

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome

**DI ROCCO, LORENZO**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03/2021 – 02/2022

Università di Roma, La Sapienza

Ricerca

Assegnista di ricerca

Progettazione di algoritmi distribuiti per la genomica computazionale

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

08/2020 – 01/2021

Università di Roma, La Sapienza

Ricerca

Ricercatore Associato

Ho collaborato con il Dipartimento di Scienze Statistiche dell'Università di Roma, La Sapienza per la progettazione di algoritmi distribuiti per l'analisi di reti proteiche nell'ambito del progetto "Big Data Software Services for Decision Support in Precision Medicine", finanziato da EIT Health.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica da conseguire
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2021– now

Università di Roma, La Sapienza

Modelli statistici

Dottorato in Statistica Metodologica

Per ulteriori informazioni:

[www.cedefop.eu.int/transparency](http://www.cedefop.eu.int/transparency)

[www.europa.eu.int/comm/education/index\\_it.html](http://www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html)

[www.eurescv-search.com](http://www.eurescv-search.com)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2017–2020.  
Università di Roma, La Sapienza

Modelli statistici

Laurea Magistrale in Scienze Statistiche e Decisionali – 110/110 e lode

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita
  - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2014–2017.  
Università di Roma Tre

Modelli Economici

Laurea Triennale in Scienze Economiche – 105/110

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

**ITALIANO**

#### ALTRE LINGUA

#### INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Eccellente

Buono

Buono

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Durante il periodo di formazione e ricerca ho sviluppato un conoscenza approfondita riguardo numerosi linguaggi di programmazione (R, Python, Scala, Java). Inoltre ho sviluppato una buona padronanza delle tecnologie per la gestione e l'elaborazione di Big Data, come Apache Spark e DBMS non relazionali (Neo4j, Cassandra, MongoDB).