

AILA (Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni)

RELAZIONE 2012

1. ATTIVITA' 2012

1.1 Attività scientifica

Sono stati patrocinati i seguenti convegni.

- ManyVal, Salerno, luglio 2012
- Filosofia della matematica: dalla logica alla pratica, SELP, Pisa SNS, settembre 2012

Dal 2 al 7 luglio 2012 si è tenuto a Cetraro il corso CIME Model Theory of Algebra, Analysis and Arithmetic, con quasi 70 partecipanti e, in particolare, larga presenza di giovani italiani e non. Si sono tenuti i corsi

- 1) Theories without the independence property, Anand Pillay (Leeds)
- 2) Model theory of valued fields, Lou van den Dries (Urbana-Champaign)
- 3) On the model theory of real and complex exponentiation, Alex Wilkie (Manchester)
- 4) Undecidability in number theory, Jochen Koenigsman (Oxford).

Hanno svolto conferenze: Sergei Starchenko (Notre Dame), Umberto Zannier (SNS Pisa).

La Scuola Estiva di Logica si è tenuta a Gargnano, Brescia, Palazzo Feltrinelli, 20-25 agosto 2012, sotto la direzione di Silvio Ghilardi. Sono stati svolti i corsi

- Teoria dei modelli, Paola D'Aquino (Napoli 2)
- Logica computazionale, Angelo Montanari (Udine).

Hanno tenuto lezioni magistrali:

- Roberto Lucchetti (Milano Politecnico)
- Enrico Moriconi (Pisa).

I vincitori del Premio AILA 3+2 2012 sono stati i seguenti.

Laurea Triennale

- Lorenzo Lami
- Giuseppe Morana Roccasalvo

Laurea Magistrale/Specialistica

- Giuseppe Perelli
- Paolo Pistone

La commissione del premio è stata composta da Andrea Masini, Franco Montagna, Luca Roversi e Carlo Toffalori. Si ringraziano i commissari del loro lavoro.

1.2 Concorsi MAT/01

Il concorso RU dell'Università di Padova è stato vinto da Francesco Ciraulo.

1.3 Attività SELP

Gli incontri SELP 2012 sono stati i seguenti.

- a) 12 aprile 2012, Bologna, Dipartimento di Filosofia: relazioni di

- Filippo Calderoni, Logica categoriale: aggiunzioni e quantificatori
 - Alberto Gatto, A survey of modal logic and topology
 - Fabio Zanasi, An introduction to monadic semantics for computational effects
- b) 9 novembre 2012, Roma Tre, Facoltà di Lettere e Filosofia: relazioni di
- Paolo Pistone, La geometria dell'interazione: un paradigma "monista" per la logica
 - Giorgio Sbardolini, Teorie minimali della verità e regole strutturali
 - Serafina Lapenta, MV-algebras and MV-modules

1.4 Sito

Il sito associativo www.ailalogica.it ha predisposto un servizio di Anagrafe dei Logici Italiani, rivolto in particolare ai giovani e comunque agli studiosi di Logica non strutturati, al fine di raccogliere dati utili per la discussione sulla programmazione scientifica (ad esempio per quella di nuovi posti di Ricercatori a Posto Determinato) all'interno degli Atenei Italiani.

1.5 Rapporti con altre associazioni

La nuova Commissione Scientifica dell'UMI (Unione Matematica Italiana), eletta a maggio 2012 per il triennio 2012-2015, include un rappresentante della Logica Matematica.

2. Programmi 2013

E' stato approvato il patrocinio di Foundation of Mathematics for Computer-Aided Formalization, Padova, 9-11 gennaio 2013.

E' stato approvato il patrocinio e un sostegno economico per YSTW 2013 (Young Set Theory Workshop), Oropa, 10-14 giugno 2013.

Si prevede il sostegno abituale.

- alla Scuola Estiva di Logica 2013,
- ai incontri di ricerca e promozione della Logica.

Si prevede la digitalizzazione degli Atti degli Incontri di Logica Matematica degli anni 1970-80 e della collana degli AILA Preprint.

Si prevede un allargamento del servizio di riferimenti bibliografici di Logica sul sito associativo www.ailalogica.it.

