

## Software Designer & Coder

Il profilo ricercato si potrà collocare in uno dei seguenti ambiti:

- Ambito 1: Pubblica Amministrazione Digitale
- Ambito 2: Sanità Digitale

ambito che verrà stabilito in fase di selezione, valutando le conoscenze acquisite e le preferenze del candidato.

### 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:* Contribuire alla progettazione di dettaglio della soluzione ICT, in coerenza alle tecnologie scelte dagli architetti ed alle integrazioni richieste. Garantire la qualità della progettazione tecnica e la conformità ai requisiti con attenzione al riuso dei componenti. Assicurare la realizzazione del software. Risolvere le anomalie riscontrate nell'utilizzo della soluzione. Collaborare alla definizione e alla realizzazione della persistenza nelle basi di dati delle informazioni trattate dal software prodotto. Eseguire attività di manipolazione e gestione dati su database di tipo relazionale. Progettare ed eseguire i test.

### 2. Livello di inquadramento contrattuale

È prevista l'assunzione con contratto a tempo indeterminato, 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 (anche in modalità tirocinio) 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;
- metodi e tecniche per la progettazione e l'implementazione del software;

- principi di definizione e modellazione dei requisiti e delle basi di dati (di tipo relazionale e non);
- capacità di elaborare estrazioni dati e conversione dati;
- problematiche relative all'accessibilità delle applicazioni web;
- competenza tecnica sulla realizzazione del frontend e dei servizi di backend;
- metodologie e tecniche di test (di unità, funzionale, integrazione, performance, usabilità, stress etc.);
- pacchetto Office (in particolare Word, Excel);
- lingua inglese.

## 5. Skill richiesti

- autonomia nella gestione delle proprie attività;
- capacità di lavorare in gruppo;
- precisione e attenzione ai dettagli.
- gestione dell'imprevisto;
- problem solving.

## 6. Costituiranno ulteriori elementi positivi di valutazione

- diploma di Laurea triennale o magistrale (preferibilmente in materie tecnico-scientifiche);
- comprovata esperienza lavorativa di almeno 24 mesi nel ruolo;
- pregressa esperienza in sanità;
- pregressa esperienza nello sviluppo di applicazioni interoperabili con la Pubblica Amministrazione;
- certificazioni attinenti il ruolo;
- conoscenza dell'impianto Regionale PACS FVG, piattaforme di integrazione e standard correnti di mercato in Sanità (per es. IHE, HL7, FHIR, DICOM), organizzazione e strutturazione di un'Azienda Sanitaria;
- conoscenza dei processi della Pubblica Amministrazione e delle linee guida AgID
- conoscenza di standard di autenticazione e autorizzazione (ad es. OAuth 2.0, SAML 2.0, Openid);
- conoscenza di uno o più dei seguenti ambienti / strumenti / linguaggi di programmazione / framework, come per esempio: .NET, Angular, Apache Kafka, Bootstrap, Eclipse, Github, HTML5 e CSS3, Java e Javascript, Jasper Report, JBOSS, Jenkins, JQuery, JSP, Junit, Maven, Mirth Connect, Mybatis, PL/SQL, Oracle Apex, Oracle Forms Builder, Oracle RDBMS, Python 3, Spring Boot, SQL, React, SVN, TDD / BDD, Thymeleaf, UML, VBScript, Web Service REST, WSO2, principali Application Server, principali IDE di sviluppo;
- conoscenza di sviluppo procedure PL/SQL ed esperienza in task di allineamento e precarico dati;
- conoscenza di approccio e metodologia Agile;
- conoscenza delle specifiche del progetto nazionale FSE-INI e FSE2.0.