

## **PREMIO PAOLO GENTILINI 2018 RELAZIONE FINALE DELLA COMMISSIONE**

La Commissione del Premio Paolo Gentilini 2018, nominata, ai sensi del Regolamento, dal Consiglio Direttivo AILA (Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni) su proposta del Presidente e composta da

- Paola D'AQUINO,
- Peter SCHUSTER,
- Andrea SORBI,
- Carlo TOFFALORI,
- Matteo VIALE

ha esaminato le 4 domande pervenute, presentate da:

- Olivia CARMELLO,
- Vincenzo DIMONTE,
- Emanuele FRITTAION,
- Gianluca PAOLINI.

Ai sensi del Regolamento del Premio e del bando 2016-17 la Commissione ha considerato per ciascun candidato i contributi agli aspetti sintattici della Logica Matematica e alla loro applicazione alla Didattica della Matematica, all'Informatica e all'Economia, valutandoli però ogni volta poco rilevanti.

A prescindere da questo, la Commissione ha apprezzato il livello ottimo di tutte le domande, tanto più significativo vista l'età molto giovane di tutti i candidati. La ricerca da loro sviluppata ha già caratteristiche di alta originalità ed è spesso notevole per quantità e qualità.

Alla conclusione dei suoi lavori la Commissione propone a maggioranza di assegnare il Premio Gentilini 2018 a Gianluca PAOLINI. La proposta della maggioranza si basa sui contributi di altissima qualità da lui già ottenuti in particolare in teoria dei modelli, spesso in collaborazione con ricercatori di fama mondiale; i suoi articoli sono pubblicati su ottime riviste internazionali; il loro numero e la loro profondità paiono tanto più ragguardevoli se raffrontati alla giovane età dell'autore.

La Commissione rinnova un sentito ringraziamento alla signora Nunzia La Fauci Gentilini: il premio Paolo Gentilini è ormai un punto di riferimento insostituibile per la promozione dei giovani logici italiani.

La Commissione

Paola D'AQUINO  
Peter SCHUSTER  
Andrea SORBI  
Carlo TOFFALORI  
Matteo VIALE

27 maggio 2018