



VERBALE DELLA RIUNIONE DEL DIRETTIVO DELL'AIXIA

DEL GIORNO 26 APRILE 2022

Il giorno 26 Aprile 2022, alle ore 17.00, si è riunito in modalità telematica il Consiglio Direttivo dell'AixIA, a seguito di regolare convocazione trasmessa l'11 Aprile 2022.

Sono presenti i seguenti componenti: Davide Bacciu, Emanuela Girardi, Matteo Baldoni, Roberto Basili, Stefania Costantini, Gabriella Cortellessa, Giuseppe De Giacomo, Stefano Ferilli, Chiara Ghidini, Gianluigi Greco, Marco Maratea, Alessandra Lisi, Piero Poccianti, Fabrizio Riguzzi.

Si passa a discutere i punti dell'OdG.

1) COMUNICAZIONI

Il Presidente inizia con un resoconto delle attività dell'ultimo mese. In particolare sono state intraprese le seguenti iniziative:

- **Eventi con partecipazione AixIA**
 - 22 marzo, *Convegno ABI Lab*, Gianluigi Greco
 - 23 marzo, *Convegno Circular Economy*, Gianluigi Greco
 - 30 marzo, *Stati Generali AI - Class Editori*, Chiara Ghidini
 - 5 aprile, *Convegno su a dimensione di genere in AI*, Francesca Lisi
 - 6 aprile, *Convegno Umania*, Davide Bacciu
 - 8 aprile, *Workshop su AI e Medicina*, Gianluigi Greco
 - 12 aprile, *Scuola di formazione politica ed economica - Crema*, Nicola Gatti

- **Organizzazione Spotlight Seminar on AI**
 - I seminari saranno in collaborazione con il Dottorato in AI e saranno disponibili su youtube su YouTube, via StreamYard. Il programma è stato definito:
 - 5 maggio, *Maurizio Lenzerini*
 - 30 maggio, *Rita Cucchiara*
 - 24 giugno, *Moshe Y. Vardi*



Si passerà ora al lancio dell'iniziativa attraverso mailing list, canali social e comunicato stampa.

2) EVENTI CON LE AZIENDE

Il Presidente passa in rassegna le iniziative di eventi per le aziende.

- **Organizzazione dell'AI Forum**

Chiara Ghidini e Piero Poccianti stanno lavorando all'evento e il programma è in via di definizione. Si discute inoltre sulla collaborazione con DigitalEvents che scadrà il 31 dicembre, ma sarà tacitamente rinnovata salvo disdetta esplicita. Si decide all'unanimità di rivedere l'accordo prima del tacito rinnovo e di discutere al prossimo consiglio direttivo di maggio.

- **Premio Assintel per aziende innovative:** AIxIA, per tramite di Stefania Bandini, è coinvolta nella definizione del bando e nella commissione di selezione. Il direttivo decide all'unanimità di proporre che la valutazione di metodologie e tecniche di AI, quindi della parte scientifica, venga fatta esclusivamente da AIxIA. Se Assintel non dovesse accettare il presidente aggiornerà di volta in volta il direttivo per adeguare la discussione. Per il vincitore si propone di avere iscrizione gratis ad AI Forum, AIxIA, congresso, salvo però che la persona sia iscritta all'associazione.

3) EVENTI DI DIVULGAZIONE

Il Presidente passa in rassegna le attività di divulgazione, richieste di patrocinio e iniziative sul territorio:

- **Libro "AI Aware" - Salone del Libro.** Torino, 19-23 maggio. Emanuela Girardi fa presente che la presentazione del libro inizialmente prevista nel weekend, è stata spostata al lunedì per cui dovrà controllare con Guido Boella la data definitiva e capire se potrà o meno essere presente. In alternativa potrebbe partecipare qualche altro membro del direttivo.
- **Progetto D20 Leader.** Roma, Giugno-Luglio 2022



- Formazione di 20 giovani alle tematiche dell'innovazione. L'AIxIA è stata invitata a partecipare mettendo a disposizione una persona per alcune ore di formazione.

Si decide di mettere in contatto gli organizzatori con Roberto Basili e Angelo Oddi del gruppo del CNR-ISTC.

- **Richmond Italia** ha fatto richieste di interventi AIxIA per tre eventi:

- Gubbio, 12-14 giugno: AI & Cybersecurity
- Gubbio, 6-8 Luglio: Logistics forum IT solutions
- Rimini, 22-24 maggio: Future Factory forum

Il gruppo di Cyber Security e in particolare Fiammetta Marulli ha confermato la presenza al primo evento.

Chiara Ghidini comunicherà a Richmond che AIxIA parteciperà esclusivamente al primo evento.

L'8 Maggio Piero Poccianti parteciperà ad un evento a Firenze confermato da Calaprice condotto dalla commissione Europea.

4) INIZIATIVE SCIENTIFICHE

Il Presidente passa in rassegna le ipotesi di iniziative scientifiche.

