Youssef Ben Moussa

Al Engineer | LLM Developer | MLOps Enthusiast Milano, Italia

yussyjob@gmail.com

youssef-ben.com

g yousse-f

in youssef-ben-moussa

Profilo

Al Engineer con una forte passione per la creazione di sistemi intelligenti che integrano LLM, MLOps e intelligenza artificiale multimodale. Lavoro sull'intero ciclo di vita dell'AI – dalla preparazione dei dati allo sviluppo del modello fino al deployment e al monitoraggio – con particolare attenzione all'usabilità e all'efficienza nel mondo reale.

Attualmente contribuisco allo sviluppo di uno strumento Al interno presso Publicis Sapient per l'analisi dei profili social utilizzando tecniche di visione artificiale e linguaggio naturale.

Oltre allo stage, sono co-founder di GeniApp, startup Al per il settore assicurativo, e gestisco Studio Innovativo, dove realizzo soluzioni AI e strumenti di automazione su misura per piccole imprese e professionisti.

Esperienza

Al Engineering Intern

Publicis Sapient, Milano

Giu 2025 - Presente

- Supporto allo sviluppo di uno strumento Al interno per analizzare i profili social a supporto del team di business
- Implementazione di tecniche Al visive per estrarre descrizioni dei profili e rilevare l'intento dei post.
- Contributo allo sviluppo del core del tool con Python, FastAPI e OpenCV.

Founder & Al Developer

Studio Innovativo (Freelance)

Apr 2024 - Presente

- Progettazione e sviluppo di piattaforme intelligenti per PMI, sfruttando strumenti Al moderni.
- Creato AutoGenius (automazione dei processi) e DocuZen (assistente documentale).
- Stack: Python, FastAPI, LangChain, Supabase, Vercel.

Co-founder & Al Engineer

GeniApp (Startup)

Giu 2025 - Presente

- Sviluppo di Insurly, piattaforma Al per il settore assicurativo basata su orchestrazione di agenti e RAG avanzato.
- Permette ai consulenti di interrogare database e documenti aziendali tramite linguaggio naturale.
- Analizza grafici, PDF, immagini e dati interni per fornire risposte intelligenti e immediate via chat.
- Stack: Python, FastAPI, mem0, OpenAI API, LangChain, Vision AI, RAG, ChromaDB, Docker.

Tirocinio Sviluppatore Software (C#)

Zena Office S.r.I., Piacenza

Mag 2024 - Set 2024

- Manutenzione e ottimizzazione di applicativi aziendali sviluppati in C#.
- Supporto in debugging, refactoring e miglioramento degli strumenti interni.
- Tirocinio concluso per dedicarmi alla specializzazione Al.

Addetto Controllo Qualità

Scrigno Group, Piacenza

Feb 2022 - Mag 2024

- Controlli di qualità e audit di produzione tramite ERP BDWIN.
- Miglioramento della tracciabilità e della documentazione tecnica.

Programmatore CNC

Motridal America Inc., Piacenza

Giu 2018 - Gen 2021

- Sviluppo e ottimizzazione di cicli di lavorazione CNC.
- Prime esperienze con automazione e sistemi logici.

Progetti Selezionati

MindsetOS - Piattaforma AI di coaching multi-agente

Assistente Al personalizzato per fitness, nutrizione e mindset. Gli agenti interagiscono tramite orchestratore con

memoria e tasking basato su intenti. Stack: Python, FastAPI, mem0, OpenAI API, Docker

Vision Strategy Agent - Analisi visiva di profili social

Tool che analizza contenuti Instagram (immagini, video, testo) per estrarre insight strategici. Stack: OpenCV, BLIP, CLIP, LangChain, Selenium

ZenPocket AI - App di produttività con assistente AI

Web app per note intelligenti, sintesi e domande contestuali. Stack: Next.js, Tailwind CSS, Node.js, Framer Motion

Formazione

Al Developer - Specializzazione Avanzata (IFTS - EQF Livello 5) Galdus Formazione, Milano Nov 2024 - Set 2025 (in corso)

Percorso formativo in AI/ML, NLP, Computer Vision, MLOps e cloud deployment.

Stage: Publicis Sapient

Tecnologie: Python, TensorFlow, PyTorch, scikit-learn, LangChain, Hugging Face, FastAPI, Docker, MLflow, GitHub

Actions, Google Vertex AI

Corso in Sostenibilità e Impatto Ambientale

Galdus Formazione

2025

Approfondimento su tecnologie sostenibili, impatti ambientali e responsabilità sociale nello sviluppo tecnologico.

Diploma Tecnico in Informatica

Istituto A. Volta, Lodi

2024

Programmazione, basi di dati, ingegneria del software, sistemi informatici.

Competenze Tecniche

Linguaggi: Python, SQL, Bash, C#, Java

AI/ML: scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, XGBoost, LightGBM, Transformers, LangChain, RAG (FAISS, ChromaDB),

OpenAl API, CrewAl

Vision AI: OpenCV, YOLO, CLIP, BLIP

Data Engineering: Pandas, NumPy, Feature Engineering, Preprocessing **MLOps:** Docker, MLflow, DVC, GitHub Actions, CI/CD, Vertex AI, KServe **Web Dev:** FastAPI, Node.js, REST APIs, Streamlit, HTML/CSS, Tailwind, Next.js

Cloud/DB: Supabase, Firebase, PostgreSQL, Redis, MongoDB, Pinecone, Railway, GCP, AWS

Strumenti: VS Code, Jupyter, Google Colab, PyCharm

Lingue

Italiano: Madrelingua **Arabo:** Madrelingua

Inglese: B2 Francese: B2