



Associazione Italiana per Intelligenza Artificiale



Associazione Italiana Tecnologie Avanzate Basate su concetti Orientati ad Oggetti

WOA 2004

dagli Oggetti agli Agenti

Sistemi Complessi e Agenti Razionali

Dipartimento di Informatica
Università degli Studi di Torino

Torino, 29 novembre 2004 - 1 dicembre 2004

URL: <http://woa04.unito.it>, E-mail: woa04@di.unito.it



Dipartimento di Informatica, Università degli Studi di Torino



Logic Programming and Automated Reasoning Group

Richiesta invio contributi

Comitato Scientifico Organizzatore

- Matteo Baldoni (U. di Torino)
- Flavio De Paoli (U. di Milano - Bicocca)
- Alberto Martelli (U. di Torino)
- Andrea Omicini (U. di Bologna - Cesena)

Comitato Organizzatore Locale

- Matteo Baldoni (U. di Torino)
- Cristina Baroglio (U. di Torino)
- Alberto Martelli (U. di Torino) - **Presidente**
- Viviana Patti (U. di Torino)

Comitato di Programma

- Stefania Bandini (U. di Milano - Bicocca)
- Pietro Baroni (U. di Brescia)
- Carlo Bellettini (U. di Milano)
- Fabio Bellifemine (TILab)
- Federico Bergenti (U. di Parma)
- Enrico Blanzieri (U. di Trento)
- Paolo Bouquet (U. di Trento e IRST)
- Giacomo Cabri (U. di Modena e Reggio Emilia)
- Marco Cadoli (U. di Roma "La Sapienza")
- Giancarlo Cherchi (U. di Cagliari)
- Marco Colombetti (Politecnico di Milano)
- Francesco Donini (U. della Tuscia - Viterbo)
- Rino Falcone (ISTC-CNR)
- Letizia Leonardi (U. di Modena e Reggio Emilia)
- Marco Mamei (U. di Modena e Reggio Emilia)
- Sara Manzoni (U. di Milano - Bicocca)
- Viviana Mascardi (U. di Genova)
- Emanuela Merelli (U. di Camerino)
- Rebecca Montanari (U. di Bologna)
- Maria Teresa Pazienza (U. di Roma - Tor Vergata)
- Alessandro Ricci (U. di Bologna - Cesena)
- Giovanni Rimassa (U. di Parma)
- Corrado Santoro (U. di Catania)
- Carla Simone (U. di Milano - Bicocca)
- Eloisa Vargiu (U. di Cagliari)
- Mirko Viroli (U. di Bologna - Cesena)
- Giuseppe Vizzari (U. di Milano - Bicocca)

Direttivo WOA

- Giuliano Armano (U. di Cagliari)
- Antonio Corradi (U. di Bologna)
- Flavio De Paoli (U. di Milano - Bicocca)
- Andrea Omicini (U. di Bologna - Cesena)
- Agostino Poggi (U. di Parma)
- Franco Zambonelli (U. di Modena e R. Emilia)

Date importanti

Sottomissione:

20 settembre 2004

Notifica di accettazione:

25 ottobre 2004

Versione definitiva:

3 novembre 2004

Giornata di tutorial:

29 novembre 2004

Workshop:

30 novembre e 1 dicembre 2004

Il Gruppo di lavoro "Sistemi ad Agente e Multiagente" dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (AI*IA) e l'Associazione Italiana Tecnologie Avanzate Basate su concetti Orientati ad Oggetti (TABOO) in collaborazione con il Dipartimento di Informatica dell'Università degli Studi di Torino, gruppo di lavoro "Logic Programming and Automated Reasoning", organizzano un workshop sul tema Sistemi Complessi e Agenti Razionali che si terrà a Torino il 30 novembre 2004 e il 1 dicembre 2004. Il workshop sarà preceduto (29 novembre 2004) da una giornata di tutorial orientata a studenti di dottorato e neolaureati.

Scopo

Le tecnologie degli agenti stanno assumendo un ruolo centrale non solo nel settore dell'intelligenza artificiale, ma anche in settori più tradizionali dell'informatica quali l'ingegneria del software e i linguaggi di programmazione, dove il concetto di agente viene considerato una naturale estensione di quello di oggetto. L'importanza di queste tecniche è dimostrata anche in ambito industriale dall'interesse per il loro utilizzo nella realizzazione di strumenti e applicazioni in molteplici aree.

Temi di interesse

Si incoraggia la sottomissione di articoli riguardanti i seguenti temi di interesse:

- Agenti adattativi, animati e con personalità
- Agenti e oggetti
- Agenti e tecnologie di supporto alla cooperazione
- Agenti integrati con il Web
- Agenti mobili
- Agenti per il commercio elettronico
- Apprendimento, pianificazione e ragionamento
- Applicazioni ad agenti
- Coordinamento, cooperazione e comunicazione
- Fondamenti teorici, concettuali e ontologici
- Infrastrutture hardware e software
- Ingegneria del software orientata agli agenti
- Interfacce e interazione utenti-agenti
- Linguaggi e architetture
- Metodologie e strumenti di sviluppo
- Relazioni tra agenti e altre tecnologie di sviluppo
- Sicurezza, fiducia e responsabilità
- Standardizzazione e interoperabilità

Formato e sottomissione dei lavori

Gli atti saranno pubblicati su CD con ISBN. I contributi, originali e di circa 5000 parole, saranno da inviare secondo il formato e le istruzioni pubblicate sul sito del convegno.

Premio studenti

Si incoraggia la sottomissione di lavori editi da dottorandi o neolaureati, a nome singolo o in collaborazione (in questo caso l'articolo deve avere come primo autore un dottorando o un neolaureato). Gli autori del lavoro giudicato più meritevole verranno premiati con l'iscrizione a carico dell'organizzazione alle associazioni AI*IA e TABOO.

Partecipazione

Il workshop sarà aperto solo agli appartenenti alle associazioni AI*IA o TABOO (iscrizioni in loco) e non è prevista quota di partecipazione.