

# Paolo Speciali

## Curriculum Vitae

### Formazione

- Set 2021 – **Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e Robotica – Curriculum "Data Science"**, oggi *Dipartimento di Ingegneria (DI)*, Università degli Studi di Perugia, Perugia.
- Set 2018 – **Laurea Triennale in Ingegneria Informatica ed Elettronica**, *Dipartimento di Ingegneria (DI)*, Università degli Studi di Perugia, Perugia.  
Set 2021  
Voto: 103/110
- Set 2013 – **Diploma di Scuola Superiore in Istituto Tecnologico**, *Curriculum "Informatica"*, ITTS A. Lug 2018  
Volta, Perugia.  
Voto: 100/100

### Tesi di Laurea Triennale

- Titolo *Condividere informazioni in modo sicuro combinando Git e Blockchain*
- Relatore Professor Luca Grilli
- Descrizione Progettazione e sviluppo di un sistema software in JavaScript che combina le capacità del noto software di controllo versione Git con la natura distribuita e decentralizzata della tecnologia blockchain. Il sistema consente alle entità amministrative di condividere file, certificandone l'integrità e la propria identità senza affidarsi a servizi di terze parti.

### Esperienza Lavorativa

- Set 2022 – **Tutor Accademico**, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA, Perugia, PG.  
Dic 2022 Preparazione e svolgimento di lezioni in aula una volta alla settimana e assistenza nell'organizzazione degli esami scritti di "Architetture dei Calcolatori e Sistemi Operativi", un corso del primo anno della laurea in Ingegneria Informatica ed Elettronica.
- Set 2017 – **Sviluppatore di Applicazioni iOS**, MED COMPUTER SRL, Macerata, MC.  
Ott 2017 Sviluppo di un'applicazione iOS utilizzando Swift e i suoi framework per la realtà aumentata e la computer vision. L'obiettivo era creare un'esperienza interattiva per i clienti della catena di negozi MED Store utilizzando modelli neurali.
- Giu 2016 – **Sviluppatore di Giochi**, CNR IRPI, Perugia, PG.  
Ott 2016 Sviluppo di un software di visualizzazione 3D utilizzando Unreal Engine 4 e Blender per la simulazione di frane e altre catastrofi idrogeologiche.
- Lug 2016 – **Tecnico IT**, BRUNELLO CUCINELLI SPA, Corciano, PG.  
Ago 2016 Fornito assistenza ai tecnici dell'ufficio IT nella riparazione di PC e nella gestione dell'inventario.

### Competenze Informatiche

- Linguaggi Java, C, JavaScript, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, SQL, MATLAB, Python, HTML, TypeScript, Bash, R
- Database MySQL, PostgreSQL, Neo4J
- OS Windows, GNU/Linux (Debian, Fedora)
- Altro Git, ElectronJS, Docker, Kubernetes, Apache Spark

### Lingue

- Italiano **Nativo**
- Inglese **Livello 2 (C1) Certificato in ESOL International - Punteggio 186**