

# Cavallini Lorenzo

Mantova, Italia

cavallinilorenzo05@gmail.com | +39 340 4273597 | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

## Informazioni

---

Studente altamente motivato e orientato al raggiungimento di risultati di eccellenza, con una profonda passione per l'informatica e una spiccata attitudine analitica e problem-solving. Dotato di eccellenti capacità comunicative e di collaborazione, opera con determinazione all'interno di contesti di team multidisciplinari, contribuendo in modo proattivo al successo collettivo. Approccio metodico e rigoroso nello studio e nell'apprendimento continuo, con un forte orientamento alla crescita professionale e al conseguimento di obiettivi ambiziosi.

## Skills

---

Java, Python, C++, C, MySQL, PHP, HTML, CSS, JavaScript, Bash, Flutter, Django.

## Educazione

---

### Diploma Informatico Scuola Superiore Secondaria

2019 - 2024

Percorso di studi focalizzato su programmazione, sistemi informatici, reti e sicurezza informatica. Sviluppate solide competenze in sviluppo software, database management e risoluzione di problematiche tecniche. Distinto per eccellenti capacità analitiche, attitudine al problem-solving e forte propensione all'innovazione tecnologica.

Punteggio: 94/100

## Esperienze

---

### Stage formativo Adami Srl, Porto Mantovano

Giù 2023 - Lug 2023

Durante il mio stage presso Adami Aldo Srl, azienda informatica specializzata nella vendita e assistenza tecnica di prodotti per ufficio, ho avuto l'opportunità di:

- **Assistenza Tecnica:** Collaborare alla manutenzione e riparazione di macchine per ufficio, come stampanti professionali e registratori di cassa, garantendo la continuità operativa dei clienti.
- **Supporto IT:** Fornire supporto tecnico su hardware e software, contribuendo alla risoluzione di problematiche tecniche e all'ottimizzazione delle infrastrutture informatiche dei clienti
- **Gestione Sistemi di Cassa:** Partecipare all'installazione e configurazione di sistemi di cassa per negozi, assicurando un'integrazione efficace con i processi aziendali esistenti.

Questa esperienza mi ha permesso di sviluppare competenze tecniche specifiche nel settore informatico e di migliorare le mie abilità di problem-solving e assistenza clienti.

### **Vincitore 2° posto Hackathon**

Feb 2025

Partecipazione e vincita del 2° posto all'Hackathon, con lo sviluppo di una web app innovativa per AATO di Mantova. Il progetto consisteva nella creazione di un'applicazione in grado di caricare file .p7m, riconvertirli nel loro formato originale e consentire all'utente di analizzare i documenti tramite intelligenza artificiale.

Il lavoro ha richiesto competenze avanzate in programmazione web, gestione di file crittografati e applicazione di algoritmi di intelligenza artificiale per l'analisi e l'estrazione di informazioni dai documenti. L'esperienza ha permesso di applicare soluzioni tecniche innovative, collaborare efficacemente in team e gestire con successo una sfida complessa sotto pressione.

### **Vincitore 2° posto Hackathon SCloTeM**

Feb 2026

Partecipazione e vincita del 2° posto (Premio 1.000€) all'Hackathon SCloTeM, con lo sviluppo del progetto "Smart Beam" per l'azienda SIS-TER. Il progetto è consistito nella creazione di una piattaforma web full-stack per la manutenzione predittiva dell'illuminazione pubblica in ambito Smart City. Il lavoro ha richiesto l'implementazione di modelli di Machine Learning (Survival Analysis tramite XGBoost) per prevedere la probabilità di guasto a 60 giorni degli asset, integrando tecniche di Explainable AI (XAI) per fornire spiegazioni testuali sui livelli di rischio. È stata inoltre sviluppata una dashboard con mappe interattive (GIS) e reportistica automatizzata. L'esperienza ha ulteriormente consolidato le mie competenze nello stack Python/Django, la capacità di lavorare efficacemente in team sotto pressione e l'attitudine a trasformare sfide aziendali in soluzioni tecnologiche concrete.