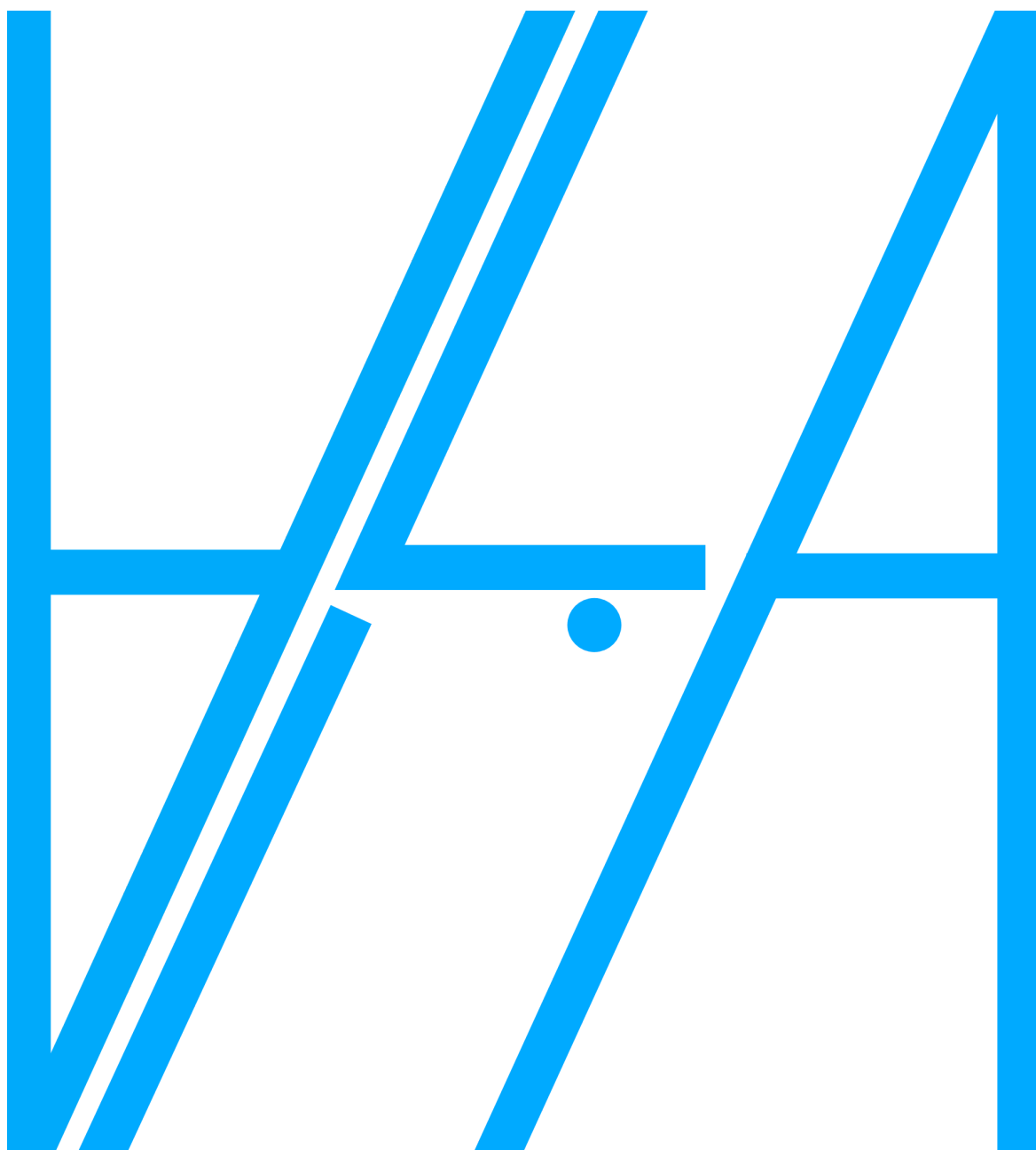


Anno 2023

Relazione Annuale



Convegni e scuole	3
Regolamento Finanziamenti Convegni e Scuole	3
Patrocini	4
Premi	4
Premio 3+2 (2023)	4
Premio “Ada Lettieri” (2023)	5
Premio AILA/UMI “Franco Montagna” (2023)	5
World Logic Day	5
Rapporti con altre associazioni	5
Assemblea Elettiva	6
Soci AILA	7
Attività previste per il 2024	9
Situazione finanziaria	9
Cinque per mille	9
Bilancio anno 2023	9
Previsione anno 2024	10

