



# Assemblea AI\*IA

5 Dicembre 2013

Torino

# Ordine del Giorno

1. Comunicazioni
2. Situazione Associazione e nuove iniziative
3. Varie ed eventuali
4. Elezione del Consiglio Direttivo
5. Elezione del Collegio dei Revisori dei Conti

# Sintesi attività'

- Mettere ordine nella segreteria Consentire pagamento iscrizioni on line (Paypal)
- Riattivare la rivista e smaltire i lavori accumulati
- Incentivare la partecipazione di Giovani alle attività' dell'Associazione ed AI
- Potenziare la divulgazione.
- Cercare contatto con aziende con giornate tematiche e collaborazioni.
- Rivedere i gruppi di lavoro.

# Segreteria

- Form online per l'iscrizione all'associazione individuale e collettiva
- Form online per l'iscrizione agli eventi
- Ricostruzione database dei soci
- Username aixia.it distribuiti ai nuovi soci
- Attivazione del pagamento tramite carta di credito per mezzo di PayPal e tramite conto PayPal

# Situazione Soci

2005 144

2006 100

2007 66

2008 44

2009 162

2010 104

2011 155

2012 151

**2013 276 (al 1/12/2013)**

# Situazione Soci

- Politiche per attrazione nuovi soci:
  - Ricognizione Soci (aggiornamento lista)
  - Email personalizzati
  - Pubblicità presso siti e Congressi correlati
  - Facilita` di Iscrizione
  - Aggiornamento Sito
  - Rivista Internazionale

# AI\*IA: sito e social networks

Sito: <http://www.aixia.it/>

Abbiamo una pagina su [linkedin](http://www.linkedin.com/groups?mostPopular=&gid=2736106) dell'associazione  
<http://www.linkedin.com/groups?mostPopular=&gid=2736106>

una pagina su [facebook](http://www.facebook.com/pages/Associazione-Italiana-per-Intelligenza-Artificiale/121094271281030)

<http://www.facebook.com/pages/Associazione-Italiana-per-Intelligenza-Artificiale/121094271281030>

su [twitter](http://twitter.com/ai_x_ia)

[http://twitter.com/ai\\_x\\_ia](http://twitter.com/ai_x_ia)

e su [google+](http://google.com/+AixiaIt)

page [google.com/+AixiaIt](http://google.com/+AixiaIt)

community

[plus.google.com/communities/114871210854260272949](http://plus.google.com/communities/114871210854260272949)

Rivista:

**INTELLIGENZA ARTIFICIALE**  
**The International Journal of AI\*IA**

**IOS PRESS**



# INTELLIGENZA ARTIFICIALE

The international journal of the AI\*IA  
IOS Press

## **EDITOR in CHIEF**

Oliviero Stock

## **ASSOCIATE EDITOR**

Roberto Pirrone

## **SCIENTIFIC BOARD**

Luigi Carlucci Aiello

Marco Gori

Paola Mello

Marco Schaerf

Roberto Serra

Piero Torasso

## **EDITORIAL BOARD**

Stefania Bandini

Ernesto Burattini

Antonio Camurri

Amedeo Cappelli

Cristiano Castelfranchi

Floriana Esposito

Alfonso Gerevini

Evelina Lamma

Maurizio Lenzerini

Bernardo Magnini

Daniele Nardi

Andrea Omicini

Francesca Rossi

Lorenza Saitta

Massimo Zancanaro

Gerhard Brewka

Manuela Veloso

# Stato Rivista

Recupero vecchi lavori ancora non pubblicati.

Rivista di qualità internazionale.

Comitato con rappresentanti autorevoli dei centri migliori in Italia + comitato degli ex Presidenti.

IOS Press collaborativo

Uscita regolare di due issues all'anno.

Richiesta indicizzazione in Scopus in luglio.

Tempo di risposta: max 1 anno

Obiettivo indicizzazione in ISI

# La rivista e i volumi usciti:

- Volume 7 n. 2 2013

25 Years of AI\*IA

Editors Matteo Baldoni, Paola Mello and Fabrizio Riguzzi.

- Volume 7 n. 1 2013

The scientific legacy of Marco Cadoli in Artificial Intelligence

Editors Maurizio Lenzerini and Marco Schaerf

# Volumi Usciti

- Volume 6 n.2 2012

Natural language processing in the web era

Editors Roberto Basili and Bernardo Magnini

- Volume 6 n.1 2012
- Volume 5 n. 2 2011
- Volume 5 n. 1 2011

Evolutionary Computation – A Journey in Computational Logic in Italy – Dedicated to Prof. Alberto Martelli

Editors Leonardo Vanneschi, Luca Mussi, Stefano Cagnoni, Matteo Baldoni and Cristina Baroglio

- Vecchia versione (Editor Italiano)
- Volume 4, N. 1 – 300 copie

# Rivista: considerazioni

Problemi:

Pochissimi articoli proposti

La comunità italiana nicchia

Neanche vincitori di premio mandano sempre articoli....

