



**Prot. 2473 del 21/11/2019**

### **AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO**

riservata al solo personale dipendente della presente Università.

Visto il Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo D.R. n. 1645/2019;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento dell'08.11.2019;

si rende noto che il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive intende conferire un incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento delle seguenti attività:

- Analisi statistica dei dati provenienti dalle sperimentazioni;
- Controllo validità statistica dei dati e loro elaborazione grafica;
- Risoluzione di problemi di sequenze alignment: allineamento tra diverse sequenze (DNA, RNA, proteine) per analisi filogenetiche o strumentali;
- Risoluzione di problemi di motif finding: ricerca di motifs (nucleotidi o aminoacidi) e determinazione della loro significatività tramite test statistici (G-test, entropia relativa);
- Verifica svolgimento attività sperimentali e della relativa rispondenza a quanto previsto nel progetto.

#### **Competenze del prestatore:**

- Laurea in: Ingegneria, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettrotecnica, Ingegneria Gestionale, Scienze Statistiche;
- Iscrizione Ordine degli Ingegneri per le attività richieste;
- Esperienza pregressa in monitoraggio e studio statistico dei risultati di progetti di ricerca e nell'ambito delle altre attività previste da bando;
- Buone capacità di analisi e valutazione statistica dei dati;
- Conoscenza dei software più diffusi per l'elaborazione dati scientifici;
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi più diffusi;
- Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

#### **Durata:**

Fino al termine del progetto (31/08/2020), salvo eventuali proroghe.

#### **Pubblicazione:**

Il presente avviso sarà inserito sul sito web dell'Ateneo



dal 21/11/2019

al 26/11/2019

Coloro i quali sono interessati alla collaborazione dovranno far pervenire entro il termine sopra indicato per via telematica accedendo alla home page del sito web <http://servizi.dspmi.uniroma1.it/> al link "PARTECIPAZIONE CONCORSI" (posizionato nella sezione "SERVIZI"). Nella Pagina web "Partecipazione Concorsi" sarà consultabile e scaricabile il manuale operativo che guiderà il candidato nella compilazione e invio della propria candidatura con allegato curriculum vitae e parere favorevole del responsabile della struttura di incardinazione.

f.to **Il Direttore del Dipartimento**  
prof. Paolo Villari