

Riunione di consiglio AIRO
IASI, Via dei Taurini, 19 — Roma
08 Febbraio 2019

Partecipanti

Presenti (presenziali)	Alessandro Agnetis, Daniela Ambrosino, Valentina Cacchiani, Raffaele Cerulli, Patrizia Daniele, Francesca Guerriero, Carlo Meloni, Dario Pacciarelli, Alberto Santini, Antonio Sforza, Giuseppe Stecca, Daniele Vigo
Presenti (da remoto)	Eduardo Amaldi, Mauro Dell'Amico
Assenti giustificati	—
Verbalizza	Alberto Santini

Ordine del Giorno

1. Comunicazioni
2. Costituzione del consiglio direttivo e nomine
3. Eventuale cooptazione di membri nel consiglio
4. Organizzazione di ODS 2019
5. Proposte di patrocinio
6. Serie AIRO Springer
7. Programma 2019–21 e gruppi di lavoro
8. Varie ed eventuali

Verbale della seduta

- 11:40 Daniele Vigo, in qualità di Presidente e dopo aver constatato la presenza del numero legale, ringrazia i consiglieri ed apre la seduta.
- 11:40 La seduta inizia con la presentazione dei consiglieri e l'aggiornamento della lista di contatti.
- TODO:** I consiglieri comunicheranno tempestivamente i loro contatti Skype e gli indirizzi email da usare per una cartella Dropbox condivisa.

11:50 L'approvazione del verbale della seduta precedente viene delegata ai membri del Consiglio in carica fino al 31 Dicembre 2018. **TODO:** Il presidente richiederà l'approvazione al precedente Consiglio.

11:55 Comunicazioni del presidente:

- Insediamento della nuova commissione ASN, i cui membri sono: Martello, Gaudio, Sciomachen, Lucidi e Caramia.
- Comitati in seno ad EURO (EDDA, EEPA, EJOR Best Paper): AIRO ha proposto Guerriero e Dell'Amico. Il Consiglio valuterà eventuali altre candidature.
- Proposta CUN per la nuova classe "Data Science". Ricerca Operativa sarà proposta come materia caratterizzante.
- Invito da parte di Marco Abate a comunicare applicazioni di Intelligenza Artificiale in progetti di ricerca.
- Convegno SIMAI 1-2 Luglio 2019 (trentesimo anniversario). Daniele Vigo, essendo stato invitato, parteciperà.
- Scuola di dottorato e workshop AIROYoung 26-29 Marzo 2019, le cui iscrizioni sono già chiuse a seguito dell'elevato numero di domande di partecipazione.

TODO: Il presidente invierà un messaggio alla lista di distribuzione AIRO invitando i soci a comunicare le applicazioni di metodi di Intelligenza Artificiale nei loro progetti di ricerca.

12:15 Costituzione del consiglio.

- Elezione dei vice-presidenti. Si propongono Alessandro Agnetis e Francesca Guerriero. Vengono eletti all'unanimità.
- Nomine delle altre cariche.
 - Tesoriere: viene proposta la nomina di Mauro Dell'Amico. Approvata all'unanimità.
 - Segretario: viene proposta la nomina di Alberto Santini. Approvata all'unanimità.
 - Rappresentante presso le associazioni internazionali: viene proposta la nomina di Daniele Vigo. Approvata all'unanimità.
 - Responsabile delle pubblicazioni (4 O.R.): viene proposta la nomina di Silvano Martello. Approvata all'unanimità.
 - Responsabile dell'organizzazione di ODS: viene proposta la nomina di Anna Sciomachen. Approvata all'unanimità.
 - Rappresentante presso FIMA: questo ruolo continuerà ad essere svolto dal presidente Vigo fino alla fine del proprio mandato.
 - Rappresentante presso lo Sportello Matematico: questo ruolo continuerà ad essere svolto dal presidente Vigo fino alla fine del proprio mandato.
 - Rappresentanti nel comitato editoriale di MaddMaths: vengono nominati all'unanimità Giuseppe Stecca, Daniela Ambrosino, Carlo meloni ed Alberto Santini.
- Cooptazione di membri del Consiglio.
 - Si decide, all'unanimità, di cooptare il tesoriere Mauro Dell'Amico.

