

Software Designer & Coder - JAVA (SDC-JAVA-det-21)

1. Descrizione del profilo:

È la figura che progetta e realizza il software, in conformità all'architettura della soluzione ICT e ai requisiti del cliente. Collabora alla definizione dei fabbisogni e delle specifiche funzionali.

Ambito di attività: Contribuisce alla progettazione di dettaglio della soluzione ICT, in coerenza alle tecnologie scelte dagli architetti ed alle integrazioni richieste. Garantisce la qualità della progettazione tecnica e la conformità ai requisiti con attenzione al riuso dei componenti. Assicura la realizzazione del software. Risolve le anomalie riscontrate nell'utilizzo della soluzione. Collabora alla definizione e alla realizzazione della persistenza nelle basi di dati delle informazioni trattate dal software prodotto. Progetta ed esegue i test.

2. Livello di inquadramento contrattuale

È prevista l'assunzione con **contratto a tempo determinato o di somministrazione a tempo determinato (della durata di 12 mesi)** CCNL Industria metalmeccanica privata e della installazione di impianti, con inquadramento contrattuale e retributivo dal livello C3 (campo professionale C "Ruoli tecnico specifici"), commisurato alle esperienze e competenze del candidato.

3. Requisiti specifici del profilo per partecipare alla selezione

Per partecipare alla procedura di selezione è necessario dimostrare di possedere:

- diploma di istruzione secondaria di secondo grado di durata quinquennale;
- comprovata esperienza lavorativa nel ruolo o in ruoli assimilabili (vedi punto "4. **Conoscenze acquisite**").

4. Conoscenze acquisite

Per partecipare alla procedura di selezione è necessario dimostrare di possedere conoscenze di:

- principi di ingegneria dei sistemi (conoscenza dei principali modelli di architettura del software e di funzionamento di sistemi IT, principi di Information Security)
- ciclo di vita del software
- linguaggi Java, Javascript (Typescript) e principalmente nelle tecnologie Spring Boot, Angular9
- principi di definizione e modellazione dei requisiti e dei dati
- DBMS, conoscenza del linguaggio di interrogazione SQL e del data base Oracle
- tecniche relative alla gestione del problema (funzionamento, performance, compatibilità)
- conoscenza della lingua inglese.

5. Skill richiesti

- capacità di produrre documentazione a supporto delle soluzioni ICT di pertinenza
- capacità di relazione e di ascolto
- problem solving
- capacità di lavorare in gruppo
- autonomia nella gestione delle proprie attività
- adattabilità nella gestione dell'orario di lavoro
- disponibilità a muoversi sul territorio.

6. Costituiranno ulteriori elementi positivi di valutazione

- diploma di Laurea triennale o magistrale in materie scientifiche
- comprovata esperienza lavorativa di almeno 24 mesi nel ruolo o in ruoli assimilabili
- conoscenza ambiente Linux
- conoscenza di linguaggi di programmazione funzionali, di delivery in "container".
- conoscenza del processo di automazione della "delivery" delle applicazioni sopracitate utilizzando containers e kubernetes (su piattaforma Openshift) e applicazione di GitOps
- conoscenza delle metodologie Cloud-Native e DevOps.