

# Premio “Bruno de Finetti 2023” (Profilo A)

## MOTIVAZIONE

La commissione giudicatrice, formata da Claudia Ceci (presidente), Paolo Dai Pra, Antonio Di Crescenzo, Domenico Marinucci e Laura Lea Sacerdote delibera all’unanimità di assegnare il Premio “Bruno de Finetti” 2023 (Profilo A) a **Jacopo BORGA** con la seguente motivazione:

Jacopo Borga ha contribuito in modo importante allo studio di varie strutture aleatorie, in particolare le permutazioni aleatorie, individuando comportamenti universali nel loro limite di scala. In particolare, Jacopo ha individuato una nuova classe di universalità di limiti continui di permutazioni aleatorie, lo “Skew Brownian Permuton”. I legami fra tali modelli continui, le evoluzioni di Schramm–Loewner e la gravità quantistica rendono i risultati di Jacopo e in generale il suo ambito di ricerca di notevole interesse per un’ampia comunità scientifica a cavallo fra Probabilità e Fisica.

I risultati della ricerca scientifica di Jacopo Borga sono pubblicati in riviste eccellenti nell’ambito del calcolo delle probabilità e delle sue applicazioni, ed evidenziano una elevata maturità scientifica rispetto alla giovane età accademica del candidato.

Tra i candidati che hanno presentato domanda, la Commissione segnala i seguenti nominativi (in ordine alfabetico): Giorgio Ferrari, Maurizia Rossi e Bruno Toaldo come meritevoli di una menzione speciale per l’alto livello della ricerca scientifica e contributi particolarmente originali nell’ambito del calcolo delle probabilità e delle sue applicazioni.