Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

A Tutto il personale del CNR

e, p.c. Prof. Graziano PESOLE
Direttore dell'Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari IBIOM
Via Amendola, 165/A – 70126 BARI

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari – IBIOM, Via Amendola 165/A 70126 Bari, è sorta l'esigenza di acquisire una unità di personale con profilo di un Ricercatore III livello, con tipologia contrattuale a tempo pieno, idonea allo svolgimento della seguente attività:
sviluppo e messa in opera di servizi e strumenti per la bioinformatica in ambiente Cloud.

Richiedente: Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari – IBIOM, Via Amendola 165/A 70126 Bari;

Sede di lavoro: Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari – IBIOM, Via Amendola 165/A 70126 Bari;

Durata: 1 Anno

Numero risorse richieste: n. 1

Oggetto:

Acquisizione di una unità di personale a tempo pieno esperta di sviluppo e messa in opera di servizi e strumenti per la bioinformatica in ambiente Cloud per la realizzazione del Progetto Horizon 2020 H2020-INFRAEOSC-2018-2020, Topic INFRAEOSC-04-2018, RIA, acronimo **"EOSC-Life"**.

Titolo di studio

Diploma di Laurea in Scienze dell'Informazione o in Fisica conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99 oppure della Laurea Magistrale o Specialistica e formazione post-laurea almeno triennale.

Competenze:

- Conoscenza approfondita delle tecnologie cloud e del calcolo distribuito
- Predisposizione a collaborare in team internazionali e geograficamente distribuiti
- Ottima capacità di comunicazione orale e scritta in inglese.

Esperienza consolidata

1. Sviluppo software con almeno uno o più dei seguenti linguaggi di programmazione C/C++, PHP, R, Python;
2. Conoscenza approfondita dei sistemi operativi Open Source "Unix-like" ed in particolare Linux. Esperienza con la distribuzione CentOS costituisce titolo preferenziale;
3. Esperienza nell'analisi di grandi moli di dati scientifici usando framework complessi;
4. Buona conoscenza dei sistemi di Cloud Computing Open Source (OpenStack) e dei relativi software di automazione (e.g. Ansible).
5. Esperienza nell'installazione di applicazioni complesse su sistemi di calcolo distribuito e parallelo (cluster, grid e cloud computing).
6. Documentata esperienza nell'installazione, configurazione e amministrazione della piattaforma Galaxy per la gestione di workflow bioinformatici in ambienti di calcolo distribuito.

Pertanto, il personale interessato, potrà fare richiesta in tal senso inviando un sintetico curriculum vitae al Direttore del suddetto Istituto.

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

BRIGNONE
GIAMBATTISTA
14.06.2019
15:00:36
CEST