



Assemblea AI*IA

16 Settembre 2011

Palermo

Ordine del Giorno

1. Comunicazioni del Presidente
2. Discussione situazione associazione e nuove iniziative
3. Varie ed eventuali
4. Elezione del Consiglio Direttivo
5. Elezione del Collegio dei Revisori dei Conti

Riunioni Direttivo ed Assemblea

Riunioni Direttivo:

Bologna 11 Febbraio 2011

Bologna 13 Giugno 2011

Palermo 16 Settembre 2011

E molte riunioni Telematiche!

Assemblea:

Bologna 13 Giugno 2011

Palermo 16 Settembre 2011

Direttivo attuale ed attività`

- Paola Mello **Presidente**
- Sviluppo dell'attività divulgativa a **Marco Gori**.
- 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 **Gianni Semeraro**.
- Partecipazione a bandi a **Marco Villani**,
- Gruppi di Lavoro a **Roberto Basile**
- **Sara Manzoni** Tesoriere
- **Fabrizio Riguzzi** Segretario

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

Situazione Soci

2005 144 ??

2006 100 ??

2007 66 ??

2008 44 ??

Non attendibili in generale (aggiungere circa
10/15 soci triennali ??)

2009 162

2010 104

Prevedibilmente sui 160 nel 2011
(attualmente 147)

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

Servizi per Soci!!!

SERVIZI per SOCI

Becoming a member you will enjoy the following benefits:

1. you will receive a Google Apps account with domain aixia.it;
2. you will be able to access online Intelligenza Artificiale, the journal of the Association that is now published by IOS Press. The access will be from the association site www.aixia.it by using the aixia.it account. The first issue is planned to be published at the beginning of 2011. A newsletter will also be launched soon.
3. organizers of scientific events in Italy will be able to apply for AI*IA scientific support and for some scholarships for students for attending the event.
4. students will be able to apply for the scholarships sponsored by AI*IA for attending events supported by AI*IA. Only students that are members of AI*IA at the time of the application deadline are eligible for applying.
5. you will be able to participate in the AI*IA yearly events
6. AI*IA is a member of ECCAI (<http://www.eccai.org/>) the European association for Artificial Intelligence. AI*IA members have the right to access ECCAI services

AI*IA e social networks

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> 132 amici
e su [twitter](http://twitter.com/ai_x_ia)
http://twitter.com/ai_x_ia

Amministratore:

Fabio Ruini
PhD Student

Adaptive Behaviour and Cognition Research Group
Centre for Robotics and Neural Systems
School of Computing & Mathematics
University of Plymouth
B111, Portland Square
Plymouth PL4 8AA - United Kingdom

http://it-it.facebook.com/pages/Associazione-Italiana-per-Intelligenza-Artificiale/121094271281030#/pages/Associazione-Itali... x Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale

facebook

E-mail _____ Password _____ Accedi

Resto collegato Hai dimenticato la password?

Registrazione Facebook ti aiuta a connetterti e rimanere in contatto con le persone della tua vita.

Bacheca

- Info
- Foto
- Discussioni

Informazioni

La pagina Facebook ufficiale della AI*IA (Associazione Italiana per l'Intel...

Mostra tutto

Piace a **132** persone

Crea Pagina

Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale Mi piace

Organizzazione no-profit

Bacheca Associazione Italiana per... · Tutti (più visitati)

Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale
Robot Art

Robots: Robot Art II « Robots – The Podcast for News and Views on Robotics
www.robotspodcast.com

This episode is the second of a three part special series about robot art with guest interviewer David St-Onge, an engineer working at the interface of visionary arts and creative science. David was our guest in previous episode with the Robots Podcast about robot art. He now brings us into his wor...

21 ore fa tramite Ping.fm · Mi piace · Commenta

Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale
A new video on the Handroid robotic hand

robots.net - Handroid - robotic hand
robots.net

The very cleverly named Handroid is a new robotic hand made by Japanese company ITK. It uses a system of tendon-like wires and their differential contraction moves every digit with precision. The hand is light and looks quite robust, in principal it appear similar to the robotic hand developed by DL...

05 settembre alle ore 6.21 tramite Ping.fm · Mi piace · Commenta

Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale
DART 2011: 5th International Workshop on New Challenges in Distributed Information Filtering and Retrieval

DART 2011
www.diee.unica.it

Information filtering has drastically changed the way information seekers find what they are searching for. In fact, they effectively prune large information spaces and help users in selecting items that best meet their needs, interests, preferences, and tastes. These systems rely strongly on the us...

05 settembre alle ore 1.45 tramite Ping.fm · Mi piace · Commenta

Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale
ICAART 2012: call for paper

ICAART 2012 – International Conference on Agents and Artificial Intelligence

Pagine Facebook simili

- Net4Voice**
Net4Voice
A 83 persone piace questo elemento.
- Fulbright Commission Italy**
www.fulbright...
A 2.072 persone piace questo elemento.
- Future Film Festival**
A 3.442 persone piace questo elemento.

Altre ▾

EN 10:04 09/09/2011

Congresso 2011

- Partecipanti registrati: 105
- Workshop: 6 eventi con una media di 25 partecipanti ciascuno
- Invited:
 - 3 per AI*IA 2011
 - 9 in totale per i workshop (a carico degli organizzatori)

Congresso 2011

Bilancio di previsione

- Entrate

- Quote di registrazione
€ 36.000,00

- Sponsorizzazioni dirette € 17.000,00

TOTALE € 53.000,00

- Uscite (al netto delle sponsorizzazioni indirette)

- Invited € 11.000,00

- Organizzazione € 38.000,00

TOTALE € 49.000,00

Attivo previsto € 4.000,00

RIVISTA

- E` stata attivata nuovamente la rivista:
- Vecchia versione (Editor Italiano)
- Volume 4, N. 1 – 300 copie
- Costo 2.460,04 Euro
- E` stata distribuita al Convegno di Brescia, accessibile dal sito e la possiamo inviare a richiesta in formato cartaceo.

