

Juan José Bonilla

Backend / Full-Stack Software Developer — Java · Spring Boot · Sistemi Bancari & Fintech

bonillaq.juan@gmail.com | (+39) 327 824 0930 | linkedin.com/in/juan-bonilla-20099 | Milano, Italia

PROFILO

Sviluppatore Backend/Full-Stack con oltre 6 anni di esperienza in ambienti enterprise, specializzato in Java, Spring Boot e integrazione di sistemi (REST, SOAP, motori di workflow). Esperienza consolidata nel settore Banking & Fintech attraverso incarichi di consulenza per Credit Agricole, UniCredit, Intesa Sanpaolo e Banca Generali. Capacità di lavoro autonomo su codebase esistenti e complesse, forte attenzione alla qualità del codice e propensione a individuare miglioramenti di design all'interno di architetture definite dal team. Attualmente in fase di approfondimento sull'integrazione di strumenti di IA (Claude Code, Claude Projects, sviluppo di skill personalizzate) nei flussi di sviluppo software.

STACK TECNOLOGICO

Backend: Java 21, Spring Boot 3, Quarkus, Kotlin, jBPM/KIE, Hibernate, JPA, MapStruct

API & Integrazione: REST (OpenAPI contract-first), SOAP/WSDL (JAX-WS, JAXB), Kafka

Frontend: React 18, TypeScript, Module Federation (Rsbuild), Micro Frontend, Angular

DevOps & Cloud: Docker, Kubernetes (base), Jenkins, CI/CD, Bitbucket, Maven, AWS (CLI, CodeCommit)

Database: PostgreSQL, MongoDB, Oracle DB (PL/SQL), MS SQL Server

IA applicata: Claude Code, Claude Projects, sviluppo di skill personalizzate (in approfondimento)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Consulente IT — Backend / Full-Stack Developer — Action ICT Srl

08/2024 – Oggi

Consulenza tecnica nel settore bancario e retail, con incarichi rotativi presso diversi clienti gestiti dalla stessa azienda datrice di lavoro.

► **Credit Agricole — Onboarding digitale (Fintech) | BFF Developer**

03/2026 – Oggi

- Sviluppo di un'architettura Backend for Frontend (Java/Spring Boot) per i flussi di onboarding utenti, con partecipazione al progetto sin dalle fasi iniziali e rilasci regolari di feature e bug-fix in produzione.
- Orchestrazione dei processi tramite motore di workflow jBPM/KIE Server; contributo alla migrazione del connettore jBPM in una libreria condivisa (lib-jbpm-client), disaccoppiando client e servizio applicativo dai dettagli di integrazione.
- Implementazione di step di identificazione, verifica KYC (cittadinanza, residenza fiscale estera, PEP) e gestione documentale (documento d'identità, tessera sanitaria, permesso di soggiorno) secondo pattern Command, con API REST disegnate contract-first (OpenAPI).
- Integrazione di servizi esterni SOAP/WSDL (transcodifiche anagrafiche, paesi CRS) e REST (verifica documentale Experian) tramite API Gateway WSO2; scrittura di suite di unit test (JUnit 5, Mockito) su edge case e validazioni dati.

► **UniCredit — SME Lending (piattaforma multi-country) | Full-Stack Developer**

09/2025 – 02/2026

- Manutenzione evolutiva e defect fixing su microservizi Java 21/Spring Boot 3 e micro frontend React 18/TypeScript.
- Gestione dei rilasci in ambiente Agile, con deploy su ambienti SIT/UAT tramite pipeline Jenkins/Bitbucket.

► **Euronics — Applicazioni Enterprise | Backend Developer**

07/2025 – 09/2025

- Sviluppo di funzionalità su applicazione Java EE/Spring (progetto "Go") con deployment su Tomcat.
- Manutenzione di un batch job Java per l'automazione di processi interni, con logica di business in PL/SQL su Oracle DB (progetto "TaskManager").

► **Intesa Sanpaolo — Prodotti Assicurativi | Backend Developer**

01/2025 – 06/2025

- Sviluppo di microservizi con Quarkus/Kotlin e motore di regole Kogito/Drools per la configurazione di prodotti assicurativi.
- Persistenza dei dati su MongoDB e gestione degli eventi tramite Kafka; testing delle API con Postman e SoapUI.

► **Banca Generali — Upgrade piattaforma AWP | Front-End Developer**

08/2024 – 01/2025

- Aggiornamento di librerie condivise e dipendenze front-end/back-end; risoluzione di difetti grafici e regressioni UI su applicativo containerizzato.

Full-Stack Developer & Co-Lead — Esis Srl — Claypaky, piattaforma IoT "CloudIO"

04/2021 – 08/2023

- Sviluppo full-stack (Java 11/Spring Boot/Hibernate lato backend, Angular/JSP lato frontend) per una piattaforma di monitoraggio e diagnostica IoT.

- Co-leadership di un team di 3 sviluppatori: stima e assegnazione dei task, report settimanali diretti al cliente.
- Gestione della comunicazione realtime con i dispositivi hardware tramite broker MQTT e protocolli RDM/DMX.

Junior Full-Stack Developer — Sinte Srl

09/2018 – 06/2020

- Sviluppo e manutenzione di portali web ed e-commerce in Java (Struts, Hibernate, JPA), con focus su SEO e indicizzazione.

PROGETTI PERSONALI

Sviluppatore e Webmaster — CRAL Sesto San Giovanni

09/2024 – Oggi

- Gestione end-to-end del sito ufficiale del circolo su Webflow: sviluppo, personalizzazioni HTML/CSS/JS, cookie policy e privacy policy, manutenzione continua dei contenuti.

FORMAZIONE

Java Oracle Certified Associate — eForHum / Cisco Training, Milano

2018 – 2019

Diploma di Istituto Tecnico Informatico — Istituto "E. Breda", Sesto San Giovanni

2013 – 2018

FORMAZIONE CONTINUA

- Docker and Kubernetes: The Complete Guide — Udemy (2025)
- Corsi Anthropic su IA applicata allo sviluppo software (Claude Code, Claude Projects) — in corso (2026)

LINGUE

Spagnolo / Italiano — Madrelingua | Inglese — B2 (uso ricorrente in team internazionali)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente CV ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).