

Alberto Ferrante

Costruisco ecosistemi software AI-native.

Senior Full Stack Developer · AI, Automazione & Integrazione di Sistemi

Oltre **35 anni di codice**, dal 1988. Oggi, da **solo entrepreneur**, progetto, sviluppo e gestisco in autonomia un intero ecosistema di SaaS per le PMI italiane: dal backend FastAPI all'orchestrazione multi-LLM, dal RAG al deploy su VPS.

📍 Napoli / Campania ✉️ wepyit@gmail.com 🌐 weblabfactory.it

01 Sintesi professionale

Sviluppatore full-stack con una carriera iniziata nel **1988**, a 19 anni appena diplomato, e oltre **35 anni** trascorsi nell'informatica attraversandone ogni epoca. Oggi sono un **builder solitario**: ideo, progetto, sviluppo, deployo e mantengo da solo un portafoglio di oltre una dozzina di prodotti SaaS in produzione — piattaforme RAG e di memoria per agenti AI, gateway di integrazione e automazione, routing intelligente di LLM, strumenti SEO e compliance. Lo stack è moderno e coerente: **Python/FastAPI** sul backend, **React/TypeScript** sul frontend, **PostgreSQL/Redis** per i dati, e un'architettura AI-native fatta di orchestrazione multi-provider, RAG e server MCP, il tutto self-hostato su VPS con Docker, Plesk e systemd.

35+

anni di esperienza
(dal 1988)

16

prodotti & piattaforme
in vetrina

12+

SaaS proprietari
in produzione

1

solo entrepreneur
full-stack end-to-end

02 Competenze tecniche

Stack effettivamente in uso nei prodotti in produzione, raggruppato per area.



Backend

Python

FastAPI

SQLAlchemy (async)

PostgreSQL

pgvector

Redis

Celery

Alembic

REST / WebSocket

PHP / Laravel

Node.js / TypeScript



Frontend

React 18 / 19

Next.js

Vite

JavaScript / TypeScript

Tailwind CSS

SPA

HTML / CSS semantico

PWA



AI & Automazione

Orchestrazione multi-LLM

OpenAI

Anthropic

Gemini / Together

RAG

ChromaDB

Memoria / Mem0

MCP server

Agenti (LangGraph)

n8n

Embeddings



Integrazione & DevOps

API REST & connettori (50+ app)

Webhook

Docker / Compose

VPS / Plesk

Nginx (reverse proxy)

systemd

Git / GitHub

MinIO

Vault

Stripe billing

In ramp-up (onestà tecnica): Java / Spring Boot / Angular — in fase di apprendimento attivo, non ancora usati in produzione.

03 Portfolio

Una selezione di prodotti e piattaforme progettati e gestiti in autonomia. I link aprono i siti live in una nuova scheda.

JarvisAI Cloud RAG

SAAS · AI

Piattaforma RAG multi-tenant per agenti AI: knowledge base per cliente, query semantiche, server MCP, connettori WhatsApp/Flowise ed export RAGPack.

FastAPI

PostgreSQL+pgvector

ChromaDB

Redis

MCP

[Vedi live](#) ↗

AppGlue

SAAS · AI

Piattaforma B2B di integrazione event-driven: collega oltre 50 app con un motore di "Bridge Rules", workflow multi-tenant e server MCP integrato.

FastAPI

SQLAlchemy

PostgreSQL

Celery

MCP

[Vedi live](#) ↗

MaxMem

SAAS · AI

Memoria a lungo termine per agenti AI: knowledge base persistente, ricerca semantica multilingua e profilo utente unificato cross-canale, GDPR-ready.

FastAPI

PostgreSQL

ChromaDB

Redis

React

[Vedi live](#) ↗

WaPower

SAAS

Gateway/API multi-tenant per WhatsApp, API-first: gestione sessioni, warm-up, billing e documentazione OpenAPI, con dashboard dedicata.

FastAPI

Node/TS · Baileys

PostgreSQL

Redis

MinIO

[Vedi live](#) ↗

AI Router

SAAS · AI

Smart routing per LLM con API compatibile OpenAI: classifica le richieste e le instrada al provider più conveniente (OpenAI, Anthropic, Gemini, Together).

FastAPI

PostgreSQL

Redis

Celery

React

[Vedi live ↗](#)

Amplora

SAAS · AI

Rileva le novità sui siti monitorati, genera asset SEO/AEO ottimizzati con AI e li distribuisce su motori, feed e social per moltiplicare la visibilità.

FastAPI

PostgreSQL · RLS

Redis

Claude API

[Vedi live ↗](#)

PrivacyGuard

SAAS

Compliance GDPR Art.32 / NIS2 per studi professionali: MFA WebAuthn hardware, audit log immutabile a hash-chain SHA-256 e wallet crypto non-custodial.

FastAPI

WebAuthn / FIDO2

Vault

Stripe

React

[Vedi live ↗](#)

AI Web Studio

SAAS · AI

Generatore di siti web: editor visuale SPA + backend che pubblica progetti in HTML statico con build asincrona e assistenza al design via LLM.

FastAPI

React + Vite

Celery

Redis

[Vedi live ↗](#)

PatternForge

SAAS · AI

Editor di pattern con simmetrie matematiche (17 wallpaper groups), pipeline di effetti, render print-ready e integrazione print-on-demand, con API MCP.

FastAPI

Next.js 16

React 19

MCP

[Vedi live ↗](#)

AI Course

SAAS · AI

Piattaforma di generazione automatica di corsi con AI, inclusi corsi audio e traduzioni multilingua, con pagamenti integrati e modalità PWA.

React + Vite

Node.js

PWA

Stripe / PayPal

[Vedi live ↗](#)

Jarvis Zone

SAAS

Piattaforma community geolocalizzata per locali e quartieri: lobby, broadcast, sponsor slot, lead capture e push catalog, multi-tenant con tier e billing dedicati.

FastAPI

PostgreSQL

Redis

React

Multi-tenant

[Vedi live](#) ↗

LeadGenius

SAAS

Lead generation as a service: individua le aziende target, identifica il decisore, verifica i contatti e consegna un messaggio pronto all'uso.

Pipeline AI

Web scraping

Landing custom

[Vedi live](#) ↗

JarvisAI

PRODOTTO

Assistenti AI per PMI su WhatsApp e Voice/PSTN, declinati su più verticali di business: prenotazioni, customer care e qualifica lead.

AI conversazionale

WhatsApp

Voice / PSTN

[Vedi live](#) ↗

Tesselo

PRODOTTO

Print-on-demand di pattern generativi: store online e catalogo prodotti, alimentato dall'editor PatternForge e integrato con Printful/Printify.

WordPress

POD

E-commerce

[Vedi live](#) ↗

PatternForge — Landing

SITO

Sito vetrina e documentazione bilingue (IT/EN) dell'editor di pattern: presentazione funzionalità, pricing e onboarding.

HTML / JS statico

i18n

SEO

[Vedi live](#) ↗

FixRemoto

PRODOTTO

Servizio di assistenza remota crittografata 24/7 con prenotazione e pagamento online integrati.

HTML + Stripe

Node.js

Booking

[Vedi live](#) ↗

Parliamo del tuo progetto

Sviluppo full-stack, piattaforme SaaS, integrazioni AI e automazione. Dal primo schizzo al deploy in produzione — end-to-end.

Alberto Ferrante · Senior Full Stack Developer · Napoli / Campania · weblabfactory.it

© Weblabfactory — CV generato dall'inventario reale dei progetti in produzione.