Nuova 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

Ambizione: rivista di qualità internazionale

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

Risultati:

IOS Press collaborativo

Primo numero su base materiale già in pipeline e rivisto e aggiornato

Secondo numero aiuta a definire la qualità della rivista

Problemi:

Pochissimi articoli proposti

La comunità italiana nicchia

Neanche vincitori di premio mandano sempre papero....

Difficoltà a fare partire Review di Libri

Vol 5, n.1

uscito in primavera

Due issue speciali:

Evolutionary Computation

Eds L. Vanneschi, L. Mussi, e S. Cagnoni

A Journey in Computational Logic in Italy –
dedicated to Prof. Alberto Martelli

Eds M. Baldoni e C. Baroglio

Vol. 5, n.2

Obiettivo : a destinazione prima di Natale

tre full papers e due papers da premio AI*IA

Indice:

The Model-based Approach to Autonomous Behavior: Prospects and Challenges
Hector Geffner

Sampling-based Lower Bounds for Counting Queries
Vibhav Gogate and Rina Dechter

Computational models for short-term prediction of the stock market
Lorenzo Menconi, Marco Gori, Marco Lippi

Simulations on Workflow Management Systems: A Framework Based on Event Choice Datalog
Gianluigi Greco, Antonella Guzzo and Domenico Sacca`

Efficient Recursive Aggregate Evaluation in Logic Programming
Mario Alviano

2012 and beyond

Vol. 6, Numero 1

Il migliore articolo di ogni workshop AI*IA Palermo (selezionato dagli organizzatori) invitato a mandare articolo esteso.

Richiesta di articolo a invited speaker conferenza

Vol. 6, Numero 2

Roberto Basili e Bernardo Magnini editors di numero speciale su NLP

Ma c'è spazio anche per altro!

Richiesta

- Inviare per tempo (almeno) un articolo di qualità per gruppo!
- Chi non compare sulla rivista (oltre a essere bollato come nemico del popolo...) perde un'opportunità di prestigio crescente

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 personal al Convegno/Congresso
 - Associazione Bancaria Italiana
 - Avanade
 - Imola Informatica
 - Fondazione Bruno KESSLER
 - Noemalife??

Attività in corso

- Alcuni progetti partiti con Consorzio MPS grazie all'associazione.
- 15 Ottobre- *ABI* e Associazione *AI*IA*
 - Evento in occasione di giornata di studio dell'evoluzione delle architetture Bancarie.

Proposte

- Organizzare altri eventi di trasferimento della conoscenza verso aziende:
 - Cosa è possibile fare
- Creare filmati e DVD basandosi su eventi dell'Associazione
- Lanciare sfide su temi ai AI con risvolti industriali

Premi AI*IA 2011

- Premio neo-laureati
 - 13 domande pervenute
 - premio di 500 euro
- Premio neo-dottori di ricerca "Marco Cadoli"
 - 9 domande pervenute
 - premio di 1500 euro
- Premio Intelligenza Artificiale "Marco Somalvico"
 - 2 domande pervenute
 - premio di 2500 euro

Premio neo-laureati 2011

- Commissione:
 - Annalisa Appice, UNIBA
 - Stefania Costantini (presidente), UNIVAQ
 - Cecilia Laschi, SSSUP
 - Roberto Micalizio, UNITO
 - Massimo Zancanaro, FBK

Premio neo-laureati 2011

- Ottimo livello delle tesi
- Gran parte meritevoli di essere prese in considerazione per il premio
- Tutte denotano grande impegno
- Alcune a carattere teorico, altre applicativo
- Aspetti sperimentali e metodologici trattati con grande cura

Premio neo-laureati 2011

- Vincitore del premio: Mattia Manfroni (UNIBO)

Con tesi dal titolo:

"Toward Boolean network design for robotic applications"

Premio neo-dottori di ricerca "Marco Cadoli" 2011

- Commissione:
Ernesto Burattini, INFN-NA
Giacomo Cabri, UNIMORE
Maria Teresa Paziienza, (presidente)
UNIROMA2
Mirko Viroli, UNIBO

Premio neo-dottori di ricerca "Marco Cadoli" 2011

- Tutti i candidati sono di ottimo livello
- Tre tesi si distinguono particolarmente
- Oltre al vincitore, la commissione decide di assegnare anche due menzioni speciali

Premio neo-dottori 2011

- Menzioni speciali

Chiara Damiani (UNIMORE)

"Dynamics of interacting genetic networks"

Nicola Greggio (SSSUP)

"Unsupervised object segmentation, representation, and tracking for Humanoid Robots"

Premio neo-dottori 2011

- Vincitore

Floriano Scioscia (Bari)

“Methods for knowledge representation and automated reasoning in mobile and pervasive computing environments”¹⁴

Premio Intelligenza Artificiale "Marco Somalvico" 2011

- Commissione:
Giuliano Armano, UNICA
Roberto Basili, UNIROMA2
Pietro Torasso, (presidente) UNITO

Premio Intelligenza Artificiale "Marco Somalvico" 2011

- Entrambi i candidati presentano un curriculum di assoluta rilevanza e, per certi aspetti, equivalenti
- La commissione decide di considerare come aspetto distintivo l'esistenza di una rete di collaborazioni di ricerca assai ampia, sia a livello nazionale, sia internazionale

Premio Intelligenza Artificiale "Marco Somalvico" 2011

- Vincitore del premio: Nicola Gatti (POLIMI)

"Nicola Gatti ha fornito contributi notevoli nella algoritmica per il calcolo dell'equilibrio in alcune classi di giochi, nello studio di protocolli di negoziazione cooperativa in comunità di agenti autonomi e nei cosiddetti *security games*, legati ad esempio al pattugliamento strategico di robot mobili."

