

AILA (Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni) Relazione 2014

1. Relazione scientifica

1.1 Convegni

Il XXV Incontro AILA si è svolto nei giorni 14-17 aprile 2014 presso la SNS di Pisa. Il numero dei partecipanti è stato 143. Si sono tenute 4 conferenze generali (A. Ciabattoni, M. Hyland, A. Wilkie, J. Williamson, e 55 comunicazioni. L'incontro ha incluso anche una sessione speciale su "Le direzioni della ricerca logica in Italia". Gli atti relativi sono in corso di pubblicazione in un volume "La logica in Italia" curato da H. Hosni, G. Lolli e C. Toffalori ed edito dalla SNS, Centro E. De Giorgi di Pisa. Un grazie agli organizzatori locali dell'incontro: Hykel Hosni, Jacopo Amidei, Rossella Marrano, Luca San Mauro, Andrea Strollo.

L'AILA ha concesso nel 2014 per decisione del Consiglio Direttivo il patrocinio ai seguenti convegni:

- Correctness by Construction CorCon, 24-27 marzo 2014;
- Philosophy of Mathematics: Objectivity, Cognition, and Proof, 29-31 maggio 2014, Università San Raffaele, FilMat;
- Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic (PSSL), 11-12 ottobre 2014, Palermo, con festeggiamento del 60 compleanno di Pino Rosolini, 500 euro di sostegno (i rendiconti degli organizzatori sono a disposizione presso la Presidenza).

Si segnala ancora per il 2014:

- Sessione di Model theory and applications, First Joint International Meeting RSME-SCM-SEMA-SIMAI-UMI, Bilbao, 30 giugno-4 luglio 2014.

La Scuola Estiva di Logica si è svolta a Gargnano, Brescia, Palazzo Feltrinelli, con la direzione di Silvio Ghilardi nella settimana 25-30 agosto 2014. Il numero dei partecipanti è stato 41. Sono stati proposti corsi di

- Riccardo Camerlo (Torino)
- Sara Negri (Helsinki)

e lezioni magistrali di

- Giovanni Panti (Udine)
- Nicola Galesi (Roma 1).

Su proposta di Umberto Grandi e a cura di Luca San Mauro, si è dedicato un pomeriggio alla presentazione delle tesi vincitrici del Premio AILA 3+2 2014 da parte degli autori partecipanti alla Scuola.

La Scuola ha anche previsto un gioco a squadre dei partecipanti su quiz di argomenti logici, a cura della Pure Cortex, rappresentata nell'occasione da Maurizio Fionda e Roberto Lubelli.

1.2 Premi

Il Premio AILA 3+2 2014 è stato assegnato a

- Amar Hadzihanovic (Pavia), Sara Ugolini (Siena), Valeria Vignudelli (Bologna) per le tesi di laurea magistrale;
- Andrea Cettolo (Udine) per le tesi di laurea triennale.

La Commissione giudicatrice è stata composta da: Gabriele Lolli (SNS Pisa), Pierluigi Minari (Firenze), Milly Maietti (Padova), Carlo Toffalori (Camerino). La premiazione è avvenuta durante la Scuola Estiva di Logica a Gargnano.

Il Premio AILA 2014 per tesi di dottorato su argomenti di Logica è stato assegnato a Vincenzo Mantova (SNS Pisa) per la tesi “Zilber Fields and Complex Exponentiation”. La Commissione giudicatrice è stata composta da: Stefano Baratella (Trento), Antonio Di Nola (Salerno), Paolo Lipparini (Roma 2), Simone Martini (Bologna). La premiazione è avvenuta durante il XXV Incontro AILA di Pisa.

1.3 Abilitazioni nazionali

La commissione del settore concorsuale 01/A1, cui fa riferimento il SSD MAT/01, ha concluso i lavori della prime due tornate. Le liste degli idonei sono state pubblicate rispettivamente il 7 marzo 2014 e il 28 novembre 2014. Un grazie a tutti i commissari, in particolare a quelli provenienti da MAT/01 (Franco Montagna e Giuseppe Rosolini).

1.4 Sito associativo

Un grazie a Hykel Hosni che continua a curare il sito associativo www.ailalogica.it con l'aiuto di Jacopo Amidei e Rossella Marrano.

