



FABIO FERRARI.

IT / Technical Project Manager — PMO,
Governance & AI Automation

Torino, Italia

fabio.ferrari.ff@proton.me

+39 353 483 1604

linkedin.com/in/fabio-ferrari-ff

fabio-ferrari.pages.dev



Project Manager enterprise — governance e delivery end-to-end per **CNH Industrial, Porini e Digital Thinks** (Gruppo DGS): PMO multi-cliente, vendor management multi-milionario, gestione di team e commesse su più Paesi (Italia, USA, India). Da marzo 2025, come indipendente, ho costruito e messo in produzione **7 sistemi AI end-to-end** che opero 24/7. Governo l'enterprise e costruisco i sistemi che ne automatizzano i processi.

15+ commesse IT forecast >95%	€1.8M+ risparmi negoziati	7 PM coordinati in matrice	7 sistemi AI in produzione 24/7	7.500+ test automatizzati su 7 sistemi	€5.2M budget licenze gestito/anno
--	--	---	--	---	--

01 ESPERIENZA PROFESSIONALE

AI & Automation Consultant — Progetti Indipendenti

Mar 2025 — oggi · Torino

Scelta strategica: colmare il gap tra governance e delivery tecnica — non corsi, sistemi in produzione.

- Progettato e messo in produzione un portfolio di **7 sistemi AI/automation end-to-end** su un backbone architetturale condiviso, gestendo in autonomia l'intero ciclo: discovery, architettura, sviluppo, deploy, observability ed evoluzione.
- Gateway di orchestrazione LLM multi-provider — **13 provider, 163 deployment di modelli** — con routing adattivo, failover automatico, rate limiting e circuit breaker: **90%+ success rate** end-to-end a fronte di provider soggetti a rate-limit, con graceful degradation.
- Consegnata a un **cliente esterno** (startup torinese) una piattaforma di lead generation B2B — scoring deterministico a 100 punti, CRM e outreach automation.
- Infrastruttura self-hosted in produzione 24/7: **25+ container Docker**, VPN mesh, monitoring centralizzato, backup automatizzati, CI/CD — pattern enterprise a scala personale/small-team.
- Uso quotidiano di coding agent (Claude Code, Cursor, Antigravity): comprensione diretta di come l'AI trasforma l'SDLC, i workflow dei team e la stima degli effort.

Project Manager | PMO Lead — DGS S.p.A.

Lug 2021 — Mar 2025 · Italia, hybrid

Delivery e governance su tre clienti enterprise (automotive, IT services, education).

Digital Thinks · Digital Transformation

Ott 2024 — Mar 2025

- Subentrato all'unico PM, ho **ridisegnato la pipeline di erogazione**: commesse su gestionale (Jforma), fatturazione attiva/passiva, contrattualistica e CV docenti, pianificazione del SAL settimanale e reporting.
- Creazione aule online, coordinamento di 5 fornitori e dashboard Power BI: throughput formativo **da una media di ~15 a 50+ corsi/mese**.

Porini · PMO & Multi-Client Governance

Lug 2022 — Ott 2024

- PMO end-to-end su **15+ commesse IT simultanee** — governance, forecast ricavi e fatturazione: **forecast accuracy >95%, -40% escalation**.
- Coordinato in matrice un team di **7 Project Manager** — assignment, prioritizzazione, quality gate, escalation (no riporto gerarchico).
- Governance automatizzata (Jira custom + Power BI live-connected + template Confluence): **-55% effort operativo, reporting settimanale da 8 a 2 ore**.

CNH Industrial · R&D Engineering

Lug 2021 — Lug 2022

- Ottimizzato il budget licenze software da **€5.2M/anno** con negoziazione e riallocazione strategica cross-region: **-37% costi, €1.8M+ saving** sul ciclo biennale.
- Commesse del reparto R&D Engineering e change management sui team multi-sede **Italia-USA-India: 100% adoption in 8 settimane**; supportato l'avvio dei poli di Racine (USA) e New Delhi (India) con rollout di tool e licenze.

- Gestione portafoglio clienti, analisi del rischio e pianificazione patrimoniale in contesto regolamentato: comunicazione strutturata con stakeholder non tecnici.

02 PROGETTI SELEZIONATI — SISTEMI COSTRUITI E OPERATI IN PRIMA PERSONA

LLM Orchestration Gateway 2026 235 file di test 13 provider · 163 deployment graceful degradation

Gateway self-hosted OpenAI-compatible: routing adattivo (Thompson sampling), circuit breaker a 3 stati, rate limiting GCRA, osservabilità Prometheus/OpenTelemetry con SLO burn-rate e alerting.

Personal AI Knowledge System 2025-26 1.394 test RAG ibrido · knowledge graph

Knowledge graph temporale con retrieval ibrido a 3 lane (denso + BM25 + graph walk, fusione RRF) e agente proattivo con confidence-routing e critic anti-contraddizione.

Piattaforma Lead-Gen B2B — startup torinese 2025-26 scoring 100pt CRM + outreach

Sistema completo consegnato a una startup torinese: scraping multi-fonte, enrichment contatti, scoring deterministico, CRM self-hosted con pipeline Kanban e go-to-market a 90 giorni.

Quantitative Finance Platform 2025-26 1.160+ test 183 endpoint security hardened

Piattaforma full-stack: 9 engine analitici schedulati (forecast, anomaly detection, Monte Carlo), 4 feature LLM con circuit breaker, security rewrite documentata (WebAuthn, CSRF, CSP).

Inoltre: pipeline di content intelligence distribuita (20 collector, 894 test) · infrastruttura condivisa di data-extraction (6 engine) · sistema esperto Bayesiano (132 endpoint) · hub di geolocation. Codice privato — architettura e demo su richiesta.

03 COMPETENZE

Project & Program Governance	End-to-end delivery · portfolio governance · scope/time/cost/quality · budget & cost control · risk management & escalation · milestone tracking · compliance · Agile / Scrum / Kanban / Waterfall / hybrid
Stakeholder, Vendor & Change	Multi-stakeholder management · coordinamento team cross-funzionali · vendor management · executive reporting · change management · process re-engineering · training & adoption
AI & Data Skills	AI generativa (GenAI) · LLM orchestration · multi-agent systems · RAG & knowledge graph · prompt engineering · AI quality guardrail · workflow automation · KPI & Power BI dashboarding · observability & SLO
Stack & strumenti	Python · FastAPI · TypeScript · React · SQL (SQLite, PostgreSQL) · REST API · Docker & CI/CD · Linux · Jira · Azure DevOps · MS Project · Confluence · Git/GitHub · Claude Code · Antigravity · n8n

04 FORMAZIONE & CERTIFICAZIONI

Laurea Triennale (L-18) — Economia e Gestione Aziendale

Università della Valle d'Aosta · 2019

Executive Program — Blockchain Management

Federlazio Business Center, Roma · 2023

Italiano nativo · Inglese C1 · Francese B1

- ✓ PMI-CAPM — Certified Associate in Project Management
- ✓ Agile PM Foundation — APMG International
- ✓ AI for Project Management & Business Analysis
- ✓ Specialista Budgeting e Controllo di Gestione — InforElea
- ✓ Esame OCF — Consulenti Finanziari: 100/100 (prep. Università Bocconi)