- 12:55 Si decide di prorogare per un anno la collaborazione con la rivista elettronica MaddMaths.
- TODO:** I rappresentanti AIRO nel comitato editoriale inviteranno i soci ad inviare contributi di taglio didattico a tale rivista.
- 13:00 Stato dell'organizzazione della conferenza ODS 2019 a Genova. Riferisce Daniela Ambrosino.
- È stato costituito il comitato organizzatore, ed ottenuta l'assegnazione del Codice Fiscale. Gli organizzatori stanno attivando il c/c della conferenza.
 - Il Dipartimento di Economia dell'Università di Genova ospiterà il congresso e garantirà gratuitamente sia le aule che l'apertura straordinaria il Sabato.
 - La plenaria sul tema delle emergenze logistiche si terrà il primo giorno, tenuta da Paolo Emilio Signorini (presidente autorità portuale di Genova). Seguirà una tavola rotonda sullo stesso tema, alla quale parteciperanno anche Marco Bucci (sindaco di Genova), Enrico Musso (Prof. UniGe già Senatore della Repubblica), il Prorettore Vicario Prof. Giunghiglia, il Direttore del Dipartimento di Economia Prof. Quagli, ed un ospite internazionale da individuare.
 - Le altre plenarie saranno tenute da Nello Cristianini (secondo giorno) e Bruce Golden (terzo giorno).
 - Una giornata sarà dedicata alle applicazioni industriali ed ai giovani. AIROYoung avrà a disposizione uno stream e la possibilità di organizzare tutorial e laboratori. Si rilascerà un certificato di partecipazione ai tutorial, per eventuale convalida come crediti di dottorato. Gli organizzatori, avendo valutato le ulteriori proposte di AIROYoung di organizzare una *poster session* ed una lezione sulla divulgazione scientifica, decidono che la conferenza ODS2019 non è la sede appropriata per tali iniziative.
 - La cena sociale avrà luogo presso il Museo Diocesano (Chiostro dei Canonici di San Lorenzo), dopo una visita alla Cattedrale.
 - L'assemblea AIRO si terrà durante l'ultima giornata della conferenza, con una durata di due ore.
 - È stata attivata una lista di distribuzione ed è iniziato l'allestimento della pagina web. Sono già in preparazione varie sessioni tematiche (*machine learning*, sport, industria 4.0, ottimizzazione delle operazioni in terminali portuali, salute, selezione di portafogli, teoria dei giochi).
 - Istituzione di una tariffa agevolata per chi partecipa per un solo giorno, con l'obiettivo di incoraggiare la partecipazione aziendale alla giornata dedicata alle applicazioni industriali.
 - Saranno organizzati tre volumi speciali nelle seguenti riviste: *Maritime Economics and Logistics*, *Networks*, e *Soft Computing*.
 - In aggiunta, sarà preparato un volume per la collana AIRO Springer, contenente gli articoli brevi, dal titolo: "*Advances in optimisation and decision science: for society, services, and enterprises*". Si sta attivando una pagina del sito della conferenza, per permettere il caricamento degli articoli brevi da sottoporre per l'inclusione nel volume. Sono già stati inviati vari inviti a far parte del comitato scientifico per le revisioni, ai Proff. Ambrosino, Cerulli, Daniele, Giurato, Hadas, Lucidi, Paolucci, Perboli, Pusillo, Sanguineti, Sciomachen, Tanfani, Uberti, Vigo.
 - Il Comitato Scientifico di programma conta con dodici membri italiani ed otto stranieri.
 - Gli organizzatori stanno anche preparando un programma sociale, tra cui includere AIRO Sport, una visita al centro storico, una visita sulla storia e la preparazione del pesto.
 - Il comitato organizzatore chiede un contributo di 5000€ da parte di AIRO, a titolo di anticipo spese. Il Consiglio approva.

TODO: Si darà incarico al tesoriere di versare sul c/c della conferenza il contributo richiesto.

14:00 Richiesta di patrocinio AIRO per il “2nd Workshop on Practice of O.R.” organizzato a Bologna l’11–12 Marzo 2019 dall’*EURO Working Group on Practice of OR*. Il consiglio approva ed accetta la richiesta degli organizzatori che AIRO faccia da tesoreria dell’evento (come già accaduto per il workshop AIROYoung in passato).

14:10 Aggiornamenti sulla serie AIROSpringer.

- Editori della serie sono: Vigo, Agnetis, Amaldi, Guerriero, Lucidi, Sforza e Messina.
- Giuseppe Stecca riferisce della recente pubblicazione del volume “*New Trends in Emerging Complex Real Life Problems*” (associato alla conferenza ODS 2018), i cui editori sono stati Patrizia Daniele e Laura Scrimali.
- Il secondo volume dedicato alle applicazioni ed edito da Dell’Amico, Gaudio e Stecca è nelle fasi finali di preparazione e si appresta ad essere pubblicato a breve.
- Il terzo volume sarà quello associato alla conferenza ODS 2019 “*Advances in optimisation and decision science: for society, services, and enterprises*”.
- Si invitano eventuali proposte per nuovi volumi.

TODO: Si invierà un promemoria alla lista di distribuzione AIRO sollecitando proposte per nuovi volumi nella serie.

14:20 Programmazione triennio 2019–21 e gruppi di lavoro. Si analizza il lavoro svolto nel triennio passato dai due gruppi di lavoro approntati dal precedente Consiglio.