Costituzione Centro Interuniversitario «Indicatori e Policy»

Il centro è promosso dalla Sapienza. Il presidente ha parlato con la professoressa Maggino e ha confermato il supporto dell'AIxIA. Si attenderà ora la conferma della costituzione del centro. Il presidente contatterà di nuovo la professoressa anche per capire chi è coinvolto e chi proporre come nominativo dell'AIxIA.

Summer School M2L 2022. Milano, 12-16 settembre

In precedenza è stato già approvato il Patrocinio con un supporto economico con 500 euro.

Dopo una discussione il Direttivo decide di chiedere all'organizzatore dell'evento che il fruitore del premio dovrà iscriversi ad AIxIA.



International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems 2023. Richiesta di Patrocinio.

Il direttivo approva all'unanimità il patrocinio dell'AIxIA.

The best of AI research in Europe»: Special Issue.

EurAI chiede alle associazioni afferenti ad EurAI di nominare un paper come rappresentativo della migliore ricerca dei membri da sottomettere ad AI Communications.

La scadenza per proporre la nomina è il 15 Giugno 2022. Il Consiglio Direttivo discute sulle modalità di scelta della persona da nominare sottolineando che i vincitori del Best Dissertation Award vengono solitamente anche invitati alla rivista Intelligenza Artificiale. Il consiglio direttivo decide di partecipare all'iniziativa ma di rimandare la discussione sui criteri per la scelta della persona da candidare. La commissione Ricerca (Stefania Costantini e Marco Maratea), affiancati dal presidente si occuperanno di approfondire la questione, partendo anche da menzioni speciali oltre che dai vincitori dei premi. Il presidente inoltre chiederà maggiori dettagli e informazioni a Rafael.

Censimento delle Lauree in AI. Iniziativa Congiunta con Lab AI del CINI

AIxIA: Matteo Baldoni e Francesco Ricca hanno iniziato a lavorare sulla questione del censimento cercando di individuare il giusto livello di approfondimento. Propongono di considerare i corsi di Laurea. Si propone anche di usare il call for paper di IJCAI come ontologia per indicare i contenuti del corso di laurea.

Baldoni e Ricca faranno circolare un primo form al gruppo di lavoro. Un'altra proposta è di estrarre i corsi di laurea che hanno come tematica Intelligenza Artificiale e un collaboratore di Gianluigi Greco potrebbe aiutare in questa attività utile anche per individuare un primo nucleo di persone al quale indirizzare il form. Il presidente sottolinea l'importanza dell'iniziativa congiunta con il CINI. Si farà un check sintattico sui nomi, sugli obiettivi formativi, ma poi si cercherà di entrare nel merito interessando tutti i corsi di laurea ad esempio mandando il form alla CRUI per raggiungere anche altri corsi di laurea: filosofia, lettere, ecc.

Davide Bacciu può aiutare a rivedere lo schema proposto da Ricca.

Le prossime attività saranno quindi:

- Articolazione del questionario per i CdL
- Raccolta dati
- Presentazione degli esiti alla stampa e alla comunità



5) ATTIVITÀ –UFFICI DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

- **Osservatorio sulla Ricerca in Italia**

Costantini relaziona sulle attività portate avanti insieme a Fabrizio Riguzzi il quale aveva già fatto un lavoro di classificazione per clusterizzare i ricercatori per similarità. Si potrebbero utilizzare e modificare gli script per misurare il “grado di Intelligenza Artificiale” di un dato gruppo di ricerca. Marco Maratea propone di pubblicizzare l’eccellenza scientifica e progettuale dell’AI nelle università. Si possono ricercare anche informazioni sui progetti Europei in AI, coinvolgendo l’APRE. Sulla parte scientifica si può partire da banche dati conosciute (ad esempio Scopus) e fare delle statistiche.

Giuseppe De Giacomo aveva già fatto delle analisi sulle conferenze. In particolare era stato preso DBLP normalizzando le stringhe di alcune conferenze A+ e A rispetto al sistema di classificazione CORE. Esiste quindi un database dove ci sono le tabelle con gli articoli, una tabella di conversione per normalizzare i nomi delle conferenze. Si può ripartire da quel lavoro e integrarlo con le nuove query su Scopus ed arricchirlo anche con l’analisi dei Journal. De Giacomo si rende disponibile a fare una breve riunione con Marco Maratea e Stefania Costantini per mostrare il lavoro fatto finora, prima del prossimo consiglio direttivo.

- **Gruppi di Lavoro**

Come deliberato nel direttivo di marzo era stato deciso di investigare la possibilità di istituire un gruppo di lavoro su Intelligenza Artificiale, Salute e Benessere

Francesco Calimeri, Mauro Dragoni, Fabio Stella hanno dato la loro disponibilità a coordinare questo gruppo. È previsto un incontro per il 28 Aprile per definire il focus del gruppo.

