



# Matteo Giaccone

---

**Data di nascita:** 03/10/1997 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso** Maschile |

(+39) 3312793965 | [mg.matteogiaccone@gmail.com](mailto:mg.matteogiaccone@gmail.com) | [drjackdevelopment@gmail.com](mailto:drjackdevelopment@gmail.com) |

[giaccone.1745151@studenti.uniroma1.it](mailto:giaccone.1745151@studenti.uniroma1.it) | <https://drjack0.github.io> |

<https://www.linkedin.com/in/giaccone/> | <https://github.com/drjack0> |

<https://drjack0.medium.com/> | Roma, Italia

Presentazione: My name is Matteo Giaccone and I'm an aspiring full stack developer. I finished my Bachelor's in Software Engineering in December 2020, with a graduation score of 99/110, and, at the moment, I'm studying at "Sapienza University of Rome" to obtain the Master's Degree in Engineering in Computer Science. During this years of books, math and coding, I've experimented lots of programming languages and architectural approaches, but my way is, no doubt, cloud architectures and Full Stack Developing, with a particular focus on AWS, NoSQL, Javascript and the enormous potential that these three entities, together, can show. My ambition is to be able to continue learning and experimenting in this field, also improving my skills in the field of problem solving and teamwork, so that I can always take new paths and face ever greater challenges.

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

11/2018 – 11/2020 – Roma, Italia

**ASSISTENZA ORGANIZZATIVA ED INFORMATICA** – INVENTA WIDE SRL

---

Assistenza organizzativa ed informatica - Congressi Medici - Novembre 2018, Novembre 2019 e Novembre 2020

04/2018 – 08/2018 – Roma, Italia

**ADDETTO ALLA CONSEGNA DI PIZZE** – DELIVEROO SRL

---

06/2021 – 09/2021 – Roma, Italia

**SVILUPPATORE WEB** – EUROSTA SRL

---

Sviluppo sito web

2013 – ATTUALE – Roma, Italia

**LEZIONI PRIVATE MATEMATICA, FISICA E CHIMICA**

---

Lezioni private e ripetizioni, riguardo materie scientifiche, per scuola Secondaria di primo e secondo grado

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

10/2011 – 07/2016 – Via Fonteiana 125, Roma, Italia

**DIPLOMA SCUOLA SUPERIORE** – Liceo Scientifico Statale "G.B. Morgagni"

---

09/2016 – 12/2020 – Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia

**LAURETANO DI PRIMO LIVELLO IN "INGEGNERIA INFORMATICA E AUTOMATICA"** – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

---

### Campi di studio

◦ Ingegneria Informatica

99 / 110 | PATHMAKER - Un approccio digitale all'attività Scout

02/2021 – ATTUALE – Piazzale Aldo Moro 5, Roma, Italia

**LAUREANDO MAGISTRALE IN "ENGINEERING IN COMPUTER SCIENCE"** – Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

**Lingua madre:** ITALIANO

**Altre lingue:**

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B2	B1	B1	B2
<b>SPAGNOLO</b>	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **COMPETENZE DIGITALI**

---

### **Informatica di Base**

Windows Linux macOS | Risoluzione dei problemi hardware e software Utente Avanzato | Ottima conoscenza pratica e teorica dei Browser Internet Explorer Mozilla Firefox Google Chrome | Microsoft Office (Microsoft Word Microsoft Excel Microsoft Powerpoint) | Utilizzo di piattaforme e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | Conoscenza avanzata delle periferiche hardware del computer | Social Network

### **Linguaggi di Programmazione**

React JS | Conoscenze medie di Python | Programmazione Backend in Nodejs | JavaScript (Browser NodeJS) | Programmazione Frontend HTML CSS JavaScript | Database SQL NoSQL

### **Altre Competenze (Sviluppo)**

AWS Amazon Web Services | Analisi algoritmi | Internet of Things (IoT) | Conoscenza base di GITHUB | Human Computer Interaction | Software Engineering

### **Editing Audio - Video**

Sony Vegas Pro | Gimp (Base) | Audacity

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** AM

**Patente di guida:** A2

**Patente di guida:** A

**Patente di guida:** B

## ● **PROGETTI**

---

03/2021 – 06/2021

**Sekkyone - Smart Garbage Bucket**

---

<https://drjack0.medium.com/sekkyone-smart-garbage-bucket-2d1e88ba5505>

**Sekkyone** is my individual project for the Internet of Things (IoT) course at Sapienza University of Rome, a smart garbage bucket that gives you information about filling level, internal temperature/humidity and flames presence.

04/2021 – 07/2021

### Kloaka - Sewer Monitoring System

---

<https://1701568-iot.blogspot.com/2021/07/group-project-final-delivery-blog-post.html>

**Kloaka** is my group project for the IoT 2021 course @ Sapienza University of Rome, made with Giacomo Priamo and Federico Paglioni.

We believe there is a tight relationship between the quality of marine waters and the quality and status of those waters that directly flow into the seas. We decided to focus on sewage waters, and in particular we developed Kloaka, a **sewer pipes monitoring system** that detects changes in the flow of sewage waters, which may be potentially caused by obstructions or leakages and will surely cause negative effects to sea waters (i.e. where this kind of waters flow).

07/2020 – 11/2020

### PATHMAKER - Tesi di Laurea Triennale - Applicativo per supporto all'attività Scout

---

<https://pathmaker.it>

Pathmaker è un applicativo web, accessibile quindi, in maniera agile, anche da mobile, volto alla gestione e al supporto dell'attività Scout, andando a incidere per la maggior parte sulle funzioni di un gestionale, implementandolo per essere di facile lettura ed utilizzo per gli Educatori che ne fanno uso.

L'idea alla base del progetto è la difficoltà, da parte degli Educatori, di tenere traccia, in maniera semplice ma al contempo meticolosa, di tutto quanto fatto, nel corso degli anni, dai ragazzi.

04/2021 – 07/2021

### FitME - Calorie Intake Monitoring System

---

[https://drjack0.github.io/static/FitME\\_HCI\\_Project-7d8fb4c4196aea910d9a72f4253d022a.pdf](https://drjack0.github.io/static/FitME_HCI_Project-7d8fb4c4196aea910d9a72f4253d022a.pdf)

FitME is a mobile application that was created, with the collaboration of Hamna Moieez and Francesco Gelsomino, with the aim of simplifying the control of one's diet and aims to educate on healthy and fair eating.

FitME focuses on the average calorie consumption of certain foods and, thanks to artificial intelligence algorithms and mass use, it will be able to be more and more precise and accurate in the future.

## ● VOLONTARIATO

---

09/2017 – ATTUALE

### Capo Scout AGESCI

---

Roma

Responsabile educativo e formativo - Fascia età da 11 a 16 anni - e organizzatore di campi estivi

12/2016 – 05/2017

### Operatore con detenuti

---

Roma

Carcere Rebibbia - Attività all'interno della sezione speciale "Detenute con figli 0-3 anni"

ARPJ Tetto - Attività con minori soggetti a pene alternative