



### Verbale del Consiglio Direttivo dell'AIRO Riunione telematica del 7 marzo 2012

Il giorno 7 marzo 2012, alle ore 12:30, sotto la Presidenza della Prof. ANNA Sciomachen, si è riunito in via telematica il Consiglio Direttivo dell'AIRO, convocato per via telematica in data 2 marzo 2012, per discutere e deliberare sul seguente

#### Ordine del Giorno

1. Comunicazioni.
  - a. Situazione mailing list data base AIRO: problemi risolti
2. Approvazione verbale riunione CD AIRO del 27-1-2012
3. Airowinter 2013. Prime decisioni in merito
4. Richiesta patrocinio ESF Workshop 2012
5. Richiesta finanziamento EUROPT 2013
6. Finanziamento spese viaggio ESI Caballini
7. Incontro USR Liguria per corsi aggiornamento di Ricerca Operativa a docenti scuole superiori
8. Integrazione commissione AIRO rapporti con scuole superiori
9. Situazione sito Web AIRO
10. FIMA
11. Situazione sezioni
12. Eventuale relazione gruppi di lavoro
13. Parere in merito a conferma vice presidente EURO
14. Nomina delegato Euro education
15. Parere in merito ad attribuzione EURO Gold Medal
16. Varie ed eventuali

All'appello sono Presenti (P), Assenti (A), Assenti Giustificati (AG)

Anna Sciomachen, Presidente	P	Carlo Filippi	P
Giuseppe Bruno	P	Claudio Gentile	P
Raffaele Cerulli	P	Stefano Lucidi	P
Mauro Dell'Amico	P	Renata Mansini	P
Paolo Dell'Olmo	P	Michele Monaci	P
Daniela Favaretto	AG	Maria Flavia Monaco	P
Giovanni Felici	P	Maria Grazia Scutellà	P



Constatata la presenza del numero legale, il Presidente ringrazia i consiglieri per la loro partecipazione, e apre la seduta. Verbalizza il segretario M. Flavia Monaco.

## 1. Comunicazioni.

### a. Situazione mailing list data base AIRO: problemi risolti

Il Presidente riferisce che, in occasione del suo primo invio di un messaggio alla mailing list dell'AIRO (con riferimento alla scomparsa di Bruno Martinoli, inviato in data 8-2-12), erano stati riscontrati non pochi problemi, a cominciare dal fatto che ben 519 messaggi su 720 erano tornati indietro. In maggior dettaglio, i problemi riscontrati sono stati i seguenti:

- 1) il sistema di mailing utilizzato era in grado di supportare l' invio simultaneo di al più 175 messaggi;
- 2) i domini di alcuni destinatari non erano più operativi;
- 3) alcuni indirizzi erano inesistenti.

Grazie all'efficientissimo lavoro svolto da Emanuel Weitschek e da Giovanni Felici, sono rimasti da sistemare solo alcuni piccoli dettagli, ma la situazione sembra essere ora sufficientemente robusta. Il Presidente ringrazia il dott. Felici per la solerzia e l'efficacia del lavoro svolto.

### b. Decennale della scomparsa di Mario Lucertini

Venerdì 16 marzo ricorre il decennale della scomparsa di Mario Lucertini. Presso lo IASI è stata organizzata una giornata ricca di testimonianze, tenute da persone che sono state a lui particolarmente vicine. Anche il Consiglio Direttivo dell'AIRO ricorda l'amico e collega con profondo affetto e simpatia, evidenziando in particolare il ruolo fondamentale che Mario Lucertini ha avuto nella divulgazione della Ricerca Operativa in Italia, non solo per i suoi risultati scientifici, ma anche per il suo coinvolgente entusiasmo e per la sua indubbia capacità di attrarre, soprattutto i giovani, a questa disciplina.

Il Presidente propone di manifestare il supporto dell'Associazione all'iniziativa di commemorazione, offrendo agli organizzatori un piccolo contributo economico da destinare, ad esempio, al pagamento dei coffe break. Il CD approva la proposta.

