



Ciro Gallo

Full Stack Software & DevOps Engineer – AI Adoption Expert

CERTIFICAZIONE

Claude Certified Architect Professional

ciro.gallo.sw@gmail.com

+39 334 3187985

15/06/1998

LinkedIn

GitHub

gciro.it

Italiano • madrelingua

Inglese • B2

Spagnolo • molto fluente

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 un percorso recente di integrazione dell'AI in prodotti e processi di sviluppo come AI Adoption Expert. Ho lavorato principalmente su progetti enterprise per la Pubblica Amministrazione, occupandomi anche di CI/CD end-to-end (Helm, GitHub Actions, Jenkins).

CARRIERA

Luglio 2017

Maturità Classica con lode

Luglio 2020

Machine Learning Intern presso BC Soft Srl

Novembre 2020

Full Stack Developer presso BC Soft Srl

Dicembre 2020

Laurea in Informatica con lode

Giugno 2021

Software Development Specialist presso Engineering Ingegneria Informatica Spa

Febbraio 2023

Oracle Certified Professional Java SE 17

Gennaio 2026

AI Adoption Expert presso Engineering Ingegneria Informatica Spa

IN CORSO

Settembre 2026

Technical Team Leader presso Engineering Ingegneria Informatica Spa

IN CORSO

Ottobre 2026

Claude Certified Architect Professional

Il mio AI Profile

Il mio profilo AI non si limita all'uso quotidiano degli strumenti: negli anni ho sperimentato e adottato diverse AI CLI e integrazioni nell'IDE, in particolare GitHub Copilot, Claude e Opencode, per capire davvero come cambiano il modo di progettare, scrivere e mantenere il software. Oggi porto questa esperienza oltre il ruolo di semplice utilizzatore, lavorando per integrare l'AI direttamente nei prodotti, nei workflow e negli strumenti destinati sia ai clienti sia ai team di sviluppo. Mi interessa soprattutto trasformare i modelli in capacità concrete: accelerare attività complesse, migliorare la produttività degli sviluppatori, rendere più efficienti i processi e costruire soluzioni in cui l'AI non sia un effetto vetrina, ma una leva reale di valore.

Nell'ambito di un'iniziativa aziendale dedicata alla promozione dell'adoption degli strumenti AI ricopro il ruolo di **AI Adoption Expert**, punto di riferimento per decine di colleghi in diversi team di sviluppo nell'integrazione dell'AI nei processi aziendali. Un esempio concreto: un agent AI da me sviluppato ha ridotto da circa 2 giorni a circa 30 minuti la realizzazione di uno human task per un procedimento.

Certificazione **Claude Certified Architect Professional** conseguita il 06/10/2026 [verifica il badge](#)

Progetti AI

Alcuni dei progetti ai quali ho lavorato in ambito AI:

LOOM

Piattaforma SaaS che funge da acceleratore AI-driven del processo di design dei procedimenti digitali, fortemente basata sul concetto di RAG (Retrieval-Augmented Generation).

Sviluppo skill

Skill sviluppate sia per la produttività personale sia per quella dell'intero team, messe a disposizione dei colleghi per efficientare i processi di sviluppo.

Sviluppo agent

Agent costruiti verticalmente su domini specifici e su knowledge base interne, per dare al team una CLI, e quindi dei modelli, già pronti sul dominio applicativo.

Orchestratore per migrazione

Pipeline AI, precisamente un orchestratore, per velocizzare notevolmente la migrazione di procedimenti da un sistema legacy a una piattaforma SaaS aziendale moderna.

HARD SKILLS

Stack principale

Kubernetes

Angular

Spring Boot

Postgres / Oracle / Mongo

Linux

Linguaggi

Java

Python

Certificazione **OCP Java SE 17** conseguita il 01/02/2023 [verifica il badge](#)

Architettura

Tra tutte le configurazioni architetturali alle quali ho avuto modo di lavorare, quella che preferisco combina **microservizi** e **microfrontend**:

MICROSERVICES

+

MICROFRONTENDS

Middleware & Integrazione



Apache Camel / Camel K



WS02



Il mio ruolo non si è mai limitato allo sviluppo: scrivo anche le chart Helm per il deploy, i workflow GitHub e le pipeline Jenkins, occupandomi in prima persona di CI/CD end-to-end.

BUSINESS DOMAINS



HEALTH-TECH

In ambito sanitario ho collaborato allo sviluppo di progetti di telemedicina e monitoraggio di pazienti affetti da malattie contagiose (es. COVID) o croniche. Questo mi ha dato l'occasione per apprendere ed applicare standard e protocolli propri dell'ambito sanitario, quali **HL7v2**, **HL7 FHIR** e **DICOM**.



AG-TECH

In ambito agricoltura ho collaborato allo sviluppo di progetti per l'erogazione di procedimenti digitali, come ad esempio i procedimenti di richiesta di assegnazione di carburante agricolo. Questo mi ha dato l'occasione di lavorare con lo standard **BPMN 2.0** e i motori di esecuzione di workflow come **Camunda**.



GOV-TECH

In ambito **Pubblica Amministrazione** ho collaborato allo sviluppo di piattaforme per la digitalizzazione e l'erogazione di procedimenti amministrativi, come l'iscrizione al registro regionale delle persone giuridiche e la richiesta di agevolazioni per le tasse universitarie. Questa esperienza mi ha permesso di approfondire la progettazione e l'implementazione di workflow complessi, la gestione di procedimenti amministrativi digitali e l'integrazione con sistemi e servizi della PA, utilizzando standard come **BPMN 2.0** e motori di workflow quali **Camunda**.

PROGETTI ENTERPRISE

Diomedee ASL Foggia

Sistema integrato di gestione delle cronicità per la presa in carico da remoto dei pazienti cronici. Esteso a tutti gli 8 distretti sociosanitari e ai 4 presidi ospedalieri di ASL Foggia, ha svolto un ruolo chiave nel processo di digitalizzazione dell'azienda sanitaria, portando all'attivazione dell'infrastruttura regionale di Telemedicina.

Clinical Data Repository (CDR) ASL Foggia

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

Sistema integrato con il Ministero della Salute, per la sorveglianza e il monitoraggio delle malattie infettive.

SGPD Lowcode

Regione Puglia, Regione Sardegna

Piattaforma SaaS multitenant per progettare ed erogare procedimenti digitali complessi con un approccio lowcode, distribuita su diversi clienti per la gestione di centinaia di migliaia di pratiche. Con l'AI è in corso l'evoluzione della piattaforma da low-code a no-code.

PROGETTI PERSONALI

CSV-expert Angular

Web app che consente la conversione di file CSV in script SQL in maniera fortemente customizzabile.

Accedi

Linear Congruence Solver

HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap

Risolutore di equazioni congruenziali lineari.

Accedi

Canale Youtube didattico 2020

I principali temi trattati sono "Software Development", "Informatica", "Algebra".

Accedi