Open Access

Le cose stanno cambiando

Difficoltà a fare partire Review di Libri

Necessaria una ridiscussione

# Collaborazione con Aziende:

- L'intelligenza Artificiale sta raggiungendo oggi risultati di grande rilievo dal punto di vista applicativo all'interno delle aziende pubblica amministrazione e cittadini.
- L'attuale crisi economica ci deve spingere a cercare nuove strade e invenzioni per superare questo momento.
- Fondamentale e' un canale di collaborazione efficace fra università, ricerca e aziende.
- Fare sinergia su questo piano è uno degli obiettivi dell'Associazione.

# AI\*IA Aziende

- Soci particolari:
  - Consorzio Operativo Gruppo MPS
    - 5000 euro con la partecipazione di due persone al Convegno/Congresso
- Soci aziendali acquisiti:
  - 500 Euro con la partecipazione di una persona al Convegno/Congresso
  - 2013
    - Avanade
    - Fondazione Bruno KESSLER
  - 2012
    - Associazione Bancaria Italiana
    - Imola Informatica
    - Noemalife

# Attività per e con Aziende

- Alcuni progetti partiti con Consorzio MPS grazie all'associazione.

## Eventi:

- 15 Novembre 2011- *ABI* e Associazione AI\*IA
  - Evento in occasione di giornata di studio dell'evoluzione delle architetture Bancarie.
- 13 Maggio 2013- Smart Companies and AI
  - Evento presso MPS Firenze 16 aziende – 60 partecipanti.
- 5 Dicembre 2013 workshop AI e Smart Cities
  - Evento in occasione del Congresso di Torino 2013



# Proposte

- Organizzare altri eventi di trasferimento della conoscenza verso aziende.
- Creare filmati e DVD basandosi su eventi dell'Associazione
- Lanciare sfide su temi ai AI con risvolti industriali. Call for ideas per giovani, Start-Up, Incubatori.
- Collaborazione con Università' di Brescia per questionari presso le aziende su AI (riferisce Poccianti).
- Contatti per progetti di ricerca e trasferimento tecnologico nazionali ed internazionali (Horizon 2020).

# Ricerca su Digital manufacturing e aziende

- Centro di Ricerca sul Supply Chain & Service Management della facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia. (**Digital Manufacturing –attività industriali connesse con tecnologie digitali**).
- Ricerca ad uno stato progettuale avanzato, e siamo ora alla ricerca di **partner afferenti ad ogni singola tecnologia** citata, in grado di avvalorare la ricerca stessa, facendo da canale verso le aziende ed ottenendo piena visibilità dei risultati e su tutto il materiale promozionale e di presentazione dei risultati.
- **Collaborazione di AI\*IA** per la sezione relativa all'intelligenza artificiale.

# HORIZON 2020

- Le tecniche di intelligenza Artificiale svolgono un ruolo fondamentale essendo ormai mature.
- Nei progetti nazionali Smart Cities.
- Promozione e sviluppo di collaborazioni in vista di Horizon 2020.

## **Enabling and industrial Technologies**

Components and Systems  
Next Generation Computing  
Future Internet  
Content and Information  
Management

## **Industrial leadership**

Content technologies  
and information management  
Robotics

## **Societal Challenges**

Health, demographic change and wellbeing  
Secure, clean and efficient energy  
Smart, green and integrated transport  
Climate action, resource efficiency and raw materials  
Inclusive, innovative and secure societies

# Attività AI\*IA 2013 per giovani

- Premio neo-laureati
- Premio neo-dottori di ricerca "Marco Cadoli"
- Premio Intelligenza Artificiale "Marco Somalvico" per ricercatori.
- Borse di studio per l'iscrizione e la partecipazione ad eventi riguardanti l'intelligenza destinate a studenti.
- Borse di mobilità' per Dottorandi.
- Eventi di Divulgazione.

# Premi AI\*IA 2013

- Premio neo-laureati
  - 17 domande pervenute
  - premio di 500 euro
- Premio neo-dottori di ricerca "Marco Cadoli"
  - 13 domande pervenute
  - premio di 1000 euro
- Premio Intelligenza Artificiale "Marco Somalvico"
  - 3 domande pervenute
  - premio di 1500 euro

# Considerazioni sui premi

- I premi AI\*IA costituiscono uno strumento molto efficace sia per la promozione dell'IA, sia per mantenere un quadro della ricerca in Italia.
- Fondamentale per i premi è il lavoro delle commissioni, i cui membri svolgono un lavoro oneroso per spirito di servizio.
- Non solo è quindi doveroso un sentito ringraziamento, ma è necessario riconoscere anche formalmente il lavoro svolto, anche solo con un piccolo segno.
- Regalare ad ogni membro di commissione un'iscrizione a due studenti che questi voglia segnalare.

