



## INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandro Vizzarro

## PROFILO Software Engineer, Analyst, Developer

Sesso male | Data di nascita 17/06/1978 | Nazionalità IT

## COMPETENZE

- **Libraries:** Spring; Spring Boot; Spring Cloud; Quarkus; JPA; MyBatis; Flyway; Lombok; Open Feign; Hibernate, JDBC, Flink, Kafka, Struts, Spring-MVC, JSP, JSF1+, Primefaces, IceFaces, Vaadin 7+; JQuery, Unity3D, Android native Mobile Application
- **Tools:** Postman; IntelliJ Idea; Visual Studio 2019; Visual Studio Code; SQL Developer; Toad for Oracle, DBeaver, Eclipse, Maven, Gradle, Android Studio
- **Patterns & Architecture:** MVC; RESTful API; Microservices; Web Applications; SOA; SAGA; Cloud Architecture (Google Cloud Platform)
- **VCS:** Git; GitLab; GitHub, SVN;
- **Database:** Oracle DB; MySql; Firebase Cloud Firestore; Oracle SQL; Postgres, Postgres PL/SQL; H2 Database;
- **Devops & Cloud:** Jenkins, Kubernetes, Docker, GCP, Azure
- **Languages:** Java EE; C#; PHP, Javascript; Typescript; SQL; PL/SQL;

## LINGUE

- **Italiano:** L2 (Livello Parlato); L2 (Livello Scritto)
- **Inglese:** B1 (Livello Parlato); B1 (Livello Scritto)

## FORMAZIONE/CORSI

2008	<b>Laurea Specialistica Scienze M.M. F.F. N.N. Informatica</b> <i>Università degli studi di L' Aquila</i>
2006	<b>Master Web Technologies</b> <i>Università degli studi di L' Aquila</i>
2005	<b>Laurea Base Scienze M.M. F.F. N.N. Informatica</b> <i>Università degli studi di L' Aquila</i>
1997	<b>Diploma Perito Informatico</b> <i>I.T.I.S. A. Pacinotti Taranto</i>

## ESPERIENZE LAVORATIVE

**Aesys S.r.l** (Pescara)

### Progetti:

9/2020 – 9/2023

**Progetto:** Progetto Interno Aesys , cliente Edenred

**Ruolo:** BackEnd Developer, Team Lead, Solution Architect

Migrazione Systema Legacy Oracle con stack tecnologico Java di Gestione degli ordini. La migrazione è verso una soluzione a Microservizi in cloud tramite piattaforma Azure

- **BackEnd:** Spring, Spring boot 3.x, Event Hub (Kafka), Service Bus, Blob Storage
- **Versioning:** Azure Repo, Git;
- **Tools:** Sonar Qube; IntelliJ Idea ;
- **Database:** Sql Server, Redis
- **DevOps:** Kubernetes, Docker, Azure Pipelines

9/2020 – 9/2023

**Progetto:** Azimut – Reply progetto OnBoarding, NFE Azimut

**Ruolo:** BackEnd Developer, Tech Lead Flink

Sviluppo di software backend finalizzato all' acquisizione di nuovi clienti Azimut, Migrazione sistema dati Legacy Oracle Cobol verso nuovo datahub attraverso processi ETL , Sviluppo e manutenzione Servizi BE del nuovo datahub.

- **BackEnd:** Spring, Spring boot, Quarkus, Flink; Kafka, Confluent Kafka, Ververica Platform
- **Versioning:** GitBucket, Git;
- **Tools:** Sonar Qube; IntelliJ Idea ;
- **Database:** Postgres
- **DevOps:** GCP, Kubernetes, Docker, Jenkins

5/2017 9/2020

**Progetto:** Valagro, Metalchimica, Starmed, Comune Atri, Comune Roseto, Acqua e Sapone, Regione Abruzzo / Progetto Hubber, Formula Platform, Conto Deposito, Itinerari D' abruzzo

**Ruolo:** Fullstack Software designer, Web e Mobile Application

Sviluppo e manutenzione di un prodotto aziendale, che offre una piattaforma Social che integra diversi tool di gestione dei processi aziendali quali: gestione attività, Gestione clienti, Gestione Prodotti, CMS, Chat. Applicazione di gestione dei conti deposito Starmed, Sistema industriale per la gestione del flusso di produzione e check di qualità (Metalchimica).

**Back-End:** App On Premise; Rest Service Jax-RS, Vaadin, Android Native, Retrofit

- **Database:** MySql, Postgres;
- **Code Versioning:** SVN,GIT;
- **Tools:** Sonar Qube; IntelliJ Idea;Eclipse,Android Studio, Postman;

12/2013 – 5/2017

**Progetto:** Anagrafica Unica, Casellario Centrale Infortuni, Folium gestore Protocollo Documentale informatico azienda GRUPPO DEDAGROUP S.P.A, cliente Inail.

**Ruolo:** Software Designer and Developer, System Integrator

Analisi, Sviluppo e Progettazione ed integrazione softwares, testing, successiva manutenzione e gestione Anomalie ed evolutive. Documentazione su sistemi in essere di Anagrafica Unica e dei nuovi sistemi e interfacce richieste da Inail.

