

# Verbale del Consiglio Direttivo AILA

21 ottobre 2006

Il giorno 21 ottobre 2006 alle ore 9.00 il Consiglio Direttivo AILA si è riunito per via telematica, convocato dal Presidente con messaggio di posta elettronica del 14 settembre 2006, per discutere il seguente **Ordine del Giorno**

1. Comunicazioni
2. Bilancio 2006
3. Programmazione 2007
4. Quote di iscrizione 2007
5. Premi AILA
6. Incontri AILA e altri convegni
7. Scuole estive
8. Censimento insegnamento logica in Italia
9. Varie eventuali

Partecipano alla riunione: Camerlo, Di Nasso (Segretario), Gerla, Maietti, Marcja, Martini, Montagna, Moriconi, Ronchi Della Rocca, Rosolini, Toffalori (Presidente).

## ***1. COMUNICAZIONI***

Non ve ne sono.

## ***2. BILANCIO 2006***

Il Presidente descrive anzitutto le attività scientifiche dell'AILA nell'ultimo anno.

a) Organizzazione del Convegno *Logic, Models and Computer Science*, 19-22 aprile 2006, Camerino, in ricordo di Sauro Tulipani:

- 48 partecipanti (anche stranieri)
- 11 conferenze generali, 13 comunicazioni
- conferenzieri Luca Aceto, Marco Baiocchi, Andrea Capotorti, Riccardo Camerlo, Rocco De Nicola, Mariangiola Dezani, Wilfried Hodges, Giuseppe Longo, Angus Macintyre, Janos Makowsky, Daniele Mundici, Giovanni Sambin.

b) Patrocini AILA

- Firenze, 2-5 novembre 2005, *II Florence-Wien Workshop on Logic and Computation*
- Bolzano, *EMCL European Masters Program in Computational Logic* (organizzato da Enrico Franconi, in cooperazione con Dresda, Vienna, Lisbona e Madrid)
- Pisa, *NSM2006 Nonstandard Methods and Applications in Mathematics*. 25-31 maggio 2006
- Lecce, *Goedel e Turing: Logica, Filosofia e Intelligenza Artificiale*, ciclo di conferenze marzo-maggio 2006 (Moriconi, Ballo, Tamburrini, Criscuolo, Martino, Sandri, Costantini, Dalla Pozza, Garola, Forti)
- Torino, 10-12 luglio 2006, *Set Theory and Analysis*,

c) L'AILA ha poi promosso i seguenti corsi di argomento logico in Scuole Estive

- BISS Bertinoro International Summer School, Bertinoro, 6-17 marzo 2006, *Implicit Computational Complexity* (Simone Martini)
- SMI Scuola Matematica Interuniversitari, Perugia, 30 luglio-2 settembre 2006, *Teoria dei Modelli* (Zachary Robinson)

**A questo proposito il Presidente rileva con soddisfazione che finalmente un corso di carattere logico è stato inserito nel programma di Perugia e tiene a ringraziare i soci che si sono adoperati per questo obiettivo (Paola D'Aquino e Riccardo Camerlo per la preparazione, Zachary Robinson per aver tenuto il corso) e il direttore della SMI Leo De Michele per la sua sensibilità e la sua disponibilità.**

Analogo ringraziamento va nel caso di Bertinoro a Simona Ronchi e a Simone Martini.

d) Scuola Estiva di Logica, Gargnano, 4-9 settembre 2006

La scuola ha avuto 42 partecipanti. Sono stati svolti corsi di

- Teoria degli Insiemi (Alessandro Andretta)
- Teoria dei Modelli (Alessandro Berarducci)

Il Presidente tiene a ringraziare per l'ottima organizzazione Silvio Ghilardi, direttore della Scuola, e chi ha collaborato con lui (Anna Bucalo, Miriam Franchella, Pino Rosolini).

Il Presidente riferisce poi sulla situazione economica.

Introiti

Sono le quote associative dei soci. Il presidente comunica che al 15 ottobre 2006 risultano versate 79 quote

- 60 ordinarie (26 euro)
- 19 ridotte (10 euro).

