

Job Description:

“ICT Architect Senior”

Il profilo ICT Architect Senior che stiamo ricercando per Olivetti deve avere maturato una solida esperienza pluriennale in ambito IT in particolare nella gestione dei processi di trasformazione tecnologica a supporto delle esigenze di business.

Dovrà possedere competenze con ruolo di *Integration architect*, gestendo l'implementazione e adozione di nuove capabilities tecnologiche tra cui componentizzazione (microservizi), architetture applicative resilienti e self-scaling, automazione, multicanalità, soluzioni data ed *event driven* tali da consentire di superare i limiti di interoperabilità e di rispondere sempre più rapidamente a nuovi modelli di business.

Deve possedere la capacità di recepire e analizzare i requisiti di business per l'ambito di riferimento (“Smart Industries”) del Mercato IoT di Olivetti, e disegnare i processi operativi, la soluzione applicativa di riferimento (in termini di prodotti e servizi) attraverso un approccio *Agile*.

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

Requisiti professionali

- Dovrà saper documentare le soluzioni tecnologiche in termini di moduli, capabilities, flussi logici
- Conosce i principali strumenti di data modeling e disegno Object Oriented con UML, linguaggi di programmazione, SW design patterns e i principali framework di sviluppo
- Dovrà aver maturato esperienza nella progettazione di *Micro Service ed Event Driven architecture*
- Dovrà conoscere il paradigma *Service Oriented Architecture* e i concetti legati all'ambito API Management (API Gateways, Sviluppo di API (REST) e Servizi di integrazione Enterprise (SOAP) anche in ambito Event-Driven).
- Dovrà avere esperienza su progettazione di applicazioni basate su Containers, sviluppo di applicazioni basate su JEE, Spring Boot, Rest API, Microservizi, progettazione e sviluppo di front end
- Conosce metodologie di sviluppo *Agile oriented* e relativi strumenti, strumenti di sviluppo DevOps CI/CD, sistemi di configuration e versioning di programmazione, Content Management System /ECM, infrastructure as a code
- Conosce tecnologie Database SQL e NoSQL, piattaforme di data management e data lake
- Conosce tecnologie di service mesh e soluzioni di API Management, piattaforme di integrazione software
- Possiede una approfondita conoscenza del *Service Management Framework*, e conoscenza del ciclo di vita e / o degli elementi di capabilities ITIL
- Dovrà avere esperienza nella definizione del modello di governance dei dati, con proposta e valutazione di processi, attori coinvolti (*data owner, data steward* e/o ruoli affini) e soluzioni per la gestione dei dati aziendali e del relativo ciclo di vita; la definizione e l'aggiornamento dei processi e delle linee guida in ambito *data quality, data taxonomy, metadata management e Master Data Management*
- Deve possedere competenze di disegno dell'infrastruttura di riferimento per la *data insight platform* in termini di piattaforme e di architettura dati per la data integration, generation e l'alimentazione dei modelli di *advanced analytics* e *data science*;

Stiamo cercando candidati con spiccate capacità analitiche, orientamento al problem solving ed in grado di supportare le scelte tecnologiche che possano accelerare il processo evolutivo dell'infrastruttura tecnologica verso un approccio *business-oriented*.

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

Costituiscono titoli preferenziali la conoscenza dei Fondamenti di:

- *Data Science, data collection, data preparation, transformation e presentation*
- Strumenti di Enterprise Architecture (es. framework TOGAF)
- Standard di modellizzazione (quali Archimate, BPMN, UML o equivalenti)
- Metodologie e strumenti di Project Management (PMP, Prince 2, Agile)
- Ottima conoscenza della lingua inglese

Responsabilità

- Analizza approfonditamente il sistema informativo e l'infrastruttura tecnologica e ne supporta la modellazione ed evoluzione coerentemente con il processo di business
- Supporta la definizione delle soluzioni architetture ed infrastrutturali affinché vengano implementate ed evolute in modo coerente, riutilizzando risorse, piattaforme e tecnologie comuni
- Garantisce che i processi ITIL v4 a valore aggiunto siano sviluppati e aggiornati per riflettere i cambiamenti operativi, definendo i livelli di servizio e operativi
- Imposta, monitora, misura e crea report sugli indici di prestazione (SLA/KPI/KPO OLA) che dimostrano l'efficacia dei processi IT e la conformità degli stessi ad un insieme diversificato di parti interessate.
- Definisce il modello di governance dei dati, identificando i processi, gli attori coinvolti (data owner, data steward, etc.) e le soluzioni per la gestione dei dati aziendali e del relativo ciclo di vita;
- Supporta la progettazione e realizzazione delle soluzioni di integrazione delle componenti ICT complesse
- Identifica, pubblica e comunica standard, quadri, principi e roadmap tecnologiche di integrazione strategica;
- Supporta il design dell'architettura di alto livello in conformità agli standard tecnici, alle best practices di sicurezza e ai requisiti di performance (containerization, serverless computing, API design patterns, and Infrastructure as Code)