

Flavio De Paoli, Sara Manzoni, Agostino Poggi (A cura di)

## **WOA 2002 — Dagli oggetti agli agenti**

dagli OGGETTI agli AGENTI

dall'Informazione alla Conoscenza

Pitagora Editrice Bologna, Novembre 2002



*Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale*



*Associazione italiana Tecnologie Avanzate  
Basate su concetti Orientati agli Oggetti*



### **Agenti per la gestione dell'informazione e della conoscenza: Sistemi e Modelli**

Peer-to-Peer and Multi-Agent Systems technologies for Knowledge Management Applications.

An Agent-Oriented analysis

*D. Bertolini, P. Busetta, M. Nori, A. Perini*

Applying Tropos Methodology to a real case study: Complexity and Criticality Analysis

*M. Garzetti, P. Giorgini, J. Mylopoulos, F. Sannicolò*

Agent Coordination Contexts: Experiments in TuCSon

*A. Ricci, A. Omicini*

Engineering CoMMA Multiagent System with Agent UML

*A. Poggi, G. Rimassa, P. Turci*

The role of agents in knowledge management

*E. Di Nitto, M. Pianciamore, P. Selvini*

An agent framework for supporting the MIKS integration process

*D. Beneventano, S. Bergamaschi, G. Gelati, F. Guerra, M. Vincini*

### **Agenti per la gestione dell'informazione e della conoscenza: Applicazioni**

An agent-based architecture to support knowledge management in interactive system life-cycle

*P. Baroni, D. Fogli, P. Mussio*

Reasoning about Actions Techniques for Adaptive Web-based Applications

*M. Baldoni, C. Baroglio, V. Patti*

A Multi-agent System for Knowledge Management based on the Implicit Culture Framework

*E. Blanzieri, P. Giorgini, F. Giunchiglia, C. Zanoni*

Conceptual and concrete architectures in the design of CSCW applications

*D. Micucci, M. Sarini, C. Simone, F. Tisato, A. Trentini*

RPG-Profiler: a MAS for Role Playing Games Based Tests in Employee Assessment

*S. Bandini, S. Manzoni, G. Vizzari*

## **Ambienti e linguaggi per sistemi ad agenti**

Un linguaggio per esprimere transizioni

*P. Bottoni, M. De Marsico, P. Di Tommaso, S. Levialdi, D. Ventriglia*

A Framework for Systemic Coordination in Open Computational Systems

*M. Fredriksson, A. Ricci, A. Omicini, R. Gustavsson*

Have ReSpecT for LogOp

*R. Menezes, A. Omicini, M. Viroli*

ALINAs: un'architettura multilayer ad agenti per il supporto alla comunicazione linguistica

*M.T. Pazienza, A. Stellato, M. Vindigni*

Tuples On The Air: a Middleware for Context-Aware Multiagent Systems

*M. Mamei, F. Zambonelli, L. Leonardi*

## **Sistemi e modelli per agenti mobili**

How to Dynamically Add Roles to Agents

*G. Cabri, L. Ferrari, L. Leonardi*

Mobile Agents for Usage-based Accounting in Wireless Ubiquitous Environments

*P. Bellavista, A. Corradi, S. Vecchi*

Formal Modification of Mobile Agent Data Integrity Properties: a Case Study

*P. Maggi, R. Sisto*

Ambiguità ed Autonomia negli agenti software

*M. Bonifacio and D. Ponte*

## **Applicazioni**

Experimenting Abstraction Mechanisms through an Agent-Based Hierarchical Planner

*G. Armano, G. Cherchi, E. Vargiu*

Web Mining: Analisi del Comportamento dell'Utente Internet mediante Genetic Decision Trees

*S. Hajek*

Specifica, Implementazione ed Esecuzione di un Prototipo di Sistema Multi-Agente in D-CaseLP

*R. Albertoni, M. Martelli, V. Mascardi, S. Migli*