#### INFORMAZIONI PERSONALI

## Pimpinella Vincenzo



Via Marini SNC, 04026 Minturno (Italia)

3276664166

xincenzo.pimpinella@gmail.com

#### POSIZIONE RICOPERTA

## DevOps & Software Architect

#### ESPERIENZA PROFESSIONALE

#### Dic. 19–alla data attuale

#### Software Architect

Solera Italia S.r.I, Minturno (Italia)

Creazione middleware per integrazione multipiattaforma di servizi clienti. Lo sviluppo è in metodologia agile, ed è basato su architettura a microservizi con tecnologia Spring boot, Kafka e servizi RESTful.

#### Set. 18-alla data attuale

## **DevOps Engineer**

Solera Italia S.r.I, Minturno (Italia)

Migrazione dell'infrastruttura cloud attuale su infrastruttura Pivotal Cloud Foundry e OpenShift. Reingegnerizzazione dei container applicativi e definizione delle nuove regole di compilazione e deploy, con completa automazione dello stesso processo.

#### Ago. 17-alla data attuale

## **DevOps Engineer**

Solera Italia S.r.I, Minturno (Italia)

Creazione infrastruttura cloud basata su cluster kubernetes e piattaforma di virtualizzazione Nutanix, aggiornamento e reingegnerizzazione delle architetture software esistenti per il deploy su container. Automazione completa del processo di compilazione e rilascio con la creazione di pipeline concourse. Messa in opera del lifecycle monitoring delle applicazioni per garantire il business continuity. Gestione dell'High availability del cluster per garantire le SLA di servizio.

## Gen. 16-alla data attuale

## **Network Engineer**

Solera Italia S.r.I, Minturno (Italia)

Amministrazione e ampliamento della rete intranet ed extranet preesistente. Amministrazione del firewall perimetrale, con creazione di policy, network rules, routing, e sicurezza. Gestione degli switch interni creazione del piano di indirizzamento segregazione delle reti, vlan.

#### Gen. 16-alla data attuale

#### IT System Administrator

Solera Italia S.r.I, Minturno (Italia)

Manutenzione e amministrazione dell'infrastruttura di virtualizzazione preesistente basata su VMWare Vsphere. Progettazione e creazione della nuova infrastruttura di virtualizzazione basata su Nutanix, con definizione delle VM, gestione degli spazi, piano di indirizzamento e sicurezza e patch management. Gestione del sito di Disaster Recovery e pianificazione e messa in opera delle operazioni e test di DR.

## Gen. 16-alla data attuale

## **Software Architect**

Solera Italia S.r.I, Minturno (Italia)

Progettazione e sviluppo delle architetture software per i progetti in fase di partenza, definizione delle

linee guida per gli sviluppatori. Reingegnerizzazione ed aggiornamento dei progetti esistenti per supportare appieno le funzionalità di Java > 8, modularizzazione in microservizi (basati su Spring Boot) e contenerizzazione dell'applicazione.

#### Mar. 15-alla data attuale

## Senior Java Developer

Autosoft S.r.I, Minturno (Italia)

Progettazione e sviluppo (con metodologia agile) di un nuovo sistema software multitenant di claim assessment management, basato su JavaEE 7, OSGi, NoSQL (OrientDB), multiple integrazioni b2b gestite mendiante l'utilizzo di un ESB (Mule), serivizi esposti come SOAP e REST. I moduli core sono stati inoltre reingegnerizzati per poter essere eseguiti come microservizi su Spring Boot. Tutta l'appicazione è stata contenerizzata per essere eseguita su ambiente cloud Docker.

#### Gen. 13-alla data attuale

## Java Software Developer

Autosoft S.r.I, Minturno (Italia)

Manutenzione e sviluppo di nuove funzionalità su un sistema informatico preesistente di claim assessment management, con integrazione b2b, basato su Java EE, WS Soap/Rest, Message Queue (WebSphereMQ) Dojo, e HMTL come frontend. Creazione di un sistema di internalizzazione automatico in fase di compilazione, con annessa creazione di strumento desktop (Java swing) per la compilazione della soluzione l'integrazione delle traduzioni ed il deploy.

#### Set. 12-Dic. 12

#### Java Software Developer

Values On S.r.I, Rome (Italia)

Corso di formazione sulle metodologie di sviluppo web, in particolare sono state acquisite competenze sui frameworks Struts 1 - 2 e Hibernate.