Convegni e scuole

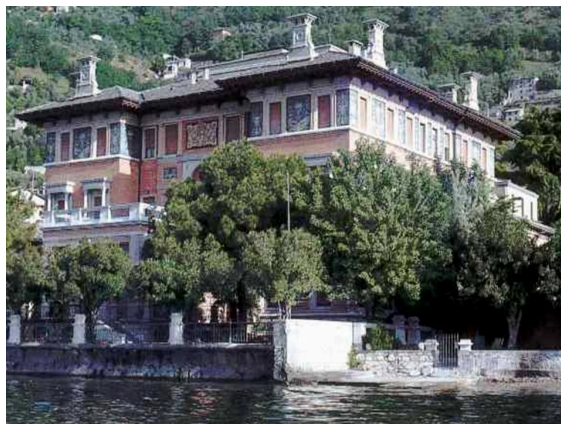
La **Scuola Estiva di Logica** nel 2023 si è tenuta nel periodo 20 agosto - 26 agosto 2023. Le iscrizioni sono state numerose portando a raggiungere la capienza massima di Palazzo Feltrinelli. Gli interventi sono stati:

Corsi istituzionali

- Logica categoriale, Nicola Gambino, University of Manchester.
- Teoria degli insiemi, Matteo Viale, Università degli Studi di Torino.

Lezioni magistrali

- Andrea Cantini, Università degli Studi di Firenze.
- Zena Ariola. University of Oregon.



Regolamento Finanziamenti Convegni e Scuole

Anche per quest'anno è stato pubblicato il bando, approvato dal Consiglio Direttivo, per il finanziamento di eventi in logica. L'AILA renderà disponibile per il 2024 un importo massimo di 1500 euro per supportare l'organizzazione di scuole e convegni di Logica che si svolgono nel periodo 01 Aprile 2024-31 Marzo 2025. Le domande, da parte di soci regolarmente iscritti all'AILA, devono pervenire entro il 28 Febbraio 2024.

Le domande saranno esaminate da una commissione di 3 membri nominata dal Consiglio Direttivo AILA su proposta del Presidente dopo la fase di presentazione delle domande.

Nel 2023 l'AILA ha dato un contributo ai seguenti quattro eventi, dividendo l'importo a disposizione (pari a 1000€ per il 2023) in parti uguali:

- "Actions and norms in deontic logic". Milano, 20 settembre (socio: Matteo Pascucci).
- "Algebra week 2023". Siena, 4 al 7 luglio (socio: Sara Ugolini).
- "Logical Methods in Ramsey Theory and Related Topics". Pisa 10 e 11 luglio (socio: Rosario Mennuni).
- "Type Theory, Constructive Mathematics and Geometric Logic". Marsiglia, 1-5 maggio (socio: Peter Schuster).

Patrocini

Nel 2023 l'AILA ha patrocinato i seguenti eventi:

- 108th Peripatetic Seminar on Sheaves and Logic and workshop on Logic and Algebra
Palazzo d'Aumale, Terrasini (Palermo) 15 – 17 settembre 2023
- Algebra Week 2023
Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche, Università di Siena 4 – 7 luglio 2023
- Logical Methods in Ramsey Theory and Related Topics
Aula Magna, Dipartimento di Matematica, Università di Pisa 10 – 11 luglio 2023
- Type Theory, Constructive Mathematics and Geometric Logic
Luminy (Marseille), France 1 – 5 maggio 2023
- Actions and norms in deontic logic
Dipartimento di Filosofia dell'Università Cattolica di Milano 20 settembre 2023
- WORKSHOP on DOCTRINES and FIBRATIONS
Department of Mathematics, University of Padova, Italy 29 maggio – 1 giugno 2023
- Concorso “Il paradosso in matematica, fisica e filosofia” per l'a.s. 2022/2023.
- Sito web <https://sites.google.com/view/ptsnetwork>, che unisce logici dal mondo che lavorano nella, o sono semplicemente interessati alla, proof-theoretic semantics.

