

**Fabrizio Cinque****Istruzione**

- La Sapienza, Università degli Studi di Roma - Roma, Italia** **Inizio (09/20) - Presente**  
**Dottorato in Scienze Statistiche**  
*Curriculum in Statistica Metodologica*
- La Sapienza, Università degli Studi di Roma - Roma, Italia** **Inizio (09/18) - Fine (07/20)**  
**Laurea magistrale in Statistica**  
 “Scienze Statistiche”,  
*Curriculum in Data Analyst*  
*Valutazione Finale: 110/110 con Lode*  
*Tesi: On some properties of the Finite Speed Random Motions on the Line, Relatore Prof. Enzo Orsingher*
- La Sapienza, Università degli Studi di Roma - Roma, Italia** **Inizio (09/15) - Fine (12/18)**  
**Laurea triennale in Statistica**  
 “Statistica, Economia, Finanza e Assicurazioni”,  
*Curriculum in Finanza e Assicurazioni*  
*Valutazione Finale: 110/110 con Lode*  
*Tesi: The Telegraph Process and some of its Planar Extensions, Relatore Prof. Enzo Orsingher*
- Progetto Erasmus - University of Southampton - Southampton, UK** **Inizio (09/17) - Fine (01/18)**  
*Department of Economics*  
*Media esami: First (89/100)*
- Liceo Scientifico Sperimentale Bertrand Russell - Roma, Italia** **Inizio (09/10) - Fine (07/15)**  
**Diploma Scuola Superiore**  
*Valutazione Finale: 98/100*

**Pubblicazioni**

- F. Cinque, E. Orsingher, *On the distribution of the maximum of the telegraph process*, Theory of Probability and Mathematical Statistics, 102 (2020), 73-95. DOI: <https://doi.org/10.1090/tpms/1128>.
- F. Cinque, *On the sum of independent generalized Mittag-Leffler random variables and the related fractional processes*, Stochastic Analysis and Applications, (2021). DOI: <https://doi.org/10.1080/07362994.2021.1890120>.
- F. Cinque, *The negative reflection principle and the joint distribution of the telegraph process and its maximum*, preprint (2020), [arXiv:2011.00342](https://arxiv.org/abs/2011.00342).
- F. Cinque, E. Orsingher, *On the exact distribution of the maximum of the asymmetric telegraph process*, preprint (2020), [arXiv:2010.02689v1](https://arxiv.org/abs/2010.02689v1).

**Conferenze**

- E. Orsingher, F. Cinque, *On the distribution of the maximum of the telegraph process*. **Modern Stochastics: Theory and Applications V**, *International conference, Kiev, Ucraina (online)* **06/21**

**Esperienze Lavorative**

**Referee** per riviste scientifiche internazionali:

Statistics and Probability Letters (2020-2021), Applied Probability Trust (2020-2021)

**Docente** del corso *Statistics* per il Master in *Finance, Technology and Digital Transformation* presso Università LUMSA **04/20**

**Tutor** del dipartimento di Scienze Statistiche presso La Sapienza, Università degli Studi di Roma

Inizio (09/19) - Fine (12/19)

## Conoscenze Linguistiche e Informatiche

---

**Lingue:** Italiano (*madrelingua*), Inglese (*B2 - First Certificate nel 2015*)

**Informatica:**

livello intermedio: *C, Java, Python, R, MySQL, LaTeX, Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), MITAppInventor*

livello base: *AMPL, MATLAB, Cassandra, Neo4j, SAS Viya, SPSS, Simul8*

## Esperienze Extracurricolari

---

**Rappresentante degli studenti** nel *Consiglio di Area Didattica* di Scienze Finanziarie e Attuariali - La Sapienza,

Università degli Studi di Roma

**Inizio (03/16) - Fine (03/19)**

**MIT AppInventor** - Vincitore del "*Most Creative App*"

**04/16**

**Model United Nations**

1. *National High School Model United Nations Conference (NHSMUNC)*, New York, USA

**03/14**

2. *Princeton Model United Nations Conference (PMUNC)*, Princeton, USA

**11/14**

3. *Italian Model United Nations (IMUN)*, Roma, Italia

**01/15**

**Volontariato**

1. *Legambiente* - Area turistica di Piispala, Finlandia

**08/14**

2. *Legambiente* - Castello di Lohra, Germania

**08/15**

**Scambio culturale** con scuola superiore di Tampere, Finlandia

**10/13, 01/14**