

Dal Farra Christian

☎ +39 351 5010766 | ✉ dalfarrachristian223@gmail.com | 🌐 christiandalfarra | 📍 Via Meassa 36H BL

FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Artificial Intelligence Systems (Computer Vision)

Set. 2024 – Presente

Università degli Studi di Trento

Trento, TN

- **Corsi principali:** Machine Learning, Deep Learning, Computer Vision, Natural Language Understanding, Applied NLP, Autonomous Software Agents, Advanced Computer Vision, Laws and Ethics for AI

Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica e Informatica

Ott. 2021 – Ott 2024

Università degli Studi di Trieste

Trieste, TS

- **Corsi principali:** Algoritmi e Strutture Dati, Programmazione Avanzata, Statistica, Basi di Dati, Sistemi Operativi, Architetture dei Sistemi Digitali, Fond. di Automatica, Analisi 1 e 2, Fisica 1 e 2
- **Tesi:** "Extended Summary of 'Evolution-based Shape and Behavior Co-design of Virtual Agents'"

Diploma in Informatica e Telecomunicazioni

Set. 2016 – Giu 2021

ITIS Segato

Belluno, BL

- **Insegnamenti:** Basi della programmazione, Gestione Database, Elettronica di base
- Durante il tirocinio interno ho approfondito le conoscenze nella programmazione mobile (Android) e web, per lo sviluppo della tesina relativa a un'applicazione per la gestione di musica

COMPETENZE

Programmazione : Python, Java, C, JavaScript, HTML/CSS, SQL (MySQL)

Strumenti : VSCode, GitHub, Latex, Numpy, Pandas, scikit-learn, OpenCV

Lingue: Italiano (madrelingua), Inglese (B2, tecnico fluente)

PROGETTI

NLU Project 🔄

- Sviluppo e test di modelli per il *Language Modeling* con diverse architetture (RNN, LSTM) e ottimizzazioni, adattato la rete e metodo di apprendimento per *Slot Filling* e *Intent Classification*, con cambio di architettura a BERT (Transformer-based), mi ha permesso di approfondire tematiche come e valutazione modelli di machine learning

3D Basketball Player Tracking 🔄

- Sviluppo e valutazione di un sistema di tracking 3D basato su tre fotocamere per il tracciamento e triangolazione dei giocatori arbitri e palla, mi ha permesso di approfondire il funzionamento e l'utilizzo di YOLO per il tracking in 2D, Kalman Filter e tecniche di triangolazione 3D

ESPERIENZA

Giorik SPA

2022-2023-2024

Operaio

Sedico, BL

- Per tre anni nel periodo estivo che va da luglio ad ottobre ho lavorato come operaio con pressa a controllo numerico, saldatrice e gestito caricamento pezzi per il magazzino

Sybel SRL

2025

Magazziniere

Sedico, BL

- Lavoro stagionale estivo in magazzino, preparazione ordini e caricamento spedizioni