# Luca Ribon

Studente del corso di laurea in Informatica presso l'Università di Padova, appassionato in particolare allo sviluppo software backend.

Da quando mi sono interessato all'informatica sono sempre stato incuriosito dalla logica di funzionamento dei software che utilizzavo, per questo cerco spesso di approfondire gli argomenti che riguardano questo settore, sia nell'ambiente accademico che nel tempo libero.



### Istruzione\_\_\_\_



#### Laurea in Informatica

Università degli Studi di Padova

• Corsi opzionali superati: Paradigmi di programmazione | Cybersecurity: Principles and Practice | Introduzione all'apprendimento automatico | Metodi e tecnologie per lo sviluppo software

2022 - Presente (inizio stage previsto a Settembre 2025) Padova (PD), Italia

⟨¸¸¸¸ı

## Diploma di maturità in Informatica

IIS LEVI-PONTI

2017 - 2022 Mirano(VE), Italia

- Partecipazione al programma Erasmus+ nel 2021, con destinazione Belfast, Regno Unito
- Voto di maturità: 94/100

## Esperienze di lavoro



#### **Fattorino**

ALBA CHIARA SNC

2023 - Presente

Santa Maria di Sala (VE), Italia

#### Mansioni:

- · Consegna puntuale degli alimenti prodotti dall'azienda
- Chiusura contabile a fine turno

#### SRL Electrics

#### **IT Support and Customer Assistant**

SRL ELECTRICS

Agosto 2021 - Settembre 2021

Belfast, Regno Unito

#### Mansioni:

- Assistenza clienti e supporto tecnico per i prodotti venduti dall'azienda
- Gestione logistica dei prodotti e del magazzino

# Progetti\_\_\_\_\_



 $Ottobre\ 2024-Presente$ 

Padova (PD), Italia

Progetto di gruppo svolto per il corso di Ingegneria del Software dell'Università degli Studi di Padova; il prodotto finale consiste in una webapp che delle aziende fornitrici di prodotti o servizi mettono a disposizione dei propri clienti per permettergli di interagire con un chatbot; il chatbot è basato su un Large Language Model che usa come contesto documenti aziendali e FAQ caricati dal fornitore. È prevista anche un'interfaccia di amministrazione per il fornitore dove può gestire documenti aziendali, FAQ e utenti.

Contributi personali al progetto:

- Stesura della documentazione | Typst
- Progettazione e implementazione del Proof of Concept | Python, FastAPI, MongoDB
- Analisi per la scelta dello stack tecnologico | Python, MongoDB, PostgreSQL
- Miglioramenti alla pagina web del progetto | HTML, CSS, JavaScript



Progetto di gruppo svolto per il corso di Tecnologie Web dell'Università degli Studi di Padova; il prodotto finale consiste in una webapp che permette agli utenti di condividere e scambiare libri tra loro; è stata integrata anche una funzione di matching tra libri offerti e libri desiderati dagli utenti per facilitare la ricerca degli utenti con cui svolgere gli scambi.

L'interfaccia rispetta le linee guida WCAG 2.1 al livello AAA.

Candidato al concorso Accattivante Accessibile tenuto dall'Università degli Studi di Padova.

Contributi personali al progetto:

- Progettazione del database e implementazione delle relative API | MySQL, PHP
- Implementazione del backend | PHP
- Implementazione della logica del frontend | JavaScript
- Implementazione di accorgimenti per l'accessibilità | HTML, CSS, JavaScript
- Amministrazione dell'ambiente di sviluppo | **Docker**
- Stesura della relazione | **Typst**

### Certificazioni

- 2021 **CCNAv7: Introduction to Networks**, Cisco
- 2021 NDG Linux Essentials, NDG through Cisco Networking Academy
- 2023 MATLAB Onramp, MathWorks

### Competenze\_

Tecnologie • Linguaggi di programmazione: C++ | Java | JavaScript | Python | PHP

• Gestione di dati: SQL | NoSQL

• Linguaggi di markup: HTML | CSS | Typst

Strumenti di sviluppo: Git | Docker
Sistemi operativi: Linux | Windows

Lingue • Italiano: madrelingua

• Inglese: B2

Altri interessi Self hosting | Automotive | Finanza personale