- **FullStack:** Tomcat jBoss eap 6.2, Weblogic 10.3.6; Java jdk 1.6-1.8, JSP,EJB 2.1/3.0, JMS, HTML 4.0/5.0, css, Javascript, Js1.2 e jsf 2.0 con estensione primefaces, Struts 1.6, Spring 3.0.X e superiori, Web services Axis 1.0, CXF 2.8, Hibernate 3.0, IBatis, Code JMS. Process Scheduling con Spring/Quartz, Database Oracle 11g, Project Management and build: Maven 3.0 e Ant
- **Versioning:** Git;
- **Tools:** Eclipse;
- **Database:** Oracle DB;

5/2010 – 6/2013

**Progetto:** PA, Economia e Finanza, Progetto Partecipazioni, Concessioni, statali, Iran. Azienda Prisma SRL/ Elsag Datamat

**Ruolo:** Software Designer and Developer, System Integrator

Il Progetto include lo sviluppo di diversi applicativi che trattano gestione dati del patrimonio dello stato, in particolare riguardo alle Partecipazioni da parte di organismi(Enti) a diversi tipi di società pubbliche e private, Concessioni statali di servizi e beni di pubblico dominio, Immobili accatastati e non accatastati e lo sviluppo di un Portale Centro Servizi che ospita diversi applicativi del ministero inclusi i suddetti. Analisi e Sviluppo Architetture e implementativo di un progetto legato "IR961" che tratta la regolamentazione e gestione di transazioni da/verso lo stato dell'Iran di beni mobili e non di diversa tipologia, attraverso una gestione workflow delle pratiche con diversi attori coinvolti.

- **FullStack:** : Java jdk 1.6, JSP,EJB 2.1/3.0, JMS, HTML 4.0, css, Javascript, Spring 3.0.X, Web services Axis 2.0, JAX-WS, Spring rest services, Hibernate 3.0. Database Oracle 11g, Project Management and build: Maven 3.0 e Ant;
- **Versioning:** CVS
- **Tools:** Eclipse;
- **Database:** Oracle;

10/2009 – 4/2010

**Progetto:** CapGemini, PA SIZA (Sistema informativo Zonizzazione Acustica di dominio Internet), SIS (Sistema informativo sottosuolo di dominio intranet), SIRE (Sistema informativo Reversali di dominio intranet).

**Ruolo:** Fullstack Developer

Il progetto consiste nella migrazione verso nuove tecnologie di molti applicativi attualmente in esercizio dell'amministrazione comunale di Roma. Tale commissione è affidata alla società Capgemini per la quale ho svolto, consulenza con ruolo di analista programmatore java su piattaforma J2EE. Il progetto prevede l'ammodernamento di molti sistemi e l'estensione di taluni con nuove funzionalità. I sistemi girano totalmente in ambienti IBM con application server IBM Websphere. I progetti nei quali sono stato impiegato sono i seguenti: Microsito SIE (Sistema informativo Espropri di dominio internet), Microsito SIZA (Sistema informativo Zonizzazione Acustica di dominio Internet), SIS (Sistema informativo sottosuolo di dominio intranet), SIRE (Sistema informativo Reversali di dominio intranet).

- **Versioning:** CVS;
- **FE e BE:** Java jdk 1.5, JSP,HTML 4.0, css, Javascript,, JSF 2.0, Ice Faces 1.8, 2.0 , Spring framework 3.0.X, EJB 2.1, Web services Axis 2.0, Hibernate 3.0, Jasper Reports. Tomcat jBoss eap 6.2, Weblogic 10.3.6
- **Database:** Oracle PL/SQL; Oracle SQL; Oracle DB;
- **BackEnd:** Windows Workflow Foundation; .Net framework 3.5; C#; C;
- **Tools:** Eclipse;
- 

10/2008 – 9/2009

**Progetto:** Bitmedia s.p.a / Almaviva,, Progetto S.I.Q.U.E.L. finalizzato alla raccolta dati attraverso un questionario elettronico annuale, per il censimento di dati utili alla corte dei conti, che analizzano alcuni aspetti della contabilità di amministrazioni e comuni nel territorio nazionale.

**Ruolo:** Fullstack Developer

Il progetto consiste nella migrazione verso nuove tecnologie di molti applicativi attualmente in esercizio dell'amministrazione comunale di Roma. Tale commissione è affidata alla società Capgemini per la quale ho svolto, consulenza con ruolo di analista programmatore java su piattaforma J2EE. Il progetto prevede l'ammodernamento di molti sistemi e l'estensione di taluni con nuove funzionalità. I sistemi girano totalmente in ambienti IBM con application server IBM Websphere. I progetti nei quali sono stato impiegato sono i seguenti: Microsito SIE (Sistema informativo Espropri di dominio internet), Microsito SIZA (Sistema informativo Zonizzazione Acustica di dominio Internet), SIS (Sistema informativo sottosuolo di dominio intranet), SIRE (Sistema informativo Reversali di dominio intranet).

- **Versioning:** CVS;
- **FE e BE:** Java jdk 1.5, JSP, HTML 4.0, css, Javascript,, Struts 1.3, Spring framework 2.0.X, Web services Axis 1.0, Hibernate 2.0, iText. Project Management and build: Maven 3.0
- Application Server: Tomcat jBoss eap 6.2, Weblogic 10.3.6, Ambiente sviluppo: Eclipse ultime

- **Database:** Oracle PL/SQL; Oracle SQL; Oracle DB;
- **Tools:** Eclipse;

10/2007 – 07/2007

**Progetto:** Medea s.r.l. ( Regione abruzzo

**Ruolo:** IT Systems Architect, System Integration & Testing

Analisi e Sviluppo sistema di protocollazione, Progettazione di sistemi di interfacce web profilate per la gestione e consultazione di dati di tipo geografico.

- **Versioning:** no versioning;
- **FE e BE:** Java jdk 1.5, Java Applet e Swing, JSP, HTML 4.0, css, Javascript,, Struts 1.3, Jsf 1.2, Spring framework 2.0.X, Web services Axis 1.0, Hibernate 2.0, iText. Database Oracle 10g, Project Management and build: Maven 3.
- **Database:** Oracle;
- **Tools:** Eclipse;