## 2. Approvazione verbale riunione CD AIRO del 27-1-2012

Una bozza del Verbale della precedente riunione del CD è stata inviata ai Consiglieri solo poco prima che la riunione telematica avesse inizio. Pertanto il segretario si impegna a recepire gli eventuali commenti dei colleghi e reinviare al più presto la stesura finale del verbale (via mail) per la successiva approvazione.



### **3. AIRO winter 2013. Prime decisioni in merito**

Il Presidente riferisce al Consiglio che, in data 24 febbraio, si è incontrata a Champoluc con la direzione dell'albergo Relais des Glaciers, sede indicata per l'organizzazione del convegno AIRO winter 2013. Valutando le alternative possibili in termini di date, sembrerebbe conveniente scegliere la settimana dal 27/01 al 3/02 2013, in quanto quella successiva è la settimana di carnevale.

La Prof. Sciomachen è riuscita ad ottenere una tariffa ridotta giornaliera di 85 Euro a persona, comprensiva di colazione, cena, uso di sale convegni, internet, centro benessere, piscina all'aperto riscaldata, ecc. Ciò che rimane da stabilire è la durata effettiva dei lavori del convegno, ovvero 5 giorni da lunedì a venerdì (con arrivo domenica sera e partenza sabato) oppure 4, e quindi o da martedì a venerdì oppure da lunedì a giovedì sera (ovviamente con libertà di fermarsi per il week end). Questa scelta può avere implicazioni sull'utilizzo in esclusiva dell'albergo, rispetto al quale verrebbe richiesto un numero minimo di 80 persone (compresi gli accompagnatori).

L'uso in esclusiva dell'albergo consentirebbe di decidere liberamente gli orari di colazioni e cene, di utilizzare anche la hall per dibattiti e tavole rotonde, di organizzare eventi nella sala ristorante, ecc. Poiché, ovviamente, l'albergo ha necessità di sapere appena possibile se alcune camere in quel periodo saranno disponibili anche per altri utenti, occorre iniziare a pensare attivamente all'organizzazione del convegno. Inoltre bisognerebbe valutare la possibilità di coinvolgere FIMA per organizzare congiuntamente il convegno, come avvenne nel 2003.

Il CD concorda sulla opportunità di coinvolgere FIMA, anche per assicurarsi un congruo numero di partecipanti, e quindi poter ottenere l'uso esclusivo dell'albergo. Per quanto attiene alla costituzione dei comitati scientifico ed organizzatore, hanno già manifestato interesse alla partecipazione la Presidente ed i consiglieri Felici, Dell'Amico, Cerulli e Monaco.

### **4. Richiesta patrocinio ESF Workshop 2012**

Il Presidente ha ricevuto da Claudio Meloni la richiesta di patrocinio AIRO per un workshop strategico dell'European Science Foundation che sta organizzando (con Gabriella Dellino) a Roma per maggio prossimo (vedi allegato 1). Per il patrocinio dell'AIRO prevedono di inserire il logo nella locandina, darne comunicazione all'European Science Foundation, inserire un'indicazione sul sito web dedicato all'iniziativa e farne esplicita menzione nelle pubblicazioni legate all'evento; in particolare, ritengono molto gradita una prefazione o lettera di saluto del presidente AIRO.

Pur non avendo trovato documentazione precedente relativa ad analoghe iniziative, il Presidente si dichiara favorevole a concedere il patrocinio richiesto, e sottopone la proposta al CD.



Il Consiglio approva.

## **5. Richiesta finanziamento EUROPT 2013**

Il Presidente informa il CD che è pervenuta all'AIRO, dai Proff. Fabio Schoen e Laura Palagi, una richiesta di finanziamento per il Workshop EUROPT 2013 (vedi allegato 2).

