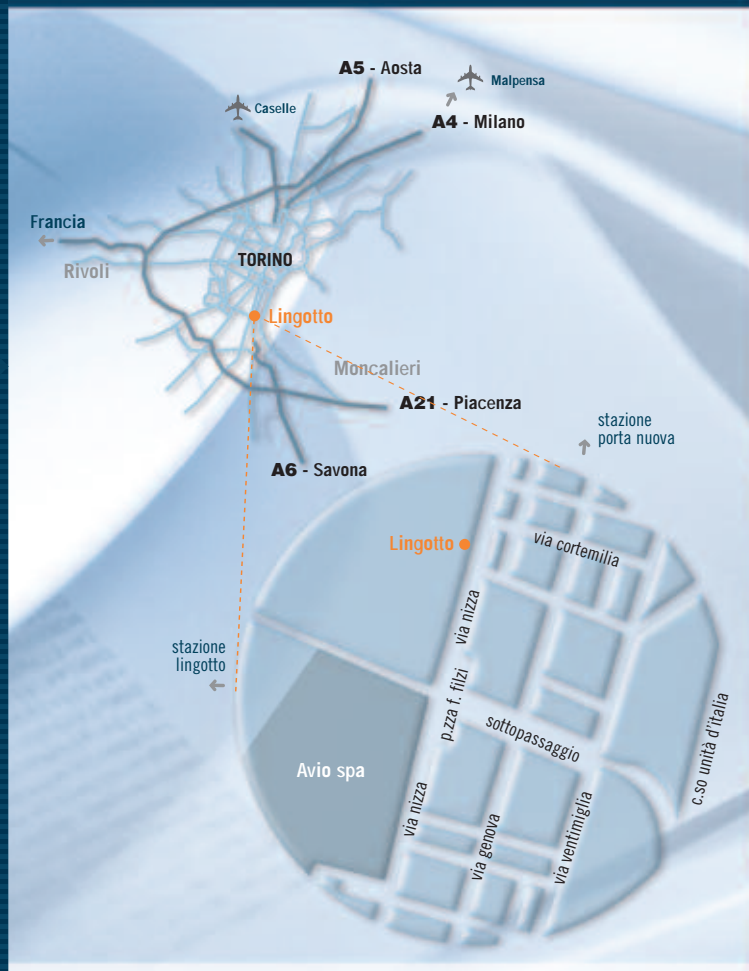
Privilegiando un approccio interdisciplinare, il dibattito si propone di riflettere sul rapporto tra pensiero e rappresentazione dello spazio nella storia e nella modernità, fino ad analizzare i grandi progressi introdotti dall'evoluzione delle tecnologie di trattamento delle immagini.

Studiosi ed esperti di importanza internazionale approfondiranno in particolare la scoperta dell'idea di spazio e la declinazione dei suoi significati nei diversi campi del sapere; le modalità di governo, la misura, l'organizzazione e il valore dello spazio pubblico; le sperimentazioni dell'informatica per la simulazione, la modellazione, la visualizzazione e la rappresentazione della realtà.

Nelle due giornate di lavoro verrà anche data visibilità a progetti e applicazioni digitali di eccellenza, quali utili strumenti di supporto alle decisioni e alle azioni che coinvolgono la trasformazione dello spazio fisico.

## Il dominio dello spazio: scienze, tecniche, rappresentazioni

## Il dominio dello spazio: scienze, tecniche, rappresentazioni



TORINO 20-21 OTTOBRE 2005  
CENTRO CONGRESSI LINGOTTO  
SALA 500 - VIA NIZZA 280

ISCRIZIONE GRATUITA  
è possibile iscriversi entro  
il 10/10/05 su  
[www.spazio.csi.it](http://www.spazio.csi.it)

Segreteria organizzativa  
CSI-Piemonte - Ufficio Comunicazione  
Corso Unione Sovietica, 216 10134 Torino  
telefono +39 011 31 68 677 fax +39 011 31 68 970  
[spazio@csi.it](mailto:spazio@csi.it) [www.spazio.csi.it](http://www.spazio.csi.it)

