



**CILC 2006**

**Convegno Italiano di Logica Computazionale**

26-27 Giugno 2006

Dipartimento di Informatica - Università degli Studi di Bari

Via E. Orabona, 4 - Bari

Con il patrocinio del Dipartimento di Informatica  
dell'Università degli Studi di Bari

**PROGRAMMA DEFINITIVO**

**26 GIUGNO 2006**

<b>08:30 - 09:15</b>	<b>Registration</b>
<b>09:15 - 09:30</b>	<b>Introduzione</b> F. Esposito, D. Malerba e G. Semeraro (U. degli Studi di Bari)
<b>09:30 - 10:30</b>	<b>Sessione 1 (Tutorial)</b> <b>Chair: Gianfranco Rossi (Univ. di Parma, Presidente GULP)</b> Learning Rules on top of Ontologies: An Inductive Logic Programming Approach Francesca A. Lisi (U. Bari)
<b>10:30 - 11:00</b>	<b>Coffee break</b>
<b>11:00 - 12:30</b>	<b>Sessione 2 (Knowledge Representation and Reasoning / 1)</b> <b>Chair: Eugenio Di Sciascio (Politecnico Bari)</b> Planning with Action Languages: Perspectives using CLP(FD) and ASP A. Dovier (U. Udine), A. Formisano (U. L'Aquila), E. Pontelli (New Mexico State University, USA) Skolem functions and Hilbert's $\epsilon$ -terms in Free Variable Tableau Systems D. Cantone e M. Nicolosi Asmundo (U. Catania) Towards an efficient relational deductive system for propositional non-classical logics A. Formisano e M. Nicolosi Asmundo (U. Catania)
<b>12:30 - 14:00</b>	<b>Pranzo</b>
<b>14:00 - 15:30</b>	<b>Sessione 3 (Semantic Web)</b> <b>Chair: Agostino Dovier (Univ. di Udine)</b> OntoDLV: An Object-Oriented Disjunctive Logic Programming System N. Leone e F. Ricca (U. Calabria) Semantic Information Elicitation from Unstructured Medical Records M. Ruffolo (Exeura srl e ICAR-CNR), V. Cozza (U. Calabria), L. Gallucci (Exeura srl e U. Calabria), M. Manna (U. Calabria), M. Pizzonia (U. Calabria) Applying ASP Inferential Engines to the Filtering, Decoration and Validation of Data from Web Sources M. Marchi (U. Milano), G. Fiumara (U. Messina) e A. Provetti (U. Messina)
<b>15:30 - 16:00</b>	<b>Coffee break</b>
<b>16:00 - 17:30</b>	<b>Sessione 4 (Knowledge Representation and Reasoning / 2)</b> <b>Chair: Paolo Torroni (Univ. di Bologna)</b> Finding Instances of Deduction and Abduction in Clinical Experimental Transcripts M. Amalfi (U. Messina), K. Lo Presti (U. Messina), A. Provetti (U. Messina) e F. Salvetti (U. Colorado e Umbria Inc., USA) An Event-Condition-Action Logic Programming Language J. J. Alferes (U. Nova Lisbona, Portogallo), F. Banti (U. Nova Lisbona, Portogallo), A. Brogi (U. Pisa) A Similarity Measure for the ALN Description Logic N. Fanizzi e C. d'Amato (U. Bari)
<b>18:00 - 19:00</b>	<b>Consiglio Direttivo GULP</b>
<b>20:30 -</b>	<b>Cena Sociale – "Osteria di Mario", via Toma 109 (nei pressi del campus)</b>

**08:30 - 09:00 Registration**

**09:00 - 10:30 Sessione 5 (Relazione Invitata / Knowledge Representation and Reasoning)**  
**Chair: Floriana Esposito (Univ. di Bari)**

**09.00 - 10.00 Relazione Invitata**

Knowledge Representation Techniques for Electronic Commerce  
Francesco M. Donini (U. della Tuscia, Viterbo)

**10.00 - 10.30**

Semantic-based matchmaking and query refinement for B2C e-marketplaces  
S. Colucci (Polit. Bari), T. Di Noia (Polit. Bari), E. Di Sciascio (Polit. Bari),  
F. M. Donini (U. Tuscia Viterbo), A. Ragone (Polit. Bari) e R. Rizzi (Polit. Bari)

**10:30 - 11:00 Coffee break**

**11:00 - 13:00 Sessione 6 (Agents / Learning)**

**Chair: Alberto Pettorossi (U. Roma "Tor Vergata")**

Memory-driven dynamic behavior checking in Logical Agents  
S. Costantini e A. Tocchio (U. L'Aquila)

Learning for Biomedical Information Extraction with ILP  
M. Berardi, V. Giuliano e D. Malerba (U. Bari)

A-Priori Verification of Web Services with Abduction  
M. Alberti (U. Ferrara), F. Chesani (U. Bologna), M. Gavanelli (U. Ferrara),  
E. Lamma (U. Ferrara), P. Mello (U. Bologna), M. Montali (U. Bologna)

Improving scalability in ILP incremental systems  
M. Biba, T.M.A. Basile, S. Ferilli e F. Esposito (U. Bari)

**13:00 - 14:30 Pausa pranzo**

**14:30 - 15:30 Assemblea soci GULP**

**15:30 - 16:00 Coffee break**

**16:00 - 17:30 Sessione 7 (Constraints and Verification)**

**Chair: Stefania Costantini (Università L'Aquila)**

Proving Properties of Constraint Logic Programs by Eliminating Existential Variables  
A. Pettorossi (U. Roma "Tor Vergata"), M. Proietti (IASI-CNR, Roma),  
V. Senni (U. Roma "Tor Vergata")

A Master-Slave Architecture to Integrate Sets and Finite Domains in Java  
F. Bergenti, E. Panegai e G. Rossi (U. Parma)

Checking UML Model Consistency  
A. Baruzzo e M. Comini (U. Udine)

**17:30 - 17:45 Chiusura del Convegno**

**F. Esposito, D. Malerba e G. Semeraro (U. degli Studi di Bari)**