

	<u>JOB DESCRIPTION</u>	SOCIETA' Dedalus S.p.A. UNITA' ORGANIZZATIVA: Gruppo A & M
Data 18/12/2020	Compilato da: Fabio Brandoli	

Posizione	
Mansione	PRODUCT DEVELOPMENT SPECIALIST
Mission della mansione	Sviluppare, programmare e mantenere software, supporto per assistenza tecnica a clienti

Requisiti professionali richiesti	
Titolo di studio Abilitazioni Professionali	Laurea in Informatica, Ingegneria Informatica, Matematica, Fisica (o equipollenti)
Esperienza pregressa maturata	Esperienza in Java, Web Services, Web Programming, Database
Anni di Esperienza	2

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ <i>(descrivere tutte le attività svolte dal titolare della posizione)</i>	
MACRO AREE DI ATTIVITA'	ATTIVITA'
Sviluppo software	Sviluppo software applicativi in ambito sanitario con particolare riferimento a problematiche di contabilità, logistica gestione cespiti, contabilità analitica
Aggiornamento documentazione di prodotto	Aggiornamento della documentazione di prodotto (ad. es doc. di versione, check list di prodotto)
Assistenza Tecnica	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Analisi dei log applicativi</i> • <i>Controllo congruenza dati tramite query SQL</i> • <i>Debug del codice di procedure applicative</i> • <i>Verifica problemi sistemistici</i> • <i>Tuning applicativo, sistemistico e RDBMS</i> • <i>Installazione fix, patch, minor release</i>

Responsabilità

(Individuare i risultati per cui la posizione è direttamente responsabile rispetto al resto della struttura interna ed eventualmente rispetto all'esterno)

Il soggetto è destinato a ricoprire ruoli di sviluppo e manutenzione di prodotti software inserito in un team di sviluppo, inizialmente l'attività sarà di programmazione, ma è richiesta una crescita per poter diventare autonomo, compatibilmente con la conoscenza delle problematiche, anche nella fase di analisi di soluzioni a difficoltà crescente.

Essendo inseriti all'interno di un Team si opera in un contesto strutturato ed organizzato con documentazione a monte e a valle.

Inoltre la risorsa verrà utilizzata anche in ambito di assistenza tecnica sul prodotto sul quale verrà coinvolto nello sviluppo.

PROFILO COMPETENZE

Competenze	Descrizione
Conoscenze (requisiti minimi)	Ambienti di sviluppo: <ul style="list-style-type: none">• Java (linguaggio e ambienti J2SE e J2EE)• Web Services• Web Programming Database: <ul style="list-style-type: none">• Linguaggio SQL• DB Oracle (DML e PL/SQL Oracle)• Gradita conoscenza DB Postgres
Competenze Tecniche Specifiche	<ul style="list-style-type: none">• JAVA: Almeno 2 anni di esperienza in Java 8 e sup. Programmazione Servlets e derivati in ambito Server Side• Web Services: utilizzo di servizi RESTful• Web Programming: sviluppo di web application in ambienti Java server-side e frontend basati su framework AJAX based. Javascript, Html5, CSS e tutte le tecnologie legate alla realizzazione di frontend web based. Uso di AngularJS e Bootstrap.• Gradita la conoscenza del protocollo di comunicazione standard per la sanità HL7 e FHIR
Competenza Linguistiche	<ul style="list-style-type: none">• Buona conoscenza della lingua Inglese (minimo B1)
Competenze Trasversali	<ul style="list-style-type: none">• Passione per la programmazione• Problem solving• Team working• Capacità di analisi• Flessibilità

RELAZIONI INTERFUNZIONALI/RELAZIONI INTERNE

(Ruoli ed Unità Organizzative con le quali si ha interazione)

Il soggetto risponderà direttamente al responsabile dello sviluppo del prodotto e potrà essere ingaggiato da lui stesso o da suoi collaboratori.

Si ha la necessità di interagire anche con il gruppo di Delivery che si occupa della distribuzione e della gestione del software presso i clienti.

Database Administrator

Posizione

Siamo alla ricerca di un professionista motivato, proattivo, con una mente flessibile e curiosa, con spiccata attitudine al problem solving, orientamento analitico e determinato.

Il candidato sarà inserito all'interno di team strutturato per lo sviluppo di una linea di prodotti software e si occuperà principalmente dell'area DBA ed avrà la responsabilità di gestire e mantenere la parte architettonica dei Database.

In particolare si occuperà di:

- Installazione, configurazione, migrazione, troubleshooting, tuning del DB
- attività DBA di supporto allo sviluppo prodotti orientato all'ottimizzazione delle performance
- contribuire nei progetti alla definizione delle componenti architettoniche relative al Database ed al dimensionamento dei sistemi da proporre alla clientela
- Gestione dei Backup e Restore sui server interni
- Gestione della sicurezza

Requisiti

Il candidato ideale ha maturato almeno 3-5 anni di esperienza nell'amministrazione di Database e possiede una Laurea triennale/magistrale ad indirizzo informatico.