 **csi piemonte**

## GIOVEDÌ 20 OTTOBRE

- 9.00 Registrazione partecipanti**
- 9.30 Saluti**  
Ezio Pelizzetti, Magnifico Rettore  
Università degli Studi di Torino  
Francesco Profumo, Magnifico Rettore  
Politecnico di Torino  
Paolo Garbarino, Magnifico Rettore  
Università degli Studi del Piemonte Orientale
- Apertura dei lavori**  
Agata Spaziante, Politecnico di Torino - Presidente  
Comitato Tecnico Scientifico CSI-Piemonte
- 10.00 L'invenzione dello spazio**  
Franco Farinelli, Professore di Geografia,  
Università degli Studi di Bologna
- 10.45 Idee e immagini**  
Coordina Renzo Rovaris,  
Direttore Generale CSI-Piemonte
- Spazio fisico, spazio ecologico, spazio tecnologico: il modello del telefonino**  
Maurizio Ferraris, Professore di Filosofia Teoretica,  
Università degli Studi di Torino - Direttore Centre for  
Theoretical and Applied Ontology (CTAO)
- 11.20 COFFEE BREAK**
- L'infinito nella Fisica**  
Tullio Regge, Presidente Fondazione ISI -  
Professore Emerito Politecnico di Torino
- Il bambino e il dominio dello spazio**  
Jacques Vonèche, Professore di Psicologia  
dell'Infanzia e dell'Adolescenza,  
Università di Ginevra - Direttore Archives Jean Piaget
- Gli spazi della Geometria**  
Alberto Conte, Professore di Geometria Superiore,  
Università degli Studi di Torino
- 13.00 BUFFET**

- 14.00 Soggetti spaziali: azioni e passioni**  
Gianfranco Marrone, Professore di Semiotica,  
Università degli Studi di Palermo
- La misura dell'Universo**  
Giorgio Palumbo, Professore di Astrofisica,  
Università degli Studi di Bologna
- La conquista intellettuale dello spazio**  
Claude Raffestin, Professore Onorario Università  
di Ginevra - Professore invitato dell'Accademia di  
Architettura di Mendrisio
- Dibattito**
- 15.15 Il governo dello spazio**  
Coordina Sergio Dequal, Politecnico di Torino
- Territorio fisico e spazio sociale nella modernità**  
Francesca Zajczyk, Professore di Sociologia  
Urbana, Università degli Studi di Milano-Bicocca
- A moving eye: spazio e velocità nel progetto urbano contemporaneo**  
Cino Zucchi, Professore di Progettazione  
Architettonica e Urbana, Politecnico di Milano
- 16.00 COFFEE BREAK**
- Il valore dello spazio. Rendita fondiaria e nuovi luoghi dell'economia**  
Flavio Boscacci, Professore di Economia  
Urbana e Regionale, Politecnico di Milano
- Dalle immagini 2D ai modelli 3D: il cammino verso una Terra virtuale**  
Armin Gruen, Professore di Fotogrammetria  
Fabio Remondino, Ricercatore  
Institute of Geodesy and Photogrammetry, ETH Zurich
- La pianificazione spaziale multiagente: dalla razionalità tradizionale alla razionalità interattiva**  
Dino Borri, Professore di Ingegneria del Territorio,  
Politecnico di Bari
- 17.30 Dibattito**

## VENERDÌ 21 OTTOBRE

- 9.30 I nuovi disegni del mondo**  
Coordina Giovanni Perona, Politecnico di  
Torino - Comitato Tecnico Scientifico CSI-Piemonte
- Il mondo in bit**  
Roberto Saracco, Responsabile Foresight  
and Scientific Communications, Telecom Italia Lab
- Architetture molecolari, spazi nanometrici e computer graphics**  
Piero Ugliengo, Professore di Strutturistica Chimica,  
Università degli Studi di Torino
- Georeferenziazione e modellazione 3D delle architetture**  
Carlo Monti, Professore di Topografia e Cartografia,  
Politecnico di Milano
- 11.00 COFFEE BREAK**
- L'interazione tra Sole e Terra: una nuova visione sistemica**  
Rodolfo Guzzi, Responsabile Osservazioni  
della Terra, Agenzia Spaziale Italiana
- Tra Fantasia e Realtà: grafica 3D, interazione e realtà virtuale**  
Gianfranco Balbo, Presidente Virtual Reality &  
Multi Media Park - Professore di Informatica,  
Università degli Studi di Torino
- 12.00 Relazione conclusiva**  
Agata Spaziante, Politecnico di Torino - Presidente  
Comitato Tecnico Scientifico CSI-Piemonte
- 12.30 Chiusura dei lavori**