# Patrocini/fellowships per eventi:

- L'AI\*IA offre borse di studio per l'iscrizione e la partecipazione ad eventi riguardanti l'intelligenza artificiale che si svolgono in Italia con un contributo economico, fino ad un massimo di euro 500, per le spese d'iscrizione all'evento e/o le spese necessarie al viaggio ed al pernottamento.
- Le borse sono destinate a studenti triennali, specialistici, di dottorato o neolaureati frequentatori.

# Borse giovani 2013

- UMAP 2013 (500 euro)
- Premi per PAI (500 euro)
- Fellowships per PhD Consortium (500 euro)
- Fellowships per il Convegno di Torino (1500 euro)
- Fellowship per CompleNet 2014, 5th Workshop on Complex Networks (500 euro)



# Eventi patrocinati 2013 e già' previsti 2014

- UMAP 2013 “The 21st conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization”
- ICAPS 2013 “International Conference on Automated Planning and Scheduling”
- IEA/AIE 2013 e 2014 International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems
- PAAMS 2014 “Practical Applications of Agents and Multiagent Systems”
- CompleNet 2014, 5th Workshop on Complex Networks

# PhD e mobilita':

- 2 fellowships:
- Luca Crociani: Evangelos Boukas
- Andrea Giovanni Nuzzolese: Ines Bannour

# PhD e mobilita' 1:

- Studente ospitante: Luca Crociani, DISCo, Universita di Milano Bicocca
- Studente ospite: Evangelos Boukas, Democritus University of Thrace
- Titolo della ricerca: A vision based automated tool for the evaluation of pedestrian simulation
- Periodo: 9 settembre-9 ottobre 2013
- Summer school "The Complexity of the Ageing Society: Research and Technological Challenges" 16-21/9/2013
- Seminario 8 ottobre @ DISCo
- Outline report e Technical report prodotti
- Futura sottomissione ad Intelligenza Artificiale

# PhD e mobilita' 2:

- Studente ospitante: Andrea Giovanni Nuzzolese, DISI, Università di Bologna
- Studente ospite: Ines Bannour, Galilee Institute, Computer Science Laboratory of Paris Nord (LIPN)
- Titolo della ricerca: Automatic typing of links between Web documents
- Periodo: 4 novembre-30 novembre 2013
- Outline report e Technical report in preparazione
- Futura sottomissione ad Intelligenza Artificiale

# Gruppi di Lavoro: Overview

- Stato dei GdL
- Una overview delle attività correnti
- Prospettive
  - Progressi dei gruppi correnti
  - Web pages
  - Stimolo e Proposta per la creazione di nuovi GdL

# Gruppi di Lavoro

**Intelligenza Artificiale e Beni Culturali**

Bordoni

**RCRA e Tecologie Semantiche**

Mancini

**Elaborazione del Linguaggio Naturale**

Magnini

**Sistemi ad Agenti e Multiagente**

Bergenti

**Robotica**

Iocchi e

Menegatti

**Intelligenza Artificiale ed Ageing**

Aiello e Bandini

**Apprendimento Automatico e Data Mining**

Frasconi e Di

Mauro

# Work in progress

- Consolidamento di alcuni gruppi (e.g. Machine learning)
- Riflessione sul ruolo dei gruppi di lavoro nel rapporto con l'Industria
  - Semantic technologies ed AI\*IA
  - Relazioni esistenti ed importanti fanno riferimento a piu' gruppi
    - NLP e RCRA
  - Creazione di un GdL specifico vs. potenziamento delle interazioni
- Definizione procedure per la creazione di nuovi gruppi di lavoro

# Aggiornamento Congresso Torino 2013 (25 anni AI\*IA)

Aggiornamento, riferisce Matteo Baldoni



# Convegno/Congresso futuri:

Convegno 2014: A Pisa,  
riferisce Maria Simi

Congresso 2015: A Ferrara,  
riferisce Evelina Lamma

# Bilancio

- Prende la parola Sara Manzoni (tesoriere) che illustra in sintesi la situazione del Bilancio.
- Si decide di lasciare al prossimo Direttivo rinnovato la discussione piu' puntuale del Bilancio di Previsione 2014.

# Rinnovo Cariche

- Il mandato dell'attuale Consiglio Direttivo e dei Revisori dei Conti termina in occasione dell'Assemblea
- Sollecitato Candidature
- In ogni momento precedente le elezioni e` possibile da parte dei soci presentare pubblicamente candidature.
- Tutti i nuovi soci sono stati accettati nelle riunione del Direttivo prima dell'Assemblea e possono votare.

