Emanuele Montalto

Economia e Management
Sviluppo software

Roma | montalto36@gmail.com | +39 327 687 6675



portfolio.lele-tradevalue.com | github.com/lelee25 | linkedin.com/in/emanuele-montalto

Profilo

Laureato in Economia e Management e laureando magistrale a Tor Vergata, con esperienza come Software Developer in Caes Software da marzo 2025. In azienda contribuisco al confronto sui requisiti, all'analisi dei processi e alla progettazione e realizzazione di applicazioni web. Nei progetti personali e accademici applico queste competenze all'analisi dei dati, all'automazione e ai sistemi AI, con attenzione al problema aziendale e all'utilizzo della soluzione.

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

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.

Altre esperienze: hospitality AS Roma (2024), supporto organizzativo Concorso Magistrati (2023), cassa e servizio clienti Panorama (2022-2023).

Progetti selezionati

Dall’analisi al sistema utilizzabile

Progetti personali e accademici che mostrano come collego formazione economico-manageriale, dati e sviluppo. Le schede del portfolio includono panoramiche, mappe interattive e prove nei casi indicati.

FIDIA | Project work magistrale

- Interpretazione del tema economico-manageriale e organizzazione dei materiali in un percorso di analisi consultabile.
- Collegamento tra evidenze documentali, dati strutturati e visualizzazioni, con accesso alle fonti nel percorso di lettura.
- Traduzione della teoria dell’azienda-persona in un prototipo applicativo di supporto alla governance con AI.

Stack: React, TypeScript, Python, FastAPI, D3.js

Scheda e dimostrazione nel portfolio

AURIGA | Hackathon Oracle

- Partecipazione all’hackathon Oracle con un sistema che integra supervisione agentica, strumenti di analisi e interfaccia web.
- Collegamento tra parametri di gara, telemetria e simulazione per esplorare le conseguenze delle scelte strategiche.
- Strategy Lab originale disponibile come prova interattiva con parametri dimostrativi e motore di simulazione del progetto.

Stack: Python, FastAPI, React, TypeScript, NumPy

Scheda e dimostrazione nel portfolio

Agentkit | Libreria personale

- Sviluppo di una base Python riutilizzabile per realizzare applicazioni agentiche in diversi progetti personali.
- Organizzazione del ciclo di esecuzione, degli strumenti tipizzati e delle integrazioni, con supporto a streaming e memoria.
- Separazione tra componenti agentiche e canali applicativi per riutilizzare le stesse funzionalità in interfacce diverse.

Stack: Python, Pydantic, FastAPI, MCP, OpenTelemetry

Scheda e architettura nel portfolio

Splitro | Progetto personale

- Realizzazione di un flusso utilizzabile via web e Telegram per inserire le spese e consultare quote e saldi.
- Separazione dell’interpretazione AI dal motore di ripartizione, che esegue il calcolo in centesimi interi.
- Interfaccia React originale nel portfolio, con gruppo di esempio e passaggio della spesa nei saldi e nello storico.

Stack: Python, FastAPI, React, PostgreSQL

Scheda e dimostrazione nel portfolio

Altri progetti nel portfolio

E-commerce e assistente AI, ReduceAll, RECALL, TRADEVALUE e Radar Forge: prodotti web, gestione delle informazioni, elaborazione di file e ricerca di mercato.

Esplora il catalogo completo