



### Codice unibs-011

CATEGORIA D, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PRESSO IL SERVIZIO ICT

#### 1. Requisiti:

- Titolo di studio: laurea o laurea magistrale dell'area Scientifico-tecnologica ed equiparate ed equipollenti

#### 2. Attività da svolgere:

- analisi dei fabbisogni degli utenti;
- analisi dettagliata del dominio applicativo e formalizzazione dei requisiti; stesura dello studio di fattibilità;
- progettazione concettuale della base dati con opportuni strumenti di data modeling,
- progettazione dell'architettura applicativa;
- individuazione e progettazione dei moduli applicativi, evidenziando eventuali sinergie con componenti o servizi esistenti;
- sviluppo, implementazione e collaudo di moduli applicativi sulle differenti piattaforme adottate, definizione del piano di test e rilascio dei servizi;
- coordinamento e supervisione di eventuali fornitori esterni coinvolti nello sviluppo dei moduli applicativi;
- definizione ed ottimizzazione della UX e della UI;
- verifica della qualità del SW prodotto e del rispetto degli standard di sviluppo concordati; - monitoraggio del corretto funzionamento del software realizzato;
- esecuzione delle attività previste dal piano di test, sia con riferimento alla verifica dei singoli moduli che al test funzionale del sistema realizzato;
- supporto alla ingegnerizzazione dei processi per la dematerializzazione;
- supporto di secondo livello e troubleshooting;
- interazione con il "Customer Care" per il supporto all'utenza e la valutazione del livello di servizio erogato/percepito;
- pianificazione operativa dei progetti assegnati e consuntivazione periodica delle attività svolte;
- documentazione delle attività svolte e dei risultati ottenuti.

#### 3. Conoscenze e competenze tecnico professionali:

- tecniche di progettazione della UX e UI;
- HTML, CSS, JavaScript, TypeScript e di almeno un framework front end (es. Angular);



- almeno uno strumento IDE di sviluppo (es. Eclipse, Visual Studio Code);
- Java o PHP o Node.js per la scrittura di RESTful Web Services lato backend;
- SQL e PL-SQL, preferibilmente per ORACLE DB
- Git
- analisi, progettazione, sviluppo e test di applicazioni sw nell'ambito di sistemi informativi complessi (di livello enterprise);
- utilizzo di framework per lo sviluppo ed il test di applicazioni;
- progettazione concettuale e logica di basi di dati relazionali.