Pur non essendo, naturalmente, ancora disponibile il bilancio dell'AIRO per il 2013, è possibile ragionevolmente ipotizzare di avere a disposizione circa 6000 Euro per lo sviluppo dell'Associazione e per la promozione di attività culturali. In particolare, sembra possibile destinare circa 1500 Euro al finanziamento di convegni, eventi, ecc. È opportuno, però, che il Consiglio si esprima in merito, dal momento che in passato non si è mai intrapresa alcuna iniziativa in questa direzione, come risulta dall'esame dei verbali delle riunioni del CD e delle Assemblee degli scorsi anni. In particolare, a parte il contributo fornito alle Giornate di Lavoro 2011 di Brescia, in occasione del 50-esimo anniversario della fondazione dell'AIRO, a nessun altro convegno è stato dato supporto finanziario.

Il Consiglio concorda sull'opportunità di approfondire la discussione su questo tema e di rinviare alla prossima riunione la decisione sui criteri che l'Associazione dovrà seguire a fronte di richieste di finanziamento. Pertanto, nelle more della definizione di tali linee guida, relativamente alla richiesta in esame, il CD decide di accordare certamente ad EUROPT 2013 il patrocinio dell'AIRO, ma non il finanziamento richiesto.

## **6. Finanziamento spese viaggio ESI Caballini**

Il Presidente ricorda che si era già discusso delle scuole estive EURO nella precedente riunione del Consiglio Direttivo. La questione su cui occorre ora deliberare riguarda il finanziamento delle spese di viaggio di Claudia Caballini, cui è stata attribuita una borsa ESI 2012 per la partecipazione alla scuola estiva di Brema su Maritime Logistics. La relativa richiesta di finanziamento non ha seguito l'iter regolare, che prevedeva l'esame e l'eventuale approvazione da parte del Prof. Martello, ma è stata sottoposta direttamente ed unicamente al Past President AIRO, Prof. De Leone.

A questo punto, dopo aver sentito il parere del Prof. Martello, tale richiesta di finanziamento è stata messa automaticamente al terzo posto in graduatoria, in coda alle due borse già precedentemente approvate relative a ESI 2012 Cutting & Packing. Le casse di AIRO consentirebbero, rimanendo in pari, di finanziare le spese di viaggio di Claudia Caballini fino ad un massimo di 200 Euro. Tuttavia è opportuno che il Consiglio Direttivo affronti, come già sottolineato nel precedente punto all'ordine del giorno, la questione dei principi che devono guidare le decisioni in tutti i casi di richiesta di finanziamento ad AIRO.



Nello specifico, il lavoro che Claudia Caballini presenterà a Brema è un joint paper con due docenti di ING/INF04, e nessuno dei co-autori, lei compresa, è socia AIRO. E' naturale, quindi domandarsi: pur essendo la divulgazione della Ricerca Operativa interesse primario dell'Associazione, fino a che punto è opportuno che l'AIRO si impegni a sostenere persone che non mostrano un interesse diretto e attivo verso l'Associazione stessa?

Il Consiglio concorda sulla necessità di regolamentare la materia, e decide di rispondere positivamente alla richiesta per un ammontare di 100 Euro, in attesa di stabilire appositi criteri ed un budget specifico in bilancio.

#### **7. Incontro USR Liguria per corsi aggiornamento di Ricerca Operativa a docenti scuole superiori**

Il Presidente informa il CD della riunione interlocutoria svoltasi il 1 Marzo scorso presso la sede dell'Ufficio Scolastico Regionale (USR) di Genova. Erano presenti: la Prof. Sciomachen, in rappresentanza dell'AIRO, Laura Capelli (USR), Alberta Schettino (USP Imperia e USR), Rivella e Antiga (Gruppo di didattica della Matematica della delivery Unit dell'USR Liguria), e Ivano Repetto (docente del Corso di Laurea in Statistica matematica e trattamento informatico dei dati).

Oggetto della riunione è stato il possibile interesse ad avviare, tra AIRO, USR Liguria e Regione Liguria, un "Protocollo d'intesa per la diffusione della cultura scientifica in ambito statistico e di scienza delle decisioni". Tale interesse è dettato da diversi fattori. Innanzitutto c'è la possibilità di organizzare un potenziale Corso di aggiornamento regionale per i professori sulla matematica nel triennio delle scuole superiori, istituti tecnici; c'è la possibilità, infatti, di inserire conoscenze e abilità afferenti alla Ricerca Operativa e al Calcolo delle Probabilità e Statistica nel programma degli insegnamenti del secondo biennio degli istituti del settore economico tecnologico, della logistica e trasporti e dell'informatica e tecnologia. Se l'orientamento rimane positivo in questo senso occorrerà organizzare una giornata, entro il termine dell'anno scolastico, di presentazione del progetto formativo in oggetto.

