Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Dott. Gianluca De Bellis
Direttore dell'Istituto di Tecnologie Biomediche
Via F.lli Cervi 93
20090 Segrate (Milano)

OGGETTO: Richiesta personale interno

Si rende noto che presso l'Istituto di Tecnologie Biomediche di Segrate Milano è sorta la necessità di acquisire 1 unità di personale con profilo professionale di Ricercatore III livello, per lo svolgimento di attività scientifiche programmate nell'ambito del programma PRIN per l'anno 2017 (codice progetto: 2017E3A2NR).

Oggetto attività: "Sviluppo ed applicazione di metodi bioinformatici per l'analisi di dati di espressione genica in bulk (RNA-seq) ed a singola cellula (single-cell RNAseq) in linee cellulari ed organoidi da carcinoma mammario trattati con nanoparticelle funzionalizzate".

Si richiede il possesso delle seguenti competenze:

- Precedente esperienza di almeno 3 anni nell'ambito dell'analisi dati da piattaforme di sequenziamento ultramassivo (NGS).
- Capacità acquisita nell'analisi di dati di espressione genica da piattaforme high-throughput, nonché utilizzo del software statistico R o similari e dei più diffusi software e pipelines di analisi
- Competenza nell'analisi di dati di tipo single-cell RNA-sequencing e conoscenza delle procedure bioinformatiche relative
- Conoscenza della lingua inglese (da valutarsi in sede di colloquio);

Il personale interessato potrà fare richiesta in tal senso al Direttore del suddetto Istituto, inviando la domanda e un curriculum all'indirizzo direzione@itb.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

BRIGNONE
GIAMBATTISTA
12.12.2019 15:
59:04 CET