



**Verbale dell'ASSEMBLEA DEGLI ASSOCIATI dell'AIRO  
Seduta del 6 settembre 2012**

Il 6 settembre 2012, alle ore 17:30, si è riunita a Vietri sul Mare (SA), presso l'Hotel Lloyd's Baia, l'Assemblea degli Associati AIRO, Associazione Italiana di Ricerca Operativa. 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. Comunicazioni.
2. Presentazione primi mesi di attività del nuovo Consiglio Direttivo.
3. Attivazione Sezioni Tematiche.
4. Conferimento Premi AIRO su tesi di laurea specialistica/magistrale.
5. Approvazione Bilancio Esercizio 2011.
6. Preconsuntivo al 31 dicembre 2012.
7. Conto di Previsione Esercizio 2013.
8. Varie ed eventuali.

**1. Comunicazioni.**

Il Presidente invita il Prof.Cerulli, Chair del Comitato Organizzatore delle Giornate di Lavoro AIRO 2012, a fornire all'Assemblea i primi dati relativi al Convegno in corso. Il Prof. Cerulli prende la parola: sono state schedate in totale 34 sessioni parallele, di cui 22 organizzate, per un totale di 134 talks. Il numero complessivo di partecipanti risulta essere 163, ripartiti come di seguito specificato:

- Registrati Ordinari: 85 (early 63, late 22)
- Registrati Onorari: 5
- Registrati Phd: 50
  - Phd (over 30): 26 (early 23, late 3)
  - Phd (under 30): 24 (early 17, late 7)
- Registrati Accompagnatori: 19
- Invitati: 4



Il convegno ha visto anche una nutrita presenza di partecipanti stranieri, provenienti da: Turchia, Polonia, Inghilterra, Venezuela, Germania, Messico. Il Prof. Cerulli ringrazia tutti per la partecipazione; il Presidente esprime, a nome dell'intera Associazione, l'apprezzamento per l'ottima organizzazione dell'evento, e ringrazia il Prof. Cerulli e tutti i suoi collaboratori per il grande impegno profuso per il successo delle Giornate di Lavoro AIRO 2012.

La Prof. Sciomachen comunica all'Assemblea la proposta di conferire al Past President dell'AIRO, Prof. Renato De Leone, la nomina di socio onorario. Ricorda a tal proposito che si tratta di una consuetudine ormai consolidata all'interno dell'Associazione: la proposta verrà votata alla fine della riunione, tra le varie ed eventuali.

## **2. Presentazione primi mesi di attività del nuovo Consiglio Direttivo.**

Il nuovo Consiglio Direttivo dell'AIRO, in carica dall'inizio dell'anno, è così costituito: Anna Sciomachen (Presidente), Giovanni Felici (Vice Presidente); Giuseppe Bruno, Raffaele Cerulli, Mauro Dell'Amico, Paolo Dell'Olmo, Daniela Favaretto, Carlo Filippi, Claudio Gentile, Stefano Lucidi, Renata Mansini, Michele Monaci, M. Flavia Monaco, Maria Grazia Scutellà (consiglieri). Il ruolo di ciascuno dei consiglieri in qualità di delegati AIRO, responsabili funzionali e membri di commissioni di lavoro è riportato nel seguito:

- Segretario: M. Flavia Monaco
- Rappresentante AIRO per la rivista 4OR: Silvano Martello
- Rappresentante AIRO in ESI: Silvano Martello
- Rappresentante AIRO presso le Associazioni Internazionali: Renato De Leone
- Responsabile Sito Web AIRO: Raffaele Cerulli
- Delegato AIRO EURO Education: Giuseppe Bruno
- Delegato AIRO Scuole Superiori: Alberta Schettino
- Commissione Premi di Laurea: Favaretto, Lucidi, Martello
- Commissione Rapporti con le Scuole Superiori: Bruno, Dell'Olmo, Gentili, Schettino, Sciomachen
- Commissione Aironews: Cerulli, Monaci
- Commissione Rapporti con i Soci: Filippi, Mansini, Scutellà

Il CD ha iniziato da subito a lavorare con entusiasmo ed impegno, con l'obiettivo di rinnovare l'Associazione, stimolare l'interesse per la Ricerca Operativa, attrarre nuovi soci, in particolare nel mondo delle imprese. In questo contesto risulta importante la collaborazione con le altre associazioni nazionali di matematica applicata: come è noto, AIRO è membro della FIMA e attualmente la presiede. Il CD di FIMA è così composto:

- Presidente: Anna Sciomachen (AIRO)
- Consiglio Direttivo: Giovanni Felici (AIRO), Nicola Bellomo (SIMAI), Roberto Natalini (SIMAI), Achille Basile (AMASES), Roberto Cacciafesta (AMASES)



Uno dei temi che il CD ha affrontato nei suoi primi mesi di attività è l'aggiornamento del sito web dell'AIRO, che riveste un'importanza basilare come canale di informazione sulle attività dell'Associazione: interviene, quindi, il Prof. Cerulli, che illustra all'Assemblea le innovazioni già apportate e quelle da realizzare nel prossimo futuro.