L'impegno inizialmente previsto consiste nell'organizzare, entro la fine dell'anno scolastico in corso, una presentazione (con risonanza almeno regionale) di un progetto di formazione ai docenti delle discipline coinvolte. Successivamente, sarà richiesto un aiuto per l'organizzazione dei corsi.

Il Consiglio Direttivo approva la lodevole iniziativa, e dà mandato al Presidente di procedere nell'iter necessario per la formalizzazione del protocollo d'intesa.

#### **8. Integrazione commissione AIRO rapporti con scuole superiori**

Il Presidente sottolinea il notevole impegno e la passione che Alberta Schettino sta dedicando, da anni, alla diffusione della RO nelle scuole superiori. Ritene che



sarebbe opportuno, oltre che gratificante per l'interessata, assegnarle un ruolo, più formale e attivo, anche all'interno dell' AIRO. Propone, quindi, al Consiglio Direttivo, di integrare la commissione AIRO per i rapporti con le scuole, attualmente composta dalla Prof. Sciomachen e dal Prof. Dell'Olmo, nominando Alberta Schettino come referente per le Scuole. In caso di parere favorevole, la decisione andrebbe formalizzata mediante una lettera di nomina ufficiale. La commissione potrebbe essere ulteriormente allargata includendo la Dott. Monica Gentili, che ha manifestato la propria disponibilità a collaborare.

Propone, infine, di aggiungere nel sito web dell'AIRO, in via di definizione, uno spazio dedicato ai rapporti con le Scuole superiori, per dare visibilità anche all'attività svolta dall'AIRO in questa direzione. In tale spazio potrebbero essere inseriti i nominativi dei referenti, i giochi contenuti nel CD a suo tempo realizzato dal Prof. Giovanni Righini ed il materiale attualmente disponibile sul suo sito web con i testi delle gare AIRO, ecc.

Il Consiglio approva.

## 9. Situazione sito Web AIRO

Il Presidente aggiorna il Consiglio sulla situazione del sito Web.

A seguito della discussione in merito dello scorso CD AIRO, si è avviato un processo di ristrutturazione, o meglio ricostruzione, del sito web dell'AIRO. Il dott. Felici ed Emanuel Weitschek, che hanno egregiamente operato anche per la sistemazione della mailing list, hanno riportato le informazioni inviate ai soci anche sul sito. Il Prof. Cerulli, nominato nella scorsa riunione responsabile del sito, sta prendendo in mano la situazione, nell'ottica di una ristrutturazione globale. L'idea è di modificare l'impostazione generale del sito

Per il momento, il sito è ancora in molte sue parti "under construction": si sono eliminati alcuni link ritenuti inutili, mantenendo attiva l'informazione necessaria (ad esempio borse di studio, come quelle intitolate a Brunetta e Simeone). Si pensa di "accogliere" il visitatore con un sonoro "benvenuto" nella home page, evitando link a pagine successive di saluti.

Si pensa di organizzare le seguenti sezioni:

- la società, in cui viene presentato in modo chiaro il Presidente AIRO (indirizzi, foto, ecc), il vicepresidente, i membri del direttivo e le commissioni di lavoro;
- borse di studio e premi, contenente la situazione aggiornata delle scadenze dei bandi in corso;
- AIRO e scuole superiori (si vedano i precedenti punti 7 e 8 all'o.d.g.);
- pubblicazioni: con riferimenti a 4OR, le 3 nuove riviste EURO, ecc;
- rapporti con altre associazioni: FIMA, ecc.;
- eventi sponsorizzati e patrocinati da AIRO.

Le "news" saranno probabilmente evidenziate nella home page.

