

# Samuele Sparno

📍 Caserta, Italia | 🎂 15/01/2003 | ☎ +39 3407277081 | ✉ [sparno.samuele70@gmail.com](mailto:sparno.samuele70@gmail.com) | 🐙 [Github](#) | 🔗 [Linkedin](#)

## FORMAZIONE

### Laurea Triennale in Informatica - Università degli Studi di Salerno

Votazione: 98/110

Salerno, Italia

2021 – 2025

- Corsi Principali: Reti di Calcolatori, Sicurezza Informatica, Sviluppo Web, Gestione dei Database, Programmazione ad oggetti, Fondamenti dell'IA

### Elements of AI - Università di Helsinki e MinnaLearn

[Online](#)

- Basi del Machine Learning e delle Reti Neurali, Implicazioni future dell'IA

2021

### Diploma Perito Informatico ITI-LS "F.Giordani"

Voto finale: 100/100

Caserta, Italia

2016 – 2021

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### Tirocinio Curriculare - System Management S.p.A

12/2024 – 03/2025

- Realizzazione progetto di tesi triennale "Progettazione ed implementazione di una rete con sistema di monitoraggio"

### Ripetizioni private

2022 – 2024

- Programmazione base C, Java
- Gestione dei Database

### VideoEditor

2020 – 2024

- Video su commissione, video promozionali, video ricordo, per attività commerciali
- Strumenti: Filmora, Capcut, Canva, Camtasia, Photopea

## PROGETTI

### Monitoraggio di un'infrastruttura di rete

[Github Repo](#)

- Sviluppo durante il tirocinio curriculare presso System Management S.p.A. di un'infrastruttura di rete completa con sistema di monitoraggio basato su Nagios Core, su dispositivi fisici reali. Implementate funzionalità per il controllo di host e servizi (HTTP, FTP), raccolta dati su CPU, RAM e spazio disco tramite NSClient++, e invio notifiche automatiche via email.
- Simulati scenari reali di malfunzionamento per validare il sistema di monitoraggio e la gestione proattiva degli alert
- Utilizzati: GNS3, FortiGate, VMware, Cisco Router & Switch, Nagios Core, NSClient++, Postfix

### TalkAID

[Github Repo](#)

- Sviluppo in team di una piattaforma web per sessioni di logopedia a distanza. Implementate funzionalità come gestione del profilo utente, homepage per i pazienti con esercizi, e prenotazioni delle sedute. I terapisti possono invitare pazienti, assegnare esercizi e monitorare i progressi. Integrato un modulo AI per raccomandazioni sugli esercizi e il modulo Azure AI per la valutazione vocale
- Utilizzati: HTML, CSS, JavaScript, Java, SQL, Git

### Ecommerce-Car

[Github Repo](#)

- Sviluppo in team di una piattaforma web e-commerce per automobili di lusso
- Integrate funzionalità per catalogo veicoli, ricerca avanzata, gestione del profilo utente e simulazione di pagamento
- Utilizzati: HTML, CSS, JavaScript, Java, JSP, Servlets, Tomcat

## TECNOLOGIE

**Linguaggi di Programmazione:** Java (Ottimo), C (Ottimo), HTML/CSS (Ottimo), SQL (Ottimo), JavaScript (Buono), PHP (Buono), R (Buono)

**Tecnologie Web:** XML, jQuery, Git, Tomcat Web Server, MySQL Database, NagiosCore, Postfix

**Sistemi Operativi:** Windows, Linux

**IDE:** Visual Studio, Dev-C++, Eclipse (Java/WebDev), IntelliJ IDEA, Android Studio, Apache NetBeans, MySQL Workbench, R Studio

**Tool:** SonarCloud, Trello, GNS3, VMware, MobaXterm

## SKILLS

**Lingue:** Italiano (madrelingua), Inglese (B2)

**Patente:** Automobile (B)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

*Samuele Sparno*