



**Verbale dell'ASSEMBLEA DEGLI ASSOCIATI dell'AIRO
Seduta del 9 settembre 2015**

Il 9 settembre 2015, alle ore 16:00, si è riunita a Pisa, presso l'Aula Magna del Polo Fibonacci dell'Università, l'Assemblea dell'Associazione Italiana di Ricerca Operativa - Optimization and Decision Sciences. Presiede l'Assemblea la Prof. Anna Sciomachen, Presidente dell'Associazione; verbalizza il segretario, prof. M. Flavia Monaco.

Il Presidente, constatata la validità dell'Assemblea, invita i presenti a discutere e deliberare sul seguente

Ordine del Giorno

1. Approvazione verbale Assemblea dei Soci AIRO del 4-9-2014
2. Comunicazioni.
3. Relazione attività del Consiglio Direttivo
4. Approvazione Bilancio Esercizio 2014, Preconsuntivo al 31 dicembre 2015 e Conto di Previsione Esercizio 2016
5. Approvazione Nuovo Statuto AIRO
6. Elezione Presidente 2016-2019
7. Elezione Consiglio Direttivo 2016 - 2018
8. Varie ed eventuali.

1. Approvazione verbale Assemblea dei Soci AIRO del 4-9-2014.

Il verbale dell'Assemblea dell'AIRO svoltasi lo scorso anno a Como è stato pubblicato sul sito web dell'Associazione. Non sono pervenute richieste di modifica da parte dei Soci. Il Presidente lo pone in approvazione: il verbale è approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni.

La parola al Prof. Martello, VP3 dell'EURO, responsabile per le pubblicazioni e la comunicazione.

- Il Prof. Martello informa l'Assemblea sull'andamento delle nuove riviste scientifiche edite dall'Associazione Europea di Ricerca Operativa: EURO Journal on Transportation



and Logistics (EJTL), EURO Journal on Decision Processes (EJDP) ed EURO Journal on Computational Optimization (EJCO). EJTL, che a fine 2015 concluderà il suo quarto anno di attività, è stata recentemente sottomessa a Thomson Reuters per l'attribuzione dell'Impact Factor, procedura che richiederà non meno di diciotto mesi; la pubblicazione delle altre due riviste è, invece, iniziata solo nel 2013.

- E' stato da poco pubblicato da Springer il primo volume della nuova serie: EURO Advanced Tutorials in Operational Research, dal titolo "Linear and Mixed Integer Programming for Portfolio Optimization", autori: R. Mansini, W. Ogryczak, G. Speranza. Scopo della serie voluta da EURO è quello di fornire libri di testo da adottare in corsi di livello Master ed in scuole di Dottorato di Ricerca, caratterizzati da stile e visione uniforme (non una collezione di capitoli scritti da diversi autori). Editors della serie sono M.Grazia Speranza e José Fernando Oliveira. Numerose sono state le manifestazioni di interesse; al momento cinque proposte ufficiali sono già state accettate, due invece respinte.
- E' finalmente attiva la pagina web di Wikipedia dedicata ad EURO. Per quanto riguarda le associazioni nazionali di Ricerca Operativa che afferiscono ad EURO, per alcune di esse sono state attivate altrettante pagine web (Croazia, Finlandia, Germania, Italia, Regno Unito ed Ungheria), per altre solo le voci di Wikipedia con re-indirizzamento alla pagina di EURO (Austria, Danimarca, Grecia e Svezia); per le rimanenti la procedura non si è ancora conclusa. EURO ed AIRO hanno così acquisito maggiore visibilità: i link alle corrispondenti voci di Wikipedia appaiono entrambi in prima pagina cercando su Google, rispettivamente, "European Operational Research" e "Operational Research Italy".
- La rivista 4OR ha raggiunto, per il 2014, un Impact Factor pari ad 1, collocandosi in posizione soddisfacente rispetto a ben note riviste scientifiche del settore. Infatti, con riferimento alla classificazione ISI Word of Science (Thomson Reuters), 4OR si colloca leggermente al di sotto, ad esempio, di Journal of Scheduling, ma al di sopra di riviste tradizionalmente di prestigio quali: OR Spectrum, Optimization, Top, Networks.

