



PROGETTO QUA SI UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA
CICLO DI CONVEGNI APRILE/NOVEMBRE 2005

LA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE: SPAZIO, SOCIETÀ, AMBIENTE

C O N V E G N O

22 aprile 2005

Università di Milano-Bicocca
Sala Rodolfi, Edificio U6

A PASSO D'UOMO

Scenari e strumenti per
lo studio del
comportamento sociale
di entità distribuite,
mobili, autonome e
interagenti



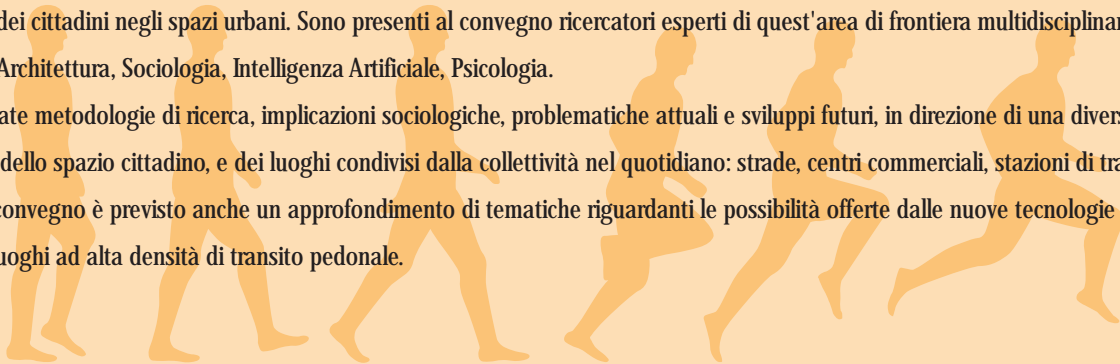
In collaborazione con il DISCo - Dipartimento di Informatica, Sistemistica e Comunicazione dell' Università di Milano-Bicocca

S

oluzioni per una città più vivibile grazie alle prospettive offerte dalle nuove tecnologie di simulazione e di rilevamento della mobilità dei cittadini negli spazi urbani. Sono presenti al convegno ricercatori esperti di quest'area di frontiera multidisciplinare che coinvolge Architettura, Sociologia, Intelligenza Artificiale, Psicologia.

Saranno illustrate metodologie di ricerca, implicazioni sociologiche, problematiche attuali e sviluppi futuri, in direzione di una diversa concezione e progettazione dello spazio cittadino, e dei luoghi condivisi dalla collettività nel quotidiano: strade, centri commerciali, stazioni di transito ecc.

Nel corso del convegno è previsto anche un approfondimento di tematiche riguardanti le possibilità offerte dalle nuove tecnologie per migliorare la sicurezza nei luoghi ad alta densità di transito pedonale.



Programma

Coordina i lavori Stefania Bandini



10.00

Registrazione dei partecipanti

10.30

Gli Incontri del QUA_SI

DAVIDE DIAMANTINI

Progetto QUA_SI, Università di Milano-Bicocca

10.45

Apertura dei lavori

STEFANIA BANDINI

L.INT.AR - DISCO, Università di Milano-Bicocca

11.00

Mobility in meta-cities

GUIDO MARTINOTTI

Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale

Università di Milano-Bicocca

11.30

Modelling Activity-Travel Patterns in Time and Space:

Complexity Theory or Theoretical Complexity?

HARRY TIMMERMANS

Faculty of Architecture, Building and Planning

Eindhoven University of Technology

12.15

Dinamiche delle folle a comportamento autonomo e indotto in occasione di eventi in un grande stadio

PAOLO BELOTTI

Direttore dello Stadio di San Siro, Milano

13.00

Buffet

14.00

Crowding Problems in Urban Spaces during Hajj, and Computational Approaches

NABEEL KOSHAK

Hajj Research Institute, "The Custodian of the Two Holy Mosques" Umm Al-Qura University, Arabia Saudita

14.45

Understanding Cities with Cellular Automata, Agent-Based Models, and Fractals

MICHAEL BATTY

Centre for Advanced Spatial Analysis, University College London

15.30

Situated Agents: from Simulation to Pervasive Computing

GIUSEPPE VIZZARI

L.INT.AR - DISCO, Università di Milano-Bicocca

16.00

Coffee break

16.15

Mobilis in Mobile: un sistema virtuale e un programma di ricerca per lo studio della mobilità urbana

BRUNO GIORGINI

Dipartimento di Fisica, Università di Bologna

16.45

Strumenti per il monitoraggio della mobilità del consumatore: verso l' "experience design"

NADIA OLIVERO

Dipartimento di Psicologia, Università di Milano-Bicocca

17.15

Saluti e chiusura dei lavori

STEFANIA BANDINI

Si prega gentilmente di confermare la propria presenza alla Segreteria Convegni QUA_SI. Marco Magliano e Loris Ripamonti. Tel. +39 02 6448 7491 Fax +39 02 6448 7498 e-mail: info.quasi@unimib.it