

RELAZIONE CONCLUSIVA DEI LAVORI DELLA COMMISSIONE PER L'ESAME DELLE TESI CANDIDATE AL PREMIO AILA 3+2 2019

La Commissione per la valutazione delle tesi dei candidati al premio AILA 3+2 dell'anno 2019, nominata dal Consiglio Direttivo dell'AILA e costituita da Francesco CIRAULO, Giovanna D'AGOSTINO, Luca MOTTO ROS, Giuseppina TERZO ha svolto il proprio lavoro a partire dal 6 Maggio 2018, esaminando 4 tesi di laurea triennale e 7 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, ampiezza della bibliografia di riferimento. La Commissione, pur ritenendo degni di considerazione tutti gli elaborati presentati, propone all'unanimità di assegnare un premio a

- Morena PORZIO per la tesi *The ranks of $Ext^1(A, \mathbb{Z})$ and Whitehead's Problem* discussa il 21 settembre 2018 presso l'Università degli Studi di Pisa, relatore Prof. Matteo Viale, correlatore Prof. Giovanni Gaiffi.

La Commissione ha apprezzato, in particolare, la capacità di esporre con sicurezza argomenti complessi e profondi di Logica, certamente degni di una tesi di laurea magistrale.

La Commissione è poi passata all'esame dettagliato di tutte le tesi di laurea magistrale, 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 cinque premi a

- Claudio AGOSTINI per la tesi *On cardinal characteristics of partial orders and $\mathfrak{p} = \mathfrak{t}$* discussa il 24 ottobre 2018 presso l'Università degli Studi di Milano, relatore Prof. Vincenzo Marra;

- Giulio FELLIN per la tesi *The Jacobson Radical: from Algebra to Logic* discussa il 20 luglio 2018 presso l'Università degli Studi di Verona, relatore Prof. Peter Schuster;
- Martina LICCARDO per la tesi *Un esempio di teoria NIP: la teoria dei gruppi abeliani ordinati* discussa il 17 luglio 2018 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, relatrice Prof.ssa Paola D'Aquino;
- Pietro MAUGERI per la tesi *The decision problem for small fragments of set theory* discussa il 28 settembre 2018 presso l'Università degli Studi di Catania, relatore Prof. Domenico Cantone;
- Gian Carlo MILANESE per la tesi *An Exploration of Closure Ordinals in the Modal μ -calculus* discussa il 31 ottobre 2018 presso l'Università di Amsterdam, Institute for Logic, Language and Computation, relatore Prof. Yde Venema.

Tutte le tesi espongono risultati profondi su argomenti di ricerca avanzata, in alcuni casi proponendo risultati originali.

La Commissione
 Francesco Ciraulo
 Giovanna D'Agostino
 Luca Motto Ros
 Giuseppina Terzo

31 maggio 2019