Premi

Premio 3+2 (2023)

Per l'anno 2023 il bando del premio 3+2 prevedeva un premio per le tesi triennali e uno per le tesi magistrali. Erano previste inoltre altre 4 borse di studio per coprire completamente le spese di partecipazione alla Scuola Estiva di Logica. I partecipanti al Premio nel 2023 sono stati 11: 8 tesi di laurea triennale e 3 tesi di laurea magistrale.

La Commissione, composta da Marianna Nicolosi Asmundo, Raphaël Carroy e Marcello D'Agostino, ha deciso di assegnare il premio ai seguenti candidati:

Migliore tesi magistrale

Ludovico Fusco “Mal’cev products in the general theory of semilattice sums of algebras”

Migliore tesi triennale

Francesco Manfucci “Algebre libere in logiche a valori reali”.

La Commissione assegna, inoltre, ulteriori 4 borse di studio previste dal bando a: **Mattia Furlan**, **Elena Pozzan**, **Stella Spadoni** e **Giuseppe Zecchini**. Infine, la commissione ha segnalato come meritevole anche la tesi di **Orazio Nicolosi**.

Premio “Ada Lettieri” (2023)

Il Premio biennale è stato bandito con scadenza il 31/12/2023 e verrà assegnato nel 2024.

Premio AILA/UMI “Franco Montagna” (2023)

Il premio è indetto biennialmente dall’AILA congiuntamente con l’UMI per una tesi di dottorato su argomenti inerenti la Logica Matematica e le sue applicazioni. Quest’anno la commissione, composta da Zena ARIOLA, Antongiulio FORNASIERO, Serafina LAPENTA, Carlo TOFFALORI e Alessandro VIGNATI ha esaminato 12 domande e ha deciso di premiare **Claudio AGOSTINI** per la tesi *Generalized Descriptive Set Theory at uncountable cardinals & Actions of monoids in combinatorics*, discussa presso l’Università di Torino, relatore Luca MOTTO ROS.

Ai sensi del bando del Premio, la Commissione unanime ritiene di segnalare anche i concorrenti Marco ABBADINI e Francesco Paolo GALLINARO.

World Logic Day

Edizione 2023

L’AILA, in collaborazione con la SILFS (Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze) ha coordinato l’organizzazione di attività diffuse sul territorio italiano. Queste attività sono state per la maggior parte di natura divulgativa e laboratoriale, rivolte a studenti di scuole secondaria superiore.

Maggiori informazioni sono disponibili all’indirizzo

<https://www.ailalogica.it/2022/11/08/world-logic-day-2023/>.

Rapporti con altre associazioni

Alla fine del 2022 l’AILA ha bandito congiuntamente con l’UMI il premio “Franco Montagna” per tesi di dottorato in logica. Il premio è stato assegnato nel 2023.

In collaborazione con la **SILFS**, l’AILA ha organizzato le attività per il World Logic Day e la Scuola Estiva di Logica.

L’AILA continua a fare parte della **FIMA** (Federazione Italiana di Matematica Applicata).

L'AILA si mantiene in contatto con la **CIIM**, soprattutto per quanto concerne gli aggiornamenti sul reclutamento insegnanti.

Si ricorda infine che l'AILA anche quest'anno ha sponsorizzato il sito di divulgazione matematica **MaddMaths!** con un contributo di 500€.

Assemblea Elettiva

Vista la necessità di procedere, come da Statuto, al rinnovo delle cariche sociali AILA per il triennio 2023-26 il Presidente, in data 1 marzo 2023, avvia nel Consiglio Direttivo una discussione per via telematica concernente le modalità di voto per il rinnovo delle cariche. Vista la grande partecipazione registrata alle precedenti votazioni per il rinnovo del periodo 2020-23, tenutesi online a causa del COVID, si decide di indire nuovamente delle elezioni per via telematica. Il Consiglio decide dunque di nominare la Commissione Elettorale composta da Alessandro Andretta, Lorenzo Luperi Baglini e Luca Spada.

