



## Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni

Premio Tesi 3+2 — Edizione 2020

Relazione conclusiva dei lavori della Commissione

23 luglio 2020

La Commissione nominata dal Consiglio Direttivo dell'AILA per la valutazione delle tesi dei candidati all'edizione 2020 del premio AILA 3+2 è costituita da Olivia Caramello, Mauro Di Nasso, Paolo Lipparini e Vincenzo Marra. La Commissione ha svolto il proprio lavoro a partire dal 17 maggio 2020, esaminando 4 tesi di laurea triennale e 6 tesi di laurea magistrale.

La Commissione ha esaminato le tesi magistrali, valutando la presenza e rilevanza di risultati originali, la maturità scientifica del candidato, la padronanza di concetti e tecniche della logica, la chiarezza dell'esposizione. La Commissione rileva con grande soddisfazione che la qualità delle tesi magistrali presentate è in generale alta. La Commissione ha particolarmente apprezzato le tesi di Moreno Pierobon e di Davide Emilio Quadrellaro. Esse contengono risultati attualmente sottoposti per pubblicazione, nella medesima forma contenuta nella tesi oppure in forma ampliata. La Commissione ha pure apprezzato i risultati originali sviluppati nella tesi di Greta Coraglia, ritenendoli suscettibili di fruttuosa ulteriore elaborazione. La Commissione decide all'unanimità di assegnare il Premio 2020 per Tesi Magistrali alle tesi di Greta Coraglia, Moreno Pierobon e Davide Emilio Quadrellaro.

La Commissione ha esaminato le tesi triennali, valutando la maturità scientifica del candidato, la padronanza di concetti e tecniche della logica, la chiarezza dell'esposizione. La Commissione ha apprezzato la buona qualità di tutte le tesi presentate. La tesi di Simone Ramello è stata ritenuta particolarmente interessante dalla Commissione, sia per lo stile vivace che la contraddistingue, sia perché il testo, pur non contenendo risultati originali, fornisce un resoconto di recenti lavori su un argomento delicato come la probabilità non archimedea. La Commissione ha anche apprezzato

i contenuti della tesi di Damiano Fornasiere, che presenta le dimostrazioni di alcuni risultati finora non pubblicati, rilevando tuttavia alcune sviste nella trattazione delle nozioni preliminari. La Commissione decide all'unanimità di assegnare il Premio 2020 per Tesi Triennali alle tesi di Damiano Fornasiere e Simone Ramello.

*La Commissione*

O. Caramello

M. Di Nasso

P. Lipparini

V. Marra