



Matteo Salonia

GNU/Linux Sysadmin e
programmatore full-stack

- Nato il 08/12/2004
- Residente a **Ragusa (RG)**
- Diplomato con **98/100**

Contatti

- ☎ +39 366 507 5041
- ✉ matteo@salonia.it
- ✉ saloniamatteo@pm.me
- 🏠 salonia.it
- 🔄 github.com/saloniamatteo
- in saloniamatteo

Competenze

GNU/Linux	>7 anni
Cloud Computing	3 anni
Gestione infrastrutture	>5 anni
Sviluppo frontend	>7 anni
Sviluppo backend	>5 anni
Domini e DNS	>7 anni

Lingue

Italiano: **Madrelingua**

Inglese: **Certificazione B2 QCER**

Biografia

Ho una solida esperienza nell'ambito **server GNU/Linux** e **sviluppo web**. Sin dall'età di 13 anni ho sviluppato un forte interesse per l'informatica, dedicando molto tempo all'**esplorazione**, all'**analisi**, e alla **comprensione delle funzionalità dei sistemi operativi**, delle **reti**, dei **siti web**, e della tecnologia in generale. La mia esperienza sui **server GNU/Linux** include la **configurazione** e l'**ottimizzazione dei sistemi**, nonché la **risoluzione di problemi complessi**. Sono sempre alla ricerca di **nuove opportunità per approfondire le mie conoscenze**, e rimanere aggiornato sulle **ultime tendenze** nel campo della tecnologia. La mia passione per l'informatica si riflette nel mio **approccio al lavoro**, in cui mi impegno a fornire **soluzioni efficienti e innovative**. Sono un collaboratore proattivo e **orientato ai risultati**, pronto a contribuire al **successo del team** e dell'**organizzazione**.

Certificazioni

Nel mese di **Novembre 2024** ho vinto una borsa di studio per il programma **AWS re/Start**, a cui attualmente partecipo presso la scuola di formazione **Edgemony**.

Attualmente sto studiando per ottenere la certificazione **Solutions Architect Associate**.



AWS Certified Cloud Practitioner (Febbraio 2025)

Questa certificazione attesta una padronanza dei principi del **cloud computing**. Tale credenziale esamina con rigore le componenti dell'**ecosistema AWS**, includendo un'**analisi delle architetture di riferimento**, di una **vasta gamma di servizi**, oltre a **best practices consolidate** in materia di **sicurezza e conformità normativa**.

Competenze

Nel corso degli anni ho intrapreso un percorso di **approfondimento autonomo** dei concetti, che mi ha consentito di **ampliare significativamente le mie competenze in diversi ambiti**. Ecco alcune mie **hard skills**:

- **GNU/Linux:**
 - **Configurazione e compilazione Kernel**
 - Amministrazione **server** (distro: **Amazon Linux**, **Gentoo**, **RHEL**)
 - **Suricata IPS/IDS**, **ufw**, **iptables**
 - Implementazione **Fail2ban** e **AbuseIPDB**
 - **Rate-limiting**
- **Cloud Computing:**
 - Gestione delle **infrastrutture in cloud**
 - Implementazione delle **best practices** in diversi ambiti
- **Server web:**
 - Implementazione **policy di sicurezza** e **certificati SSL**
 - Protocolli HTTP moderni: **HTTP2** e **HTTP3/QUIC**
 - **Rate-limiting**
 - Configurazione **nginx**

Istruzione

2020 – 2023

Sistemi Informativi Aziendali (SIA)

ITC Archimede, Modica (RG)

In questi anni ho migliorato ulteriormente le mie **capacità informatiche**, studiando vari **linguaggi di programmazione**, lo **sviluppo full-stack** (front-end e back-end), la gestione dei **server GNU/Linux**, e la **protezione** di questi. Ho conseguito il diploma in qualità di **Ragioniere Perito Informatico**, con un punteggio di **98/100**.

2018 – 2020

Amministrazione, Finanza e Marketing (AFM)

ITC Archimede, Modica (RG)

In questi anni ho attribuito rilevanza all'acquisizione di competenze linguistiche nella lingua inglese.

2018

Cambridge English

Durante la 3° media ho frequentato la scuola privata "Cambridge English", dove ho ottenuto la certificazione **B2**.

Riconoscimenti

- ▶ Borsa di studio per merito
- ▶ Medaglia CONI Giovani
- ▶ "Giochi della gioventù"
- ▶ 2 Trofei "Leggere = Crescere"

Interessi

- ▶ Linux Kernel
- ▶ Server GNU/Linux
- ▶ Infrastrutture Cloud
- ▶ HPC
- ▶ Elettrotecnica
- ▶ Elettronica
- ▶ Bodybuilding

• Sviluppo siti web:

- Frontend: **HTML**, **CSS**, **vanilla JS**
- Backend: **PHP**, **Laravel**

• Nomi di dominio e DNS:

- Amministrazione **zone e record**
- Implementazione **client DDNS** tramite **chiamate API**

• Database:

- **RDBMS** (MySQL/MariaDB, Aurora)
- **noSQL** (DynamoDB)

Competenze trasversali (soft skills):

- **Autonomia**: gestione e organizzazione del lavoro in modo indipendente
- **Intraprendenza**: agire in modo proattivo, proporre nuove idee
- **Lavoro in team**: collaborazione efficace con gli altri membri del team per raggiungere obiettivi comuni
- **Leadership**: guidare, motivare e coordinare il proprio team
- **Precisione**: osservazione e cura anche degli aspetti più minuti
- **Problem solving**: analisi di situazioni complesse e implementazione di soluzioni efficaci
- **Resilienza**: capacità di affrontare e superare le difficoltà, anche sotto stress
- **Saper ascoltare**: prestare attenzione attiva ed empatica agli altri e alle loro esigenze

Esperienza

Ho deciso di intraprendere un **percorso lavorativo immediato** per diverse ragioni. Ho sempre creduto nell'**importanza dell'esperienza pratica** come **complemento essenziale** alla **formazione teorica**: lavorare sin da subito mi ha permesso di acquisire **competenze concrete**, e di applicare le conoscenze in un **contesto reale**, facilitando così un **apprendimento più profondo e significativo**. Sono motivato dalla **volontà di contribuire attivamente** a un progetto, e di vedere i **risultati del mio impegno**. Credo che lavorare fin da subito mi abbia consentito di sviluppare una **mentalità orientata al risultato**, e di affinare le mie **capacità di problem-solving**.

Omicron Elettronica S.r.l.

07/2023 – 10/2024

Impianti di allarme e videosorveglianza
Infrastrutture in cloud

Con **Omicron Elettronica** ho potuto esplorare il mondo degli **impianti di allarme** e di **videosorveglianza**, lavorando anche con **impianti elettrici**, **rete dati**, **armadi rack**, e **posa di cavi**. Qui ho anche gestito diverse **infrastrutture in cloud**. Ho lavorato presso quest'azienda non solo nel 2023, ma anche nell'**estate 2022**, quando ancora frequentavo la scuola superiore, svolgendo le stesse mansioni. Pur essendo un **apprendista**, ero comunque in grado di svolgere la maggior parte delle (se non tutte le) mansioni in **autonomia**.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali qui presenti ai sensi del Dlgs 196 del 30 Giugno 2003, ai sensi dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679), e ai sensi della normativa Svizzera sulla privacy (LPD, N.235.1 del 25 Settembre 2020).