Il Presidente osserva che alla stessa data il numero dei soci AILA è di 100, di cui 76 soci ordinari.

Il Presidente ricorda che da questo anno è possibile il pagamento della quota con carta di credito.

Uscite

- a) Premio AILA 2005 per Tesi di Dottorato (1500 euro)
- b) Premio AILA 2006 3+2 (1200 euro)
- c) Spese gestione conto corrente

Al 30 settembre 2006, il saldo (attivo) del conto corrente AILA risulta di 2817,79 euro.

Il Consiglio approva il resoconto del Presidente.

### **3. PROGRAMMAZIONE 2007**

Il Presidente prospetta un piano di attività per il 2007. Cita come punti fondamentali:

- a) Premio AILA 3+2 2007 per tesi di laurea triennale o specialistica su argomenti di Logica,
- b) XXIII Incontro AILA, Genova
- c) Scuola Estiva di Logica, Gargnano.

Il Consiglio concorda, riservandosi di discutere i dettagli nei successivi punti dell'OdG.

#### **4. QUOTE DI ISCRIZIONE 2007**

Si fissano le quote associative per il 2007:

- ordinaria 30 euro
- ridotta 10 euro.

#### **5. PREMI AILA**

Il Presidente riferisce anzitutto sul Premio AILA 3+2 del 2006. I vincitori sono stati:

- laurea triennale

*Assuntina Cembalo* (Salerno, Matematica),

*Giorgio Venturi* (Torino, Filosofia)

- laurea specialistica

*Vincenzo Dimonte* (Udine, Matematica)

- laurea quadriennale

*Vincenzo de Maio* (Napoli 2, Matematica)

La partecipazione non è stata estesa, ma il Presidente ritiene che l'esperienza sia stata positiva e vada rinnovata, magari con una più estesa divulgazione: il Premio costituisce un'occasione importante per la diffusione della Logica tra i giovani.

Il presidente propone allora di bandire il Premio AILA 3+2 per Tesi di Laurea Triennale o Specialistica anche per il 2007: 5 premi di 300 euro per il rimborso delle spese di frequenza della Scuola Estiva di Logica di Gargnano.

Il Presidente ritiene invece che si debba attendere almeno un anno prima di bandire nuovamente il Premio AILA per tesi di dottorato su argomento di Logica. A questo proposito ricorda che i vincitori del Premio AILA 2005 per tesi di dottorato sono stati

- *Giovanni Curi* (Padova) che ha utilizzato il premio per partecipare al convegno Trends in Constructive Mathematics, Frauenwoerth, Chiemsee, Germania, 19-23 giugno 2006,
- *Sonia L'Innocente* (Camerino) che prevede di usare il premio per partecipare al convegno di Teoria dei Modelli MODNET ad Antalya, Turchia, 4-11 novembre 2006.

Si apre la discussione.

*Moriconi* concorda con la proposta di rinnovare il Premio AILA 3+2 per il 2007.

*Gerla* ritiene che l'AILA debba concentrarsi molto sui premi per la laurea breve e per la laurea di cinque anni ed anche sulle scuole estive. Suggestisce una maggiore divulgazione dei premi con manifesti e pubblicità. Propone di valutare se aumentare i premi e regalare qualche libro. E' invece perplesso sul premio per le tesi di dottorato. Chi ha fatto il dottorato necessita di un assegno non di un premio e comunque non ha bisogno di essere ulteriormente stimolato. Non è compito dell'AILA surrogare l'Università. La scelta dei premiati è poi molto delicata e prefigura una scelta ed un giudizio su cui è meglio andare molto cauti. Invece sarebbe da valutare, se ce ne fossero le forze, un premio per studenti (non laureati) della triennale. All'interno delle Scuole Estive si potrebbero fare brevissimi corsi divulgativi sulla logica per questi studenti con relativa assegnazione di crediti formativi.

*Maietti* condivide l'intervento di Gerla.

In conclusione si concorda di bandire per il 2007 il Premio AILA 3+2 per il 2007 raccomandando al Presidente di favorirne la divulgazione (nei limiti delle possibilità di bilancio).

