



WOA 2002 dagli oggetti agli agenti dall'informazione alla conoscenza

Università di Milano-Bicocca
18-19 Novembre 2002

<http://www.labic.disco.unimib.it/woa2002>

Richiesta Invio Contributi

A seguito dei workshop WOA 2000, tenutosi a Parma il 29 e 30 Maggio 2000, e WOA 2001, tenutosi a Modena il 4 e 5 Settembre 2001, il gruppo di lavoro "Sistemi ad Agenti e Multiagente" dell'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale (AI*IA) e l'Associazione Italiana Tecnologie Avanzate Basate su concetti Orientati ad Oggetti (TABOO) organizzano un incontro che si terrà a Milano il 18 e 19 Novembre 2002.

Il workshop sarà seguito da due giornate organizzate dal gruppo di Lavoro "Intelligenza Artificiale nelle Aziende" dell'AI*IA con la presentazione di esperienze di studio e applicative sul tema specifico della gestione della conoscenza.

Comitato Organizzatore

- Federico Bergenti (U. Parma)
- Giacomo Cabri (U. Modena e R.Emilia)
- Flavio De Paoli (U. Milano-Bicocca)
- Sara Manzoni (U. Milano-Bicocca)
- Agostino Poggi (U. Parma)

Comitato di Programma

- Giuliano Armano (U. Cagliari)
- Stefania Bandini (U. Milano-Bicocca)
- Matteo Baldoni (U. Torino)
- Pietro Baroni (U. Brescia)
- Carlo Bellettini (U. di Milano)
- Fabio Bellifemine (TILab)
- Enrico Blanzieri (IRST)
- Marco Cadoli (U. Roma-La Sapienza)
- Marco Colombetti (Politecnico di Milano)
- Antonio Corradi (U. Bologna)
- Elisabetta Di Nitto (Politecnico di Milano-Cefriel)
- Rosario Falcone (IP-CNR)
- Letizia Leonardi (U. Modena e R.Emilia)
- Marco Mamei (U. Modena e R. Emilia)
- Andrea Omicini (U. Bologna)
- Maria Teresa Pazienza (U. Roma - Tor Vergata)
- Anna Perini (IRST)
- Corrado Santoro (U. Catania)
- Carla Simone (U. Milano-Bicocca)
- Eloisa Vargiu (U. Cagliari)
- Mirko Viroli (U. Bologna-Cesena)
- Giuseppe Vizzari (U. Milano-Bicocca)
- Franco Zambonelli (U. Modena e R.Emilia)

Scopo

Le tecnologie degli agenti stanno assumendo un ruolo centrale in vari settori dell'informatica, dall'intelligenza artificiale a settori più tradizionali quali l'ingegneria del software e i linguaggi di programmazione.

L'importanza di queste tecnologie è dimostrata anche in ambito industriale dall'interesse per il loro utilizzo nella realizzazione di strumenti e di applicazioni in molteplici aree. Scopo di queste giornate sarà l'approfondimento delle tematiche relative all'applicazione della tecnologia degli agenti in un campo particolarmente attuale e di interesse: la gestione della conoscenza.

Temi di interesse includono, ma non sono limitati, ai seguenti:

- Agenti adattativi e animati
- Agenti e tecnologie di supporto alla cooperazione
- Agenti integrati con il Web
- Agenti mobili
- Agenti per il commercio elettronico
- Apprendimento, adattamento e ragionamento
- Coordinamento, cooperazione e comunicazione
- Fondamenti teorici, concettuali e ontologici
- Infrastrutture hardware e software
- Ingegneria del software e agenti
- Interfacce e interazione utenti-agenti
- Information Agents
- Linguaggi ed architetture
- Knowledge discovery
- Metodologie e strumenti di sviluppo
- Relazioni tra agenti e altre tecnologie di sviluppo
- Ruolo dell'IA nella rappresentazione e gestione della conoscenza
- Sicurezza, fiducia e responsabilità
- Standardizzazione e interoperabilità

Formato e sottomissione dei lavori

Inviare un CONTRIBUTO ORIGINALE, di circa 5000 parole, o un sommario esteso, di circa 2000 parole, in lingua inglese o italiana, tramite posta elettronica e in formato PostScript o PDF a:

Sara Manzoni

Dip. di Informatica, Sistemistica e Comunicazione
Università di Milano - Bicocca
Via Bicocca degli Arcimboldi, 8
20126 Milano
Tel: 02-64487857 - Fax: 02-64487880
E-mail: manzoni@disco.unimib.it

Si sollecitano in particolare lavori che riguardano il ruolo e l'applicazione di tecniche di Intelligenza Artificiale e delle Tecnologie Orientate agli Oggetti e agli Agenti per il trattamento dell'informazione, la gestione della conoscenza e per consentirne la fruizione e la condivisione.

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

Sono in corso trattative per la pubblicazione degli atti con ISBN.

DATE IMPORTANTI

Sottomissione: 30 Settembre 2002
Notifica di accettazione: 18 Ottobre 2002
Versione definitiva: 31 Ottobre 2002