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.

Considerazioni sui premi

- Non solo è quindi doveroso un sentito ringraziamento, ma è necessario riconoscere anche formalmente il lavoro svolto, anche solo con un piccolo segno.
- Proposta: regalare ad ogni membro di commissione un'iscrizione a uno studente che questi voglia segnalare.

Ricognizione Progetti di Ricerca su Intelligenza Artificiale

Scopo: mostrare che le tematiche legate all'Intelligenza Artificiale sono di grosso interesse dal punto di vista della ricerca e riescono ad attirare fondi sia a livello nazionale sia a livello internazionale.

I dati raccolti verranno inseriti nel sito web dell'Associazione a testimonianza dell'attività dei membri dell'AI*IA.

La scadenza per l'invio dei contributi è il 30 Settembre 2011.

Referente: Michela Milano

Adesione al Protocollo di Intesa sulla Robotica Educativa

Organizzata da Fondazione Mondo Digitale, sostenuto nella candidatura ad organizzare i mondiali di robotica Robocup 2012.

resp. Alfonso Molina Professore di Strategie delle Tecnologie all'Università di Edimburgo e direttore scientifico

Obiettivo: aggregare molti degli attori importanti del settore della Robotica per sollecitare un'attività informativa ed educativa.

Il Documento e' stato firmato il 16 marzo in Campidoglio.

Attività seguita da i coordinatori del gruppo robotica: Emanuele Menegatti e Luca Iocchi

Alcune adesioni al Protocollo

- **Fondazione Mondo Digitale** prof. Tullio De Mauro
- **Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, COMAU** spa
- **Unione industriale di Torino,**
- **Camera di Commercio di Torino STMicroelectronics,**
- **Intel Corporation Italia** spa,
- **ENEA**
- **AMMA** (Aziende Meccaniche Meccanotroniche Associate),
- **AI*IA**
- **SIRI** (Associazione Italiana di Robotica e Automazione)
- **Scuola Italiana di Robotica,**
- **Varie Università (Roma, Catania, Napoli, Politecnico Milano, Padova) ecc.**
- Alcuni Circoli Didattici.

Ecc...

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 600, 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.

Eventi patrocinati 2010

- 18ma Conferenza Internazionale di Case-Based Reasoning (ICCBR) (luglio Alessandria) 1 student fellowship
- "Ageing Society and Technology: Systems, Theories, Practices"
Ascoli Piceno (ITALY)
September 20-24,
- Convegno AI*IA Brescia: 5 student fellowships

Eventi patrocinati 2011

- Third International Spring School on Computational Logic, ISCL 2011
Bertinoro, Italy, April 10-15, 2011
1 student fellowship
- CP 2011 - Seventeenth International Conference on Principles and Practice of Constraint Programming,
September 12-16, 2011, Perugia, Italy
1 student fellowship
- Congresso Palermo: 3 student fellowships
- Da patrocinare per 2012?

Contributi partecipazione studenti

- Palermo: fellowships
- Sono state erogate 5 borse per la partecipazione al Congresso per un totale di 1800 euro. Gli studenti che hanno ricevuto il grant sono:

Hatami Nima	300
Leuzzi Fabio	400
Rotella Fulvio	400
Tudorache Alexandra	200
Turbati Andrea	200
Vallati Mauro	300

Finanziamenti esterni:

- Bando annuale, edito dall' Artificial Intelligence Journal, per la diffusione dell'AI
 - fornisce supporto (anche più di 10000 euro) per invited speakers , student travel scholarships, web sites, workshop
 - 2010 si è fatta domanda per Brescia, ma non aveva indicati esattamente gli invited, per cui non è stata selezionata
 - 2011, finanziamento di 5000 euro.

Relazioni con ECCAI - IJCAI

- IJCAI: deciso di passare ad un IJCAI annuale a partire dal 2016. Lo schema su 4 anni:
- 2016 Nord America
- 2017 Resto del mondo
- 2018 Europa
- 2019 Resto del Mondo
- nel 2016 si tiene l'ECAI, nel 2018 congresso congiunto ECAI-IJCAI (doppi conference chair e program chair).
- Di fatto ogni 4 anni?

Relazioni con ECCAI - IJCAI

- Riunione ECCAI: Approvato il bilancio, nel 2010 20k di guadagno, nel 2011 20k di perdita (non c'era ECAI).
- In cassa circa 200 k di riserve.
- ECAI 2012 a Montpellier e nel 2014 a Praga.
- Per organizzare IJCAI 2018 diverse persone hanno detto che sarebbe ora di tornare in Italia.
- Strutture adeguate? circa 1500+ iscritti ed un centro congresso grande, comodo e ben collegato.

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

Stato dei Gruppi



Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale

Accesso ai servizi

Servizi (richiedono login)

- [posta](#)
- [calendario](#)
- [sites](#)
- [docs](#)

Struttura Sito

- Home
- [Calendario AI*IA](#)
- [Gruppi di Lavoro](#)**
- [Materiale disponibile](#)
- [Rivista Intelligenza Artificiale](#)
- [ECCAI](#)
- [Premi e Bandi](#)
- [Informazioni AI*IA](#)
- [Servizi ed iscrizioni](#)
- [Contatti](#)
- [Social networks](#)
- [Mappa del sito](#)

Gruppi di Lavoro

L'AI*IA promuove la costituzione di gruppi di lavoro tematici sui vari argomenti dell'intelligenza artificiale. Chiunque sia interessato della AI*IA può contattare il Segretario dell'associazione all'indirizzo segretario AT aixia.it (con l'AT sostituito da @). I gruppi attualmente responsabili sono elencati di seguito:

Nome Gruppo	Responsabile	Sito Web
Ordina ▼	Ordina ▼	Ordina ▼
Intelligenza Artificiale e Beni Culturali	Luciana Bordoni	Sito Web
Apprendimento Automatico e Data Mining	Marco Botta	Sito Web
RCRA	Toni Mancini e Marco Gavanelli	Sito Web
Elaborazione del Linguaggio Naturale	Bernardo Magnini	Sito Web
Sistemi ad Agenti e Multiagente	Federico Bergenti	Sito Web
Robotica	Luca Iocchi ed Emanuele Menegatti	Sito Web
Intelligenza Artificiale ed Ageing	Luigia Carlucci Aiello e Stefania Bandini	Sito web

Gruppi di Lavoro - Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

http://www.aixia.it/gruppi-di-lavoro

Unicredit Spin Rolando UtiliLinks UIMA Più visitati Homepage | Didattica... DISP - Università di Ro... Corso: Basi di dati Gruppi

ECIR 2012 Sostegno alle Pmi d... ECIR 2012 - ConfTo... Software to visualiz... MIT Press Journals ... KERNELS F



Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale

Accesso ai servizi

Servizi (richiedono login)

- [posta](#)
- [calendario](#)
- [sites](#)
- [docs](#)

Struttura Sito

- Home
- Calendario AI*IA
- Gruppi di Lavoro**
- Materiale disponibile
- Rivista Intelligenza Artificiale
- ECCA
- Premi e Bandi
- Informazioni AI*IA
- Servizi ed iscrizioni
- Contatti
- Social networks
- Mappa del sito

Gruppi di Lavoro

L'AI*IA promuove la costituzione di gruppi di lavoro tematici sui vari argomenti dell'intelligenza artificiale. Chiunque sia interessato della AI*IA può contattare il Segretario dell'associazione all'indirizzo segretario AT aixia.it (con l'AT sostituito da @). I gruppi attualmente responsabili sono elencati di seguito:

Nome Gruppo	Responsabile	Sito Web
Ordina ▼	Ordina ▼	Ordina ▼
Intelligenza Artificiale e Beni Culturali	Luciana Bordoni	Sito Web
Apprendimento Automatico e Data Mining	Marco Botta	Sito Web
RCRA	Toni Mancini e Marco Gavanelli	Sito Web
Elaborazione del Linguaggio Naturale	Bernardo Magnini	Sito Web
Sistemi ad Agenti e Multiagente	Federico Bergenti	Sito Web
Robotica	Luca Iocchi ed Emanuele Menegatti	Sito Web
Intelligenza Artificiale ed Ageing	Luigia Carlucci Aiello e Stefania Bandini	Sito web

Siti dei Gruppi

- Struttura comune



- Hub verso Eventi nazionali ed internazionali

Players (AI&CH)

Organizations - Beni Culturali - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

google.com https://sites.google.com/a/aixia.it/beni-culturali/players/organizations

Unicredit Spin Rolando UtiliLinks UIMA Più visitati Homepage | Didattica... DISP - Università di Ro... Corso: Basi di dati Gruppi Posta :: Benvenuto a H... UniversitàC

ECIR 2012 Sostegno alle ... ECIR 2012 - Co... Software to vis... MIT Press Jour... KERNELS FOR ... Gruppi di Lavo... Organiza... Imaging & Vis... Errore ca



Beni Culturali

AI & CH Group
Events
Contacts
Mailing list
Players

Highlight
AI&CH Workshop

[Players >](#)

Organizations

This page lists organisations, such as academic groups and research organizations, which deal with technologies for Cultural Heritage.

CNR:

- **DPC-CNR:** [Dipartimento Patrimonio Culturale](#)
- **ICVBC-CNR:** [Istituto per la Conservazione e la Valorizzazione dei Beni Culturali](#)
- **IBAM-CNR:** [Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali](#)
- **ISCIMA-CNR:** [Istituto di Studi sulle Civiltà Italiane e del Mediterraneo Antico](#)
- **ITABC-CNR:** [Istituto per le Tecnologie Applicate ai Beni Culturali](#)

CUEBC: [Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali \(Ravello\)](#)

Site structure (NLP)

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar displaying `https://sites.google.com/a/aixia.it/nlp/`. The page title is "Linguaggio Naturale". The browser's menu bar includes "File", "Modifica", "Visualizza", "Cronologia", "Segnalibri", "Strumenti", and "Aiuto". The address bar also shows "google.com" and "Google". The browser's toolbar includes "Unicredit", "Spin", "Rolando", "UtiliLinks", "UIMA", "Più visitati", "Homepage | Didattica...", "DISP - Università di Ro...", "Corso: Basi di dati", "Gruppi", "Posta :: Benvenuto a H...", and "UniversitaCedol". The browser's tab bar shows several tabs, including "Sostegno al...", "ECIR 2012 - ...", "Software to ...", "MIT Press J...", "KERNELS F...", "Gruppi di L...", "Lingua...", "lerrew2011 ...", "LERREW Pre...", "Imaging & ...", and "Errore caric...".

The website content is as follows:

Linguaggio Naturale

Cerca nel sito

NLP Group

Mailing list
Mappa del sito

HLT Portal

▼ Players

- Organizations
- Companies
- Projects

Resources and tools

▼ Education

- Graduate Studies
- Undergraduate Studies

Evaluation

Events

HIGHLIGHTS

- LERREW 2011
- Registration to EVALITA 2011
- HLTita-2010

NLP Group

Working Group on Natural Language Processing

The NLP Group is a working group of the [Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale \(AI*IA\)](#) with a specific interest in Human Language Technologies.

The Group aims at promoting various scientific activities for HLT with a particular interest for the Italian Language, including the organization of events, management on the mailing list, and the realization of the HLT Portal, the Portal of the Italian Human Language Technologies community.

