

# Zakaria Belfakhir

belfakhirzakaria@gmail.com | +39 3517929011 | Bergamo | [zakariabelfakhir.com](https://zakariabelfakhir.com) | [Linkedin](#)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### Business Group Srl

Mar. 2025 – Presente

AI Engineer & Software Developer

Bergamo, BG

- Sviluppo software basati su intelligenza artificiale per l'analisi imperfezioni della pelle.
  - **Stack: Python (YOLO, LangChain); JavaScript (React Native); TensorFlow; Api REST, SQL.**
- Responsabilità principali
  - Addestramento di un modello AI per il rilevamento delle imperfezioni cutanee e integrazione del software AI all'interno dei macchinari per trattamenti estetici.
  - Sviluppo di app mobile con React Native per la visualizzazione dei dati e interazione utente.
  - Addestramento di un chatbot AI specializzato in skincare (Fine Tuning LLM)
  - Sviluppo di un AI Agent tramite API di Gemini (LLM), con architettura RAG basata su LangChain

### Reservice

Feb. 2024– Mar. 2025

Full Stack Developer

Dalmine, BG

- Sviluppo full-stack web e mobile, dalla progettazione dell'architettura backend all'interfaccia utente
  - **Stack: Next.js, React JS, React Native, TypeScript, Node.js, GraphQL, Expo, Tailwind CSS**
- Responsabilità principali
  - Creazione di un database GraphQL con Hygraph e gestione del backend tramite Node.js.
  - Sviluppo di una web app con Next.js, Node.js, React e Tailwind CSS.
  - Sviluppo di un'app mobile con React Native per iOS e Android.

## EDUCAZIONE

### Institute of Technology, Malta (Online)

2028

BSc Honours in Ingegneria Informatica e Intelligenza Artificiale (**Laurea Triennale + Specializzazione**)

### ITIS Guglielmo Marconi, Dalmine BG

2025

### Diploma Informatica

- Valutazione: 100/100 (attesa)

## TECNOLOGIE, SKILLS & INTERESSI

- **Tecnologie:**
  - AI & Machine Learning: Python, LLM, LangChain, RAG, Reti Neurali, Computer Vision, Deep Learning (TensorFlow)
  - Full-Stack Web & Mobile: (React, Javascript, TypeScript, React Native, Node.js, CSS, HTML)
  - Databases & APIs: GraphQL (Hygraph), PostgreSQL, SQL, noSQL
  - Infrastructure & DevOps: Linux, AWS, Docker, Cloud Services
- **Lingue & Soft Skills:**
  - Lingue: Inglese (B2+), Italiano (Madrelingua)
  - Forte motivazione all'apprendimento e passione per l'intelligenza artificiale.
  - Ottime capacità comunicative
  - Esperienza nell'utilizzare varie tecnologie diverse tra loro grazie ad una forte base teorica e pratica
- **Interessi:** AI e Informatica Quantistica, Machine Learning, LLM, Viaggiare, VideoGames, Sci-Fi