Il candidato dovrà avere padronanza del linguaggio procedurale del DB, con capacità di analisi di codice e occasionalmente la sua scrittura, nonché confidenza con i principali sistemi operativi (Windows, Linux - Red Hat o Oracle Enterprise Linux), con capacità di sviluppo di script per task manutentivi o di backup.

In particolare è richiesta la conoscenza delle seguenti tecnologie:

POSTGRESQL

- Ottima conoscenza PostgreSQL (release 11.x, 12.x, 13.x)
- installazione e configurazione, amministrazione, manutenzione e performance tuning
- tecniche di replica (streaming replication, Hot Standby)
- tecniche di backup/recovery
- esperienza di migrazione da DB Oracle a DB PostgreSQL

ORACLE

- Ottima conoscenza di Oracle Database (release 11gR2, 12C, 19C) single instance, RAC e RAC One Node.
- Tecnologia Oracle ASM
- Data Guard (anche con Data Guard Broker)
- Padronanza delle tecniche di backup/restore via RMAN e delle più comuni metodologie di migrazione dati (export/import, Data Pump export/import, backup/restore/recover/upgrade, cross platform migration via Transportable Tablespace)
- Oracle VM (opzionale)

Costituirà inoltre un plus ai fini della selezione l'aver conseguito specifiche certificazioni nella tecnologia di riferimento.

Altri requisiti che completano il profilo sono:

- buone doti di relazione interpersonale con colleghi e con la clientela
- capacità di lavorare in gruppo
- spirito di iniziativa e forte propensione al "problem solving"
- spiccato senso di responsabilità
- capacità di programmazione del lavoro ed organizzazione delle priorità
- Disponibilità a brevi trasferte Italia/estero ed a lavoro in regime di reperibilità festiva e/o notturna

La buona conoscenza della lingua Inglese rappresenta requisito preferenziale nella selezione.

ICT Specialist

Posizione

La risorsa prescelta, inserita all'interno di team strutturato per lo sviluppo di una linea di prodotti software e si occuperà principalmente dell'area system engineering & information technology, avrà modo di gestire le seguenti attività:

- Monitorare e mantenere server LINUX/Windows prevalentemente VM su VMware in ambienti on-premise e in ambienti Cloud (prevalentemente AWS)
- Aggiornare, installare e configurare nuovo software di base
- Aggiornare, installare e configurare il sistema applicativo
- Supervisionare ed affiancare gli operatori applicativi provvedendo ad un supporto tecnico in base alla tipologia di task (supporto all'analisi di performance dell'applicativo - Tuning)
- Analisi delle caratteristiche delle applicazioni sviluppate
- Contribuire nei progetti alla definizione delle componenti architetture relative ai sistemi ed al loro dimensionamento da proporre alla clientela
- Effettuare reperibilità sui sistemi a servizio degli applicativi
- Reagire alle segnalazioni dei Sistemi di Monitoraggio sulla infrastruttura

Requisiti

Il candidato ideale possiede Laurea in Informatica, Ingegneria Informatica o equipollenti, ed una esperienza pregressa nel ruolo di almeno 4-5 anni, preferibilmente con partecipazione a progetti di migrazione al Cloud.

In particolare possiede i seguenti requisiti:

- Buona conoscenza dei sistemi Linux Server e di Application Server (App server cluster WildFly/JBoss/Tomcat/APACHE/Java/HAProxy)
- Buona conoscenza dei sistemi Windows (Server e client) e di Application Server Microsoft;
- App server WildFly/JBoss/Tomcat/APACHE/NGINX/Java/Active directory, DNS, DHCP, group policy, gestione permessi file system;
- Buona conoscenza di sistemi di containerizzazione (Docker, Kubernetes, Open Shift)
- Conoscenza delle funzionalità di scripting (Linux, Windows).
- Conoscenza della gestione dei certificati SSL.
- Buona conoscenza della lingua Inglese.

Completano il profilo:

- spiccata capacità di ascolto
- propensione per il rapporto con la clientela (telefonico in particolare)
- buona capacità di gestione dello stress
- problem solving
- E' richiesta disponibilità a brevi e sporadiche trasferte presso le sedi del gruppo e dei clienti in Italia e all'estero.

Verrà considerato un plus possedere una o più delle seguenti competenze aggiuntive:

- Buone conoscenze delle reti, routing e filtri FW, sistemi antispam, antivirus e gestione della sicurezza dei sistemi;
- Buone conoscenze dei DB relazionali (OracleDB, PostgreSQL), non a livello DBA
- Conoscenza generica sistemi antivirus, backup, monitoraggio