CV — SOFTWARE ENGINEER

Matteo Alessandroni

10 ANNI DI ESPERIENZA PROFESSIONALE

SESSO Maschio

EMAIL cv.mat [at] pm.me

LINKEDIN mat-ale

GITHUB mat-ale

WEBSITE matteoalessandroni.space

MEMBRO APACHE Apache Syncope PMC member

GITLAB emme-alex

X skyjak0017

Sono un Software Engineer esperto, laureato in informatica. Ho una solida padronanza di Java e un ampio bagaglio di competenze che spazia tra JavaScript, TypeScript, Vue.js, sviluppo di app mobile ibride, API Node.js, container Docker e altro ancora. Di recente mi sto dedicando all'AI Engineering, realizzando software potenziato dall'AI, workflow basati su LLM e automazioni che trasformano idee complesse in prodotti affidabili.

Mi dedico alla creazione di side project e all'esplorazione di nuove tecnologie, e sono affascinato dall'ecosistema Python. Do grande valore alla community open-source e ho contribuito a progetti come Apache Syncope, in qualità di committer e membro del PMC. Sostengo la qualità del codice, il testing e il coinvolgimento della community. La mia esperienza include l'utilizzo di strumenti e sistemi operativi open-source, principalmente distribuzioni Linux basate su Debian, per lavoro, per l'uso quotidiano e per divertimento.

Abituato a gestire ambiti tecnologici diversi, utilizzo sistemi operativi open-source per router, così da migliorare la privacy e la sicurezza della mia rete domestica. Appassionato di serie TV, film e sistemi di home entertainment, mi diverto a configurare software open-source come Jellyfin e Kodi.

Al di fuori della tecnologia, trovo serenità nel suonare il pianoforte, improvvisando sulle mie canzoni preferite e inventando melodie per rilassarmi e mantenere viva la creatività. Amo passare il tempo con la mia famiglia e i miei cani, correre e fare escursioni in montagna.

01 ESPERIENZE LAVORATIVE

2026-01-10 — Presente

AI Engineer

Cleafy · Da remoto

Sviluppo software

Java · Spring · Maven · Git · Apache Kafka · Elasticsearch · Google Cloud Platform (GCP) · Atlassian (Bitbucket, Confluence, Jira) · SonarQube · Slack · OpenAI · LLMs · Claude Code · Gemini · React · Python

Su questo ruolo

Progetto e sviluppo software pronto per la produzione, workflow potenziati dall'AI e architetture cloud che trasformano idee complesse in prodotti affidabili. Realizzo funzionalità potenziate dall'AI, assistenti basati su LLM e flussi di automazione, integrandoli con dati reali, API e vincoli di prodotto.

2024-06-17 — 2026-01-09

Back-end Engineer

Cleafy · Da remoto

Sviluppo software

Java · Spring · Maven · Git · Apache Kafka · Elasticsearch · Google Cloud Platform (GCP) · Atlassian (Bitbucket, Confluence, Jira) · SonarQube · Slack

2023-04-03 — 2024-06-14

Back-end Engineer

software inside · Da remoto

Sviluppo software (cliente: TIM)

Java · Spring Boot · Maven · Git · GitLab · Apache Kafka · MongoDB · Google Kubernetes Engine (GKE) · Kubernetes · Jenkins · Ansible

Sviluppo software (clienti: diversi in ambito assicurativo)

Java · Quarkus · Spring Boot 3.1 · REST · Hibernate · Docker · Kubernetes · Maven · Git · GitLab · PostgreSQL

Attività

- Sviluppo back-end REST di un'intera piattaforma web di back office (Java 17 + Quarkus 2)
- Sviluppo di un back-end middleware REST deployato come stack Docker Compose (Java 21 + Spring Boot 3.1)
- Sviluppo e mantenimento di vari microservizi
- Migrazioni di servizi on-premises verso il cloud (Google Cloud Platform)

Alcuni clienti con cui ho lavorato

TIM, Yolo, Intesa Sanpaolo, CA Auto Bank, RIAE

2020-05-04 — 2023-03-31

Java Developer

Alpitour · Da remoto

Sviluppo software

Java 11 · Spring Boot · Spring WebFlux - Reactive programming · Quarkus · Maven · Docker · Git · JDBC · AWS S3 SDK for Java · Azure DevOps · OpenShift (& Kubernetes) · Dynatrace · Kibana

Attività

- Sviluppo e mantenimento di vari microservizi (applicativi batch e connettori che comunicano con API esterne)
- Migrazione di microservizi da programmazione tradizionale sincrona a programmazione reattiva asincrona

2017-04-03 — 2020-05-03

Software Engineer

Tinasa · Pescara (PE), Italia

Software engineering

Java 8 · Linux · Spring Framework · Spring Boot · Maven · Docker · OpenJPA · Networking · SQL · Elasticsearch · Git · HTML · JavaScript · AngularJS · Bootstrap · jQuery · CSS · LDAP · Python · Jira · Bitbucket · GitHub · ServiceNow

Identity & Access Management

Apache Syncope, Connid, SyncopeAnsible, ConnIdSCIMv11Bundle, ConnIdServiceNowBundle, ConnIdAzureBundle, Apereo CAS

The Apache Software Foundation Community

Ho ottenuto il titolo di ASF Committer e, in seguito, di membro del PMC di Apache Syncope

