MANAGER, PRICEWATERHOUSECOOPERS

Cristiano Cavo

Costruisco sistemi ad AI agentica che vanno in produzione, non nelle slide. Sei anni di delivery enterprise tra banche, pubblica amministrazione e fintech, oggi spesi su RAG, MCP, orchestrazione multi-agente e knowledge graph.

Email cristiano@cavo.tokyo PEC cristiano.cavo@ingpec.eu LinkedIn cristiano-cavo
GitHub strawberry-code

01 Cosa offro, cosa cerco

- AI engineering di frontiera: RAG, MCP, sistemi multi-agente e knowledge graph in formato OKF, in produzione.
- Architetture estensibili: plugin system, sviluppo guidato dalle specifiche, quality gate automatici, documentazione viva.
- Sei anni di delivery enterprise ad alta posta, con sistemi da oltre trecentomila accessi al giorno.
- Solution architecture dal disegno al cliente, compreso il lavoro politico fra le parti.

- Ruoli di frontiera sull'AI agentica, dove lo stato dell'arte si costruisce invece di rincorrerlo.
- Domini ad alta posta: aerospazio e difesa dual-use, pubblica amministrazione, fintech, infrastrutture critiche.
- Tecnica che incontra strategia, perché le scelte di oggi disegnano gli equilibri di domani.
- Squadre piccole e forti, con autonomia, ownership vera e standard alti.

02 Esperienze

Ott 2025, oggi Milano

Manager, PricewaterhouseCoopers

Guido tecnicamente le iniziative di AI agentica per il mercato enterprise e la practice di frontiera su GenAI applicata: RAG, MCP, orchestrazione di agenti.

Feb 2022, Ott 2025 Milano

Senior Associate, PricewaterhouseCoopers

Digitalizzazione di strumenti finanziari per banche e governi, per un consorzio di innovazione tecnologica del settore bancario. Disegno della piattaforma da zero, solution architecture, gestione degli stakeholder, sviluppo su Corda R3 v4 e v5 in Kotlin e Python. Dal 2024 focus dedicato su prompt engineering e practice GenAI.

Dic 2019, Feb 2022 Milano

Associate, PricewaterhouseCoopers

Identity and Access Management per i dipendenti di una banca europea Tier 1, con presidio della piattaforma dal web al mobile ai server alla pipeline di rilascio. Oltre trecentomila accessi al giorno in produzione stabile. In parallelo, timestamping su blockchain per moda, automotive e nautica.

Ott 2019, Nov 2019 Torino

Researcher, LINK Foundation

Ricerca applicata.

Ago 2019, Set 2019 Torino

Software Developer, InteK AI

Libreria C# per collegare la blockchain NEO ai sistemi elettorali di Cipro.

Apr 2018, Giu 2019 Torino

Borsa di studio, Politecnico di Torino

Tesi magistrale con General Motors: manifattura connessa su blockchain, fra IoT, stampa 3D ed Ethereum.

Apr 2018, Set 2018 Torino

Software Developer, CSP

PHP e Unity 3D, con launcher in C# e WPF, per il progetto ospedaliero T.R.E.E.

03 Stack

LINGUAGGI

Python · TypeScript · Bash · Java · Kotlin · Go · Rust · Elixir · ADA

AI ENGINEERING

RAG · Graph RAG · MCP · Multi-agent orchestration · Knowledge graph, OKF · Embedding pipelines · LiteLLM · Rig-core

BACKEND E API

OpenAPI-first · FastAPI · Axum, Tokio · Express · Celery · Event-driven microservices

DATI

PostgreSQL · Qdrant · Neo4j · Elasticsearch · Redis · SQLite

FRONTEND

React, Next.js · Tailwind · Shadcn · Bun

DEVOPS E TOOLING

Docker · Vercel · uv · Cargo · Raspberry Pi edge · Ruff, Clippy, ESLint · Conventional Commits

TEST E ARCHITETTURA

Pytest · Playwright · TDD pragmatico · Plugin system · Monorepo · Spec-driven development

STORICO

Corda R3 · Solidity, Ethereum · Hyperledger · C#, .NET, WPF · PHP · React Native · Unity 3D · MongoDB, IPFS

USO QUOTIDIANO · DOVE SONO RICONOSCIBILE · STO IMPARANDO · CONOSCO, HO PROSEGUITO OLTRE

04 Domini

Banking e IAM · Government · Aerospace e Defence · Fintech · Geospatial · Simulation · IoT e home automation · Document processing e OCR · Blockchain enterprise · Industry 4.0

05 Formazione e albo

2019 **Laurea magistrale in Ingegneria Informatica** , Politecnico di Torino

2023 **Iscrizione all'Albo, sezione A** , Ordine degli Ingegneri di Alessandria

06 Affiliazioni

2025

Membro fondatore, Commissione Aerospazio

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Alessandria

La commissione lavora alla conversione del tessuto industriale alessandrino dall'automotive all'aerospazio e alla difesa, fra divulgazione, seminari e mappatura delle competenze richieste dalle norme di settore.

Italiano madrelingua / native Inglese B2 / C1 Francese A2