

PREMIO AILA PAOLO GENTILINI 2020

Logica per l'Informatica

RELAZIONE FINALE DELLA COMMISSIONE

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

- Riccardo CAMERLO,
- Giovanna D'AGOSTINO,
- Maurizio MARTELLI (Presidente),
- Simone MARTINI,
- Carlo TOFFALORI

ha esaminato le 4 domande pervenute, presentate da:

- Filippo CAVALLARI,
- Francesco GENCO,
- Chiara MUZI,
- Luca REGGIO.

La Commissione ha apprezzato il livello eccellente delle tesi presentate e si congratula con tutti i partecipanti.

Alla conclusione dei suoi lavori la Commissione propone all'unanimità di assegnare il Premio AILA Paolo Gentilini 2020 Logica per l'Informatica a Luca REGGIO. La sua tesi propone una sorprendente varietà di risultati di grande spessore sul significato semantico dei quantificatori logici in ambito algebrico, topologico, categoriale, con legami anche con la teoria degli automi. Dalla tesi sono già state estratte numerose pubblicazioni, alcune già apparse su riviste internazionali prestigiose.

La Commissione tiene anche a esprimere il suo ringraziamento alla signora Nunzia La Fauci Gentilini per aver promosso questo premio.

13 giugno 2020

La Commissione

Riccardo CAMERLO, Giovanna D'AGOSTINO, Maurizio MARTELLI, Simone MARTINI, Carlo TOFFALORI