



# Giovanni Santini

📍 Trento 📞 3394072388 @ [santigio2003@gmail.com](mailto:santigio2003@gmail.com)  
🔗 <https://github.com/San7o>

## Summary

Sono un programmatore con una forte passione per **Linux**, con uno spiccato interesse nel mondo della **cybersecurity** e di **system administration**. Nel tempo libero mi dedico al volontariato in diverse associazioni che operano nel territorio, ideando e progettando eventi e programmi sociali con l'obiettivo di **creare comunità di solidarietà nel territorio**.

## Educazione

### Cyberchallenge 2021 e 2024

#### Cybersecurity

Ho partecipato attivamente al corso di avvicinamento alla **cybersecurity** "Cyberchallenge" nel 2021 svolto all'Università Politecnica delle Marche, raggiungendo il **primo posto** nella competizione interna e accedendo alla gara nazionale di tipo "Attack and Defence". Il corso mi ha introdotto ai concetti fondamentali della cybersecurity con un approccio pratico attraverso la modalità CTF.

Sto seguendo nuovamente il corso nel 2024

### Università di Trento Settembre 2022 - Presente

Informatica Laurea Triennale

Al momento sto studiando Informatica presso l'università di Trento

### Liceo Scientifico Enrico Medi Settembre 2017 - Giugno 2022

Liceo Scientifico Diploma di Scuola Secondaria Superiore

Voto di Maturità: 110L

## Premi

### 51° Classificato - OliCyber Finale Nazionale 2022

Cybersecurity National Lab

Competizione CTF Nazionale sulla **Cybersecurity**, con finale a Torino

### 1° Classificato - Cyberchallenge 2021

Università Politecnica delle Marche

Competizione universitaria di **Cybersecurity** con corso di formazione

### Olimpiadi italiane dell'Informatica - Nazionale 2020 e 2021

OII

Competizione Nazionale di **algoritmi e strutture dati**

## Lingue

### Cambridge First Certificate

C1

### Italiano

Madrelingua

## Linguaggi di Programmazione

### Conoscenza Ottima

Python, C, Rust

### Conoscenza Buona

Javascript, Typescript, Lua, C++, Java

## Framework Popolari Utilizzati

React, Node.js, Express, MySQL, Java Servlets, Docker, Wordpress, Adobe Suite (Photoshop, Premiere, After Effect), Linux, Microsoft Office

## Interessi

### Volontariato

Parlare e diffondere il volontariato tra i giovani

### Musica

Suono il pianoforte da autodidatta da 10 anni

## Altri Contatti

🔗 [San7o](https://github.com/San7o)

Github

📷 [gioannisantini03](https://www.instagram.com/gioannisantini03)

Instagram

🌐 [giovanni-santini-cs](https://www.linkedin.com/company/giovanni-santini-cs)

Linkedin

🗨️ [santo](https://discord.com/users/santo)

Discord

**CSV - Centro Servizi Volontariato del Trentino**

**2024 - Presente**

Volontario per Trento Capitale Europea del Volontariato

Trento

<https://www.trentovolo.capital/it>

Ho avuto modo di collaborare parecchie volte con il CSV del Trentino. Per il progetto Trento Capitale Europea del Volontariato sono stati organizzati dei gruppi di lavoro di cui faccio parte, in particolare al tavolo "Digitalizzazione" e "Giovani nel Volontariato". Il progetto è ancora in fase embrionale ma garantisco la piena collaborazione con il CSV.

**FAI - Fondo per l'Ambiente Italiano**

**2024 - Presente**

Volontario gruppo Giovani

Trento

<https://fondoambiente.it>

Svolgo attivamente volontariato presso il gruppo FAI Giovani, partecipando alla **progettazione di eventi piccoli e grandi** insieme agli altri gruppi FAI incentrati sulla divulgazione della cultura del territorio. Ogni anno vengono organizzati due eventi Nazionali (le "giornate FAI") e un evento insieme a varie scuole del territorio con un programma seguito di avvicinamento al public speaking e alla cultura.

**SAT - Società degli Alpinisti Tridentini**

**2023 - Presente**

Commissione Alpinismo Giovanile, Manutenzione Sentieri

Trento

<https://www.sat.tn.it>

Dal 2023 mi occupo del programma "**Alpinismo Giovanile**" della SAT di Trento, **progettando e realizzando** insieme ad altri volontari un percorso formativo di avvicinamento alla montagna e all'escursionismo con consapevolezza per bambini dai 9 ai 13 anni e tra i 14 e i 17 con un programma finalizzato a sviluppare le capacità di base per affrontare con sicurezza e competenza le uscite proposte su diversificati terreni d'avventura.

**Gestisco direttamente la pagina instagram** del gruppo (@sat\_trento\_a.g), pubblicando post curati riguardanti le esperienze fatte e documentate con foto scattate personalmente.

Dal 2024 partecipo alle uscite di **manutenzione sentieri**.

Sempre nel 2024 ho collaborato con la commissione **Scuola e Formazione** della SAT centrale, insieme con il **comune di Trento** e il **Centro Servizi di Volontariato del Trentino (CSV)** per parlare di volontariato.

Sto seguendo la formazione di un **gruppo giovani** all'interno della sezione, sulle linee guida del CAI verso una collaborazione a livello nazionale e territoriale tra i vari gruppi giovani

**Caritas**

**2021**

Volontario

Senigallia

Ho svolto volontariato presso la Caritas di Senigallia come aiuto cucina alla mensa della sezione per diversi mesi

## Progetti

---

### Rust

The Rust Programming Language

Ho creato diversi progetti in Rust come un [music player da terminale](#), un [omodoro timer](#), un [generatore di blog da file md](#) per gestire il sito di un'associazione del terzo settore, un [visualizer](#) per un videogioco utilizzando un Entity Component System (ECS).

### NixOS

[🔗 https://github.com/San7o/nixos-dotfiles](https://github.com/San7o/nixos-dotfiles)

Per la produttività utilizzo un setup customizzato di linux con NixOS: una distribuzione replicabile\* basata sul packet manager Nix. \*L'intero sistema operativo viene generato da un file di configurazione che ne garantisce la replicabilità. Ho anche un sistema di note-taking ottimizzato utilizzando Obsidian.md

### UnaVitaUnViaggio

Blog Personale

[🔗 https://unavitaunviaggio.netlify.app](https://unavitaunviaggio.netlify.app)

Gestisco un blog dove parlo di Informatica e di Volontariato, due mondi che mi affasciano e che sento particolarmente vicino.