

## RELAZIONE CONCLUSIVA DEI LAVORI DELLA COMMISSIONE PER L'ESAME DELLE TESI CANDIDATE AL PREMIO AILA 3+2 2018

La Commissione per la valutazione delle tesi dei candidati al premio AILA 3+2 dell'anno 2018, nominata dal Consiglio Direttivo dell'AILA e costituita da Riccardo CAMERLO, Antongiulio FORNASIERO, Giacomo LENZI, Sonia L'INNOCENTE ha svolto il proprio lavoro a partire dal 9 Maggio 2018, esaminando 2 tesi di laurea triennale e 9 tesi di laurea magistrale.

La Commissione ha anzitutto considerato le tesi di laurea triennale, basandosi sui seguenti criteri: maturità del candidato, padronanza di concetti e tecniche elementari della Logica, chiarezza di esposizione.

La Commissione indica all'unanimità come vincitori del premio:

- Andrea CLINI per la tesi *La Congettura di Łoś* discussa il 14 Luglio 2017 presso l'Università di Pisa, relatore Alessandro Berarducci,
- Nicola COTUMACCIO per la tesi *A categorical approach to regularity* discussa il 18 Ottobre 2017 presso l'Università di Udine, relatrice Giovanna D'Agostino.

La Commissione ha apprezzato la capacità di esporre con sicurezza in tesi di laurea triennale argomenti profondi di Logica.

La Commissione è poi passata all'esame delle tesi di laurea magistrale, dedicate a Teoria degli Insiemi, Teoria dei Modelli, Teoria della Computabilità. La Commissione ha proceduto all'analisi dettagliata di tutte le tesi, basandosi sui seguenti criteri: maturità del candidato, padronanza di concetti e tecniche della Logica, chiarezza di esposizione, presenza e rilevanza di risultati originali, già pubblicati o in via di pubblicazione. Anche in questo caso tutti i lavori si sono dimostrati meritevoli di considerazione.

La Commissione propone all'unanimità di assegnare il premio a:

- Vittorio BARD per la tesi *Countable Borel acts in computability theory* discussa il 18 Ottobre 2018 presso l'Università di Torino, relatore Alessandro Andretta,
- David BAROZZINI per la tesi *Beyond  $\omega$ -regular languages: an investigation of asymptotic properties of infinite words* discussa il 14 Marzo 2018 presso l'Università di Udine, relatore Angelo Montanari,
- Vincenzo GIAMBRONE per la tesi *Boolean valued models for Set Theory and Grothendieck Topoi* discussa il 19 Dicembre 2017 presso l'Università di Torino, relatore Matteo Viale,

- Francesco MANGRAVITI per la tesi *The isomorphism relation of classifiable theories* discussa il 21 Luglio 2017 presso l'Università di Torino, relatore Luca Motto Ros.

La Commissione ritiene che le tesi trattino temi avanzati di ricerca, proponendo risultati originali.

**La Commissione**

Riccardo Camerlo  
Antongiulio Fornasiero  
Giacomo Lenzi  
Sonia L'Innocente

23 Maggio 2018