



WOA 2003



Dagli Oggetti agli Agenti

Sistemi Intelligenti e Computazione Pervasiva

Cagliari, 10-11 Settembre 2003

<http://www.diee.unica.it/woa03>

Richiesta Invio Contributi

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 agli Oggetti (TABOO) organizzano un incontro che si terrà a Villasimius (Cagliari) il 10 e 11 Settembre 2003. Il workshop segue quelli tenutisi negli anni precedenti a Parma (WOA'00), Modena (WOA'01), e Milano (WOA'02).

Il workshop sarà preceduto (9 Settembre) dal workshop "Bioinformatica e Agenti Software" coordinato da ITB-CNR, IST-Genova, Università di Camerino, e Università di Cagliari; e sarà seguito (12 Settembre) da una giornata organizzata dal gruppo di lavoro "Intelligenza Artificiale nelle Aziende" dell'AI*IA.

Comitato Organizzatore

- Giuliano Armano (U. Cagliari)
- Flavio De Paoli (U. Milano-Bicocca)
- Andrea Omicini (U. Bologna-Cesena)
- Eloisa Vargiu (U. Cagliari)

Comitato di Programma

- Stefania Bandini (U. Milano-Bicocca)
- Matteo Baldoni (U. Torino)
- Pietro Baroni (U. Brescia)
- Carlo Bellettini (U. Milano)
- Fabio Bellifemine (TILab)
- Federico Bergenti (U. Parma)
- Enrico Blanzieri (U. Trento)
- Paolo Bouquet (Università di Trento / IRST)
- Giacomo Cabri (U. Modena e R.Emilia)
- Marco Cadoli (U. Roma-La Sapienza)
- Giancarlo Cherchi (U. Cagliari)
- Marco Colombetti (Politecnico di Milano)
- Antonio Corradi (U. Bologna)
- Francesco Donini (U. della Tuscia - Viterbo)
- Rino Falcone (IP-CNR)
- Letizia Leonardi (U. Modena e R.Emilia)
- Marco Mamei (U. Modena e R.Emilia)
- Sara Manzoni (U. Milano-Bicocca)
- Maria Teresa Pazienza (U. Roma-Tor Vergata)
- Agostino Poggi (U. Parma)
- Alessandro Ricci (U. Bologna-Cesena)
- Giovanni Rimassa (U. Parma)
- Corrado Santoro (U. Catania)
- Carla Simone (U. Milano-Bicocca)
- Mirko Viroli (U. Bologna-Cesena)
- Giuseppe Vizzari (U. Milano-Bicocca)
- Franco Zambonelli (U. Modena e R.Emilia)

DATE IMPORTANTI

Sottomissione: 5 Maggio 2003
Notifica di accettazione: 2 Giugno 2003
Versione definitiva: 30 Giugno 2003

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 al seguente indirizzo di posta elettronica: sub_woa03@diee.unica.it

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.

Il tema di quest'anno è "Sistemi Intelligenti e Computazione Pervasiva", pertanto si incoraggia la sottomissione di articoli riguardanti queste tematiche.

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

- 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

Informazioni generali

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

I lavori saranno pubblicati su CD con ISBN.

Per informazioni rivolgersi a:

Eloisa Vargiu
DIEE - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica
Università degli Studi di Cagliari
Piazza d'Armi
09123 Cagliari
Tel: 070-675.5785 – Fax: 070-675.5782
e-mail: vargiu@diee.unica.it