- Il gruppo di lavoro “accademia” si è occupato delle tematiche legate al settore disciplinare ed agli aspetti scientifico-didattici della Ricerca Operativa. Tra le sue attività durante l’ultimo triennio si annoverano:
 - Documento di indirizzo nei confronti dell’ASN.
 - Rapporti con le altre associazioni di settore.
 - Proposta di inserimento di MAT/09 come materia caratterizzante in LM Ing. Gestionale.
 - Audizione sulla classe di laurea “*Data Science*”.
 - Censimento della didattica della Ricerca Operativa.
- Il gruppo di lavoro “applicazioni” si è occupato della promozione delle applicazioni della Ricerca Operativa, anche al di fuori del mondo accademico. Tra le sue attività durante l’ultimo triennio si annoverano:
 - La raccolta di più di 70 schede di applicazioni, pubblicate in occasione della Conferenza ODS 2017.
 - Il volume sulle applicazioni nella serie AIRO Springer.
 - La collaborazione con lo Sportello Matematico e con MaddMaths.

Si costituiscono i gruppi di lavoro per il triennio 2019–21, mantenendo le stesse denominazioni del triennio precedente.

- Fanno parte del gruppo di lavoro “accademia”: Francesca Guerriero (che ne è referente), Patrizia Daniele, Raffaele Cerulli, Alessandro Agnetis, Dario Pacciarelli ed Alberto Santini.
 - All’interno di tale gruppo di lavoro si stabilisce quello per il censimento della didattica della Ricerca Operativa, coordinato da Antonio Sforza e Claudio Sterle. Referente per il Nord Italia: Eduardo Amaldi; per il Centro Italia: Alessandro Agnetis; per il Sud Italia: Antonio Sforza.
 - Raffaele Cerulli viene incaricato di tenere i rapporti con l’UMI.
- Fanno parte del gruppo di lavoro “applicazioni”: Daniela Ambrosino (che ne è referente), Giuseppe Stecca, Valentina Cacchiani, Carlo Meloni.

TODO: Ciascuno dei due gruppi di lavoro presenterà entro la prima metà di Marzo una bozza di programma per il triennio 2019–21, mettendo però in evidenza una o due attività da concretizzare già entro il 2019.

14:50 Eduardo Amaldi lascia la riunione.

15:00 Patrizia Daniele lascia la riunione.

15:25 Situazione dei soci.

- Si consta come attualmente siano iscritti all’Associazione 240 soci.
- Si fa notare che alcuni strutturati di MAT/09 non sono attualmente soci dell’Associazione.
- Si fa notare l’assenza di soci aziendali.
- Si propone la creazione di una lista di distribuzione ufficiale dell’Associazione.

TODO: Inviare una mail agli strutturati MAT/09 che non sono soci per ricordare di rinnovare la propria iscrizione, nel caso non partecipino ad ODS 2019.

TODO: Il gruppo di lavoro “applicazioni” preparerà una lettera da mandare a potenziali soci aziendali, spiegando i servizi offerti dall’associazione ed invitandoli a partecipare ad ODS 2019.

TODO: Si effettuerà una raccolta di contatti aziendali, chiedendo a tutti i membri dell’associazione di contribuire.

TODO: Raffaele Cerulli si incarica di creare la lista di distribuzione di AIRO.

15:45 Vita associativa.

- Il presidente rimarca il successo del formato ODS per le giornate AIRO, e della sezione tematica AIROYoung nell’organizzazione di attività formative e per il suo ruolo di collegamento tra giovani ed opportunità di lavoro.
- Ci si propone di rivitalizzare ulteriori eventi formativi, quali “*AIROWinter*” e, soprattutto, la “Scuola AIRO”.
- Si propone anche l’organizzazione di giornate tematiche e si conferma l’eventuale supporto, anche economico, di AIRO per la riuscita di tali eventi.
- Si valuta la possibilità di assumere un supporto di segreteria in regime di tempo parziale.

TODO: Raffaele Cerulli valuterà con il comitato organizzatore della scuola di Erice un eventuale patrocinio di AIRO.

TODO: Il presidente eletto valuterà la possibilità di assumere un supporto di segreteria e ne inizierà

l'eventuale ricerca.

- 15:55 Censimento dei dottorati con un curriculum di R.O. e dei corsi e seminari di livello dottorale tenuti in Italia. Tale censimento si configura necessario, in quanto spesso non è possibile evincere dal solo nome del dottorato o dal dipartimento di appartenenza, se un corso contenga un curriculum in Ricerca Operativa. AIROYoung aveva già iniziato tale censimento che, ad oggi, contiene 14 dottorati e — pertanto — sembra non essere completo.
- TODO:** Si chiederà ad AIROYoung di aggiornare la lista dei corsi di dottorato con un curriculum di Ricerca Operativa che la sezione mantiene, recuperando informazioni sia dagli studenti di dottorato che dagli strutturati in R.O.
- TODO:** Si chiederà ad AIROYoung di espandere la lista includendo anche corsi e seminari organizzati all'interno dei dottorati. A tale scopo, si inserirà sul sito AIROYoung un modulo di raccolta dati. Obiettivo a lungo termine è facilitare la partecipazione dei dottorandi ad eventi formativi in altri atenei, con l'eventuale riconoscimento dei crediti.
- 16:05 Non essendo emersi ulteriori argomenti ed avendo esaurito l'Ordine del Giorno, il Presidente ringrazia i Consiglieri presenti e scioglie la seduta.

Il Segretario
Alberto Santini

Il Presidente
Daniele Vigo