

## VERBALE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO AILA DEL 16 APRILE 2008

Il consiglio direttivo AILA convocato dal Presidente l'1 aprile 2008 si è riunito per via telematica

**Mercoledì 16 aprile 2008 alle ore 12**

per discutere il seguente

### **Ordine del Giorno:**

1. COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE
2. NOMINA DI VICEPRESIDENTE, SEGRETARIO E TESORIERE AILA PER IL TRIENNIO 2008-2011
3. PROSSIMO INCONTRO AILA
4. COMMISSIONE PREMIO AILA 3+2
5. SITO AILA
6. SCUOLA ESTIVA DI LOGICA
7. PROGRAMMAZIONE ALTRE ATTIVITA' AILA
8. DIDATTICA DELLA LOGICA MATEMATICA
9. VARIE ED EVENTUALI

La seduta si apre alle ore 12.10.

### 1. COMUNICAZIONI DEL PRESIDENTE

Il Presidente comunica l'esito del Premio AILA 2008 per tesi di dottorato su argomenti di Logica Matematica. La Commissione composta da Luca Aceto, Stefano Baratella e Gabriele Lolli ha concluso i lavori il 15 aprile 2008. Sono risultate vincitrici Tamara Servi e Giuseppina Terzo. La commissione ha anche segnalato Luca Motto Ros. Il Comitato esprime il suo ringraziamento alla commissione e le sue congratulazioni alle vincitrici.

### 2. NOMINA DI VICEPRESIDENTE, SEGRETARIO E TESORIERE AILA PER IL TRIENNIO 2008-2011

Il Consiglio conferma

- Pino Rosolini vicepresidente
- Mauro Di Nasso segretario
- Patrizio Cintioli tesoriere

dell'Associazione per il prossimo triennio 2008-2011.

### 3. PROSSIMO INCONTRO AILA

Si conferma la sede di Bologna. Si ringrazia Giovanna Corsi per la disponibilità a organizzare l'incontro. Giovanna Corsi propone indicativamente la prima metà del marzo 2011. Si nomina il seguente comitato scientifico: Giovanna Corsi, Simone Martini, Giuseppe Rosolini, Antonio Di Nola, Carlo Toffalori.

Di Nasso raccomanda di approfittare dell'occasione per coinvolgere i giovani ricercatori nella presentazione dei loro risultati, con la opportuna opera di divulgazione dell'incontro.

#### 4. COMMISSIONE PREMIO AILA 3+2

Il Presidente comunica che per la formazione della Commissione esistono le disponibilità di

- Riccardo Camerlo,
- Giovanna D'Agostino,
- Ruggero Ferro,
- Donato Saeli.

Il Consiglio approva.

#### 5. SITO AILA

Il Presidente ricorda che nel corso dell'Incontro AILA di Genova si è affidata la responsabilità del sito a Hykel Hosni.

Hykel Hosni descrive il programma con cui intende procedere. Osserva anzitutto che il sito necessita di un aggiornamento sia a livello di contenuti, sia a livello "tecnico".

A livello tecnico pare necessario rendere conforme il sito agli standard del W3C (il consorzio internazionale che definisce la "correttezza" delle pagine web) e garantire quelle che in gergo si chiamano "accessibilità e usabilità" delle pagine.

Per quanto riguarda i contenuti si propongono anzitutto operazioni di natura conservativa: aggiungerne di nuovi riorganizzando quelli già esistenti. Si propone specificamente quanto segue.

1. Una sezione di collegamenti ai vari centri di ricerca dove si fa logica in Italia (ed eventualmente gruppi associati all'estero). Al momento esiste la pagina

<http://www.unicam.it/matinf/aila/attivita.htm>

che ovviamente non è sufficiente a livello di contenuto, e che inoltre appare molto "nascosta" nella struttura corrente del sito. Si propone una sezione molto visibile dove una persona interessata (per esempio un laureando della triennale che vuol fare la specialistica, o uno studente che vuol fare un dottorato, ecc.) riesca facilmente a capire chi fa cosa in Italia. In questo senso potrebbero essere utilizzate tutte le informazioni raccolte da Sonia L'Innocente in passato. Il modo per raccogliere queste informazioni, comunque, dovrebbe procedere nella direzione opposta, per cui ogni gruppo interessato ad apparire nella lista, dovrà farlo sapere.

