



# Lorenzo Pezzali

DEVOPS ENGINEER & SOFTWARE ENGINEER

Torino, Italia

lorenzo.pezzali@gmail.com

linkedin.com/in/lorenzo-pezzali-82588265

+39 328 3142894

www.lpweb.it

www.lorenzopezzali.eu

## PROFILO

Software engineer e DevOps engineer, in questo mestiere dal 2010. Ho iniziato con applicazioni Windows in Delphi e web application per la manualistica dei velivoli Alenia, sono passato ai web service e ai portali loyalty e incentive per Eni, Payback, Avon e Pirelli, e dal 2015 porto avanti LpWeb in parallelo al percorso da dipendente. Oggi in JAKALA progetto e gestisco infrastrutture cloud e cluster Kubernetes, con oltre cinquecento workload in esercizio distribuiti su più di sessanta nodi.

Seguo i progetti dall'architettura all'esercizio: la stessa persona che scrive il codice gestisce i cluster che lo eseguono. Lavoro principalmente con TypeScript/Node.js e PHP, su AWS e Google Cloud — dove sono certificato Associate Cloud Engineer. Linux fa parte della mia routine quotidiana da sempre: uso Arch come sistema operativo principale.

## COMPETENZE

### TYPESCRIPT & NODE.JS

Sviluppo full-stack con NestJS, Vue.js, React e Astro. API REST e GraphQL, PostgreSQL e Redis.

### CLOUD ARCHITECTURE

Piattaforme cloud-native su AWS e Google Cloud, con focus su affidabilità ed efficienza dei costi.

### DEVOPS & CI/CD

Infrastructure as code con Terraform, Docker e pipeline GitHub Actions, GitLab CI e Jenkins.

### PHP ENTERPRISE

Applicazioni Symfony e Laravel, migrazione e refactoring di codebase legacy verso le versioni moderne.

### KUBERNETES AT SCALE

Cluster gestiti e bare metal: oltre 60 nodi e 500 workload in esercizio, con approccio GitOps.

### PLATFORM & LINUX

Server Linux on-premise e cloud, virtualizzazione Proxmox, networking OPNsense, monitoring Zabbix.

## ESPERIENZA

gen 2015 - oggi

### LpWeb

Software Engineer & DevOps Engineer

Torino, Italia

Attività indipendente portata avanti in parallelo al percorso da dipendente: software e infrastrutture per aziende di dimensioni molto diverse, dai gestionali verticali per PMI a piattaforme usate su scala internazionale. Progetti seguiti dall'architettura allo sviluppo fino alla messa in produzione, inclusa la gestione diretta dei server Linux e dei cluster Kubernetes che erogano i servizi.

gen 2020 - oggi

### JAKALA

DevOps Engineer

Torino, Italia

Progettazione e realizzazione di infrastrutture cloud scalabili e affidabili. Automazione e ottimizzazione delle pipeline CI/CD, orchestrazione delle applicazioni su Kubernetes e gestione di infrastrutture cloud e on-premise, a supporto dei team di sviluppo e operativi.

nov 2018 - dic 2019

### JAKALA

IT Factory Manager

Torino, Italia

Coordinamento della factory di sviluppo nella transizione verso le pratiche DevOps, che ho poi seguito a tempo pieno.

set 2014 - nov 2018

### JAKALA

IT Factory Manager & Application Developer

Torino, Italia

Gestione delle risorse del team di sviluppo e organizzazione dei task assegnati dai project manager sui vari clienti. Progettazione e troubleshooting di tutti i nuovi progetti aziendali, con responsabilità sulla scelta delle tecnologie front-end e back-end.

giu 2014 - giu 2016

Mercati In Tasca

Full Stack & Mobile Developer

Torino, Italia

Piattaforma per i mercati rionali: sito Drupal, web service Java con Spring MVC su PostgreSQL con estensione PostGIS e procedure PL/pgSQL per la geolocalizzazione, sviluppo dell'app Android e supporto alla versione iOS.

set 2012 - set 2014

SeriGroup

Application Developer & Analyst

Nichelino (TO), Italia

Web service SOAP in Java con Axis2 per la campagna You&Eni e servizi REST con Spring per il progetto Payback. Portali incentive per Avon e Pirelli in PHP con Zend, app Android per la richiesta delle carte loyalty presso le Eni Station e per il programma PremiaLaTuaSpesa di Dimar.

nov 2011 - ago 2012

At Work

Web Developer

Torino, Italia

Sviluppo PHP e jQuery sul progetto Uptu, social network etico italiano. Web service Java REST collegati a PostgreSQL, supporto all'app Android integrata sulla piattaforma e blog WordPress con Single Sign On custom.

set 2010 - ott 2011

Sil S.r.l.

Windows & Web Developer

Torino, Italia

Applicazioni Windows in Delphi 7 e web application sul framework JavaScript qooxdoo per la generazione e la consultazione della manualistica dei velivoli, per conto di Alenia.

PROGETTI SELEZIONATI

WHATSAPP BUSINESS API  
MESSAGENT

Piattaforma multi-insegna che trasforma WhatsApp nel canale diretto fra retailer e cliente finale, in esercizio su Basko e Despar Nord Ovest.

LARAVEL · AWS  
MUGO CLIMATE

Ecosistema di portali per il calcolo dell'impronta di carbonio aziendale e l'acquisto di crediti di compensazione.

SYMFONY  
STELLANTIS MEDIA

Piattaforma di media management worldwide per la distribuzione di asset a giornalisti e stakeholder globali.

NEXT · KUBERNETES  
MARKET3RS

Sito dinamico per un'agenzia di marketing, con SSR e deploy su Kubernetes.

FORMAZIONE

2003 - 2008

ITIS E. Majorana

Diploma di maturità in informatica

Grugliasco (TO), Italia

CERTIFICAZIONI

Google Cloud Associate Cloud Engineer

Google Cloud · 2024

Professional Scrum Master I

Credential ID 517284

ITIL® Foundation Certificate in IT Service Management

Credential ID GR750447131LP

PRINCE2® Foundation Certificate in Project Management

Credential ID 6109989.20704242