



Pisa, Italia  
3922680976 · g.muntoni.cs@gmail.com

## Giuseppe Muntoni, Software Engineer

- Laureato in informatica presso l'Università di Pisa.
- Studente magistrale in Computer Science presso l'Università di Pisa.
- Esperienza nello sviluppo del backend di applicazioni data-intensive in Java.
- Esperienza nella gestione del deploy con Kubernetes e Docker.
- Esperienza nello sviluppo di pipeline ETL con Scala e Apache Spark
- Conoscenza di framework big data quali Hadoop, Spark, Kafka, Hive, Impala
- Conoscenza dei framework Cuba Platform e Jmix

### Info personali

Nationalità Italiana Data di nascita 05/10/1997

### Esperienza lavorativa

#### Java Developer presso Reply, Firenze

Maggio 2020 — Dicembre 2020

#### Software engineer presso OneTag, Pisa

Gennaio 2021 — Dicembre 2021

- Programmazione multithreaded e asincrona in Java con Vert.x.
- Scrittura su DB SQL "MySQL" e noSQL "Aerospike".
- Gestione degli stream di dati con Spark e Kafka.
- Deploy con Docker e Kubernetes.

#### Big Data Engineer presso Agile Lab, Full remote

Dicembre 2021 — Presente

- Gestione dei big data tramite Hive, Impala, HDFS e Kafka.
- Sviluppo di pipeline ETL con Scala e Spark.

#### Software engineer

Giugno 2023 — Presente

Sviluppatore libero professionista con clienti quali il Consorzio Metis, per contribuire allo sviluppo di software gestionali in Java, utilizzando i framework Cuba Platform e Jmix.

#### Laurea in Informatica, Università di Pisa

Istruzione e  
formazione

Settembre 2016 — Luglio 2020

110/110 cum laude

## Master's degree in Computer Science, Università di Pisa

Settembre 2022 — Presente

Link

[Github](#)

[Linkedin](#)

Competenze



Java



Vert.x



Kubernetes



Docker



Design Patterns



C



Python



Microservices



SQL



NoSQL



Go



Spark



Kafka



Scala



Hive



Impala



HDFS



Rust

Lingue



**Italiano** Madrelingua/ottima padronanza (C2)



**Inglese** B1

Progetti

### MicroMiner

Febbraio 2020 — Luglio 2020

Prototipo per la determinazione automatica dell'architettura di un'applicazione a microservizi.

<https://github.com/di-unipi-socc/microMiner>

Autorizzo il Consorzio Metis alla pubblicazione del presente curriculum vitae al fine di adempiere agli obblighi derivanti dal D.Lgs. 33/2013