

# Matteo Di Fazio

☎ (+39) 3472721148  
✉ difaziomatteo@gmail.com

## Education

- 2013-2019 **Bachelor Degree in Computer Science**, *Sapienza University*, Roma, 95/110.  
2008-2013 **High School Diploma**, *Liceo Classico Piero Gobetti*, Fondi(LT), 97/100.

## Experience

Jun 2018-Feb 2019 **Student Internship**, *Sapienza University*, Roma.

Progettazione e sviluppo di social login con OAuth2 per VirtuoSA, un'applicazione cloud-native a microservizi. Mi sono occupato di implementare lato back-end un microservizio che si occupa di gestire il processo di autenticazione degli utenti di VirtuoSA.

- Il microservizio è stato sviluppato con **Spring Boot 2**
- Durante la procedura di autenticazione, il microservizio genera un **JWT**(usato per richiedere risorse protette ai vari microservizi di VirtuoSA)
- Applicazione del design pattern **Access Token**
- Utilizzo di MySQL per la persistenza dei dati
- Studio ed implementazione del protocollo di autorizzazione **OAuth2**
- Implementazione di REST API per la realizzazione della componente di autenticazione.
- Deploy sulla piattaforma **OKD**
- Applicazione delle pratiche **DevOps** di Continuous Integration(CI) e Continuous Delivery(CD) tramite le pipeline Jenkins

## Technical Skills

Prog. languages Java, SQL, JavaScript, Python, C  
Technologies Spring Framework, ReactJS, HTML, OKD, Jenkins  
Tools IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, Git, Bash  
Operating Systems Linux, Windows  
Methodologies DevOps, Microservices, Agile

## Languages

English Professional working proficiency  
Italian Native speaker