



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Ing. Roberto Puccinelli
Dirigente Ufficio ICT
p.le A. Moro, 7 – 00185 Roma

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che, presso la Direzione Centrale Servizi per la Ricerca - Ufficio ICT è sorta l'esigenza di acquisire 1 unità di personale con le seguenti specifiche:

- laurea magistrale in Ingegneria informatica o in Scienze dell'Informazione;
- documentata esperienza in:
 - raccolta dei requisiti per la progettazione di applicazioni di Business Intelligence e Data Discovery nonché di cruscotti, a supporto dei processi decisionali per l'analisi, l'accesso ai dati e l'esplorazione delle associazioni tra questi ultimi;
 - progettazione e implementazione di sistemi innovativi di Business Intelligence per supporto alle decisioni, monitoraggio delle attività di ricerca, controllo di gestione, definizione di obiettivi strategici e allocazione delle risorse;
 - analisi, progettazione e sviluppo di data warehouse, data mart e basi di dati, con particolare riferimento ai domini del personale, della contabilità e della tutela dei diritti di proprietà intellettuale;
 - progettazione e implementazione di procedure di estrazione, trasformazione e caricamento dati (sistema ETL), con particolare riferimento ai domini del personale, della contabilità e della gestione del portafoglio brevettuale;
 - amministrazione di piattaforme per la gestione e l'esecuzione di procedure ETL, con particolare riferimento a Talend Open Studio;
 - sviluppo di procedure mediante i linguaggi PL/SQL-PL/pgSQL;
 - progettazione e sviluppo di estrazioni ad hoc, report e dashboard per le esigenze di analisi sul personale, sulla contabilità, sulle strutture, sui progetti e sulla gestione dei brevetti;
 - gestione ed amministrazione dei DBMS Oracle e PostgreSQL;
 - formazione degli utenti delle piattaforme di Business Intelligence e Data Discovery;
- conoscenza approfondita delle basi dati gestionali dell'Ente (contabilità, gestione del personale, attività di ricerca, prodotti della ricerca);
- competenze tecniche nell'utilizzo esperto di:
 - database management systems (DBMS): Oracle, PostgreSQL, Informix;
 - linguaggi procedurali: PL/SQL, PL/pgSQL;
 - piattaforme di Business Intelligence: Qlikview, Jaspersoft BI Suite, Talend Open Studio.



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Le candidature dovranno essere inviate all'Ufficio ICT, tramite email, all'indirizzo segreteria.uict@cnr.it.

Resta comunque inteso che dovrà in ogni caso essere acquisito il parere favorevole del Direttore/Dirigente della struttura di afferenza.

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE