

Ciro Gallo

Full Stack Software & DevOps Engineer | AI Adoption Expert

Email: ciro.gallo.sw@gmail.com | Tel: +39 334 318 7985 | Nato il 15 giugno 1998
linkedin.com/in/ciro-gallo-bb628a1ab | github.com/Ciro-Gallo | gciro.it

SINTESI PROFILO

Full Stack Software & DevOps Engineer con 6 anni di esperienza, laureato con lode in Informatica. Specializzato in backend Java/Spring Boot e architetture a microservizi/microfrontend su Kubernetes, con CI/CD end-to-end (Helm, GitHub Actions, Jenkins) su progetti enterprise in ambito Sanità e Pubblica Amministrazione. Attualmente AI Adoption Expert: guido l'adozione di strumenti e pratiche AI nei processi di sviluppo del team e sviluppo soluzioni AI-driven per l'accelerazione della progettazione di procedimenti digitali.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Technical Team Leader — Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.

Settembre 2026 - in corso

AI Adoption Expert — Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.

Gennaio 2026 - in corso

- Punto di riferimento per decine di colleghi in diversi team di sviluppo nell'adozione di strumenti e pratiche AI nei processi di sviluppo. Esempio concreto: un agente AI da me sviluppato ha permesso a una collega di realizzare uno human task per un procedimento in circa 30 minuti, contro i 2 giorni normalmente richiesti.
- Sviluppo di LOOM, piattaforma SaaS AI-driven basata su RAG (Retrieval-Augmented Generation) per l'accelerazione del processo di design dei procedimenti digitali: skill e agent AI verticali su domini specifici e un orchestratore per la migrazione automatizzata di procedimenti da sistemi legacy a piattaforma SaaS moderna, con l'obiettivo di integrare LOOM nativamente in SGPD Lowcode per completarne l'evoluzione verso il no-code.

Software Development Specialist — Engineering Ingegneria Informatica S.p.A.

Giugno 2021 - Gennaio 2026

- Diomedee (ASL Foggia) — Sviluppato i microservizi backend (Spring Boot) e i moduli frontend (Angular) per la gestione delle cronicità e la presa in carico da remoto dei pazienti, con persistenza su MongoDB. Il progetto ha coperto tutti gli 8 distretti sociosanitari e 4 presidi ospedalieri di ASL Foggia, contribuendo all'attivazione dell'infrastruttura regionale di Telemedicina.
- CDR - Clinical Data Repository (ASL Foggia) — Realizzato l'integrazione tra Diomedee e il CDR, sistema integrato con il Fascicolo Sanitario Elettronico per la digitalizzazione, l'archiviazione e la fruizione dei dati sanitari dei pazienti.
- Sistema Malattie Infettive - SMI (Regione Lombardia) — Sviluppato i moduli backend (Spring Boot) e frontend (Angular), su database relazionale Oracle, per la gestione completa delle segnalazioni di malattie infettive — incluso il monitoraggio COVID-19 — integrato con il Ministero della Salute per la sorveglianza epidemiologica.
- SGPD Lowcode (Regione Puglia, Regione Sardegna) — Lavorato a 360 gradi sulla piattaforma SaaS multitenant per la progettazione e l'erogazione di procedimenti digitali con approccio lowcode: dall'architettura allo sviluppo backend e frontend, sia sul modulo di progettazione dei procedimenti sia su quello di erogazione. Piattaforma in uso su più clienti per la gestione di centinaia di migliaia di pratiche.
- CI/CD end-to-end — Scritte le chart Helm per il deploy, i workflow GitHub Actions e le pipeline Jenkins per i progetti sopra, occupandosi in prima persona dell'intero ciclo di CI/CD.
- Applicati standard e protocolli di dominio: HL7v2, HL7 FHIR, DICOM (Health-Tech); BPMN 2.0 e motore di workflow Camunda (Gov-Tech/Ag-Tech).

Full Stack Developer — BC Soft S.r.l.

Novembre 2020 - Giugno 2021

COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi: Java, Python

Framework & Piattaforme: Spring Boot, Angular, Kubernetes

Database: PostgreSQL, Oracle, MongoDB

Middleware & Integrazione: Apache Camel / Camel K, WS02

CI/CD & DevOps: Helm, GitHub Actions, Jenkins, Linux

Workflow & Lowcode: BPMN 2.0, Camunda

Standard di dominio: HL7v2, HL7 FHIR, DICOM

Strumenti AI: GitHub Copilot, Claude, Opencode (uso quotidiano e integrazione IDE/CLI); RAG (Retrieval-Augmented Generation)

CERTIFICAZIONI

Claude Certified Architect Professional — conseguita a ottobre 2026 ([verifica badge](#))

Oracle Certified Professional, Java SE 17 — conseguita a febbraio 2023 ([verifica badge](#))

FORMAZIONE

Laurea in Informatica — con lode — dicembre 2020

Maturità Classica — con lode — luglio 2017

LINGUE

Italiano — madrelingua

Inglese — B2

Spagnolo — molto fluente

PROGETTI PERSONALI

- **CSV-expert** (Angular) — web app per la conversione di file CSV in script SQL customizzabili — gciro.it/csvexpert
- **Linear Congruence Solver** (HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap) — risolutore di equazioni congruenziali lineari — gciro.it/lcs
- **Canale YouTube didattico** (dal 2020) — contenuti su Software Development, Informatica, Algebra — [canale YouTube](#)