

RELAZIONE CONCLUSIVA DEI LAVORI DELLA COMMISSIONE PER L'ESAME DELLE TESI CANDIDATE AL PREMIO AILA 3+2 2016

La Commissione per la valutazione delle tesi dei candidati al premio AILA 3+2 dell'anno 2017, nominata dal Consiglio Direttivo dell'AILA e costituita da Francesco CIRAULO, Enrico MORICONI, Carlo TOFFALORI e Giorgio VENTURI ha svolto il proprio lavoro a partire dal 2 maggio 2017, esaminando 6 tesi di laurea triennale e 6 tesi di laurea magistrale.

La Commissione ha anzitutto valutato le tesi di laurea magistrale, basandosi per la loro analisi sui seguenti criteri: maturità del candidato, padronanza di concetti e tecniche della Logica, chiarezza di esposizione, eventuale presenza e rilevanza di risultati originali, già pubblicati o in via di pubblicazione. Tutti i lavori si sono dimostrati meritevoli di grande considerazione. La Commissione propone all'unanimità di assegnare il premio a

- Almudena COLACITO per la tesi *Minimal and Subminimal Logic of Negation* discussa il 26 agosto 2016 presso il Master of Science in Logic dell'Università di Amsterdam, relatore Dick de Jongh,
- Rosario MENNUNI per la tesi *Definable Groups, NIP Theories, and the Ellis Group Conjecture* discussa il 13 maggio 2016 presso l'Università di Pisa, relatore Alessandro Berarducci,
- Nicolò VIO per la tesi *Neologicismo. Uno studio critico* discussa il 15 dicembre 2016 presso l'Università di Firenze, relatore Andrea Cantini.

La Commissione ha poi preso in esame le tesi di laurea triennale, tenendo presenti i seguenti criteri: maturità del candidato, padronanza di concetti e tecniche elementari della Logica, chiarezza di esposizione. La Commissione unanime tiene però anche a esprimere un particolare apprezzamento per la passione che gli elaborati proposti manifestano per la Logica, trattandone temi impegnativi, che in alcuni casi trascendono lo standard di una tesi di laurea triennale. La Commissione reputa importante sostenere questi segnali positivi di interesse alla Logica e propone quindi di elevare eccezionalmente da 3 a 4 i premi da assegnare per il 2017. La Commissione indica all'unanimità come vincitori del premio:

- Sofia ERCOLANONI per la tesi *Reverse Mathematics, an application to Buchi's Theorem*, discussa il 15 marzo 2017 presso l'Università di Udine, relatrice Giovanna D'Agostino,
- Giulio FELLIN per la tesi *L'ipotesi del Continuo. L'approccio di Specker* discussa il 6/11 ottobre 2016 presso l'Università di Verona, relatore Peter

Schuster,

- Luca MATTAROLO per la tesi *Ehrenfeucht-Fraïssé Games: a characterization of some relational structures* discussa il 19 ottobre 2016 presso l'Università di Udine, relatore Angelo Montanari,
- Salvatore SCAMPERTI per la tesi *Un'introduzione alla Teoria di Ramsey* discussa il 28 marzo 2017 presso l'Università della Campania L. Vanvitelli, relatrice Paola D'Aquino.

La Commissione

Francesco Ciraulo
Enrico Moriconi
Carlo Toffalori
Giorgio Venturi

29 maggio 2017