Il Presidente invita il Prof. Cerulli a predisporre, per la prossima riunione del CD, una relazione sugli aspetti più significativi della progettazione ed organizzazione del sito.



## 10. FIMA

Il 28 Giugno si terrà a Torino il workshop “Tavola Rotonda SIMAI e Sistema delle Imprese”, a cui la Prof. Sciomachen è stata invitata a partecipare. Per preparare un possibile intervento a nome di AIRO, subito dopo Pasqua si terrà una riunione tra il Presidente, il Prof. Roberto Tadei (contatto storico con Nicola Bellomo) e Nicola Bellomo.

Nel frattempo, dopo vari solleciti di Roberto Natalini, AMASES ha indicato Fabrizio Cacciafesta come persona delegata dal presidente AMASES a seguire FIMA. La prossima iniziativa congiunta, rispetto alla quale il Consiglio Direttivo ha già espresso parere favorevole, è il coinvolgimento FIMA nell'organizzazione di AIRO Winter 2013 (vedi punto 3 o.d.g.).

## 11. Situazione sezioni

Il Presidente ricorda che, nella precedente riunione, si era affrontata la questione delle sezioni tematiche AIRO, a seguito della proposta di costituzione di una sezione sul tema della Programmazione Stocastica da parte del Prof. Consigli.

Dall'esame dei verbali dei Consigli Direttivi degli ultimi tre anni non è emerso nulla di significativo che possa guidare il CD nella formalizzazione, anche a livello di statuto, della costituzione di sezioni. Il lavoro che sta svolgendo il dott. Roberto Aringhieri relativamente alla sezione tematica Health-care è analogo a quello tipico degli Euro Working Group: è decisamente molto attivo, soprattutto nel diffondere informazioni tra i membri della sezione, ma, a quanto pare, senza coinvolgere in alcun modo l'AIRO. Inoltre, attualmente non ci sono rappresentanti della sezione tematica Health-care nel Consiglio Direttivo.

Il Presidente propone di contattare il dott. Aringhieri per discutere con lui l'opportunità o meno di mantenere in vita tale sezione tematica, ed esaminare attentamente lo statuto dell'Associazione.

Il CD approva la proposta, e decide di rinviare alla prossima riunione la discussione sulle sezioni tematiche, e di conseguenza la risposta alla richiesta di costituzione della Sezione tematica sulla Programmazione Stocastica.

## 12. Eventuale relazione gruppi di lavoro

Il Presidente informa il CD di non aver ricevuto comunicazioni da parte delle commissioni di lavoro costituite nella precedente seduta del 27 gennaio. Ritenendo che una riunione per via telematica non sia il contesto più idoneo per un approfondito scambio di opinioni su numerosi temi di interesse per l'Associazione, comunica che



un apposito punto sarà inserito nell'o.d.g. della prossima riunione che si terrà a Roma. Invita pertanto i consiglieri Filippi, Mansini e Scutellà, a relazionare, in quella sede, sullo stato di avanzamento del lavoro della loro commissione (organizzazione Giornate di Lavoro, rapporto con imprese e rapporto con i soci).

### **13. Parere in merito a conferma vice presidente EURO**

La Prof. Sciomachen riferisce di aver ricevuto, da parte del Presidente EURO, Prof. M. Grazia Speranza, la richiesta di un parere in merito alla candidatura della Prof. Elena Fernandez per la carica di Vice-Presidente EURO di IFORS. La Prof. Fernandez ha già svolto un primo mandato, e si tratterebbe, quindi, di un rinnovo. Il Presidente EURO ritiene che la Prof. Fernandez stia svolgendo un ottimo lavoro e spera, dunque, in un nostro sostegno. Parere favorevole è già stato espresso dalla società danese di OR. L'elezione avverrà a Vilnius, in occasione del prossimo convegno EURO.

Il Consiglio Direttivo esprime parere favorevole alla conferma della Prof. Fernandez quale VP EURO di IFORS.