The Group is currently coordinated by [Bernardo Magnini](#).

Pagine secondarie (1): [Registration to EVALITA 2011](#)

[Accedi](#) [Attività recente del sito](#) [Termini di servizio](#) [Segnala abusi](#) [Stampa pagina](#) **Powered by Google Sites**

Completato TexFlame FoxyProxy: Disattivata

Home (RCRA)

ECIR 2012 Sostegno alle ... ECIR 2012 - Co... Software to vis... MIT Press Jour... KERNELS FOR ... Gruppi di Lavo... RCRA x Imaging & Vis... Errore c

RCRA 2011
Aims, scopes, and topics
of interest
Members
Workshops
Publications
Contacts



Italian Association for Artificial Intelligence (AI*IA)

Working group on Knowledge Representation and Automated Reasoning

(Rappresentazione della Conoscenza e Ragionamento Automatico)

NEWS:

(5 sep 2011) Two RCRA papers are amongst [the most downloaded papers of AMAI!](#)

The paper

[Combining probabilistic algorithms, Constraint Programming and Lagrangian Relaxation to solve the Vehicle Routing Problem](#)

by Daniel Guimarans, Rosa Herrero, Daniel, Riera, Angel A. Juan and Juan José Ramos

is in the top-5 most downloaded papers in this week, while

[Solving job shop scheduling with setup times through constraint-based iterative sampling: an experimental analysis](#)

by [Angelo Oddi](#), [Riccardo Rasconi](#), [Amedeo Cesta](#) and [Stephen F. Smith](#)

Workshops (RCRA)

Workshops - RCRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

https://sites.google.com/a/aixia.it/rcra/workshops

Unicredit Spin Rolando UtiliLinks UIMA Più visitati Homepage | Didattica... DISP - Università di Ro... Corso: Basi di dati Gruppi Posta :: Benvenuto a H... UniversitàCedol

ECIR 2012 Sostegno alle ... ECIR 2012 - Co... Software to vis... MIT Press Jour... KERNELS FOR ... Gruppi di Lavo... Worksho... Imaging & Vis... Errore caricam...

 **RCRA** Cerca nel sito

RCRA

- RCRA - Home page
- RCRA 2011
- Aims, scopes, and topics of interest
- Members
- Workshops**
- Publications
- Contacts

Workshops

RCRA organizes an annual workshop, on various topics in the field of Knowledge Representation and Automated Reasoning.

Such events, typically had a national character until 2006. From 2007, due to their increasing success, the working group organizes an international workshop.

Workshop proceedings have always been published on the Web and, sometimes, as technical reports or CD-ROMs with ISBN.

Moreover, in some years, workshop post-proceedings with extended versions of selected papers have been published in special issues of the Italian journal [Intelligenza Artificiale](#) and its predecessor [AI*IA Notizie](#), both edited by the [Italian Association for Artificial Intelligence \(AI*IA\)](#). From 2007, together with the new international character of the workshop, post-proceedings are published in special issues of well-known international journals.

International workshops

 • [18th RCRA International Workshop on "Experimental Evaluation of Algorithms for solving problems with combinatorial explosion", RCRA 2011](#)

Barcelona, Spain, 17-18 July 2011

Completato

TexFlame FoxyProxy: Disattivata

Workshops (RCRA) – cnt'd

Workshops - RCRA - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

https://sites.google.com/a/aixia.it/rcra/workshops

Unicredit Spin Rolando UtiliLinks UIMA Più visitati Homepage | Didattica... DISP - Università di Ro... Corso: Basi di dati Gruppi Posta :: Benvenuto a H... UniversitàCedol

ECIR 2012 Sostegno alle ... ECIR 2012 - Co... Software to vis... MIT Press Jour... KERNELS FOR ... Gruppi di Lavo... Worksho... Imaging & Vis... Errore caricam...

international workshops

- 
 - [18th RCRA International Workshop on "Experimental Evaluation of Algorithms for solving problems with combinatorial explosion", RCRA 2011](#)
 - Barcelona, Spain, 17-18 July 2011
- 
 - [17th RCRA International Workshop on "Experimental evaluation of algorithms for solving problems with combinatorial explosion" RCRA 2010](#)
 - Bologna, Italy, June 10-11, 2010. Proceedings appear as [Vol. 616 of CEUR Workshop Proceedings Series](#).
- 
 - [Special RCRA Session on "Experimentation of Combinatorial Algorithms" at the XI Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence \(AI*IA 2009\)](#)
 - and
 - [The 16th RCRA workshop on Experimental Evaluation of Algorithms for Solving Problems with Combinatorial Explosion](#) co-located with the [XI Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence \(AI*IA 2009\)](#).

Publications (RCRA)



RCRA

RCRA

[RCRA - Home page](#)

[RCRA 2011](#)

[Aims, scopes, and topics of interest](#)

[Members](#)

[Workshops](#)

[Publications](#)

[Contacts](#)

Publications

[Download the rcra.bib file](#)

RCRA 2010

Proceedings appear as [Volume 616 of CEUR Workshop Proceedings](#).

Post-proceedings are currently under review and will be published on the journal [Annals of Mathematics and Artificial Intelligence \(AMAI\)](#).



RCRA 2009

Proceedings appear as [Volume 589 of CEUR Workshop Proceedings](#).