2. Una sezione sulle tesi recenti, specialistiche e di dottorato. Oltre ad essere un buon modo per compilare una geografia della logica in Italia, potrebbe essere un ottimo indicatore della "direzione di ricerca" generale. Si potrebbe chiedere a tutti gli interessati (laureati, dottorati) di fornire un abstract, dando inoltre la possibilità a chi volesse di pubblicare la tesi per intero.

3. Un archivio di comunicazioni generali, come si è detto nell'Assemblea. Ovviamente non tutti i messaggi di posta elettronica che circolano sulla lista AILA sono di interesse generale, quindi non c'è procedura automatica che si possa utilizzare a questo scopo. Si tratterà di pubblicare soltanto quelle comunicazioni particolarmente importanti o di cui si può prevedere un'utilità futura.

4. Bibliografia ragionata. L'idea è quella di rendere l'attuale lista di libri consigliati un po' più fruibile e organizzata per "argomenti/gradì". Forse si potrebbe partire con una selezione di manuali introduttivi di logica "classica", magari suddivisi per "taglio" (matematica, informatica e filosofia) e aggiungere periodicamente volumi di contenuto e livello diversi segnalati dai vari gruppi di ricerca.

Chiaramente l'input dei soci è fondamentale per la realizzazione di questa sezione.

Hosni comunica di aver iniziato le procedure per l'accesso al server su cui è ospitato il sito AILA. Per garantire la continuità del servizio durante la riscrittura del sito propone di aggiornare direttamente il sito corrente con le cose più urgenti dal momento che la nuova versione richiederà sicuramente alcuni mesi.

Il Consiglio approva. Tutti i componenti ringraziano esplicitamente Hosni per la sua disponibilità e il suo contributo.

Corsi apprezza soprattutto la proposta di una bibliografia ragionata.

Gentilini ritiene utile mantenere nel sito una voce di menù "La Logica nella Scuola Superiore" e si dichiara disponibile a stendere una nota di aggiornamento al proposito, non appena l'insediamento del nuovo ministro della Pubblica Istruzione chiarirà la linea politica in merito alle scuole superiori.

Rosolini ritiene che l'aiuto dei soci sia fondamentale per la realizzazione di una bibliografia ragionata. Propone poi un supervisore della sezione, nominato dal Consiglio Direttivo AILA (Hosni stesso?), con due mansioni principali:

- validazione definitiva di ogni proposta

- invito a proporre in modo da dare una veste abbastanza uniforme all'elenco.

Suggerisce poi che il Presidente contatti (gl)i (ex-)responsabili di progetti PRIN per informarli dell'intenzione e chiedere di fare proposte al più presto.

## 6. SCUOLA ESTIVA DI LOGICA

Il Consiglio discute l'organizzazione della Scuola Estiva di Logica sulla base di osservazioni e proposte formulate dal direttore della Scuola, Prof. Silvio Ghilardi.

Dopo approfondito dibattito, si formula la seguente proposta di organizzazione, da presentare per la approvazione definitiva all'attuale Consiglio Direttivo della Scuola e alla Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza SILFS (che insieme all'AILA dà il suo patrocinio alla Scuola).

*"SCUOLA ESTIVA DI LOGICA*

*SCOPI*

*La Scuola si rivolge a laureandi e laureati triennali e magistrali (in Matematica, Informatica, Filosofia, Fisica, Ingegneria Informatica ed eventuali altre discipline) che, avendo frequentato un corso di Logica, abbiano provato interesse ad approfondire le proprie conoscenze in questo ambito della conoscenza scientifica; in questo modo la Scuola intende anche supplire alla carenza di corsi di approfondimento in molti corsi di laurea.*

*La Scuola è anche aperta a dottorandi interessati ad aumentare le loro conoscenze di Logica. La Scuola punta a presentare un panorama aggiornato degli sviluppi consolidati della Logica Matematica nei suoi vari settori; ad allargare la conoscenza dei metodi e delle idee di Logica Matematica e delle loro applicazioni; a propagandare in definitiva la “Cultura” logica.*

*La Scuola è patrocinata e sostenuta dall'AILA (Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni) e dalla SILFS (Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza). La Scuola è aperta al sostegno di altre istituzioni pubbliche e private che ne finanzino la attività. Esse vengono di volta in volta menzionate su bandi e locandine della Scuola.*