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

## Lug. 07-alla data attuale

## Ingegneria Informatica - Non conseguito

La Sapienza, Rome (Italia)

#### Set. 02-6 Lug. 07

## Perito Industriale Capotecnico, specializzato in Informatica

ITIS Ettore Majorana, Cassino (Italia)

#### **COMPETENZE PERSONALI**

#### Lingua madre

## italiano

# Lingue straniere

COMPRENSIONE			PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA			
Asc	olto	Lettura	Interazione	Produzione orale				
В	1	B2	B1	B2	B2			
Preliminary English Test (B1)								

#### inglese

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Competenze comunicative

Ottime capacità comunicative, raggiunte lavorando in un team multiculturale e multilingua, all'interno di una realtà aziendale multinazionale, confrontandosi con una moltitudine di processi aziendali e skill tecnici non omogenei.

## Competenze organizzative e gestionali

Ottima capacità organizzativa, maturata nell'ambito dello sviluppo di un progetto internazionale con un team distribuito geograficamente, quindi con la necessità di coordinare time zone differenti, distribuire conoscenze ed assegnare e suddividere le attività. Questa esperienza mi ha permesso anche di affinare le mie conoscenze riguardo il tool JIRA.



#### Competenze professionali

- Ottime capacità di problem solving
- Ottime capacità di sviluppo software
- Ottime capacità di definizione di un'architettura software, acquisita definendo e sviluppando i nuovi progetti core aziendali, con piena libertà di sperimentazione seguendo le soluzioni più vantaggiose offerte dal mercato.
- Ottime capacità nella definizione e creazione di infrastrutture di sviluppo e rilascio, lavorando nella creazione e nel riarrangiamento delle soluzioni software esistenti per il supporto alle nuove tecnologie, come, ma non solo, la contenerizzazione di tutte le applicazione e la creazione di un'infrastruttura cloud aziendale con CI/CD.
- Buone capacità nella gestione del lavoro e nell'organizzazione di team (utilizzo di tool gestionali, methodi di lavoro, linee guida, supporto).
- Ottime capacità nella scoperta, studio e sperimentazione di nuove tecnologie e metodologie di lavoro da applicare ai processi IT correnti.
- Ottime capacità nella gestione e creazione di network aziendali, intranet/extranet, lavorando come NetOps e gestendo il firewall perimetrale (Fortigate) e gli switch interni (Fortigate, Cisco, Mellanox), acquisendo pieno controllo degli strumenti e delle metodologie di lavoro, dal network debugging alla segregazione (vlan etc.) e alla gestione della sicurezza.
- Capacità di gestione di centralini VOIP, acquisiti nell'ambito della riorganizzazione dell'help desk, con definizione del routing delle chiamate in ingresso e gestione delle code.

#### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE						
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi		
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato		

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

#### **Development languages:**

C, C#, Java/J2EE, PHP, HTML, ECMA 6, CSS, Bash, T-SQL, Typescript, Python.

#### Modelling languages:

UML, XML.

## Development paradigms:

Microservices, OOP, procedural, functional, event driven.

#### Frameworks:

Spring, Spring Boot, STRUTS 1 - 2, Hibernate, Android SDK, Angular >= 2, React, Flux, RxJS, JMX, IBM WebSphere MQ, JMX, Swing OSGi, Electron, NodeJS.

#### **Operating System:**

Microsoft Windows family

Linux (Ubuntu, Fedora, OpenSUSE, Debian)

Unix (FreeBSD, Mac OS X)

#### DBMS:

MySQL (MariaDB), SQLite, SQLServer, PostgreSQL

#### NoSQL:

OrientDB, Mongo, Neo4j

#### **Application Server:**

JBOSS, Apache, Glassfish, Karaf, Tomcat

## **Queue Server:**

WebSphere MQ, Kafka, RabbitMQ

## **Development Tools:**

EclipseEE, XCode, Visual Studio, Webstorm, git (GitLab, Bitbucket, Github), JIRA, Confluence.



#### **Inter Process Communication:**

Socket, WebSocket, Web Services (Soap + RESTFul)

#### **Networking:**

FortiOS (Fortigate), Cisco, Mellanox, Burp Suite, OWASP, Nmap, Wireshark.

## DevOps:

Docker, Rancher, Kubernetes, Jenkins, OpenShift, CloudFoundry, Concourse, Ansible, Vault, Elasticsearch, Kibana, Logstash, Grafana, Icinga.

#### Virtualization:

VMware vSphere, Nutanix

Patente di guida

В

#### **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.