



Consiglio Nazionale delle Ricerche

**ISTITUTO DI BIOMEMBRANE, BIOENERGETICA E
BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI**

VIA AMENDOLA 122/O – 70126 BARI (ITALY)

VERIFICA PROFESSIONALITA' INTERNA ALL'IBIOM CNR

Per esigenze legate allo svolgimento del Progetto Horizon 2020 H2020-INFRAEOSC-2018-2020, Topic INFRAEOSC-04-2018, RIA, acronimo "EOSC-Life" il CNR Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari, necessita di una professionalità idonea allo svolgimento della seguente attività:

Requisiti richiesti:

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.

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, i Ricercatori e Tecnologi afferenti all'IBIOM che ritengano di avere la professionalità idonea allo svolgimento della suddetta attività, possono presentare la loro candidatura, corredata di curriculum, entro 5 giorni dalla diffusione del presente avviso indirizzata al Direttore d'Istituto.

IBBE - CNR - IBIOM

Tit. Cl. F.

N. 0000777

03/06/2019



**Il Direttore
Prof. Graziano Pesole**

**PESOLE
GRAZIANO
31.05.2019
13:59:03 UTC**