In data 10 giugno 2023 il Presidente convoca le Assemblee Straordinarie dei Soci in via telematica, secondo il seguente calendario:

1. Prima Assemblea dei Soci
dalle 9:00 del 26 settembre alle 14:00 del 27 settembre 2023.
Ordine del giorno: elezione del Presidente e dei membri del Consiglio Direttivo.
2. Seconda Assemblea dei Soci
9:00 del 3 ottobre alle 14:00 del 4 ottobre 2023, che si terrà solo nel caso nessun candidato risulti eletto Presidente al primo turno, in base allo Statuto dell'Associazione.
Ordine del giorno: Eventuale ballottaggio.

Contestualmente il Presidente informa i soci che il rinnovo delle cariche sociali dell'AILA per il triennio 2023-26 avverrà a distanza tramite votazione a scrutinio segreto sul sito <https://heliosvoting.org>.

Il termine per le presentazioni delle candidature è fissato per le 14:00 del 22 settembre 2023. È stata inoltre creata una pagina sul sito dell'AILA contenente informazioni sulle votazioni, in particolare:

- Il Regolamento Elettorale,
- L'elenco delle candidature pervenute, aggiornato quotidianamente a opera del Segretario uscente,
- L'elenco dei Soci con Diritto di Voto aggiornato settimanalmente a opera del Segretario uscente.

Elenco candidature alla Presidenza

Silvio Ghilardi – Università degli Studi di Milano

Elenco candidature al Consiglio Direttivo

Stefano Berardi – Università degli Studi di Torino.

Paola D'Aquino – Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli.

Stefano Guerrini – Université Sorbonne Paris Nord.

Serafina Lapenta – Università degli Studi di Salerno.

Sonia L'Innocente – Università degli Studi di Camerino.

Marco Maggesi – Università degli Studi di Firenze.

Alberto Marcone – Università degli Studi di Udine.

Samuele Maschio – Università degli Studi di Padova.

Paolo Pistone – Università degli Studi di Bologna.

Luca San Mauro – Vienna University of Technology.

Lorenzo Tortora de Falco – Università degli Studi Roma 3.

Giorgio Venturi – Università degli Studi di Pisa.

Matteo Viale – Università degli Studi di Torino.

Le procedure di voto si svolgono secondo le norme stabilite nello Statuto e nel regolamento approvato dalla Assemblea precedente, e si concludono alle ore 14:00 del 27 settembre 2023. Immediatamente dopo la conclusione delle operazioni di voto, la Commissione Elettorale, constatato che è stato raggiunto il quorum previsto dall'art. 18 dello Statuto dell'Associazione, procede allo spoglio i che si conclude con il seguente risultato.

Presidente (triennio 2023-26): Silvio Ghilardi

Consiglio Direttivo (triennio 2023-26):

Stefano Berardi, Paola D'Aquino, Serafina Lapenta, Sonia L'Innocente, Alberto Marcone, Paolo Pistone, Luca San Mauro, Lorenzo Tortora de Falco, Giorgio Venturi, Matteo Viale.

Nella prima riunione il Consiglio Direttivo ha nominato Serafina Lapenta come Segretario e ha riconfermato come Tesoriere Lorenzo Luperi Baglini. Il Consiglio ha inoltre deciso di nominare, ai sensi dell'art. 19 dello Statuto, Luca Spada come esperto tecnico e di invitare permanentemente alle riunioni del Consiglio, senza diritto di voto: il Tesoriere, Marco Maggesi, Samuele Maschio e Stefano Guerrini.

Soci AILA

Nel 2023 si sono iscritti all'AILA i seguenti soci:

Claudio Agostini

Luca Bellotti

Roberto Ciuni

Greta Coraglia
Matteo Costa
Fabio Aurelio D'Asaro
Anna De Mase
Raffaele Di Donna
Jacopo Emmenegger
Emanuele Frittaion
Alessandro Gianola
Marianna Girlando
Martina Iannella
Giulio Manara
Davide Manca
Carles Noguera
Lorenzo Notaro
Adrien Ragot
Simone Ramello
Giuseppe Ranieri
Giuseppe Sergioli
Marco Elio Tabacchi
Claudio Ternullo
Daniel Wessel
Margherita Zorzi

Il Consiglio Direttivo ha deliberato di applicare le seguenti quote per l'anno 2024.