Il Presidente ringrazia il Prof. Martello e dà la parola alla Prof. Scutellà, organizzatrice delle Giornate di Lavoro AIRO 2015.

- La Prof. Scutellà esprime soddisfazione per l'ampia partecipazione al convegno: i partecipanti risultano, infatti, circa 180, con un'alta percentuale di giovani. Ringrazia i suoi collaboratori per l'impegno profuso, e fornisce alcuni dettagli organizzativi per la cena sociale che si svolgerà al termine dell'Assemblea.

Il Presidente ringrazia la Prof. Scutellà e l'intero Comitato Organizzatore di AIRO 2015 per l'ottimo lavoro svolto ed esprime, a nome dell'Assemblea, vivo apprezzamento per il successo del Convegno. Procede quindi con ulteriori comunicazioni:



- In data 3 settembre 2015, Sarah Fores, Manager di EURO, ha informato via e-mail i Presidenti delle Associazioni Nazionali di Ricerca Operativa sulla disponibilità di fondi per finanziare attività che non possano essere coperte mediante altri fondi EURO. In particolare: attività finalizzate al coinvolgimento di studenti, sostegno agli organizzatori di eventi di OR nell'Europa centrale ed orientale, e così via. Il termine ultimo per sottoporre eventuali richieste è fissato all'1 aprile 2016.
- Sono stati pubblicati i 22 nominativi dei ricercatori selezionati dal MIUR in qualità di esperti per la valutazione della qualità della ricerca nelle Università italiane. Tra questi, il collega Giovanni Rinaldi, a cui vanno le congratulazioni del Presidente e dell'intera Assemblea, insieme agli auguri di buon lavoro.
- La Prof. Sciomachen è stata coinvolta da Confitarma (Confederazione Italiana Armatori) nell'ambito dei contatti in corso tra Armamento e MIUR finalizzati alla pianificazione di un corso di laurea triennale in cui far confluire gli attuali percorsi formativi ITS degli allievi ufficiali che diventeranno Ufficiali e Ufficiali Direttivi. Tale progetto porterà l'Italia ad avere uno sviluppo della preparazione marittima in linea con quello dei college degli altri paesi europei, secondo le indicazioni dell'EMSA (European Maritime Safety Agency) e dell'IMO (International Maritime Organization). Nell'ambito del riconoscimento di crediti formativi (CFU), ampio spazio sembra essere riservato a materie del Settore Mat/09 (Ricerca Operativa, Problem Solving, Teoria delle Code, Simulazione). La definizione dei percorsi formativi dovrebbe concludersi entro fine anno.

3. Relazione sulle attività del Consiglio Direttivo.

Il Presidente illustra all'Assemblea le principali attività del Consiglio Direttivo nel corso dell'ultimo anno.

CORAC

Come è ben noto, il problema più rilevante affrontato nel corso degli ultimi mesi è stato quello della ridefinizione dei rapporti tra l'AIRO ed il CIRO. La commissione CORAC, appositamente costituita un anno fa, ha lavorato intensamente sotto la guida del coordinatore Prof. Tadei, pervenendo al documento finale, ed alla conseguente proposta di modifica del vigente Statuto AIRO, illustrata ai soci nella riunione di lunedì scorso ed in approvazione al punto 5 dell'o.d.g. dell'Assemblea odierna. Oltre al lavoro svolto personalmente dai tre membri del Consiglio facenti parte della Commissione (Dell'Amico, Felici, Mansini), l'intero CD ha costantemente supportato il lavoro della CORAC, interagendo con essa, esprimendo pareri e formulando suggerimenti, quando richiesto.

AIRO-Winter

Dal 25 al 30 gennaio si è svolta a Champoluc, Val d'Ayas, Aosta, l'ottava edizione del Workshop invernale di Ricerca Operativa: AIRO Winter 2015, sul tema: *Modelling the Externalities*. La partecipazione è stata ampia, con numerosi colleghi di altre nazionalità;



sono stati presentati 32 lavori, alcuni dei quali saranno pubblicati nello special issue della rivista "Soft Computing" dedicata al convegno.

