

La commissione giudicatrice dell'edizione 2019 del Premio "Mario Baldassarri" dell'Unione Matematica Italiana, composta da Gilberto Bini (coordinatore), Nicoletta Cantarini, Lorenzo Nicolodi, Luisa Paoluzzi, Carlo Viola, assegna il premio ad Andrea Tamburelli per il suo articolo:

- A. Tamburelli, Polynomial quadratic differentials on the complex plane and light-like polygons in the Einstein Universe, *Advances in Mathematics* **352** (2019) 483—515.

L'articolo affronta alcuni problemi fondamentali della teoria di Teichmueller, utilizzando tecniche di geometria anti-de Sitter al fine di dimostrare in modo originale l'esistenza di una relazione fra spazi di moduli di natura diversa. La commissione ha apprezzato in particolare l'estrema chiarezza dell'esposizione.

Sulla base del regolamento del premio, la commissione assegna altresì due menzioni di merito, una a Fabrizio Bianchi (F. Bianchi, Parabolic implosion for endomorphisms of  $C^2$ , *J. Eur. Math. Soc.* **21** (2019), 3709--3737) e una a Francesco Galuppi (F. Galuppi and M. Mella, Identifiability of homogeneous polynomials and Cremona transformations, *J. reine angew. Math.* **757** (2019), 279--308), per gli approcci originali ai problemi trattati nei loro contributi