



# Giovanni Santini

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

## 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 incentrata sul risolvimento di problemi tramite algoritmi e strutture dati

## Volontariato

**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.

## 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

📷 [giovannisantini03](https://www.instagram.com/giovannisantini03)  
Instagram

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

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

## Volontariato (2)

### 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. 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.