

Marco Ranica

FULL STACK DEVELOPER

Urgnano (BG), Italia · marcoranica94@gmail.com · marcoranica.com/work
linkedin.com/in/marco-ranica-a0aa139a · github.com/marcoranica94

PROFILO

Sviluppo software dal 2015; oggi sono Full Stack Developer, con esperienza in **consulenza e delivery**. Dal 2017 lavoro per una società di consulenza IT su sistemi enterprise con Java, Angular, TypeScript, Docker e Kubernetes, in team Scrum da 5 a 10 persone e a diretto contatto con il cliente.

Nei progetti personali integro gli **agenti AI nell'intero ciclo di sviluppo**: analisi del codice, implementazione, refactoring, test, code review e documentazione. Ho portato online due prodotti con questo metodo. Mi ha insegnato dove gli agenti accelerano la consegna, e perché la **revisione critica del loro lavoro** non si può delegare.

PROGETTI

Narraya

In produzione · 2026

ideatore e sviluppatore unico · narraya.art/it

- **Piattaforma SaaS di scrittura assistita dall'AI**, completa e online: editor con versioning, analisi di stile, struttura, dialoghi e coerenza dei personaggi, kanban dei capitoli, coach di scrittura, sei lingue, area amministrativa e pagamenti Stripe.
- **Router AI multi-provider** (Anthropic, OpenAI, Gemini, Ollama self-hosted) con fallback automatico su rate limit, timeout ed errori 5xx, timeout per tipo di task, costo reale misurato per provider e wallet a crediti. Le analisi pesanti passano da una coda asincrona su Redis.
- **Kanban di sviluppo con agenti**: orchestra Claude Code headless su git worktree isolati, con il ciclo analisi, implementazione, test, code review, security check, commit e push, e riporta ogni fase in tempo reale via WebSocket.
- **Operatività in autonomia** su Hetzner, Coolify, Docker, Traefik e Cloudflare, con backup notturni.

STACK Next.js 16 · React 19 · TypeScript · Fastify 5 · Prisma 7 · PostgreSQL 18 · Redis

Controluce

Preview online · 2026

coordinatore, tutor e sviluppatore · controluce.urgnanoturistica.it

- **Archivio digitale della memoria di Urgnano**: portale pubblico con archivio fotografico storico, ricerca, timeline, mappa interattiva, testimonianze audio e video e contributi dei cittadini.
- **Agente di catalogazione**: analizza a lotti le foto d'epoca e propone luogo, datazione, soggetti e tema, tenendo distinti i fatti osservabili dalle ipotesi da verificare.
- **Coordinamento di un progetto PCTO** con otto gruppi di studenti, dal brief all'integrazione dei loro contributi nel prodotto reale.

STACK Angular 22 con SSR · NestJS 11 · Prisma 7 · PostgreSQL · Redis · S3 · ffmpeg · Docker · nginx · GitHub Actions

TOOLKIT AGENTICO

- **Claude Code**
- **OpenAI Codex**
- **Antigravity**
- **GitHub Copilot**

Claude Code, OpenAI Codex e Antigravity ogni giorno, GitHub Copilot nel lavoro di team. Context engineering, sub-agent con memoria, skill, hook e review critica dell'output.

COMPETENZE

LINGUAGGI
Java · TypeScript · JavaScript · SQL

FRONTEND
Angular · React · Next.js · RxJS

BACKEND
Spring · NestJS · Fastify · Node.js · REST · OpenAPI · WebSocket

DATI
PostgreSQL · Oracle · MySQL · Redis · Elasticsearch · S3

DEVOPS
Docker · Kubernetes · GitLab CI · GitHub Actions · nginx · Cloudflare

QUALITÀ
Vitest · Playwright · JUnit · Coverage gate · Code review

METODO
Agile e Scrum · Delivery · Rapporto con il cliente

LINGUE

Italiano

Inglese — B2

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Full Stack Developer — Società di consulenza IT
giu 2017 – oggi

Lombardia · consulenza e delivery su progetti cliente

- Sviluppo full stack in **team Scrum da 5 a 10 persone**, con rapporto diretto con il cliente su requisiti, priorità e rilasci.
- **Cliente principale, settore energia**: applicazioni per la gestione della rete elettrica, con nuove funzionalità e manutenzione evolutiva su un sistema di lunga vita in Java, Angular e TypeScript su Docker e Kubernetes.
- **Applicazioni interne**: progettazione e realizzazione di un sistema di gestione degli ingressi, dall'analisi al rilascio.
- **Sviluppo AI-augmented**: iniziative interne con approccio agentico e formazione interna sull'uso degli assistenti, con GitHub Copilot nel lavoro di team.

Sviluppatore Web — Siren Solutions
ott 2016 – feb 2017

Galway, Irlanda · trasferta con SORINT.lab

Frontend di un prodotto di analisi e investigazione dei dati basato su **Elasticsearch e Kibana**, in un team interamente in lingua inglese.

Java Web Developer — SORINT.lab
lug 2015 – giu 2017

Grassobbio (BG) · consulenza IT

- Evoluzione di **applicativi aziendali** già in esercizio e nuove funzionalità su codebase esistenti.
- È qui che ho imparato a lavorare su codice che non ho scritto io.

INCARICHI ISTITUZIONALI

Innovazione tecnologica e transizione digitale — Comune di Urgnano
ott 2021 – oggi

Staff del Sindaco · incarico volontario e gratuito

- **Gestione dei fondi PNRR** per i servizi digitali del Comune, dalla candidatura alla realizzazione degli interventi.
- Ideazione e realizzazione di **UrgnanoTuristica.it** e di **Controluce**.
- Tramite costante fra esigenze amministrative e soluzioni tecniche.

Consigliere comunale — Comune di Urgnano
feb 2017 – ott 2021

Incarico elettivo.

SCRITTURA

Autore di «La scure del Duca»

Romanzo storico ucronico, concluso e inviato ad alcune case editrici, in attesa di risposta. Nel 1418 un monaco di Basella immagina che Gian Galeazzo Visconti, morto di peste nel 1402, sia sopravvissuto: la nascita di un regno raccontata dall'alto dei palazzi e dal fango dei villaggi.

Il testo è scritto senza intelligenza artificiale.

LAVORI DI COMUNICAZIONE

Video, grafica e siti

Montaggio video dai materiali del cliente, volantini e giornalini, grafica e impaginazione, siti web e materiali coordinati per associazioni, eventi e piccole attività.

CULTURA E TEATRO

Coordinatore di eventi culturali e teatrali
Associazione Promo Urgnano

dal 2016 circa

Escape Castle, spettacoli teatrali e progetti di divulgazione storica con fumetto e video.

Membro della compagnia teatrale
LTO, Laboratorio Teatro Officina

VOLONTARIATO

Coordinatore di un campionato giovanile di karate

2014 – 2017

Atleti, calendario e punteggi di un campionato locale.

Educatore per il sostegno scolastico
Spazio Sostegno Compiti

Sostegno allo studio per bambini e ragazzi di elementari e medie.

FORMAZIONE

Corso di laurea in Scienze politiche

2026 – oggi · Non frequentante, per interesse personale

Diploma di Perito Informatico
ITIS Pietro Paleocapa, Bergamo

2009 – 2014

Contenuti aggiornati al 9 nov 2026. Versione italiana completa. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D.Lgs. 196/2003 come modificato dal D.Lgs. 101/2018.