## **ORGANIZZAZIONE**

- 1. La Scuola è retta da un Direttore che ha mandato triennale, ed è coadiuvato da un Consiglio, anch'esso con mandato triennale con la medesima scadenza del Direttore.*
- 2. Il Direttore della scuola e' proposto dal Presidente AILA e nominato dal consiglio direttivo AILA; il consiglio direttivo SILFS viene informato della nomina e ha tempo un mese per farvi opposizione motivata.*
- 3. Il Consiglio della Scuola è composto, oltre che dal Direttore della Scuola, da Presidente e Vicepresidente AILA, da un rappresentante della SILFS e da due altri membri scelti dal Direttore.*
- 4. Il Consiglio della Scuola fissa entro il 28 febbraio di ogni anno il programma dei corsi e delle conferenze per l'anno stesso su proposta del Direttore sentiti i rappresentanti AILA e SILFS. E' richiesta la maggioranza dei 2/3 del Consiglio.*
- 5. Il programma viene subito reso noto ai Consigli AILA e SILFS a cura dei rispettivi Presidenti o loro rappresentanti nel Consiglio Direttivo.*
- 6. Il triennio del mandato di Direttore e Consiglio inizia di regola il 15 settembre a partire dal 2008. Entro il 31 maggio del terzo anno (2011 nella prima applicazione) si propongono al Presidente AILA eventuali candidature, corredate di programmi specifici per sede, finanziamento, con diffusione presso le due associazioni.*

## **FINANZIAMENTO**

*Il Direttore della scuola si impegna a trovare fondi per i docenti della Scuola e per i rimborsi spese; altre istituzioni possono aggiungere borse gestendole autonomamente.*

## **DIDATTICA**

*Vanno distinti corsi istituzionali e conferenze a invito.*

*Si propone la seguente lista di corsi istituzionali.*

*Teoria dei modelli  
Teoria degli insiemi  
Teoria della calcolabilità  
Teoria della dimostrazione  
Teoria delle categorie  
Algebra della logica e Algebra universale  
Logica Computazionale  
Storia della Logica*

*Le conferenze si svolgono su argomenti liberi, ma rappresentativi di tutto lo spettro delle ricerche logiche e delle applicazioni della logica. Anche i corsi puntano a fornire il panorama più ampio degli orizzonti della Logica nell'ambito che li riguarda."*

Il Consiglio Direttivo AILA approva.

## 7. PROGRAMMAZIONE ALTRE ATTIVITA' AILA

Si dà mandato al Presidente di prendere gli opportuni contatti a proposito di corsi di argomento logico in Scuole Estive di Matematica e Informatica.

## 8. DIDATTICA DELLA LOGICA MATEMATICA

Il Presidente ricorda che l'assemblea AILA di Genova ha affidato a Paolo Gentilini la reponsabilità di questo campo nell'ambito delle scuole superiori. Per quanto riguarda l'Università, elenca vari punti da approfondire:

- presenza della Logica Matematica nella nuova programmazione 3+2 a Matematica, Informatica e Filosofia;
- presenza dei programmi di Logica Matematica per Informatica tra i Mattoncini UMI (ovvero tra i corsi di Matematica di servizio ad altre lauree).

Gentilini ritiene importante muoversi per stabilire un Protocollo di Intesa con il Ministero PI, come del resto hanno già fatto varie associazioni disciplinari. Il risultato auspicato, in prospettiva, sarebbe quello di far parte dei tavoli di consultazione e di proposta che il Ministero istituisce con le associazioni disciplinari, in particolare in merito ai curricoli. Il cambio di governo in atto può però introdurre scenari ad ora non prevedibili. Tuttavia, siccome i Protocolli di Intesa sono gestiti dall'apparato ministeriale, che in generale non cambia, si può sperare che l'obiettivo continui a restare praticabile. Auspica quindi iniziative entro luglio 2008.

## 9. VARIE ED EVENTUALI

Il Presidente osserva come l'AILA abbia al momento un doppio statuto: quello originario, che è ancora in vigore, e un altro che fu redatto qualche anno fa, compare sul sito AILA ma non risulta approvato in forma definitiva per varie difficoltà tecniche e burocratiche. Si è fatto notare che il vecchio statuto potrebbe essere accompagnato da un "regolamento" che lo integri e chiarisca, ma non debba sottostare a troppi obblighi procedurali per essere approvato. Ad esempio, il regolamento potrebbe prevedere che il presidente AILA non può essere eletto più di 2 volte (consecutive?).

Gentilini ritiene che l'AILA non possa avere uno Statuto solo parzialmente definito, suggerisce quindi di affrontare la questione e nei limiti delle sue competenze si dichiara disposto a collaborare in questo senso.

La seduta è chiusa alle ore 15.00.

Il Segretario  
Mauro Di Nasso

Il Presidente  
Carlo Toffalori