



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Direzione Generale

Al Personale CNR

e, p.c. Ing. Giuseppe De Pietro
Direttore dell'Istituto di Calcolo e Reti ad
Alte Prestazioni – ICAR
Via Pietro Bucci - Cubo 41C
87030 Rende CS

Oggetto: Richiesta personale

Si comunica che la Sede di Napoli ha la necessità di acquisire un'unità di personale di ricerca con profilo di ricercatore, III livello professionale, da destinare allo svolgimento dell'attività di ricerca dal titolo “Omics Data Science” nell'ambito del Progetto **W.IDE. (Wine IDentification)**.

I requisiti richiesti sono i seguenti:

- Laurea in matematica, informatica, biologia o biotecnologie;
- Conoscenza: di linguaggi di programmazione (es. Matlab, R, Python); dei metodi per l'analisi dei dati; delle principali metodologie di sviluppo software per cloud e cluster computing; dei principali protocolli per l'analisi strutturale e funzionale di dati si sequenziamento NGS; delle metodologie di annotazione e arricchimento;
- Competenze in analisi, progettazione, specifica e sviluppo di metodologie, algoritmi e strumenti software delle scienze computazionali e dei dati (computational data science) nell'ambito delle applicazioni 'omics';
- Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata.

Le domande di candidatura dovranno essere inviate al seguente indirizzo e-mail: direttore@icar.cnr.it.

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

Cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE f.f.