

CHI SONO

Studente di Ingegneria Informatica presso l'Università di Bologna con una forte passione per lo sviluppo software e le tecnologie innovative, supportato da una solida preparazione in elettronica e sistemi digitali.

Oltre all'esperienza accademica, le mie solide basi tecniche derivano da un diploma tecnico conseguito presso un istituto tecnico, che mi ha fornito competenze pratiche in programmazione, elettronica e progettazione di circuiti. Durante il mio percorso universitario ho rafforzato le competenze di programmazione con particolare attenzione allo **sviluppo software**, acquisendo esperienza nella progettazione, implementazione e gestione di applicazioni. Possiedo solide basi nello sviluppo software e ho lavorato con un'ampia gamma di linguaggi di programmazione, tra cui **Java, C#, PHP per lo sviluppo web, oltre a HTML, CSS e JavaScript**. Questa combinazione di competenze accademiche e pratiche mi permette di affrontare efficacemente sia le sfide backend che frontend.

Curioso e altamente motivato, sono desideroso di ampliare le mie competenze attraverso progetti pratici e nuove sfide, con l'obiettivo di crescere come professionista nel settore IT e contribuire allo sviluppo di soluzioni tecnologiche complete e di impatto.

ISTRUZIONE

- **Alma Mater Studiorum - Università di Bologna**

Laurea Triennale in Ingegneria Informatica; 106/110

Bologna, BO

Set 2022 – Ott 2025

- **Istituto Tecnico Luigi Cerebotani**

Diploma Tecnico in Informatica e Telecomunicazioni

Lonato Del Garda, BS

Set 2017 – Giu 2022

ESPERIENZA

- **Aci Snc**

Tecnico / IT Support Specialist

Lonato del Garda, Italia

Apr 2021 – Giu 2021

- **Manutenzione macchine industriali:** Garantita efficienza, affidabilità e riduzione dei tempi di fermo tramite ispezione, diagnostica e riparazione di sistemi meccanici ed elettrici.
- **Configurazione macchine:** Installazione, calibrazione e ottimizzazione di macchinari industriali per assicurare il corretto funzionamento e rispettare i requisiti di produzione.

- **Treccani Sistemi SRL**

Tecnico / IT Support Specialist

Lonato del Garda, Italia

Mar 2022 – Mag 2022

- **KNX ETS:** Configurazione e programmazione di sistemi di automazione per edifici con KNX ETS per il controllo intelligente di illuminazione, HVAC e gestione energetica.
- **Sistemi di automazione:** Programmazione e configurazione di componenti e sistemi di controllo automatizzati in base alle esigenze dei clienti.
- **Manutenzione firmware:** Aggiornamento e gestione del firmware di sistemi embedded e industriali utilizzando linguaggi come C, C++ e C#.

PROGETTI

- **Sviluppo Full-Stack di Privacy Policy Analyzer:**

- **Frontend:** Applicazione desktop in JavaFX con interfaccia moderna e intuitiva(con utilizzo della libreria JMetro).
- **Backend:** RESTful API in Spring Boot 3 per processare, normalizzare e archiviare i risultati dell'analisi(utilizzo di strumenti come JWT, Spring Data JPA).
- **Database:** PostgreSQL con gestione schema tramite Flyway. Utilizzato Docker per ambiente di sviluppo e testing.
- **Integrazione:** API integrate con il frontend, ingestione di dati JSON, sicurezza gestita con Spring Security.

- **Implementazione SOScial in Flutter (Lug 2025 – Ago 2025):**
 - Sviluppata un'app in Flutter per segnalazioni in tempo reale e visualizzazione eventi urbani su mappa.
 - Workflow di approvazione gestito da interfaccia amministrativa.
 - Integrazione con Firebase per autenticazione, ruoli e archiviazione dati.
- **Progettazione teorica di SOScial (Mag 2025 – Giu 2025):**
 - Software ideato per la segnalazione e diffusione di informazioni urbane (traffico, incidenti, eventi).
 - Accesso utenti tramite registrazione, con possibilità di inviare segnalazioni corredate da foto.
 - Processo di validazione: le segnalazioni vengono verificate da un amministratore prima della pubblicazione.
 - Eventi affidabili vengono mostrati su mappa aggiornata in tempo reale e rimossi al termine della validità.
 - Sistema progettato per garantire trasparenza e tempestività, coinvolgendo i cittadini nella gestione urbana.
- **Progetto di modellazione database:**
 - Diagramma ER per rappresentare utenti, segnalazioni, eventi e categorie di SOScial.
 - Progettazione normalizzata e scalabile.
 - Strumenti: MySQL, DBDiagram, modellazione relazionale.