

La Commissione giudicatrice del premio “Giuseppe Bartolozzi” 2025 è stata nominata dalla Commissione Scientifica dell’Unione Matematica Italiana (UMI) ed è composta da Franco Flandoli (Scuola Normale Superiore di Pisa), Benedetta Morini (Università di Firenze, Presidente), Giorgio Ottaviani (Università di Firenze), Giuseppe Saccomandi (Università di Perugia), Maria Vallarino (Politecnico di Torino, verbalizzatrice). La Commissione ha preso visione del regolamento e del bando del premio e ha ricevuto dalla Segreteria dell’UMI il materiale relativo a tre candidature. Dando seguito all’art. 3 del bando, la Commissione ha deciso di esaminare ulteriori candidate, analizzando un totale di cinque candidature.

La Commissione delibera all’unanimità di assegnare il premio “Giuseppe Bartolozzi” 2025 a

Mikaela Iacobelli

con la seguente motivazione:

L’attività scientifica di Mikaela Iacobelli si concentra sullo studio di equazioni alle derivate parziali nella teoria cinetica. I suoi contributi contengono risultati originali e innovativi su una varietà di temi, fra cui distanze di Wasserstein per problemi cinetici, analisi di modelli di tipo Vlasov-Poisson, quantizzazione asintotica su varietà Riemanniane. Si evidenziano l’originalità dell’analisi condotta, la profondità dei risultati e la loro applicabilità a modelli fisici, l’eccellente inquadramento nella letteratura che mostra l’effettivo avanzamento nella conoscenza. Alcuni rilevanti contributi sono a nome singolo, altri sono stati conseguiti in collaborazione con studenti di dottorato, a dimostrazione dell’autorevolezza della ricercatrice.

Per le suddette ragioni la Commissione ritiene che Mikaela Iacobelli sia meritevole di essere insignita del premio “Giuseppe Bartolozzi”.

Tra le rimanenti candidate la Commissione segnala i seguenti nominativi (in ordine alfabetico) come meritevoli di una menzione speciale: **Roberta Bianchini**, meritevole di una menzione speciale per alcuni notevoli risultati nell’ambito dello studio di equazioni alle derivate parziali associate a modelli che nascono nella fluidodinamica, e **Beatrice Pozzetti**, meritevole di una menzione speciale per risultati profondi e di forte impatto nell’ambito dello studio delle proprietà geometriche e dinamiche di sottogruppi discreti di gruppi di Lie.

La Presidente

Benedetta Morini

La verbalizzatrice

Maria Vallarino