Emanuele Montalto

Sviluppo software e AI | Economia e Management

Roma, Italia | montalto36@gmail.com | +39 327 687 6675
portfolio.lele-tradevalue.com | github.com/lelee25 | linkedin.com/in/emanuele-montalto

Profilo

Software Developer in Caes Software da marzo 2025, laureato in Economia e Management e laureando magistrale a Tor Vergata. L'esperienza aziendale comprende confronto sui requisiti, analisi dei processi, progettazione e sviluppo di applicazioni web con React, TypeScript e API REST. Nei progetti personali sviluppo applicazioni Python e sistemi AI, anche multiagente, collegando la realizzazione tecnica alla comprensione delle esigenze e dei dati.

Esperienza professionale

Software Developer | Caes Software s.r.l.

Marzo 2025 - presente | Roma

- Confronto sui requisiti e analisi dei processi a supporto della definizione delle soluzioni applicative.
- Contributo alla progettazione e allo sviluppo di applicazioni web per software gestionali.
- Realizzazione di interfacce con React e TypeScript e integrazione con i servizi backend tramite API REST.

Formazione

Laurea magistrale in Economia e Management

Università di Roma Tor Vergata | Ottobre 2024 - in corso

Esami completati. Laurea magistrale in corso.

Laurea triennale in Economia e Management

Università di Roma Tor Vergata | Settembre 2021 - luglio 2024

Progetti selezionati

FIDIA | Project work magistrale

Analisi di governance e gruppi aziendali tradotta in una piattaforma di ricerca e presentazione con dati strutturati, fonti tracciabili e visualizzazioni interattive. Prototipo AI di supporto alla governance basato sulla teoria dell'azienda-persona.

AURIGA | Hackathon Oracle

Sistema di race engineering che collega telemetria, regolamenti e agenti AI. Lo Strategy Lab permette di modificare i parametri di gara e confrontare scenari attraverso un simulatore Monte Carlo; modulo originale disponibile nel portfolio.

Agentkit | Libreria personale

Libreria Python riutilizzata in più progetti personali per applicazioni agentiche: strumenti tipizzati, streaming, memoria e integrazioni. Separazione tra ciclo di esecuzione e canali web, terminale e servizi conversazionali.

Competenze

Business e analisi: Analisi dei processi, confronto sui requisiti, progettazione di soluzioni; governance aziendale e ricerca con fonti nei progetti.

Sviluppo e dati: Python, TypeScript, JavaScript, React, FastAPI, SQL, PostgreSQL, SQLite, API REST.

AI e strumenti: Sistemi agentici, LLM, RAG, tool calling, automazione; Git, Docker e Linux.

Lingue e riconoscimenti

Italiano madrelingua. Inglese B2 QCER certificato, maggio 2026.

Primo premio | Ideathon Blockchain Innovation Day, ICP Hub Italia, Roma, marzo 2024. Progetto blockchain per risolvere problemi aziendali.