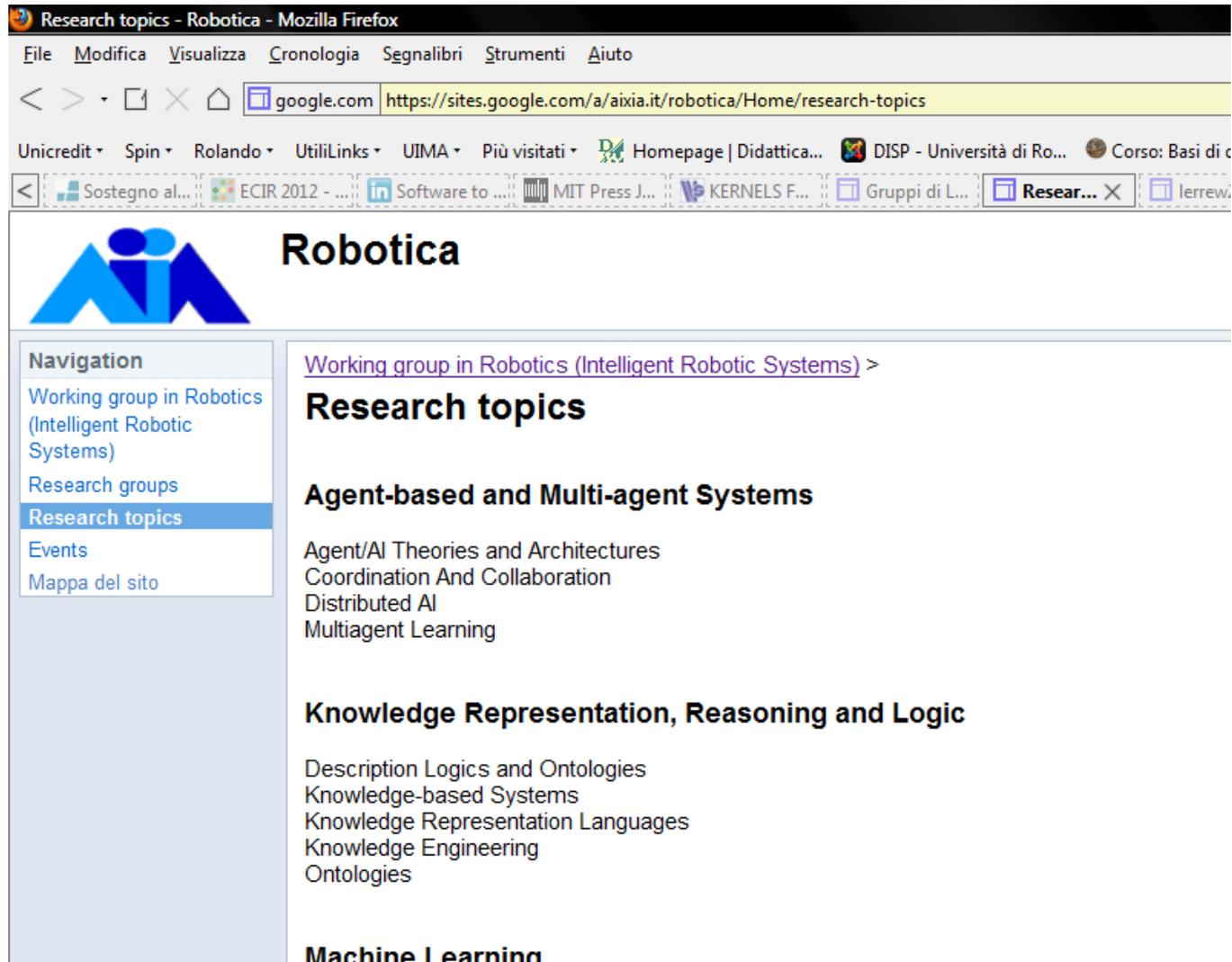
Post-proceedings with a selection of extended versions of the best papers are published in [Fundamenta Informaticae, Volume 107, Number 2-3, 2011](#).



- *Marco Gavanelli, Toni Mancini, Alberto Pettorossi*
[RCRA 2009 Experimental Evaluation of Algorithms for Solving Problems with Combinatorial Explosion. Preface](#)
- *Amedeo Cesta, Simone Fratini, Andrea Orlandini, Alberto Finzi, Enrico Tronci*
[Flexible Plan Verification: Feasibility Results](#)



Research Topics – (Robotica)



Research topics - Robotica - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

google.com https://sites.google.com/a/aixia.it/robotica/Home/research-topics

Unicredit Spin Rolando UtiliLinks UIMA Più visitati Homepage | Didattica... DISP - Università di Ro... Corso: Basi di c

Sostegno al... ECIR 2012 - ... Software to ... MIT Press J... KERNELS F... Gruppi di L... Resear... X lerrew.



Robotica

Navigation

- [Working group in Robotics \(Intelligent Robotic Systems\)](#)
- [Research groups](#)
- [Research topics](#)**
- [Events](#)
- [Mappa del sito](#)

[Working group in Robotics \(Intelligent Robotic Systems\)](#) >

Research topics

Agent-based and Multi-agent Systems

- Agent/AI Theories and Architectures
- Coordination And Collaboration
- Distributed AI
- Multiagent Learning

Knowledge Representation, Reasoning and Logic

- Description Logics and Ontologies
- Knowledge-based Systems
- Knowledge Representation Languages
- Knowledge Engineering
- Ontologies

Machine Learning

Home (AIAS)



Ageing

Cerca

▼ AI & AGEING SOCIETY
WORKING GROUP –
AIAS-WG

[Members](#)

[Events](#)

[Contacts](#)

[Mappa del sito](#)

AI & AGEING SOCIETY WORKING GROUP – AIAS-WG

AIMS AND SCOPES

The process of population aging is a demographic and social phenomenon (Ageing Society) involving all countries in the world, both society with developed economy and society still under development (for example China is the country with the most elderly). For instance, Italy and Japan, which hold the record for longevity of the population, are the countries in which demographic pressure is most perceived as a result of the increase in life expectancy.