Attività

- **Contributi Open Source ad Apache Syncope e Connid**: Ho contribuito attivamente al progetto open-source Apache Syncope e ai suoi connettori (Connid), migliorandone funzionalità e stabilità. Alcuni dei miei contributi sono pubblici su GitHub.
- **Personalizzazione e Sviluppo per Apache Syncope e Connid**: Ho guidato la personalizzazione e lo sviluppo di Apache Syncope per vari clienti, adattando il prodotto per soddisfare specifiche esigenze. Ciò ha richiesto sia una stretta collaborazione con i clienti per comprendere le loro necessità, sia la progettazione e l'implementazione di funzionalità "custom", dimostrando la mia capacità di adattare ed estendere un software open-source per applicazioni enterprise.
- **Supporto e Bug Fixing**: Ho fornito supporto completo per Apache Syncope su più livelli, partecipando attivamente alle mailing lists per assistere gli utenti con problemi tecnici.
- **Reingegnerizzazione e Design per Apache Syncope v3.x**: Sono stato coinvolto nel processo di reingegnerizzazione e design della versione 3 di Apache Syncope, che prevedeva l'integrazione di Apereo CAS come gestore "access manager".

Alcuni clienti con cui ho lavorato

Esercito Italiano, iWelcome, PlainID, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise, Ospedali Riuniti di Ancona, Università di Pavia, Università di Helsinki, Azienda ULSS 6 EUGANEA

2016-04-04 — 2017-03-31

Web Developer

New Energy Group (Accenture) · Roma (RM), Italia

Front-end development

JavaScript · CSS · HTML5 · Bootstrap · AngularJS · jQuery · Handlebars.js

Back-end development

Java · Tomcat · SQL · JDBC · SOAP/REST web services · Maven

Alcuni clienti con cui ho lavorato:

Enel, Sky [sport]

2014-11-17 — 2015-02-28

Hybrid Mobile App Developer

Simplite · L'aquila (AQ), Italia

Tirocinio formativo svolto durante la mia carriera universitaria

Obiettivo: reingegnerizzazione e messa a punto della mia app ReST TV Series Reminder in modo da renderla idonea alla pubblicazione su Google Play e AppStore.

Tecnologie e framework utilizzati: JavaScript, CSS, HTML5, PHP, MySQL, Cordova, Handlebars.js, Backbone.js, Moment.js, Underscore.js, jQuery, Slim PHP.

02 ISTRUZIONE

Laurea in Informatica

Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica, Università degli Studi dell'aquila · L'aquila (AQ), Italia · 2011–2016 · 101 / 110

Diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico "Enrico Fermi" · Sulmona (AQ), Italia · 2005–2010

03 COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi di programmazione

- Java
- JavaScript · TypeScript
- PHP · Node.js
- Python

Framework back-end

- Spring Boot · Quarkus · Spring WebFlux
- Spring Data · Spring Security · Hibernate
- Spring Web · JUnit · Mockito
- JAX-RS · Slim PHP · Tomcat · Netty

Front-end e mobile

- HTML(5) · CSS(3)
- Vue.js · Nuxt.js · Vuetify
- React · AngularJS · jQuery
- Capacitor by Ionic · Cordova · Ionic

Cloud e DevOps

- Docker (& Docker Compose)
- Google Cloud Platform (GCP) · Google Kubernetes Engine (GKE) · Kubernetes
- Azure DevOps · GitLab · Jenkins · Ansible
- AWS S3 SDK for Java

Database e messaging

- MySQL · MariaDB · PostgreSQL
- Apache Kafka
- Elasticsearch · Kibana
- MongoDB

AI e LLM

- LLMs · Claude Code · Gemini · OpenCode · OpenAI

Sistemi Operativi

- Linux
- Android · Windows · Mac

Strumenti e altro

- Git · Maven · npm · Yarn
- JSON · XML · REST / SOAP web services · SSH
- Apache Syncope
- SonarQube · Puppeteer

04 LINGUE

Italiano *Madrelingua* — 6/6

Inglese *B2* — 4/6

05 SOFT SKILLS

- Gestione del tempo
- Comunicazione verbale e scritta
- Capacità di lavorare in autonomia o in team
- Elaborazione delle informazioni
- Creatività
- Apprendimento
- Risoluzione di problemi

06 COMPETENZE RELAZIONALI

- Ho affinato competenze di lavoro di squadra sin dall'università attraverso lo sviluppo di progetti, stage ed esperienze lavorative nell'ambito dell'IT.
- Esperienza nel mentoring e nell'offrire supporto a ingegneri junior;
- Empatico, promuovo una cultura aziendale inclusiva e di supporto;
- Membro attivo dell'Azione Cattolica da oltre 8 anni, volontario come educatore per gruppi "ACR" (età 6-14) e "ACG" (età 15-18). Questo mi ha portato ad approfondire le relazioni con adulti e ragazzi, anche grazie agli incontri settimanali e ai campi estivi.

07 ALTRE COMPETENZE

- Ho studiato pianoforte (1997 - 2007), ho suonato in concerti come pianista (2013 - 2015) e, ancora oggi, continuo a coltivare con costanza questa mia passione.
- Ho giocato a pallacanestro (2000 - 2012), militando anche in serie C1 come ala), praticato nuoto agonistico (1995 - 2000), atletica leggera (nel 2006 sono stato campione regionale cadetti del 100 metri) e difesa personale (2012 - 2015).

08 HOBBY

- Suonare il pianoforte
- Ascoltare buona musica
- Programmare
- Guardare film
- Guardare serie TV
- Allenarmi
- Fare passeggiate in montagna
- Correre
- Giocare a basket
- Viaggiare

09 GRUPPI / ASSOCIAZIONI

- Membro ed educatore di Azione Cattolica.