



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

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, ottimizzazione di soluzioni di cloud computing e storage per il supporto alle attività di gestione e analisi dati in ambito di Next Generation Sequencing. Ottimizzazione delle performance degli algoritmi di analisi dati" per la realizzazione del Progetto POR Puglia FESR-FSE 20142020 Azione 1.6. Avviso "Innonetwork", cod. 1JLZKD0, A.D. n.124 del 16/10/2017.

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:

"Sviluppo, ottimizzazione di soluzioni di cloud computing e storage per il supporto alle attività di gestione e analisi dati in ambito di Next Generation Sequencing. Ottimizzazione delle performance degli algoritmi di analisi dati" per la realizzazione del Progetto POR Puglia FESR-FSE 20142020 Azione 1.6. Avviso "Innonetwork", cod. 1JLZKD0, A.D. n.124 del 16/10/2017.

Titolo di studio

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche o Biotecnologie o Scienze Agrarie o Chimica o Medicina e chirurgia, conseguita secondo la normativa in vigore anteriormente alla riforma di cui al D.M. 509/99 oppure della Laurea Magistrale o Specialistica (D.M. 5 maggio 2004);

Competenze:

Conoscenza di tecnologie di Cloud Computing OpenSource (OpenStack, Mesos, Kubernetes).

Conoscenze di tecnologie di virtualizzazione: KVM e Docker.

Conoscenze di sistemi operativi Linux based: CentOS e Ubuntu.

Conoscenze di sistemi di programmazione almeno Python o linguaggi simili.



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Direzione Generale

Esperienza consolidata

Esperienza post-laurea consolidata e documentata di almeno tre anni su: \*) Uso di tecnologie avanzate di computing per il supporto all'analisi dati di comunità scientifiche. \*) Gestione e uso di sistemi di Cloud computing \*) Uso di sistemi operativi Linux based per attività di calcolo scientifico.

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