MaddMaths!

Prosegue la partecipazione dell'AIRO al sito web e rivista online di divulgazione e didattica della Matematica, nato su iniziativa della SIMAI nel 2009. Un articolo sul prestigioso premio della Informs Computing Society, ICS prize 2014, vinto dai colleghi Rossi e Smriglio, è stato pubblicato di recente; altri due contributi da parte dell'AIRO saranno pubblicati entro fine anno. Il Consiglio Direttivo ha deciso di rinnovare l'adesione per il prossimo anno, ed auspica, inoltre, un maggior coinvolgimento dell'intera comunità dei soci AIRO.

Archivio AIRO

Alla fine dello scorso anno si è reso necessario trasferire in altra sede l'archivio dell'Associazione, precedentemente conservato presso l'abitazione della storica segretaria, signora Martinoli. Con l'ausilio di alcuni colleghi di Genova, cui vanno i ringraziamenti del Presidente, si è provveduto ad imballare l'ingente quantità di documenti cartacei, e a depositarli, temporaneamente, presso alcuni locali messi a disposizione dall'Università di Genova. Successivamente, anche allo scopo di rendere meno oneroso il trasloco presso lo IASI di Roma, che ospiterà in futuro l'Archivio, il Presidente ha iniziato un lungo e faticoso lavoro di disamina del contenuto degli scatoloni. Consultando di volta in volta il Consiglio, ha provveduto a cestinare gran parte del materiale palesemente inutile contenuto nell'archivio: copie di proceedings di vecchi convegni AIRO, rapporti tecnici dello IASI, oltre a ricevute e documenti contabili estremamente datati. Il Consiglio ha, invece, ritenuto di demandare all'Assemblea la decisione sull'opportunità di conservare i documenti più significativi, tra cui alcuni registri manoscritti, uno dei quali viene fatto circolare tra i soci affinché ne prendano visione. L'Assemblea ritiene che, aldilà del valore storico ed affettivo, tale documentazione sia ormai inutile, e possa pertanto essere cestinata.

Template siti conferenze AIRO

Il Consigliere Cerulli, responsabile per il sito web dell'Associazione, ha completato la realizzazione di una piattaforma software di supporto agli organizzatori delle Giornate di Lavoro AIRO. Tale piattaforma, che consente di creare e gestire il sito web del convegno annuale, è già stata utilizzata con successo dai colleghi di Pisa per il sito di AIRO 2015.

Premi AIRO

Continua l'interesse e la qualificata partecipazione ai concorsi per l'attribuzione dei premi AIRO. Annualmente l'Associazione assegna quattro premi, dell'ammontare di 1000 euro ciascuno, di cui tre di nuova istituzione. Dei tradizionali due Premi per le migliori Tesi di Laurea Magistrale, dal 2012 uno è stato riservato a tesi su temi applicativi (l'altro a tesi di tipo metodologico). Nel corso del proprio mandato il Consiglio Direttivo ha inoltre istituito: il premio *Best Application Paper*, per il miglior lavoro applicativo presentato alla conferenza annuale (attualmente alla sua seconda edizione), ed il premio *Ricerca Operativa per il Sociale*, per il miglior lavoro su temi etici, che verrà assegnato quest'anno per la prima volta. E' opportuno sottolineare che il premio messo in palio per quest'ultimo concorso



verrà devoluto ad una associazione no profit scelta dal vincitore. Le diverse commissioni, composte da membri del CD, hanno esaminato le tesi ed i lavori partecipanti ai quattro concorsi, e selezionato le tesi vincitrici ed i lavori finalisti per i due nuovi premi. I lavori finalisti dei concorsi *Best Application Paper* e *Ricerca Operativa per il Sociale* saranno presentati in apposite sessioni della conferenza in corso, e successivamente le commissioni preposte si riuniranno nuovamente per decretare i vincitori. Per non sottrarre spazio ai lavori dell'Assemblea, che quest'anno prevede anche le votazioni per eleggere Presidente e Consiglio Direttivo, ma anche per dare il dovuto risalto alla premiazione, tutti i premi AIRO verranno consegnati nel corso della closing session.

