



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Al Personale CNR

*e, p.c.* Dott. Claudio Montani  
Direttore dell'Istituto di Scienza e  
Tecnologie dell'Informazione - ISTI  
Via G. Moruzzi, 1 – 56124 Pisa

**OGGETTO:** Richiesta personale

Si rende noto che presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie dell'Informazione - ISTI di Pisa è sorta la necessità di acquisire una unità di personale con profilo di Tecnologo, III livello professionale, per svolgere attività di supporto alla ricerca nell'ambito di infrastrutture per Big Data Analytics con responsabilità per lo sviluppo, manutenzione e amministrazione dei componenti software per condivisione di dati, algoritmi e workflow analitici a supporto di esperimenti di ethical social mining in progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

In particolare si richiede il possesso delle seguenti competenze:

- comprovata esperienza di progettazione e realizzazione di siti web con CMS open source (es. Drupal) inclusa la gestione e coinvolgimento della comunità di utenti mediante social media;
- comprovata esperienza e sviluppo di servizi web basati su PL/SQL e Java;
- comprovata esperienza di progettazione, realizzazione di componenti sia per DBMS SQL con estensione spaziale (es. PostGIS), che per file system distribuiti HDFS e sistemi NoSQL (Map-reduce e/o Spark);
- comprovata esperienza di sviluppo ed integrazione di componenti in piattaforme analitiche per data mining;
- conoscenza delle tecniche di privacy preserving analytics e anonimizzazione di dati personali;
- conoscenza della lingua inglese.

Gli interessati potranno inviare la domanda con curriculum all'attenzione del direttore dell'Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "A. Faedo" al seguente indirizzo: [sag@isti.cnr.it](mailto:sag@isti.cnr.it).

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

IL DIRETTORE GENERALE f.f.