## PREMIO PAOLO GENTILINI 2020 RELAZIONE FINALE DELLA COMMISSIONE

La Commissione del Premio Paolo Gentilini 2020, nominata, ai sensi del Regolamento, dal Consiglio Direttivo AlLA (Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni) su proposta del Presidente e composta da

- Vito Michele ABRUSCI (Presidente),
- Nicola GAMBINO,
- Luca MOTTO ROS,
- Luca ROVERSI,
- Carlo TOFFALORI

ha esaminato le 6 domande pervenute, presentate da:

- Beniamino ACCATTOLI,
- Vincenzo DIMONTE,
- Lorenzo LUPERI BAGLINI,
- Giulio MANZONETTO
- Samuele MASCHIO,
- Giorgio VENTURI.

Ai sensi del Regolamento del Premio e del bando la Commissione ha valutato con particolare attenzione per ciascun candidato i contributi agli aspetti sintattici della Logica Matematica e alla loro applicazione alla Didattica della Matematica, all'Informatica e all'Economia.

La Commissione ha apprezzato il livello ottimo di tutte le domande e desidera congratularsi con tutti i partecipanti per il contributo che ognuno di loro sta già portando, e certamente continuerà a portare allo sviluppo della logica.

Alla conclusione dei suoi lavori la Commissione propone all'unanimità di assegnare il Premio Gentilini 2020 a Giulio MANZONETTO. Le sue ricerche considerano un ampio spettro di applicazioni della logica matematica all'informatica, dal  $\lambda$ -calcolo alla logica lineare, dai linguaggi di programmazione all'algebra della logica. La sua produzione scientifica è estesa, brillante e aperta a collaborazioni anche di altissimo livello internazionale.

La Commissione tiene a esprimere il suo ringraziamento alla signora Nunzia La Fauci Gentilini: il premio Paolo Gentilini continua a essere un punto di riferimento insostituibile per la promozione dei giovani logici.

27 maggio 2020

La Commissione

Vito Michele ABRUSCI, Nicola GAMBINO, Luca MOTTO ROS, Luca ROVERSI, Carlo TOFFALORI