4. Approvazione Bilancio Esercizio 2014, Preconsuntivo al 31 dicembre 2015 e Conto di Previsione Esercizio 2016.

Il Tesoriere Felici illustra il Bilancio Consuntivo 2014, il Preconsuntivo al 31 dicembre 2015 ed il Conto di Previsione per il 2016. La situazione appare alquanto stabile. A seguito della decisione di ridurre le copie cartacee di 4OR in distribuzione ai soci, la voce di spesa relativa è diminuita, ma sono state incrementate le uscite per premi e borse di studio e sono state inserite le voci di spesa per l'adesione a Maddmaths e per il rimborso delle spese di viaggio (in occasione delle riunioni del CD) ai Consiglieri che ne facciano richiesta. Il bilancio dell'esercizio 2014 si è chiuso con un disavanzo positivo di €1693,62; per l'anno che sta per concludersi e per il prossimo si prevede un disavanzo positivo ma contenuto, in linea con quello registrato nel consuntivo 2014.

Il Presidente pone in approvazione, successivamente: il bilancio consuntivo 2014, il preconsuntivo 2015 ed il bilancio di previsione 2016. L'Assemblea li approva all'unanimità.

5. Approvazione Nuovo Statuto AIRO.

Il coordinatore della commissione CORAC, prof. Tadei, è assente per motivi di famiglia. Prendono la parola, pertanto, i proff. Dell'Amico e Pappalardo, componenti della commissione in rappresentanza, rispettivamente, del Consiglio Direttivo dell'AIRO e del Consiglio Scientifico del CIRO, che nel corso della riunione di lunedì 7 settembre avevano illustrato all'Assemblea la proposta di modifica dello Statuto AIRO elaborata da CORAC.

Dopo aver ringraziato il prof. Tadei, il Presidente dell'AIRO ed il coordinatore del CIRO per l'impegno profuso nell'esercizio dei propri ruoli, dichiarano aperta la discussione sulla proposta di modifica dello Statuto. Inizia quindi un ampio dibattito, in cui intervengono, tra gli altri, i soci: Toth, Felici, Sforza, Arbib, Gallo, Gentile, Sterle, Carosi. A parte alcuni commenti e suggerimenti formali sugli articoli dello statuto oggetto di modifica, il dibattito verte principalmente sulla opportunità, non condivisa da alcuni, di bloccare per statuto la composizione del Consiglio Direttivo e di escludere da esso i ricercatori di Enti Pubblici di Ricerca, pur facenti parte della categoria "soci ordinari". In particolare, il consigliere Gentile dichiara di essere contrario alla composizione del Consiglio Direttivo così come proposta da CORAC, e di avere già chiaramente espresso la sua opinione nel corso delle riunioni del CD, mediante la produzione di un documento che è stato, in quella sede,



ampiamente dibattuto. I componenti della Commissione CORAC ribadiscono la necessità di assicurare una nutrita presenza nel Consiglio Direttivo di professori e ricercatori di ruolo nel settore Mat/09, ed in particolare dei professori ordinari, sia per il delicato momento storico che la Ricerca Operativa sta vivendo nel mondo accademico, sia perché il nuovo CD dovrà assumere anche il ruolo che in passato era svolto dal Consiglio Scientifico del CIRO. Rispondendo alle richieste di alcuni soci, il Presidente riferisce sulla attuale composizione dell'AIRO: il numero di soci risulta essere 253. Di questi solo 82 rientrano nella nuova categoria di "soci di diritto", di cui circa 10 sono ricercatori di Enti Pubblici di Ricerca. A conclusione del dibattito, accogliendo la proposta del Prof. Arbib ampiamente condivisa dall'Assemblea, si perviene al seguente emendamento dell'Art. 10 dello Statuto:

Art. 10 (Cariche sociali di competenza dell'Assemblea):

....

Ogni tre anni l'Assemblea procede all'elezione dei dodici membri del Consiglio Direttivo.

