



“ICT Test Specialist”

Il profilo **ICT Test Specialist** che stiamo ricercando per Olivetti deve avere maturato una solida esperienza pluriennale in ambito ICT, in particolare nella gestione dei processi di *quality assurance* e conduzione delle fasi di testing di software e firmware, al fine di garantire la qualità, la sicurezza e l’aderenza ai requisiti dei servizi digitali erogati.

Svolgerà le proprie attività nell’ambito del Validation Team della fabbrica digitale, operando in stretto raccordo con le funzioni di sviluppo ed esercizio.

Deve possedere una conoscenza approfondita del ciclo di vita del software e competenze sulle metodologie di sviluppo software (waterfall, devops, agile). Deve conoscere standard e *best practices* relative alla *quality assurance* del software, applicandole al contesto Olivetti per definire ed implementare la *Test Strategy*.

Deve saper comprendere obiettivi e linee guida dei progetti, seguirne il loro sviluppo e coordinare le fasi di Test, assicurando che il prodotto finale soddisfi gli standard di qualità e sicurezza richiesti.

Verrà assunto con contratto a tempo indeterminato e farà parte di un team di eccellenza, **con sede a Ivrea**.

Requisiti professionali

- Conoscenza del ciclo di vita del software e delle principali metodologie di sviluppo (waterfall, devops, agile)
- Conoscenza standard e best practices in materia di testing del software (ISO/IEC 25000:2005), il modello TMMi (Test Maturity Model integration) e lo standard CISQ (Consortium for Information & Software Quality)
- Conoscenza dei principali strumenti di analisi automatica del software e delle piattaforme per il testing proceduralizzato ed automatico
- Approfondita competenza sulle metriche rese disponibili dai sistemi di testing e capacità di interpretazione delle misure e dei riscontri ottenuti
- Conoscenza delle tecniche e degli strumenti di Data Masking
- Conoscenza dei principali linguaggi di programmazione, SW design patterns e i principali framework di sviluppo
- Esperienza di progettazione e testing di applicazioni basate su Containers, JEE, Spring Boot, Rest API e Microservizi
- Conoscenza del paradigma Service Oriented Architecture e dei concetti legati all’ambito API Management, API Gateways, Sviluppo di API (REST) e Servizi di integrazione Enterprise (SOAP).
- Conoscenza di metodologie di sviluppo Agile oriented e relativi strumenti, strumenti di sviluppo DevOps CI/CD, tool di security testing, sistemi di configuration e versioning di programmazione, Content Management System, infrastructure as a code
- Conoscenza standard e best practices di cybersecurity, delle principali metodologie e degli strumenti per il testing di sicurezza
- Conoscenza delle tecnologie radiomobili (nelle diverse generazioni 2G/3G/4G/5G), dei protocolli e delle architetture M2M e IoT
- Conoscenza del Service Management Framework

Stiamo cercando candidati con spiccate capacità analitiche e gestionali, orientamento al problem solving ed in grado di impostare e svolgere il processo di Test Strategy, secondo paradigmi di test automation.

È richiesta un'attitudine sistematica alla previsione e alla modellazione di soluzioni efficaci per raggiungere il risultato atteso anche in presenza di imprevisti, visione d'insieme, capacità di razionalizzare ed ottimizzare processi produttivi; apprezziamo l'autonomia organizzativa, l'intraprendenza e la creatività; l'attitudine al lavoro in team, all'inclusività, alla condivisione della conoscenza, le capacità comunicative e relazionali.

Costituiscono titoli preferenziali:

Padronanza di metodologie e strumenti di Project Management (PMP, Prince 2, Agile)

Ottima conoscenza della lingua inglese

Responsabilità

Parteciperà al Validation Team di Olivetti, con la responsabilità di garantire lo svolgimento delle attività di testing per garantire la quality assurance su software e firmware rilasciati

Definirà i processi di testing, garantirà l'implementazione del processo operativo e ne misurerà le performance e la qualità

Supporterà la definizione, la progettazione e l'esecuzione dei test su sistemi, applicativi e firmware, contribuirà all'analisi dei risultati e garantirà un adeguato reporting verso le funzioni competenti

Progetterà, implementerà e monitorerà i report sugli indici di prestazione (SLA/KPI/KPO), per misurare l'efficacia dei processi di competenza ed apportare le opportune migliorie in ottica di continuous improvement

Identificherà i tool a supporto del processo di quality assurance e ne garantirà l'adozione e l'utilizzo nei processi operativi