

RELAZIONE CONCLUSIVA DEI LAVORI DELLA COMMISSIONE PER L'ESAME DELLE TESI CANDIDATE AL PREMIO AILA 3+2 2015

La Commissione per la valutazione delle tesi dei candidati al premio AILA 3+2 dell'anno 2015, nominata dal Consiglio Direttivo dell'AILA e costituita da Riccardo Camerlo, Felice Cardone, Giacomo Lenzi e Carlo Toffalori ha svolto il proprio lavoro nel mese di maggio 2015, esaminando 9 tesi di laurea magistrale. La Commissione esprime il proprio rammarico per l'assenza di candidati per la laurea triennale, ma riconosce che le caratteristiche e le finalità di questo grado di studi non si conciliano facilmente con tesi estese e approfondite su argomenti di logica.

Per quanto riguarda la laurea magistrale, la Commissione ha ritenuto tutti gli elaborati presentati al Premio di livello ottimo, superiore allo standard delle tesi di questo grado di studi. Ha rilevato come gli argomenti trattati, distribuiti principalmente tra Teoria degli Insiemi, Reverse Mathematics, Logiche Polivalenti e applicazioni della Logica all'Informatica, siano tutti di grande spessore e attualità scientifica e siano stati trattati con maturità, padronanza e chiarezza. In molti casi le tesi espongono risultati originali, che hanno già dato luogo, o stanno per dare luogo, ad articoli di ricerca. Tutti gli elaborati confermano la qualità della ricerca logica italiana. La Commissione desidera dunque congratularsi con tutti i candidati e con i loro relatori.

La Commissione ha proceduto all'analisi dettagliata di tutte le tesi, basandosi sui criteri già parzialmente indicati: 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. Per i motivi illustrati nel precedente capoverso, la scelta non si è rivelata semplice.

A conclusione dei suoi lavori, la Commissione suggerisce unanimemente di assegnare 4 premi, 1 in più di quelli previsti per la Laurea Magistrale. Propone come vincitori i seguenti candidati, indicati in ordine alfabetico.

- Filippo CALDERONI per la tesi “A Hierarchy of Almost Free Groups”, discussa il 10 luglio 2014 presso l'Universitat de Barcelona, Màster Universitari di Lògica Pura i Aplicada, relatore Joan Bagaria.
- Giulia FROSONI per la tesi “Conuclear images of substructural logics”, discussa il 24 ottobre 2014 presso l'Università di Siena, Laurea Magistrale in Matematica, relatore Franco Montagna.
- Alberto MOLINARI per la tesi “Model Checking and Interval Temporal

Logics: Checking Interval Properties of Computation”, discussa il 20 marzo 2015 presso l’Università di Udine, Laurea Magistrale in Informatica, relatore Angelo Montanari.

- Luca REGGIO per la tesi “Stone Duality above Dimension Zero”, discussa il 16 aprile 2015 presso Università di Milano, Laurea Magistrale in Matematica, relatore Vincenzo Marra.

La Commissione

Riccardo Camerlo
Felice Cardone
Giacomo Lenzi
Carlo Toffalori

18 maggio 2015