... Risultano eletti:

- a. i 5 professori ordinari del settore MAT/09 o dirigenti di ricerca, attivi nel campo della Ricerca Operativa, che siano di ruolo di Enti Pubblici di Ricerca che hanno ricevuto il numero maggiore di preferenze*
- b. i 3 ulteriori soci di diritto che hanno ricevuto il numero maggiore di preferenze*
- c. i 4 ulteriori soci che hanno ricevuto il numero maggiore di preferenze.*

....

L'emendamento viene messo in votazione ed approvato a larghissima maggioranza.

Il Presidente pone quindi in votazione il nuovo Statuto dell'AIRO. Esito della votazione: 1 voto contrario, 2 astenuti, favorevoli i rimanenti. L'Assemblea approva.

6. Elezione Presidente 2016-2019.

La parola al Prof. Daniele Vigo, unico candidato alla carica di Presidente dell'AIRO.

Il prof. Vigo ringrazia i colleghi che sostengono la sua candidatura ed illustra brevemente all'Assemblea il proprio programma.

La prof. Sciomachen propone, quindi, di accorpare le votazioni per il Presidente e per i membri del Consiglio Direttivo. L'Assemblea approva.

7. Elezione Consiglio Direttivo 2015-2018.

Il Presidente ricorda all'Assemblea che, entrando in vigore il nuovo Statuto, anche i consiglieri uscenti che abbiano già svolto due mandati consecutivi possono essere rieletti. Rende, quindi, note le candidature alla carica di consigliere.

Candidati Professori Ordinari Mat/09

- Alessandro Agnetis
- Mauro Dell'Amico



- Federico Della Croce
- Manlio Gaudio
- Enza Messina
- Dario Pacciarelli
- Massimo Pappalardo
- Antonio Sforza
- Walter Ukovich

Altri candidati

- Raffaele Cerulli
- Domenico Conforti
- Daniela Favaretto
- Carlo Filippi
- Michele Monaci
- Maria Grazia Scutellà
- Giuseppe Stecca

Hanno inizio le votazioni congiunte per l'elezione di Presidente e Consiglio Direttivo, che si concludono con i seguenti risultati:

Elezione Presidente:

Daniele Vigo	voti	127
Schede bianche		20

Elezione Consiglio Direttivo:

Alessandro Agnetis	voti	34
Mauro Dell'Amico	voti	22
Federico Della Croce	voti	11
Manlio Gaudio	voti	53
Enza Messina	voti	30
Dario Pacciarelli	voti	26
Massimo Pappalardo	voti	27
Antonio Sforza	voti	30
Walter Ukovich	voti	21

Raffaele Cerulli	voti	36
Domenico Conforti	voti	17
Daniela Favaretto	voti	26
Carlo Filippi	voti	15
Michele Monaci	voti	13
Maria Grazia Scutellà	voti	25
Giuseppe Stecca	voti	28

Alle ore 19:20 il Presidente procede alla proclamazione dei vincitori: il Prof. Daniele Vigo è il nuovo Presidente dell'AIRO per il quadriennio 2016-2019; i 12 membri del nuovo



Consiglio Direttivo per il triennio 2016-2018, in base all'articolo 10 del nuovo Statuto, sono:

Primi 5 Professori Ordinari Mat/09 o dirigenti di ERP:

- Manlio Gaudioso voti 53
- Alessandro Agnetis 34
- Enza Messina 30
- Antonio Sforza 30
- Massimo Pappalardo 27

Primi 3 altri soci di diritto:

- Raffaele Cerulli 36
- Giuseppe Stecca 28
- Daniela Favaretto 26

Primi 4 ulteriori soci:

- Dario Pacciarelli 26
- Maria Grazia Scutellà 25
- Mauro Dell'Amico 22
- Walter Ukovich 21

Il Presidente si congratula con i vincitori ed augura loro buon lavoro.

8. Varie ed Eventuali

Nulla da discutere.

Avendo esaurito l'Ordine del Giorno, l'Assemblea viene sciolta alle ore 19:30.

Il Segretario
Prof. *M. Flavia Monaco*

Il Presidente
Prof. *Anna Sciomachen*