

Francesco Beccuti

Educazione

- oggi **Dottorato di Ricerca in Matematica Pura e Applicata**, Università di Torino e Politecnico di Torino, IT
(iscritto all'ultimo anno del XXXIV ciclo, con borsa di studio)
- 2018 **Laurea Magistrale in Filosofia**, Università di Trieste e Università di Udine, IT
(110 su 110 e Lode)
- 2013 **Master of Science in Mathematics and Foundations of Computer Science**, University of Oxford, UK
(awarded with Distinction)
- 2012 **Laurea in Matematica**, Università di Torino, IT
(110 su 110 e Lode)
- 2009 **Maturità Classica**, Liceo Ginnasio Sella di Biella, IT
(100 su 100)
- 2005 **NCEA Level Two**, Otumoetai College of Tauranga, NZ

Incarichi didattici

- 2021 **Tutor (art. 76)** per il corso *Analisi Matematica I* della Laurea in Matematica (referente: prof. Badiale), Università di Torino, IT
- 2020 **Assistente** per il corso *Didattica della Matematica I* della Laurea Magistrale in Matematica (referente: prof.ssa Robutti), Università di Torino, IT (incarico non ufficiale svolto per supportare lo svolgimento online del corso nel contesto dell'emergenza COVID-19)
- 2019 **Tutor (art. 76)** per i corsi *Statistica e Istituzioni di Matematica e Statistica* della Laurea Magistrale in Farmacia e della Laurea in Chimica e Tecnologie Farmaceutiche (referente: prof. Garelli), Università di Torino, IT
- 2019 **Titolare (art. 76)** del *Precorso* per le matricole della Laurea in Matematica (co-titolarità con la dott.ssa Ferrari, referente: prof. Garelli), Università di Torino, IT
- 2018 **Tutor (art. 76)** per il corso *Matematica Discreta e Logica* della Laurea in Informatica (referente: prof. Motto Ros), Università di Torino, IT
- 2012 **Tutor** per il corso *Algebra II e Logica* della Laurea in Matematica (referenti: prof. Chen e prof. Zambella), Università di Torino, IT

Pubblicazioni

- Beccuti F. (2018) "La disgiunzione di Gödel", *Analytical and Philosophical Explanations XVIII*, www.aphex.it.
- Beccuti F. (2018) "La finitezza del mondo rispetto al tempo nella Critica della Ragion Pura", *RIFAJ IX*, 1, Università di Milano.
- Beccuti F. (2017) "Intuition and Higher Mathematical Cognition", *Abstracts of the 1st Mathematical Cognition and Learning Society Conference*, University of Oxford.

Presentazioni

- 2021 "Visualization as vision, imagination and intuition", long paper, 14th International Conference on Mathematics Education, www.icme14.org (Shangai 2021)
- 2021 "«Che cos'è per me la matematica?»: un'analisi socio-critica di elaborati scritti da studenti universitari in matematica", seminario per l'Associazione Italiana di Ricerca in Didattica della Matematica, sezione giovani (Chair: Paolo Boero)
- 2019 "Visualization as vision, imagination and intuition", seminario per il gruppo di ricerca in didattica della matematica, Università degli Studi di Torino (Chair: Cristina Sabena)
- 2019 "Towards a spatial characterization of intuition", seminario dottorale presso il Dipartimento di Matematica, Università di Torino.
- 2018 "Intuition and higher mathematical cognition", presentazione per la *Mathematical Cognition and Learning Society Conference*, University of Oxford (Chair: Aaron Sloman).
- 2017 "The philosophical consequences of Gödel's incompleteness theorems", seminario presso l'Università di Udine (Chair: Furio Honsell).

Premi

- 2018 Borsa di studio per tre anni di studi dottorali, Università di Torino.
- 2018 Borsa di studio per tre anni di studi dottorali, Compagnia di San Paolo, *rifiutata*.
- 2017 Borsa di studio completa di quattro mesi per scrivere la tesi all'estero all'Università di Bristol con il prof. Leon Horsten, Università di Udine
- 2017 Borsa di studio della *Società Italiana Logica e Filosofia delle Scienze* per partecipare alla conferenza triennale presso l'Università di Bologna e per partecipare alla summer-school dell'*Associazione Italiana Logica e Applicazioni*.
- 2012 Premio in denaro (4000 €) dalla *Fondazione Cassa di Risparmio di Torino*, per i migliori studenti del Piemonte.
- 2012 Borsa di studio completa della *Fondazione Cassa di Risparmio di Torino* per partecipare alla summer school α -Class.

Tesi

2018 "The role of intuition in mathematics" (Supervisione: prof. Furio Honsell).

2013 "Intersection types and the inhabitation problem" (Supervisione: prof. Luke Ong).

2012 "La coerenza relativa dell'assioma di scelta" (Supervisione: prof. Alessandro Andretta).

Competenze linguistiche

Italiano, Inglese e Francese

Competenze informatiche

C++, R, Python, MAPLE, Wolfram Mathematica, L^AT_EX