



Domenico Pascucci



linkedin. [linkedin.com/in/pasmimmo/](https://www.linkedin.com/in/pasmimmo/) tel. 388 1020601 email. pasmimmo@gmail.com
compleanno. 20/09/1990

Profilo

Technical Architect in **Walgreens Boots Alliance**.

Comprovata esperienza nel **design e implementazione di soluzioni Cloud Native** su Azure, con focus su scalabilità, performance e ottimizzazione dei costi.

Competenze di architetture **serverless, microservizi, message broker** e integration layer in ambito **Microsoft Azure**.

Gestisco e coordino un team di **13 persone**, responsabile dello **sviluppo di librerie e middleware** common. Ho esperienza consolidata con metodologie **Agile** e strumenti CI/CD, nonché delle metodologie DevOps.

Mi occupo della **formazione di figure junior** e fornisco **consulenza e affiancamento** a colleghi più senior.

Utilizzo attivamente **l'inglese in riunioni, documentazione ed email con clienti internazionali**.

Istruzione & Lingue

Laurea in Informatica | Università di Salerno, 2019

Italiano: Madrelingua

Inglese: lettura C2 | scrittura C1 | conversazione B1

Esperienza

TECHNICAL ARCHITECT | MAGMA SRL, NAPOLI

MARZO 2021 - PRESENTE

- Progettazione e implementazione di architetture Cloud Native su Azure, con focus su scalabilità, performance e ottimizzazione dei costi.
- Sviluppo di un middleware per protocol conversion, riducendo i costi del 30%.
- Guida dell'adozione di Java 11 e .NET 8, curando la migrazione, l'aggiornamento e la dismissione controllata degli asset, garantendo la continuità operativa.
- Coordinamento di un team di 13 persone, garantendo best practice e riusabilità del codice.
- Esperienza con early performance testing, fine tuning, benchmarking e FinOps.
- Gestione e risoluzione di issue in produzione, garantendo stabilità e continuità operativa.

ALGORITHM ENGINEER | ACT OPERATIONS RESEARCH IT S.R.L., LOMAZZO (CO)

SETTEMBRE 2020 - FEBBRAIO 2021

- Sviluppo backend per Cod19, piattaforma di monitoraggio e stima dei tempi di ospedalizzazione per pazienti Covid.
- Analisi dati, ricerca e ottimizzazione algoritmica per il miglioramento dei processi decisionali.

SOFTWARE ENGINEER & MACHINE LEARNING ENGINEER | UNIVERSITÀ DI SALERNO | PROGETTI RICERCA

LUGLIO 2019 - MARZO 2020

- Partecipazione a bandi europei PICO-E-PRO e PACIB, con sviluppo di sistemi di Machine Learning in ambito medico e industriale per l'analisi preventiva di anomalie.
- Background accademico nel Machine Learning, con focus su reti convoluzionali applicate all'analisi delle immagini.
- Sviluppo di una soluzione per l'orchestrazione del calcolo di pannelli proteici per il Dipartimento di Farmacia (basata su scambio di messaggi tra moduli software).

Competenze Tecniche

CLOUD & DEVOPS

- Azure: Azure Functions, APIM, Kubernetes, SpringBoot, Cosmos DB, Azure ServiceBus, Azure EventHub
- Docker, Kubernetes, Azure DevOps

BACKEND DEVELOPMENT

- Java, Python, C#, .NET, Spring Boot, JEE, Asp .net
- Microservizi, Event-Driven Architecture, Serverless

DATABASE & MESSAGING

- SQL (Microsoft SQL, SQLite, MySql). NoSQL (CosmosDb, Redis)
- Message Broker (RabbitMQ, Azure ServiceBus)

SOFTWARE DEVELOPMENT & TOOLING

- CI/CD (Git, Azure DevOps, SonarQube, Drone CI, Github Action)
- Monitoraggio e observability con Prometheus, Azure Monitor, AppInsight e Log Analytics
- Jira, GitHub, Gitea