

Verbale del Consiglio Direttivo dell'AIRO Seduta del 5 settembre 2019

Il giorno 5 settembre 2019, alle ore 13:00, sotto la presidenza del prof. Daniele Vigo, si è riunito presso la sede del convegno ODS 2019, DIEC, Università di Genova, il Consiglio Direttivo dell'AIRO per discutere e deliberare sul seguente

Ordine del Giorno

1. Approvazione verbale assemblea soci AIRO del 12 Settembre 2018 (disponibile online sul sito AIRO)
2. Comunicazioni
3. Preparazione Assemblea
4. Relazione attività del Consiglio Direttivo
5. Relazione attività delle Sezioni Tematiche
6. Approvazione Bilancio Esercizio 2018, Preconsuntivo al 31 dicembre 2019 e Conto di Previsione Esercizio 2020
7. Situazione soci e prospettive
8. Varie ed eventuali

Sono presenti: D. Vigo, A. Agnetis, E. Amaldi, D. Ambrosino, V. Cacchiani, R. Cerulli, P. Daniele, M. Dell'Amico, F. Guerriero, D. Pacciarelli, A. Sforza, G. Stecca.

Sono assenti: C. Filippi, C. Meloni, A. Santini.

D. Vigo, constatata la presenza del numero legale, ringrazia i consiglieri e apre la seduta. Verbalizza V. Cacchiani in sostituzione del Segretario A. Santini.

1) Approvazione verbale delle sedute precedenti

- Il verbale della riunione precedente è presente in Dropbox. Si approva all'unanimità.
- Il verbale dell'assemblea dei soci 2018 è disponibile in Dropbox e sarà approvato a Genova.

2) Comunicazioni del Presidente Daniele Vigo

- 2019 EURO a Dublino: EURO Distinguished Service Award a Paolo Toth ed EURO Dissertation award a Martina Fischetti

- Si è svolto il terzo Airo Young workshop e la prima Airo Young PhD school a Roma il 26-29 Marzo 2019
- Si è svolta la scuola: Mixed-Integer Nonlinear Optimization for Big Data organizzata da H2020 Minoa a Ischia 25-28 giugno 2019
- Claudia Archetti confermata EURO VP-3
- Roberto Aringhieri è co-chair ORAHS
- Giancarlo Bigi chair dell'EUROPT Managing Board
- Francesca Maggioni eletta 2019-2023 in COSP, board Stochastic Programming Society
- Terza edizione della European Conference on Stochastic Optimization si terrà a Venezia 1-3 luglio 2020
- International Workshop on Models and Algorithms for Planning and Scheduling Problems 2021 13-18 Giugno, ad OROPA (Biella), organizzatore Federico Della Croce
- Cologne-Twente Workshop 2020 si terrà a Ischia 15-17 Giugno 2020.

3) Preparazione Assemblea

4) Relazione attività del Consiglio Direttivo

Vengono comunicati i ruoli dei membri del Consiglio Direttivo, ovvero: D. Vigo Presidente 2016-2019, D. Pacciarelli Presidente 2020-2023, F. Guerriero Vice-Presidente, M. Dell'Amico Tesoriere, A. Santini Segretario.

Gli altri membri risultano: A. Agnetis, E. Amaldi, D. Ambrosino, V. Cacchiani, R. Cerulli, P. Daniele, C. Filippi, C. Meloni, A. Sforza, G. Stecca.

Vengono comunicati gli ulteriori incarichi del Consiglio Direttivo:

Rappresentante presso EURO/IFORS: Daniele Vigo

Responsabile delle pubblicazioni (4 O.R.): Silvano Martello

Rappresentante presso FIMA: presidente in carica

Rappresentante presso lo Sportello Matematico: presidente in carica

Rappresentanti nel comitato editoriale di MaddMaths: Giuseppe Stecca, Daniela Ambrosino, Carlo Meloni ed Alberto Santini.

Vengono comunicate le attività svolte dalle due commissioni del Consiglio Direttivo: Commissione Accademica e Commissione Applicazioni.

Commissione Accademica ha i seguenti membri: Francesca Guerriero (referente), Patrizia Daniele, Raffaele Cerulli, Alessandro Agnetis, Dario Pacciarelli ed Alberto Santini. Il Censimento della didattica della Ricerca Operativa è coordinato da Antonio Sforza e Claudio Sterle (Referente per il Nord Italia: Eduardo Amaldi; Referente per il

Verbale del Consiglio Direttivo del 5 settembre 2019

Centro Italia: Alessandro Agnetis; Referente per il Sud Italia: Antonio Sforza). Raffaele Cerulli viene incaricato di tenere i rapporti con l'UMI.

La nuova classe DATA SCIENCE è approvata e ha Ricerca Operativa come materia caratterizzante. In discussione una nuova classe su Artificial Intelligence, di cui si potrebbe entrare a far parte.

A valle dell'esito del PRIN 2017 è stata inviata una lettera al Ministro e al CUN, dopo discussione interna al Consiglio Direttivo. La lettera discute la valutazione che ha visto quasi tutti i PI di Ricerca Operativa ottenere punteggi bassissimi (valutazione evidentemente basata solo su MathSciNet). La lettera è disponibile su ROARS. Ad oggi nessuna reazione concreta.

Interviene A. Sforza con la proposta di procedere nel prossimo bando PRIN con uno o due progetti che raccolgano tutti i raggruppamenti di Ricerca Operativa. Si concorda di verificare i nuovi bandi PRIN e le regole che di recente impongono un limite sul numero di unità partecipanti.