# Regolamento dell'Associazione riguardante le elezioni

- 8 Assemblea Generale

.....

Ogni socio non puo` essere portatore di piu' di tre deleghe (art. 14 dello Statuto), che devono essere redatte per iscritto e fatte pervenire alla Presidenza dell'Assemblea Generale prima dell'inizio della discussione dell'ordine del giorno.

## 9. Elezione alle cariche sociali

Le elezioni alle cariche sociali si svolgono nel corso di un'Assemblea Generale Ordinaria che si tiene usualmente durante il Congresso Nazionale dell' Associazione. Esse avvengono per iscritto ed a scrutinio segreto.

Ogni scheda di elezione al Consiglio Direttivo per essere valida non dovrà contenere più di undici nomi di soci, ed in ogni caso non più di due terzi dei membri eleggibili qualora si proponesse per l'elezione un numero di consiglieri inferiori a sedici.  
**(12 per noi, quindi non più di 8)**

# Elezioni

Ogni scheda di elezione alla carica di Revisori dei Conti non dovrà contenere più di tre nomi. Risultano eletti Revisori dei Conti i tre che hanno riportato più voti, mentre i due seguenti si considerano eletti come supplenti. Nel caso di parità di voti fra gli eletti all'ultimo posto per il Consiglio Direttivo viene eletto colui che ricopre la qualifica di socio dal maggior numero di anni. Nel caso ci sia la stessa anzianità all'associazione risulta eletto il socio più anziano di età. Nel caso di parità di voti fra gli eletti all'ultimo posto per il Collegio dei Revisori viene eletto il più anziano di età.

# Elezioni

I partecipanti all' Assemblea Generale la cui domanda di ammissione quali soci dell' AI\*IA non sia stata ancora approvata dal Consiglio Direttivo, ancorche` abbiano gia` versato la quota sociale, non possono votare, ne` essere eletti al Consiglio Direttivo.

**Il Direttivo riunitosi prima dell'Assemblea ha approvato.**

# Elezioni

- Ogni socio e` eleggibile per la carica di consigliere senza necessita` di candidature esplicite.  
In ogni momento precedente alle elezioni e` possibile da parte di soci presentare pubblicamente candidature per le cariche sociali. Inoltre, i soci possono far pervenire per iscritto alla Presidenza almeno 40 giorni prima dell'Assemblea Generale candidature a Consigliere dell'AI\*IA o a membro del Collegio dei Revisori, che il Presidente si impegna a rendere note ai soci precedentemente allo svolgimento dell'Assemblea stessa.
- Il Presidente, sentito il Consiglio Direttivo, puo` inoltre proporre una sua lista di candidati, rendendola nota con le stesse modalita` della lista precedente.



# Direttivo attuale ed attività`

- Paola Mello **Presidente**
- Sviluppo dell'attività divulgativa a **Matteo Baldoni**
- Sito web a **Marco Schaerf (vice-Presidente)**, coadiuvato da **Francesco Mele**.
- Gestione della rivista a **Roberto Pirrone**
- Collegamenti con le aziende a **Piero Poccianti** coadiuvato da **Francesco Mele**.
- Gestione dei premi ad **Andrea Roli**.
- Gestione eventi a **Stefano Ferrilli**.
- Partecipazione a bandi a **Bernardo Magnini**,
- Gruppi di Lavoro a **Roberto Basili**
- **Sara Manzoni** Tesoriere
- **Fabrizio Riguzzi** Segretario

# Revisori Conti

Monica Bianchini

Diego Sona

Pasquale Lops

# Nuove Candidature Direttivo

Amedeo Cesta	(Oddi)	CNR ROMA
Fabrizio Riguzzi	(Lamma)	Ferrara
Roberto Pirrone	(Direttivo uscente)	Palermo
Stefano Ferilli	(Direttivo uscente)	Bari
Michela Milano	(Mello) UniBo	
Piero Poccianti	(Direttivo uscente)	MPS
Roberto Basili	(Direttivo uscente)	Roma2
Sara Manzoni	(Direttivo uscente)	MilanoBic
Matteo Baldoni	(Direttivo uscente)	Torino
Roberto Navigli	(Aiello) Roma1	
Bernardo Magnini	(Direttivo uscente)	FBK
Francesca Lisi	(Gori)	UniBA
Andrea Roli	(Mello)	UniBO
Revisori		
Monica Bianchini		
Pasquale Lops		
Roberto Micalizio		
Diego Sona		

# Candidature Revisori Conti

Monica Bianchini

Pasquale Lops

Roberto Micalizio

Diego Sona