Il Consiglio ha deliberato di riattivare la pubblicazione AIRO News in formato elettronico, e di diffonderla tramite il sito web dell'Associazione. Il primo numero della newsletter nella nuova veste uscirà entro fine mese. Sono previste tre tipologie di informazioni: casi aziendali, comunicazioni e spazio giovani/estero. Il Presidente sollecita tutti i soci ad inviare contributi, contattando direttamente i membri della commissione preposta: Cerulli e Monaci.

Relativamente ai rapporti con le Scuole Superiori, prende la parola la Prof. Schettino, che aggiorna l'Assemblea sulle iniziative intraprese. Sul nuovo sito dell'Associazione troverà posto una sezione dedicata ai rapporti tra AIRO e Scuole Superiori. Nel corso delle finali dei Giochi Kangourou della Matematica 2012, svoltesi a Mirabilandia il 7 maggio scorso, su invito del Presidente Prof. Angelo Lissoni, Alberta Schettino ha tenuto una presentazione dal titolo: "La Ricerca Operativa: uno strumento didattico per le competenze matematiche". Per le prossime edizioni dei giochi Kangourou, si prevede l'inserimento di quesiti preparati dall'AIRO, sul modello di quelli adottati per le gare di RO per le Scuole Superiori. La Prof. Schettino illustra, infine, gli elementi più significativi del nuovo progetto MIUR *Problem Posing&Solving* per l'attuazione delle Indicazioni Nazionali e le Linee Guida relative agli insegnamenti della Matematica e dell'Informatica dei nuovi Licei, Istituti Tecnici e Professionali.

Essendo pervenute all'AIRO diverse richieste di finanziamento di convegni ed attività di carattere scientifico, il Consiglio Direttivo, dopo ampia discussione, ha deliberato in merito quanto segue :

*Almeno fino alla fine del 2013 l'AIRO accorderà il proprio patrocinio, ma non finanzia convegni scientifici sui temi della Ricerca Operativa, fatta eccezione per:*

- *eventi organizzati dal Direttivo con l'obiettivo di promuovere la Ricerca Operativa nel mondo aziendale*
- *eventi finalizzati alla formazione di giovani ricercatori (scuole, corsi, ecc.)*

Relativamente ai Premi AIRO per le tesi di Laurea Magistrale, tenuto conto che nel 2013 le Giornate di Lavoro non avranno luogo, verrà attivato un nuovo bando, cui potranno partecipare studenti che discutano la propria tesi di LM entro l'intero anno accademico successivo (la premiazione si svolgerà nel corso delle Giornate AIRO 2014). Ciò consentirà di disporre di un arco di tempo maggiore per diffondere e dare visibilità al concorso nei vari dipartimenti. Saranno banditi due premi (dell'importo di 1000 Euro ciascuno): uno per tesi di tipo metodologico su argomenti di Ricerca Operativa (come da tradizione); l'altro per tesi su temi applicativi che coinvolgono imprese.

Una ulteriore iniziativa intrapresa dal CD riguarda l'attivazione del Premio "Best Application Paper". Verrà, infatti, attivato un nuovo bando di concorso per premiare il miglior lavoro



applicativo su temi della Ricerca Operativa presentato nell'ambito delle Giornate di Lavoro AIRO. I dettagli del bando sono in corso di definizione, ma il concorso sarà operativo per il prossimo Convegno AIRO 2014.

Il Consiglio sta inoltre organizzando la prossima edizione del workshop invernale : AIRO winter 2013, che si svolgerà a Champoluc, Val d'Ayas, Aosta, dal 28 gennaio all'1 febbraio prossimi. In quella data ricorrerà il decennale delle conferenze AIRO winter. La conferenza verterà sul tema: "Operations Research for Development, Sustainability and Local Economies". Il Presidente invita tutti i soci a partecipare numerosi.

Da maggio la tesoreria dell'Associazione è interamente gestita dallo Studio Donatelli, anche dal punto di vista operativo (controllo dei pagamenti delle quote sociali individuali e collettive, pagamenti, fatture, bilancio). Il Presidente ricorda all'Assemblea che nel 2013 le Giornate di Lavoro AIRO non avranno luogo; pertanto occorrerà provvedere autonomamente al rinnovo dell'iscrizione annuale ed al pagamento della quota associativa: le istruzioni da seguire saranno pubblicate sul nuovo sito web dell'AIRO.