ASN: è in corso con relativamente poche domande. Interviene Martello che conferma e informa di controllare i requisiti prima di fare domanda. Aggiunge informazioni su 4OR: IF pari a 2.056 e nel primo quartile in 4 settori. Ci sono poche submission dall'Italia. Martello richiede di aggiornare le pagine Wikipedia di AIRO.

Commissione Applicazioni ha i seguenti membri: Daniela Ambrosino (referente), Giuseppe Stecca, Valentina Cacchiani, Carlo Meloni. Le iniziative svolte sono:

- Ripresa collaborazione con Sportello Matematico e MaddMaths
- Definizione del programma di lavoro per il triennio
- Consolidamento delle iniziative verso spinoff e imprese per ODS
- Censimento di aziende che si occupano di Ricerca Operativa e dottorati connessi all'industria (disponibili sul sito di AIRO Young).

Interviene D. Ambrosino: si propone di considerare l'estensione alle applicazioni nel settore pubblico e sociale. Si discute l'eventuale attivazione dei premi AIRO come best paper award di ODS e premio per il sociale, ma si decide di non riattivarli. Il sito AIRO Young può essere utilizzato per collegare domanda e offerta da parte delle aziende. Lo sportello matematico non è stato possibile inserirlo in ODS 2019. Si discute la possibilità di inserire tra le attività i contatti con le scuole in relazione all'alternanza scuola-lavoro. Interviene Sforza suggerendo di lasciare l'attività alla Commissione Accademica. In relazione a MaddMaths, Ambrosino riferisce che una dottoranda si occuperà di inserire contenuti di genere divulgativo in MaddMaths.

Dell'Amico riferisce la pubblicazione del volume relativo alle applicazioni del 2018 e propone che venga fatto come attività ciclicamente (ad esempio ogni due anni). Vigo approva e propone di dare incarichi specifici a singole persone.

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI RICERCA OPERATIVA Verbale del Consiglio Direttivo del 5 settembre 2019

Vigo conferma l'interesse di FIMA ad organizzare un workshop a Roma a cui dovrebbe partecipare uno speaker di AIRO che potrà essere selezionato in base alla tematica scelta da FIMA o uno Young Scientist.

Vigo illustra la lista dei referenti di Ateneo. Si applicano le seguenti variazioni per pensionamenti: CASTELLI all'Università di Trieste, LANCIA all'Università di Udine, MARINELLI all'Università Politecnica delle Marche. CERULLI per il Molise. Dario BAUSO a Palermo è in aspettativa ma la situazione va monitorata.

Per il censimento si conferma che verrà utilizzato un google form organizzato da Sforza e Sterle.

Vigo illustra la proposta di ODS a Roma nel 2020 (organizzatori Dell'Olmo e Ricciardi).

Manifestazione di interesse di F. Schoen per il 2022. E' libero il 2021 e si accettano proposte.

I premi AIRO restano congelati per il momento. AIRO Springer sta procedendo con i seguenti volumi:

Volume 1: Editors P. Daniele, L. Scrimali

Volume 2: Editors M. Dell'Amico, M. Gaudio, G. Stecca, Applications of Operations Research in the Italian Industry and Society

Volume 3: ODS2019

Volume 4: in definition/preparation (Frangioni et al.)

Si accettano proposte per nuovi volumi.

5) Relazione attività delle sezioni tematiche

- Le sezioni tematiche stanno svolgendo attività. Al momento queste sono le sezioni tematiche di AIRO:
 - Programmazione Stocastica (P. Beraldi, F. Maggioni)
 - AIRO Young (L. Amorosi, Martina Fischetti)
 - AIRO Health (P. Cappanera)
 - AIRO Logistics and Transportation (C. Archetti, D. Laganà)
 - AIRO Optimization in Public Transport (A. D'Ariano, V. Cacchiani)

6) Bilancio

- Non si verificano problemi. Interviene Dell'Amico che conferma. Si concorda di dare un contributo ad AIRO Young che sta facendo attività positive. Vigo propone di dotare AIRO di staff per amministrazione e gestione sito web. L'ideale è che si trovi una persona in sede da Pacciarelli. Vigo propone di riconsiderare la natura giuridica di AIRO, attualmente molto rigida, per consentire più flessibilità nella partecipazione a progetti.

7) Situazione soci e prospettive

Interviene Dell'Amico che illustra come la situazione dei soci sia sostanzialmente stabile, con un piccolo calo rispetto all'anno precedente, ma con i soci iscritti per due anni consecutivi in crescita. Il numero di soci iscritti strutturati è circa 100 persone su 150.

Si apre una discussione su come attirare le aziende ad iscriversi come soci. Vigo sottolinea l'utilità per le aziende di avere accesso ai curricula per il recruitment e propone la possibilità di dare accesso solo alle aziende che siano soci, magari con l'opportunità di inserire annunci sul sito AIRO Young. Inoltre, propone di considerare una quota simbolica con cui l'azienda possa avere due persone, anche diverse ogni anno, che partecipano all'ODS.

Interviene Sforza proponendo di ospitare le aziende all'ODS per incentivarle successivamente ad iscriversi come soci.

Dell'Amico suggerisce di fare un'offerta organica anche tenendo conto delle aziende che sono sponsor come OPTIT e ACTOR.

Pacciarelli conclude che le aziende vanno contattate con un'offerta in cambio dell'iscrizione. Si rimanda la discussione alla prossima riunione.

8) **Varie ed eventuali**

Esaurito così l'ordine del giorno, il Presidente ringrazia i Consiglieri presenti alla riunione e alle ore 14:30 scioglie la seduta.

IL SEGRETARIO sostituto

Valentina Cacchiani

IL PRESIDENTE

Prof. Daniele Vigo