1.5 Rapporti con altre associazioni

Si mantengono rapporti di buon vicinato con le altre associazioni che fanno riferimento al settore concorsuale 01/A1 (Storia della Matematica, Didattica della Matematica) e con l'UMI (Unione Matematica Italiana) e con la SILFS (Giovanna Corsi è l'attuale Presidente).

Al momento l'AILA è rappresentata nella Commissione Scientifica dell'Unione Matematica Italiana UMI (in scadenza nel 2015) e nella Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica CIIM dell'UMI (come sopra).

1.6 Logica e didattica

Della presenza della CIIM si è riferito al paragrafo precedente. Si concorda sulla delicatezza del rapporto tra Logica e Didattica e sull'importanza di svilupparlo al meglio. Su richiesta di SELP e Se allora il sito ha ampliato la pagina dedicata alle tesi (di laurea e dottorato) su argomenti di Logica.

1.7 Gruppi giovanili di Logica

Su richiesta dei gruppi giovanili SELP e Se allora è da valutare l'organizzazione di un convegno scientifico sostenuto dall'associazione rivolto ai dottorandi di Logica.

2. Programmi 2015

Come già segnalato si prevede, a cura di Hykel Hosni, Gabriele Lolli e Carlo Toffalori, la pubblicazione nella serie “Centro di Ricerca Matematica E. De Giorgi” delle edizioni della Scuola Normale Superiore di Pisa del volume con le relazioni presentate alla sessione speciale sulla Ricerca Logica in Italia durante il XXV Incontro associativo, delle edizioni della Scuola Normale Superiore.

Si prevede poi il sostegno abituale.

- alla Scuola Estiva di Logica 2015,
- ai incontri di ricerca e promozione della Logica.

In relazione al secondo punto, risulta al momento approvato dal Consiglio Direttivo per il 2015 il patrocinio ai convegni:

- Mini-workshop Wadge theory and automata, Torino, 28 gennaio 2015,
- History and Philosophy of Computing (HaPoC 2015), Pisa, 8-12 ottobre 2015 (500 euro di sostegno),
- Logica e Didattica della Matematica (dedicato ai 70 anni di G. Gerla), Salerno, 13-15 aprile 2015.

In collegamento alla Scuola Estiva, si prevede anzitutto il bando del Premio 3+2 anche per il 2015. Si valuta poi la possibilità di un incontro dei dottorandi di Logica (come raccomandato nella Assemblea associativa del XXV Incontro).

Il XX Congresso UMI si terrà a Siena, 7-12 settembre 2015. Sono previsti interventi di Matteo Viale (conferenze generali) e di Luca Motto Ros (conferenze brevi). E' auspicabile un'ampia partecipazione della comunità logica, come già nel precedente congresso di Bologna 2011. La scadenza per la presentazione di proposte di comunicazione è fissata al 30 aprile 2015.

Il Primo Joint Meeting Brazil-Italy, organizzato per parte italiana da UMI e SIMAI, si terrà a Búzios (Brasile), 29 Agosto-2 Settembre 2016. Nel comitato organizzatore figura un rappresentante della Logica Matematica. Sarebbe auspicabile l'organizzazione di almeno una sessione speciale di Logica Matematica. La scadenza per le relative proposte è fissata al 31 maggio 2015.

Si prevede un ulteriore allargamento dei servizi sul sito associativo www.ailalogica.it .

3. Relazione finanziaria

Su indicazione dell'assemblea associativa del 16 aprile 2015 (SNS, Pisa), al fine di ridurre i costi di gestione è stato chiuso il vecchio conto corrente della Banca Marche e ne è stato aperto uno nuovo Fineco. I riferimenti del nuovo conto corrente compaiono sul sito www.ailalogica.it .