### **14. Nomina delegato Euro education**

Entro il 30 Aprile prossimo le società nazionali di OR afferenti a EURO sono invitate a nominare l'"EURO Education Representative", e a darne tempestiva notizia. La prima riunione dei delegati delle varie associazioni si terrà a Vilnius in occasione di EURO XXV, 8-11 Luglio.

Si riporta di seguito una sintesi dello scambio di informazioni intercorse tra la Prof. Sciomachen, Sarah Fores, manager di EURO, e Oliveira, VP EURO e promotore dell'iniziativa.

*"Representatives will be able to discuss priorities and challenges for OR education in their country as well as contribute examples of good practice in OR education. EURO can then facilitate and support OR education initiatives that will benefit the broader community.*

*For this task it is important to have someone that has a good general idea of what is going on in the country, in what concerns teaching and learning OR. Therefore, the representative should be willing to put some time and effort working for this goal.*

*We need people that truly believe that our future, of our community, of our scientific field, depends on the enthusiasm, professionalism, competence and effort that we put on our teaching. Someone that believes that it is not anymore enough to do what our teachers have done with us in the past."*

I Consiglieri Giuseppe Bruno e Raffaele Cerulli manifestano la propria disponibilità a ricoprire il ruolo di delegato AIRO. Il Presidente li ringrazia, e chiede loro di





decidere chi assumerà tale impegno, e comunicarlo al CD nel corso della prossima riunione.

### **15. Parere in merito ad attribuzione EURO Gold Medal**

Il Presidente EURO e la società tedesca di OR chiedono formalmente un parere del CD AIRO in merito all'attribuzione dell'EURO Gold Medal.

Il Presidente riassume la situazione allo stato attuale: sono state avanzate tre candidature per l'Euro Gold Medal. I tre candidati sono tutti Italiani.

La Società Spagnola di Statistica e Ricerca Operativa ha proposto la candidatura di Bruno Simeone. A questa candidatura ha fatto seguito un parere abbastanza negativo della società tedesca, motivato dal fatto che l'attribuzione dell'Euro Gold Medal ad una persona deceduta non rientra nello spirito stesso del riconoscimento. Verificando gli aspetti formali, in realtà nessuna norma impedisce l'attribuzione della EURO GOLD Medal postuma. Tuttavia, l'opinione prevalente all'interno del board di EURO è che l'EURO Gold Medal non sia stata creata per essere attribuita postuma. Gli altri due candidati sono Silvano Martello e Matteo Fischetti; i loro nomi in realtà hanno iniziato a circolare lo scorso anno. È stato fatto presente che se l'EGM verrà attribuita ad un italiano, difficilmente un altro italiano potrà essere premiato nei prossimi anni. In questo senso, la candidatura di Matteo Fischetti, che è il più giovane, potrebbe "bruciare" le altre. Altro aspetto piuttosto delicato è che queste ultime due candidature non sono state formalmente avanzate da altre società, ma semplicemente fatte circolare a livello EURO, anche e soprattutto da membri AIRO, particolarmente vicini a loro.

Dopo ampia discussione, il Consiglio concorda sulla delicatezza del problema e sulla difficoltà, oltre che l'inopportunità, di esprimere un parere di merito su colleghi, per i quali tutti l'apprezzamento è unanime. Peraltro il CD ritiene che l'onore e l'onere della decisione spetti all'apposita commissione EURO, la quale ha il compito di verificare la validità formale delle candidature e di esprimere il proprio giudizio. Si decide, quindi, di riferire al Presidente EURO dell'imbarazzo del CD AIRO ad esprimersi in merito all'attribuzione dell'EGM: fermo restando il sostegno alla candidatura del defunto Prof. Simeone, il CD si rimette al giudizio della apposita commissione.

### **16. Varie ed eventuali**

La prossima riunione del Consiglio Direttivo, precedentemente fissata per venerdì 20 Aprile a Roma, è confermata.



Esaurito così l'ordine del giorno, il Presidente ringrazia i Consiglieri ed alle ore 15 scioglie la seduta.

**IL SEGRETARIO**

Prof. M. Flavia Monaco

**IL PRESIDENTE**

Prof. Anna Sciomachen