Sul vecchio gruppo di Intelligenza Artificiale e Beni Culturali sono state palesate difficoltà nel continuare le attività. Si delibera quindi all’unanimità la cessazione del gruppo. Il sito web dovrà essere aggiornato conseguentemente, mantenendo le informazioni anche sul gruppo chiuso come storico.

Si pensa anche di stimolare un nuovo gruppo che sia allargato anche al tema di Digital Humanities. Questa iniziativa è seguita da Stefano Ferilli.



Si discute di altri due gruppi: c'è stata una proposta articolata da parte di Aniello Murano, che ha coinvolto anche Nicola Gatti, per un nuovo gruppo su Paradigmi Economici e Ragionamento Strategico. La proposta era piuttosto verticale (metodi formali). Il feedback dato ad Aniello è stato quello di allargare la proposta per coinvolgere altri interessi legati ad esempio al mondo di AAMAS, mantenendo comunque una distinzione col gruppo esistente Sistemi ad Agenti e Multiagente.

Il consiglio direttivo delibera all'unanimità la creazione del nuovo gruppo e di dare mandato ad Aniello Murano e a Nicola Gatti di gestire il gruppo nascente.

Per RCRA si propone di allargare i referenti e il focus. Marco e Chiara faranno una proposta definitiva nel prossimo consiglio direttivo.

Per il gruppo Cybersecurity è in corso il coinvolgimento per la partecipazione a Richmond e l'accordo Clusit (<https://clusit.it/>) per una serie di iniziative. È previsto un incontro AIXIA-Clusit per definire un piano su:

- realizzazione di una tassonomia per la cybersecurity in ambito AI e per il machine learning in ambito cybersecurity;
- studio/report sulle componenti/funzionalità AI degli attuali software di sicurezza nel mercato;
- awareness ad alto livello per le aziende (brochure, how-to, mappa dei potenziali rischi, nuovo regolamento AI Act, ecc);
- interventi congiunti su vari media (articoli, whitepaper, webinar, canale youtube, workshop in presenza, ecc.).

● **RAPPORTI CON LE AZIENDE**

● **Definizione del Board Industriale**

È stata prodotta una bozza di proposta quasi completamente definita. Si stanno ancora ultimando i nomi di persone che ne faranno parte: emerge in particolare la necessità di aggiungere qualche nome per incrementare la rappresentanza femminile. Piero Poccianti farà circolare una proposta chiedendo contributi al direttivo. Un requisito sarà che queste persone siano socie dell'AIXIA.

● **Mappa dell'Ecosistema**

Emerge la necessità di aggiornare la mappa «grafica» e di automatizzarla. Si evidenzia anche la necessità di rendere strutturata la mappa nella pagina del sito (anche con sponsorizzazioni).



Taida dice che aggiornerà la mappa per un'ultima volta. Ci sono 8 nuove aziende che si sono aggiornate, ma questa procedura dovrà essere automatizzata.

6) COMUNICAZIONE

- **Comunicazione**

- È stato lanciato il ciclo di seminari Spotlight, pubblicizzati sui social. Emerge la necessità di farlo in inglese.
- Raccolta contributi «Agenda Digitale». Gli autori hanno mandato i contributi rispettando le tempistiche. Gianluigi Greco si è proposto per un articolo per il mese di Giugno. L'invito è per il direttivo di suggerire nomi e tematiche finora non coperte per i mesi futuri. Francesca Lisi farà circolare di nuovo il file condiviso per fare nuove proposte.
- Si sta lavorando ad una migliore comprensione della logica del sito con aggiornamenti continui. Bisogna ancora lavorare sulla facilità della procedura di iscrizione. Va sistemato anche il discorso delle iscrizioni richieste tramite LinkedIn.
- Segnalazione dominio in potenziale «conflitto» <https://aixia.eu>
Questa è una questione già nota.

Fabrizio Riguzzi fa notare che sul sito mancano i vincitori dei premi del 2021 che vanno aggiunti. Gabriella Cortellessa chiede di organizzare una riunione per risolvere la questione di semplificazione dell'iscrizione sul sito.

7) CANDIDATURE EURAI FELLOW

Il Direttivo approva all'unanimità la proposta di presentare la candidatura di Michela Milano.

8) VARIE ED EVENTUALI

Marco Maratea comunica che sono partiti anche i lavori dell'ufficio sulle relazioni con i gruppi internazionali. Marco Maratea, Emanuela Girardi e Cesabianchi come rappresentanti di CLAIRE, Adra ed Ellis hanno fatto un primo incontro. Al prossimo Consiglio Direttivo Marco relazionerà le attività intraprese.

Null'altro essendovi da discutere la seduta è tolta alle ore 19.00.



ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

c/o CNR-ISTC
Via S. Martino della Battaglia 44, 00185, Roma
C.F. 96111060586 - P.IVA 14789761005

email: segretario@aixia.it
Web: <http://www.aixia.it>

Il Presidente

Giuseppe Greco

Il Segretario

Giulio Costantini