

INFORMAZIONI PERSONALI **Lorenzo Di Rocco**OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE **Assegnista di Ricerca**TITOLO DI STUDIO **Laurea Magistrale**ESPERIENZA
PROFESSIONALEMarzo 2021 – Ottobre 2022 **Assegnista di Ricerca**
Sapienza Università di Roma, **Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, Roma**Agosto 2020 – Gennaio 2021 **Collaboratore a Progetto (Co.Co.Co)**
Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5 , 00185, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2022 – Novembre 2024 **Dottorato di Ricerca in Statistica Metodologica**
Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5 , 00185, RomaOttobre 2017 – Luglio 2020 **Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Decisionali**
Sapienza Università di Roma, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185, RomaSettembre 2014 – Ottobre 2017 **Laurea Triennale in Scienze Economiche**
Università degli Studi Roma Tre

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- R. Ceccaroni, L. Di Rocco, U. F. Petrillo, and P. Brutti, "A distributed approach for persistent

- homology computation on a large scale,” arXiv preprint arXiv:2404.08245, 2024.
- L. Di Rocco and U. Ferraro Petrillo, “A distributed alignment-free pipeline for human snps genotyping,” in Proceedings of the 14th ACM International Conference on Bioinformatics, Computational Biology, and Health Informatics, 2023, pp. 1–8.
 - L. Di Rocco, U. F. Petrillo, and G. Grani, “Enhancing scalability of distributed snps calling pipelines using cluster-driven partitioning strategy.,” in itaDATA, 2023.
 - L. Amorosi, L. D. Rocco, and U. F. Petrillo, “Scheduling k-mers counting in a distributed environment,” in Optimization in Artificial Intelligence and Data Sciences: ODS, First Hybrid Conference, Rome, Italy, September 14-17, 2021, Springer, 2022, pp. 73–83.
 - L. Di Rocco, U. Ferraro Petrillo, and S. E. Rombo, “Diamin: A software library for the distributed analysis of large-scale molecular interaction networks,” BMC bioinformatics, vol. 23, no. 1, p. 474, 2022.
 - L. Di Rocco, U. F. Petrillo, and F. Palini, “Large scale graph based network forensics analysis,” in Pattern Recognition. ICPR International Workshops and Challenges: Virtual Event, January 10–15, 2021, Proceedings, Part V, Springer, 2021, pp. 457–469.
 - G. Grani, L. Di Rocco, and U. F. Petrillo, “Using knowledge graphs to model green investment opportunities,” in European Conference on Advances in Databases and Information Systems, Springer, 2023, pp. 440–451.

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data

f.to

12/11/2024