In this perspective, the technology (and scientific knowledge to them connected) have an increasingly important role in the definition of problems and opportunities that this trend prefigures: medicine, food, information and communication technologies (ICT), robotics and domotics, Artificial Intelligence, complexity sciences and biotechnologies, in addition to disciplinary intersections that need further exploration. These technologies must be adequate to promote the comfort and mobility of the elderly and to maximize their capacity of decision-making.

Finally, the technological challenges coming from the increasing Ageing Society must take in great consideration ethical issues in order to design conceptual frameworks and practical policies for the development of Ethically Sustainable Technologies.

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

Nuovi gruppi di lavoro

- Criteri
 - **Visibilità internazionale** e Riconosciuta **eccellenza scientifica** dei proponenti
 - **Significatività Scientifica dei temi**
 - **Complementarietà** tra le attività previste del GdL e le correnti iniziative della AI*IA
 - **Relazioni scientifiche.** Appartenenza ad associazioni o reti di eccellenza di carattere internazionale
 - **Relazioni industriali.** Significatività delle interazioni con il mondo istituzionale pubblico e con l'Industria
 - ...

Nuovi gruppi di lavoro

- Agenda
 - Proporre un documento divulgativo sul processo di proposta di nuovi GdL
 - *Assessment* sul portale AI*IA (dibattito tra soci via mailing list)
 - Approvazione nel Consiglio Direttivo
 - Pubblicazione nel portale AI*IA di un *template* per la compilazione delle domande

Future Work

- Estensione delle sezioni prettamente divulgative del portale
 - Suggested bibliographies
 - News
 - Useful Links
 - Discussioni su SNs (e.g. LinkedIn)
- Definizioni di interscambi sistematici con la rivista (sezioni tematiche, numeri speciali)
- *Look-and-feel* piu' uniforme e accattivante
- Rafforzamento delle interazioni tra gruppi attraverso la promozione di eventi comuni (WS)

Convegno AI*IA 2012:

Date e Luogo

- Il Convegno si svolgerà nei giorni di
 - Giovedì 14 Giugno 2012
 - Venerdì 15 Giugno 2012
 - Sabato 16 Giugno 2012 (solo la mattina)
- Presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale Antonio Ruberti (già Dipartimento di Informatica e Sistemistica) in Via Ariosto 25, 00185 Roma
 - Zona San Giovanni Colosseo
 - Molto centrale e vicino Metro

Eventi collegati

- Convegno inserito all'interno di una serie di eventi:
 - KR 2012 Conference (Knowledge Representation and Reasoning) dal 10 al 14 (**solo mattina**) Giugno 2012 a **Roma**
 - DL 2012 Workshop (Description Logics) dal 7 al 10 Giugno 2012 a **Roma**
 - NMR 2012 Workshop (Non-Monotonic Reasoning) dal 7 al 10 Giugno 2012 a **Roma**
 - SAT 2012 Conference (Theory and Applications of Satisfiability Testing) dal 17 al 21 Giugno 2012 **Trento**

Spazi disponibili

- Aula Magna da 100 posti
- Sala per coffee break
- 1 Aula da 80 posti
- 3 aule da 40 posti (eventualmente di più)

Organizzazione

- Giovedì 14 e Sabato 16 mattina dedicati ai workshops
- Venerdì 15 giornata centrale con Invited Speakers, Eventi Speciali, Presentazione premiati ed assemblea AI*IA
- Eventi Speciali (da condividere con KR, forse si svolgono durante KR)
 - Ricordo di Marco Cadoli
 - Commemorazione del centenario della nascita di Alan Turing
- Tema della giornata centrale: **Intelligenza Artificiale e Giochi:**
 - Sviluppi recenti nei giochi
 - Teoria dei Giochi
 - Intelligenza Artificiale nei videogiochi
 -

IJCAI

- Grande successo del congresso a Barcellona a Luglio con oltre 1500 iscritti
- Grande numero di richieste per i prossimi IJCAI, che saranno:
 - IJCAI 2013 a Pechino
 - IJCAI 2015 a Buenos Aires
- Il Board of Trustees IJCAI ha deciso che dal 2016 IJCAI diventerà annuale con il seguente schema su 4 anni:
 - 2016 Nord-America
 - 2017 Resto del Mondo
 - 2018 Europa
 - 2019 Resto del Mondo
- Quando IJCAI è in Europa non ci sarà ECAI, che si terrà quindi ogni **4** anni

ECCAI

- Bilancio:
 - 2010: Guadagno di 20k€ (c'era ECAI)
 - 2009: perdita di 20k€ (non c'era ECAI)
 - Riserve 200k€
- Nuove associazioni:
 - Entra l'associazione romena
 - Totale 29 associazioni per 29 paesi (NON 1-1, Francia e UK hanno 2 società, Olanda, Belgio e Lussemburgo sono insieme)
 - Grandezza molto variabile, da 4000 (Germania) a poche decine. Peso del voto NON proporzionale, grosso problema
- Prossimi ECAI:
 - Montpellier 2012
 - Praga 2014

Problemi ed opportunità

- Nuova organizzazione IJCAI penalizza MOLTO ECAI.
 - ECAI negli anni dispari ? Possibile problema avere 3 conferenze nello stesso anno (IJCAI, AAAI, ECAI)
- ECAI-IJCAI 2018
 - Interesse per una proposta dall'Italia (ma anche dalla Germania)
 - Qualche sede è interessata ? L'associazione si impegnerebbe ad aiutare in modo fattivo.
 - Necessita di un centro congressi di dimensioni medio-grandi per almeno 2000.



