

Coordinamento scientifico-editoriale

Antonio Corradi	<i>(DEIS, Università di Bologna)</i>
Andrea Omicini	<i>(DEIS, Università di Bologna)</i>
Agostino Poggi	<i>(DII, Università di Parma)</i>

Comitato scientifico

Giuliano Armano	<i>(DIEE, Università di Cagliari)</i>
Fabio Bellifemine	<i>(CSELT, Torino)</i>
Cristiano Castelfranchi	<i>(IP – CNR, Roma)</i>
Antonio Corradi	<i>(DEIS, Università di Bologna)</i>
Daniela D'Aloisi	<i>(Fondazione Ugo Bordoni)</i>
Flavio De Paoli	<i>(DSI, Università di Milano)</i>
Fiorella De Rosi	<i>(DI, Università di Bari)</i>
Letizia Leonardi	<i>(DSI, Università di Modena e Reggio Emilia)</i>
Michele Marchesi	<i>(DIEE, Università di Cagliari)</i>
Andrea Omicini	<i>(DEIS, Università di Bologna)</i>
Agostino Poggi	<i>(DII, Università di Parma)</i>
Franco Zambonelli	<i>(DSI, Università di Modena e Reggio Emilia)</i>

Organizzazione locale

Federico Bergenti	<i>(DII, Università di Parma)</i>
Giovanni Rimassa	<i>(DII, Università di Parma)</i>
Paola Turci	<i>(DII, Università di Parma)</i>

Indice

Prefazione	V
<i>Antonio Corradi, Andrea Omicini, Agostino Poggi</i>	

Sistemi ad agenti mobili e per la gestione della rete

Mobile Applications in X-KLAIM.....	1
<i>Lorenzo Bettini, Rocco De Nicola, GianLuigi Ferrari, Rosario Pugliese</i>	
An Agent-based Paradigm for Allocating Multi-Provider Service Demands	7
<i>Monique Calisti, Boi Faltings</i>	
How a Secure and Open Mobile Agent Framework Suits Electronic Commerce Applications.....	13
<i>Paolo Bellavista, Antonio Corradi, Rebecca Montanari, Cesare Stefanelli</i>	

Modelli e metodologie

OO Reactive Agents for RDM-Based Simulations.....	19
<i>Stefania Bandini, Flavio De Paoli, Sara Manzoni, Carla Simone</i>	
Calculi for Network Aware Programming.....	23
<i>GianLuigi Ferrari, Rosario Pugliese, Emilio Tuosto</i>	
From Objects to Agent Societies: Abstractions and Methodologies for the Engineering of Open Distributed Systems	29
<i>Andrea Omicini</i>	

Approcci orientati agli oggetti e a oggetti attivi

Implementing Autonomous Reactive Agents by Using Active Objects	35
<i>Giuliano Armano, Eloisa Vargiu</i>	
Java for Real-time Object-oriented Programming.....	41
<i>Antonio Boccalatte, Mauro Coccoli</i>	
On the Consistent Observation of Active Systems.....	47
<i>Gianluca Moro, Antonio Natali, Mirko Viroli</i>	
An Object-Oriented Framework to Realize Agent Systems.....	52
<i>Fabio Belfemine, Agostino Poggi, Giovanni Rimassa, Paola Turci</i>	

Ambienti e linguaggi per sistemi multi-agente

GOBLINS: un modello computazionale per la progettazione e lo sviluppo di sistemi multiagenti	58
<i>Francesco Garelli, Carlo Ferrari</i>	
Expressing Collaboration and Competition Among Abductive Logic Agents.....	64
<i>Anna Ciampolini, Evelina Lamma, Paola Mello, Paolo Torroni</i>	

Towards Interoperable Mechanized Reasoning Systems: the Logic Broker Architecture.....	70
<i>Alessandro Armando, Daniele Zini</i>	

HEMASL: A Flexible Language to Specify Heterogeneous Agents.....	76
<i>Simone Marini, Maurizio Martelli, Viviana Mascardi, Floriano Zini</i>	

Applicazioni

Using Agents to Support Negotiation in Video-on-Demand Services.....	82
<i>Federico Bergenti, Matteo Somacher</i>	

Designing an Agent to Support Interactive Access to Museum Information.....	86
<i>Luisa Marucci, Fabrizio Paternò</i>	

Intelligent agents applied to manufacturing: the MAKE-IT approach	92
<i>Roberto Sacile, Ernesto Montaldo, Massimo Paolucci, Antonio Boccalatte</i>	

Cartella Clinica Elettronica su Piattaforma Java InfoBus	98
<i>Paolo Anedda, Gavin Brelstaff, Sascha Moehrs, Massimiliano Tuveri, Gianluigi Zanetti</i>	

Sistemi Web

Agent Architecture for Score-based Web Local Search	104
<i>Michele Angelaccio, Berta Buttarazzi</i>	

Seamless Access to Databases in an Agent-enriched Web.....	109
<i>Lara Cogoi, Vincenzo Della Mea, Luca Di Gaspero, Vito Roberto</i>	

A Web Infrastructure for People and Agent Interaction and Collaboration	114
<i>Giacomo Cabri, Letizia Leonardi, Franco Zambonelli</i>	

Relazioni invitate

Alcune riflessioni su code mobility	120
<i>Alfonso Fuggetta</i>	

FIPA: a standard for agent interoperability	121
<i>Fabio Belfemine</i>	

Indice degli autori	123
----------------------------------	-----