3. Bilancio consuntivo 2012

Situazione al 01-01-2012: euro 3212,94
 Situazione al 19-12-2012: euro 2670,07
 Differenza in euro: - 542,87

Entrate 2012: euro 7551.09

- Tasse di iscrizione dei soci: euro 1776.09
- Tasse di iscrizione Scuola Estiva 2012: euro 5505,00

- Contributi spese Scuola Estiva 2012: euro 270,00

Uscite 2012 (al 12-12-2012): euro 8093.96

- Spese dominio www.ailalogica.it 2013: euro 29,54
- Premio AILA 3+2 2012: euro 1040
- Premio AILA 3+2 2012, rimborso ai vincitori delle spese di viaggio a Gargnano: euro 769,38 (Lami euro 95,80; Morana Roccaraso euro 366.98; Perelli euro 172.60; Pistone euro 35.00)
- Spese ristorazione Scuola Estiva: 6022.44 euro
- Commissioni: 5.50 euro
- Spese bancarie: 225.80 euro

La differenza di 247,44 euro tra

- il totale di 5505 euro delle quote di iscrizione pervenute per la Scuola Estiva di Logica 2012
- la cifra di 6022,44 euro versata a Sma Ristorazione per le spese a Palazzo Feltrinelli (insieme ai 1040 euro del premio AILA)

deriva dall'eccedenza di 476,71 euro del bilancio 2011, riservata alla Scuola Estiva 2012.

4. Preventivo 2013

Entrate: euro 2700

- Quote iscrizione soci: euro 2700

Uscite: euro 3600

- Spese dominio www.ailalogica.it 2014: euro 30 euro
- Premio AILA 3+2 2012: euro 1800 (incluse spese viaggio)
- Spese bancarie: euro 220
- Sostegno Scuola Estiva: 300 euro (229,27 euro di eccedenza 2011)
- Sostegno YSTW 2013: 800 euro
- Sostegno altri convegni (cifra provvisoria): 350 euro
- Spese digitalizzazione AILA Preprint e Atti Incontri di Logica: 100 euro.

5. Quote iscrizione 2012

Si mantengono le quote in vigore:

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

Ulteriori contributi di soci sostenitori sono sempre benvenuti.

L'UMI (Unione Matematica Italiana) ha fissato per i soci dell'AILA che si iscrivono per il 2013 e che dichiarano di essere in regola con le quote sociali AILA una quota ridotta di iscrizione di 54 euro (invece dei 60 euro previsti per la quota ordinaria).

6. Soci AILA

Sono state approvate le domande di iscrizione di

- Viviana Bono
- Pietro Codara
- Matteo Bianchi
- Giorgio Laguzzi
- Stefano Aguzzoli

- Rossella Marrano
- Jacopo Amidei
- Graziana Silvia Ciola.

7. Abilitazioni Nazionali

Il sistema di Abilitazioni Nazionali per la prima e seconda fascia della docenza universitaria si è mosso in moto in forma molto travagliata, in particolare per il Settore Concorsuale 01/A1, che raggruppa due Settori Scientifico-Disciplinari solo parzialmente affini: MAT/01, Logica Matematica, e MAT/04, Matematica Complementari.

L'AILA, così come molte altre associazioni, auspica che i criteri bibliometrici fissati dall'ANVUR siano seguiti con l'opportuna elasticità e non costituiscano condizione né necessaria né sufficiente per l'abilitazione.

D'altra parte l'uso di analoghi criteri bibliometrici per l'individuazione della rosa dei candidati tra cui sorteggiare i 4 componenti della commissione ha prodotto per 01/A1 l'esclusione dei colleghi di MAT/04 che si occupano di Storia della Matematica con conseguenti ricorsi. Per MAT/01 hanno presentato domanda e sono stati ammessi nella rosa:

- Franco Montagna
- Daniele Mundici
- Giuseppe Rosolini.

Anche la raccolta delle candidature di esperti stranieri tra cui estrarre il quinto componente della commissione concorsuale è avvenuta in modo talora confuso. Per MAT/01 è risultato inserito all'interno della rosa di 01/A1

- Constantine Tsinakis (Vanderbilt).

L'estrazione delle commissioni presso il MIUR è avvenuta il 12-12-2012, ma al 31-12-2012 per 01/A1 manca ancora l'ufficializzazione del risultato.

8. Logica e didattica

La nuova CIIM (Commissione Italiana dell'Insegnamento della Matematica) include tra i suoi membri Carlo Toffalori, cui è richiesto di tenere i contatti con la Mathesis Nazionale e con l'AILA.

Il segretario
(Hykel HOSNI)

Il presidente
(Carlo TOFFALORI)