AI*IA 2013
XIII International Conference of the
Italian Association for
Artificial Intelligence

25 years of AI*IA

Candidate: Torino

(M. Baldoni, C. Baroglio, and G. Boella)

AI*IA 1993 – AI*IA 2013

- 20 years later again in Torino
- AI in Torino: a long tradition (Agent Oriented and Service Oriented Computing, Intelligent Supervision of Complex Systems, Interaction Models: Agents, Natural Language, and Expression, Knowledge Representation and Reasoning, Machine Learning and Data Mining, Model Based Reasoning, Intelligent User Interfaces)
- AI in Torino: more than 25 permanent staff, many PhD students and short term researchers
- AI in Torino: many companies exploits AI technologies (TIL, Loquendo, CELI, CRF, Alenia and Thales Alenia Space, SELEX Galileo, etc.)

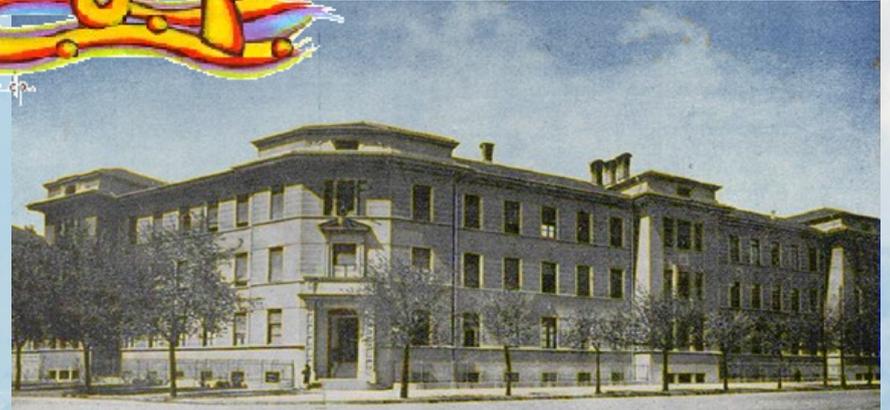
AI*IA 2013 @ Torino

- After the XX Winter Olympic Games, Torino confirmed its vocation to host important events with the celebration of 150 years of Italy
- More than 100 hotels
- Many cultural and touristic attractions
- Easy to reach by train, airplane, car



AI*IA 2013 @ Torino

- Possible location: Educatorio della Provvidenza
- In the center of Torino, in the elegant pedestrian area of Crocetta, in front of the Politecnico di Torino
- Already used for MALLOW + EASSS 2009 (about 200 persons in two weeks), same organizers
- Proposal: September 2013 or December 2013





Soon all details on the AI*IA mailing list

Stay tuned!

“Sacra di San Michele”:
Symbolic monument of the
Piedmont region

Eventi- Iniziative future:

- Eventi per la divulgazione e didattica.
- Eventi per aziende.
- Centenario nascita Turing 2012 (convegno Roma?). THE TURING CENTENARY RESEARCH PROJECT: MIND, MECHANISM AND MATHEMATICS Research Fellowship and Scholar Competition <http://www.mathcomp.leeds.ac.uk/turing2012/give-page.php?408>
- Festeggiamenti per il 25 anni dell'AI*IA che cadranno nel 2013 (Torino)
- Premi, Challenges?

Call for European AI labs to host a US graduate student for an extended research visit (6-8 weeks) in Summer 2011

Demo track at ECAI 2012

- Looking for exciting research demonstrations from all over Europe.
- National AI*IA society to identify 1-3 potential demonstrations from Italy.
- Proactively invite high profile demonstrations and to create a really exciting demonstration track at ECAI.
- Fredrik Heintz and Patrick Doherty
ECAI 2012 Demo Track Chairs

Corso online di Intelligenza Artificiale della Stanford University

- La [Stanford University](http://www.stanford.edu) lancia un "audace" esperimento di elearning di massa.
- **Dal 10 ottobre 2011 al 18 dicembre 2011** sarà possibile seguire le lezioni del corso di "Intelligenza Artificiale" online e gratuitamente attraverso il sito <http://www.ai-class.com/>.

Agatino Grillo, linkedin Gruppi per seguire il corso?

AI*IA competition?

- Nello stile dell British Computer Society Machine Intelligence Competition:
- Live demonstrations of 'Progress Towards Machine Intelligence'
The demonstration can be of either software (e.g. a question-answering system or a speech recognition system) or hardware (e.g. a mobile robot).
- The prize will be awarded on the basis of a 10-15 minute live demonstration (not a paper or a technical description).
- Judges: All registered delegates at the conference will be eligible to vote in a secret ballot.

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.

Direttivo Uscente

Marco Schaerf	Roma1	Marco Gori	Siena
Piero Poccianti	MPS	Roberto Basili	Roma2
Roberto Pirrone	Palermo	Giovanni Semeraro	Bari
Sara Manzoni	Milano Bic		
Francesco Mele	Na CNR	Andrea Roli	Bologna
Paola Mello	UniBo	Fabrizio Riguzzi	Ferrara
Marco Villani	UniMoRe		

Revisori Conti

Monica Bianchini	Diego Sona
Simone Marinai	

Nuove Candidature Direttivo

Matteo Baldoni	(Lesmo)	Torino
Roberto Basili	(Pazienza)	Roma2
Stefano Ferrilli	(Esposito)	Bari
Bernardo Magnini	(Semerano)	Trento
Sara Manzoni	(Bandini)	MilanoBic
Simone Marinai	(Soda)	Firenze
Francesco Mele	(Guarino)	Na CNR
Paola Mello	(Torasso)	UniBo
Roberto Pirrone	(Gaglio)	Palermo
Piero Poccianti	(Gori)	MPS
Fabrizio Riguzzi	(Mello)	Ferrara
Andrea Roli	(Milano)	Bologna
Marco Schaerf	(Aiello)	Roma1
Marco Villani	(Serra)	UniMoRe

Candidature Revisori Conti

Monica Bianchini

Pasquale Lops

Diego Sona