- Situazione al 01-01-2014: euro 1005,40
- Situazione al 31-12-2014: euro 3770,00
- Differenza (positiva): euro 2764,60

Entrate 2014: euro 12377,94

- Tasse iscrizioni incontro Pisa: euro 2726
- Altre tasse iscrizione: euro 1477,61
- Iscrizioni Scuola Estiva: euro 7780
- Spese pasti familiari organizzatori Scuola Estiva: euro 394 (282 + 112)
- Interessi conto corrente Banca Marche: euro 0,33

Uscite 2014: euro 9613,34

- Spese conto corrente Banca Marche: 242,70 euro
 - 41,83 euro spese chiusura
 - 7,00 euro spese bonifici
 - 193,87 spese gestione

- Spese Scuola Estiva: euro 8324,56 (include 780 euro per la partecipazione alla Scuola Estiva dei vincitori del Premio AILA 3+2, Hadzihasanovic, Ugolini, Cettolo)
- Premio AILA 3+2 2014: 424,99 euro
 - Libri 65,99 euro
 - Spese viaggio a Gargnano: 359 euro (Hadzihasanovic 242 euro, Ugolini 77 euro, Cettolo 40 euro)
- Premio AILA tesi dottorato: 89 euro
- Spesa dominio 2015: 30,09 euro
- Contributo PSSL Palermo: 500 euro

Le quote di iscrizione sono stabilite come segue:

- ordinaria 30 euro annuali,
- ridotta (dottorandi, borsisti, assegnisti post-laurea specialistica, etc.) 10 euro annuali,
- junior (studenti, giovani laureati, etc.) da 3 a 5 euro annuali.

Si ricorda che l'UMI (Unione Matematica Italiana) conferma per i soci dell'AILA che si iscrivono per il 2015 e che dichiarano di essere in regola con le quote sociali AILA una quota ridotta di iscrizione.

4. Preventivo 2015

Entrate: euro 2500

- Quote iscrizione soci: euro 2500

Uscite: euro 3950

- Spese dominio www.ailalogica.it 2016: euro 30
- Spese bancarie: euro 120
- Premio AILA 3+2 2015: euro 2000 (incluse spese di viaggio per la partecipazione alla Scuola Estiva dei vincitori)
- Sostegno Scuola Estiva: euro 800 (include 200 euro di eccedenza 2014 + 517,44 euro di minori spese 2014, prevede eventuali fondi per incontro dottorandi di logica)
- History and Philosophy of Computing (HaPoC 2015), 8-12 ottobre 2015, Pisa: euro 500
- Eventuale sostegno altri convegni: euro 500.

Ove possibile, si richiederà l'accreditamento dell'AILA per il 5 per mille 2015.

5. Soci AILA

L'8 dicembre 2014 è scomparsa Anna Bucalo, già tesoriere associativo e membro del comitato organizzatore della Scuola Estiva di Logica.

Nel 2014 si sono iscritti i soci:

- Andrea Pedrini (Milano)
- Dan McNeill (Insubria)
- Matteo Pascucci (Verona)
- Andrea Strollo (SNS Pisa)
- Filippo Cavallari (Torino)
- Irene Binini (SNS Pisa)

- Marcello D'Agostino (Ferrara)
- Emanuele Bottazzi (Trento)
- Anna Carla Russo (Salerno)
- Leonardo Cabrer (Firenze)
- Claudia Casadio (Chieti)
- Edoardo Rivello (Utrecht)
- Francesco Marigo
- Diego Valota (Insubria)
- Giulia Frosoni (Genova)
- Pure Cortex (socio collettivo, enti o società).

Risultano complessivamente 178 soci individuali e 1 socio collettivo.

6. Nuove cariche sociali

L'assemblea associativa tenuta il 16 aprile 2014 nell'ambito del XXV Incontro di Pisa ha provveduto all'elezione delle cariche sociali per il triennio 2014-2017 col seguente esito.

Presidente: Carlo Toffalori

Consiglio Direttivo

- Pino Rosolini (Vicepresidente)
- Franco Montagna
- Matteo Viale
- Felice Cardone
- Andrea Masini
- Giacomo Lenzi
- Milly Maietti
- Sonia L'Innocente
- Marcello D'Agostino
- Michele Abrusci

Rappresentante dei gruppi giovanili nel Consiglio Direttivo: Luca San Mauro

Segretario: Hykel Hosni

Tesoriere: Patrizio Cintioli

A Pino Rosolini è stata affidata la cura del tema della Didattica della Logica.

Il Presidente: Carlo Toffalori

Il Segretario: Hykel Hosni