## **6. INCONTRI AILA E ALTRI CONVEGNI**

Si conferma il XXIII Incontro AILA a Genova per il 2007.

Il Presidente comunica che dal 18 al 22 giugno 2007 è prevista a Camerino una Scuola Estiva del consorzio europeo di Teoria dei Modelli MODNET. La Scuola sarà preceduta dal 14 al 16 giugno sempre a Camerino da un convegno su *Model theory and Algebra*.

Dal 18 al 23 giugno 2007 si svolgerà a Siena il convegno europeo di computabilità *CiE*. A questo proposito Andrea Sorbi ha chiesto a nome dell'organizzazione il patrocinio e il sostegno AILA per il *CiE* di Siena. Il patrocinio AILA e il logo dell'associazione figureranno nel materiale divulgativo del Convegno; gli eventuali fondi AILA andrebbero a finanziare partecipanti giovani e non strutturati.

Il Presidente ritiene che le dimensioni del bilancio AILA non permettano di regola il sostegno di queste iniziative, che del resto non rientra tra i fini fondamentali dell'associazione; pensa però che la portata dell'evento possa motivare un'eccezione; il budget consente un aiuto di 1000 euro.

Si apre la discussione.

*Rosolini* e *Marcja* esprimono parere decisamente positivo; ritengono che il patrocinio e il sostegno al *CiE* favoriscano la diffusione dell'associazione e ne accrescano il prestigio.

Anche *Montagna* e *Moriconi* sono dello stesso avviso.

*Gerla*, pur non dichiarandosi contrario, esprime tuttavia perplessità di carattere generale: le limitate forze dell'AILA dovrebbero principalmente rivolgersi a propagandare la logica presso i giovani studenti. Non ha invece molto senso finanziario (con somme irrisorie) convegni o attività di ricerca per le quali esistono altre fonti istituzionali di finanziamento. Per non parlare poi del fatto che in futuro sarebbe davvero difficile stabilire quale convegno ha diritto al contributo e quale no.

*Maietti* concorda con *Gerla*, ma concorda che i contributi Aila alla conferenza CIE siano da usare per finanziare quote di iscrizione per studenti e giovani senza fondi.

In conclusione il Consiglio decide il patrocinio AILA e un contributo di 1000 euro per il sostegno alle spese di giovani studenti senza fondi di finanziamento.

## **7. SCUOLE ESTIVE**

Il Consiglio concorda come la Scuola di Logica di Gargnano sia uno degli impegni fondamentali AILA e rileva con piacere la positiva partecipazione per il 2006. Per il 2007 raccomanda ai soci tutti di mantenere l'impegno a favore della Scuola tramite strumenti quali:

- la proposta ai Consigli di Classe di assegnare CFU agli studenti che partecipano alla Scuola secondo modalità di valutazione finale da concordare sede per sede;
- il Premio AILA 3+2 e la sua divulgazione.

Si sollecitano dai soci proposte per le Scuole Estive 2007 di Bertinoro, Perugia e Cortona.

## **8. CENSIMENTO INSEGNAMENTO LOGICA IN ITALIA**

Il Consiglio concorda in linea di principio sulla importanza di seguire attentamente l'evolversi della riforma universitaria e il peso che gli insegnamenti di carattere logico vi otterranno; ritiene che l'attuale incertezza su tempi e modi della riforma consiglino una attesa a questo proposito.

Si segnala semmai l'importanza di rinnovare i contatti anche al livello delle scuole secondarie.

Il Presidente ricorda l'impegno di approfondire questi temi nel prossimo Incontro 2007 di Genova. Si rimanda a quella occasione l'analisi della situazione e l'individuazione degli obiettivi e delle strategie.

## **9. VARIE ED EVENTUALI**

Il Presidente sollecita qualche disponibilità per il controllo ciclico del sito AILA, volto a segnalare modifiche, correzioni, aggiornamenti. *Di Nasso* si dichiara pronto a collaborare. Il Consiglio ringrazia.

La riunione si chiude alle ore 11.00.