Quota ordinaria (professori universitari di prima e seconda fascia, pensionati già professori di prima e seconda fascia, ricercatori universitari a tempo indeterminato, RTD B, RTT): **50 euro**

Quota ridotta (dottorandi, borsisti, assegnisti post-laurea specialistica, RTD A, docenti delle superiori): **20 euro**

Quota ridotta junior (studenti, giovani laureati, etc.): **10 euro**

Si ricorda che l'AILA ha un rapporto di reciprocità con l'UMI (Unione Matematica Italiana) e la SILFS per il quale i soci dell'AILA ottengono una quota ridotta di iscrizione all'UMI.

Attività previste per il 2024

Nel 2024 l'AILA prenderà nuovamente parte alle celebrazioni del **World Logic Day** con delle attività da definire.

Nel 2024 è prevista la pubblicazione del bando del premio **AILA 3+2**, aperto a tutti coloro che conseguono la laurea triennale o magistrale nel periodo dal 1 maggio 2023 al 30 aprile 2024.

L'intenzione di organizzazione la **Scuola Estiva di Logica** per l'anno 2024 è confermata.

Il consiglio AILA sta organizzando la **XXVIII edizione dell'Incontro di Logica AILA**. Il convegno si terrà presso l'Università di Udine (Palazzo Garzolini di Toppo Wassermann, Via Gemona, 92) dal 3 al 6 settembre 2024.

Situazione finanziaria

Cinque per mille

Il Presidente è riuscito a superare tutti gli ostacoli burocratici e ora l'AILA è nuovamente iscritta all'Anagrafe della Ricerca. Quindi anche per il 2024 l'AILA può avere accesso al **5 per mille**.

Bilancio anno 2023

Situazione al 01-01-2023: € 15.531

Situazione al 31-12-2023: € 20.432

Differenza: € 4.901.

La seguente tabella descrive le entrate e uscite in maggiore dettaglio.

Categoria	Entrate	Uscite	Totale
Spese conto	€ 0	€ 143	-€ 143
Quote associative	€ 5.561	€ 150	€ 5.411
Premio Gentilini	€ 2.000	€ 0	€ 2.000
Sito Web	€ 0	€ 52	-€ 52
Sponsorizzazioni	€ 0	€ 2.006	-€ 2.006
Donazione	€ 500	€ 0	€ 500
Premio 3+2	€ 0	€ 1.134	-€ 1.134
Scuola Logica	€ 12.212	€ 11.929	€ 283
Premio Montagna	€ 1.000	€ 2.000	-€ 1.000
Trasferimento	€ 2.000	€ 2.000	€ 0
Cinque per mille	€ 1.042	€ 0	€ 1.042
	€ 0	€ 0	€ 0

Categoria	Entrate	Uscite	Totale
TOTALE	24.315	19.414	
	BILANCIO 2023		4901

Il bilancio 2023 si è chiuso con un attivo di circa 4901 euro; va tenuto però conto che, sul conto AILA, transitano i finanziamenti esterni dei premi banditi dall'associazione. L'attivo è dovuto principalmente all'ingresso di molte più quote sociali del previsto, oltre al fatto che la spesa del Premio Gentilini è stata posticipata al 2024.

Previsione anno 2024

Categoria	Entrate	Uscite	Totale
Cinque per mille	€ 1.000	€ 0	€ 1.000
Conferenza AILA	€ 2.000	€ 5.000	-€ 3.000
Premi	€ 0	€ 8.000	-€ 8.000
Premio Lettieri	€ 3.000	€ 3.000	€ 0
Quote associative	€ 4.500	€ 0	€ 4.500
Spese conto	€ 0	€ 200	-€ 200
Spese sito web	€ 0	€ 100	-€ 100
Sponsorizzazioni	€ 0	€ 1.500	-€ 1.500
Word Logic Day	€ 0	€ 500	-€ 500
	€ 0	€ 0	€ 0
Totale	€ 10.500	€ 18.300	
	BILANCIO di previsione 2024		-€ 7.800

Il bilancio preventivo 2024 stima una perdita di 7.800 euro. Come per il 2023, va tenuto conto dei soldi dei premi: l'AILA dovrà pagare 5.000 euro per il Premio Gentilini 2024, che sono entrati nelle casse negli anni precedenti. Inoltre, prevediamo una spesa di 3000 euro per il XXVIII Incontro di Logica.