Il Presidente da quindi la parola al Prof. Dell'Olmo, chair dell'Organizing Committee di EURO-INFORMS 2013, che informa l'Assemblea sullo stato di avanzamento dell'organizzazione dell'importante evento che si svolgerà a Roma dal 2 al 4 luglio 2013.

Il Prof. Dell'Olmo mostra all'Assemblea il logo del convegno ed i principali contenuti del sito web, ed invita tutti i soci ad attivarsi per contribuire al successo dell'evento. Ciò può essere fatto pubblicizzando EURO 2013 sulle pagine web personali dei soci e nelle presentazioni ai convegni cui ciascuno parteciperà nel corso dei prossimi mesi; sarebbe, inoltre, molto apprezzata la collaborazione nella ricerca di sponsor, ad esempio tra le aziende partner nell'ambito di progetti di ricerca.

A causa dell'impegno dell'AIRO nell'organizzazione di EURO 2013, l'edizione 2013 delle Giornate di Lavoro AIRO non avrà luogo. Il Consiglio ritiene che questa pausa forzata sia il momento più idoneo per riflettere sulla opportunità di modificare la programmazione, ormai storica, del convegno annuale dell'Associazione. Si sta perciò considerando l'eventuale variazione della collocazione temporale del convegno nel corso dell'anno, dei giorni del convegno all'interno della settimana, della sua durata e così via. Qualora si pervenga ad una proposta di modifica da parte del Consiglio, questa verrà successivamente sottoposta all'approvazione dell'Assemblea.

### **3. Attivazione Sezioni Tematiche**

Il Consiglio Direttivo ha redatto ed approvato il nuovo Regolamento relativo alle Sezioni Tematiche dell'AIRO, sulla base dell'Art. 16 dello Statuto dell'Associazione in vigore dal 2009. Sono pervenute due proposte di costituzione di sezioni tematiche:

- Programmazione Stocastica - coordinatore: il Prof. Giorgio Consigli
- Health-Care - coordinatore: il Dott. Roberto Aringhieri



Le proposte vengono quindi presentate ed illustrate all'Assemblea dai relativi coordinatori. L'assemblea approva.

#### **4. Conferimento Premi AIRO per Tesi di Laurea Specialistica/Magistrale**

La commissione composta dai consiglieri Favaretto, Lucidi e Martello procede al conferimento dei Premi AIRO per Tesi di Laurea Magistrale 2012 :

- *“Algoritmi esatti per problemi di packing con frammentazione”*  
Laureando: MARCO CASAZZA
- *“Decomposizione ed euristica lagrangiana per ottimizzare la pianificazione del trasporto di merci pericolose in galleria”*  
Laureando: ALESSANDRO LAURITA

#### **5. Approvazione Bilancio Esercizio 2011.**

La parola al Tesoriere Felici, che antepone all'illustrazione del Bilancio 2011 alcune considerazioni di carattere generale.

La riduzione delle spese di gestione comincia a farsi sentire; il carico di lavoro sul Consiglio Direttivo per la gestione dell'operatività sta lentamente raggiungendo un livello ragionevole, grazie alle ampie deleghe conferite allo studio Donatelli. Non si registrano particolari variazioni sulle entrate: il numero di soci individuali è sostanzialmente stabile, ma la situazione dei soci collettivi è molto diversa. Solo 3 o 4 tra i soci collettivi hanno rinnovato l'iscrizione, gli altri non hanno disdetto. Per il 2013, in assenza del convegno annuale, è ipotizzabile una riduzione delle quote di iscrizione anche dei soci individuali; pertanto il bilancio preventivo è improntato alla prudenza. Ciò giustifica, ad esempio, la riduzione della voce di spesa destinata alle attività di promozione della Ricerca Operativa.

Il Bilancio dell'Esercizio 2011 viene messo ai voti. L'Assemblea approva all'unanimità.

#### **6. Preconsuntivo al 31 dicembre 2012.**

Il Tesoriere Felici passa poi ad illustrare in dettaglio il preconsuntivo dell'Esercizio 2012.

Il Preconsuntivo viene messo ai voti: l'Assemblea approva all'unanimità.

#### **7. Conto di Previsione Esercizio 2013.**

Il Tesoriere illustra infine il Conto di Previsione dell'esercizio 2013. Il Conto di Previsione dell'Esercizio 2013 viene messo ai voti. L'Assemblea approva all'unanimità.



**8. Varie ed eventuali.**

L'Assemblea, per acclamazione, conferisce al Prof. Renato De Leone, Past President dell'AIRO per il quinquennio 2007-2011, la nomina di socio onorario dell'AIRO.

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

Il Segretario  
Prof. *M. Flavia Monaco*

Il Presidente  
Prof. *Anna Sjomachen*