



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
"Lazzaro Spallanzani"

AVVISO DI SELEZIONE N. 7/2019 DEL 08/11/2019

AUTORIZZATO CON DELBERA DEL CdD del 30/10/2019

Incarico individuale di prestazione occasionale o professionale presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie (art. 7 c. 6 D.L.vo 165/2001 e successive modifiche e integrazioni).

Il Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Pavia, ai sensi dell'art. 7 c. 6 D.Lgs 165/2001 e s.m.i. e del Regolamento dell'Ateneo, disciplinante la possibilità di svolgere attività retribuite non comprese nei compiti e doveri e di ufficio per il proprio personale tecnico amministrativo e di conferire incarichi individuali di natura occasionale o coordinata e continuativa, in vigore dal 30/01/2007, intende affidare un incarico individuale di prestazione d'opera occasionale o professionale avente per oggetto funzioni altamente qualificate relative all'attività di: **"Programmazione pipelines per la caratterizzazione di sequenze virali nel genoma di zanzare di campo"**, proponente Prof.ssa Mariangela Bonizzoni.

Durata dell'incarico:

L'incarico avrà la durata di 5 mesi, a decorrere dal giorno 01/12/2019.

Il prestatore dovrà svolgere le seguenti attività:

Lo scopo dell'incarico è ottenere nuove informazioni riguardo alla distribuzione e variabilità di integrazioni virali nel genoma delle zanzare del genere *Aedes*. Il progetto prevede (a) la messa a punto di pipeline bioinformatiche per l'analisi di dati da next-generation sequencing nonché l'applicazione di consolidati programmi di analisi per lo studio della variabilità di sequenze genomiche; (b) la stesura di lavori derivanti da questo tipo di analisi.

Competenze specifiche richieste:

Il candidato deve possedere una forte esperienza nell'applicazione di metodi bioinformatici e statistici per studio di sistemi biologici. È richiesta, inoltre, esperienza nell'utilizzo del linguaggio R e bash e la conoscenza di linguaggi quali python o perl per la scrittura di custom script.

Svolgimento dell'attività e compenso dell'incarico

L'attività si svolgerà presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Via Ferrata 9 – 27100 Pavia. Per l'incarico è previsto un compenso lordo prestatore di € **3.125,00** (=euro tremilacentocinquante/00) da erogarsi in un'unica soluzione, alla fine del contratto, dietro presentazione della relazione sull'attività svolta e a giudizio insindacabile del Responsabile Scientifico in merito all'utilità dei risultati finali conseguiti. La fattura o notula dovrà essere vistata, per la regolare esecuzione, dalla Prof.ssa Mariangela Bonizzoni, assegnataria delle disponibilità finanziarie poste a copertura della spesa. La spesa graverà sul Progetto **ERC 1**, sul quale esiste la necessaria copertura finanziaria.

Presentazione delle domande

I soggetti interessati all'espletamento dell'incarico, possono manifestare la propria disponibilità facendo pervenire:



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
“Lazzaro Spallanzani”

- Domanda di partecipazione indirizzata al “Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Via Ferrata 9 - 27100 Pavia che può pervenire:
 1. Tramite raccomandata A/R
 2. Consegna a mano, presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Via Ferrata 9, 27100 Pavia. L'orario di ricezione della documentazione è il seguente: dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 12.00;
 3. La domanda può essere spedita anche tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo amministrazione-centrale@certunipv.it. L'indirizzo di PEC del mittente deve essere personale, cioè intestato al candidato che presenta la domanda. L'invio deve avvenire entro le ore 12 del giorno di scadenza.
- Curriculum vitae et studiorum in formato europeo, contenente ogni elemento idoneo a consentire la valutazione della professionalità e della capacità di svolgere l'incarico sopra indicato;
- Copia documento di identità.

Le domande dovranno pervenire perentoriamente entro le ore 12.00 del 18/11/2019.

Per il rispetto del termine indicato, relativamente al ricevimento della raccomandata A/R, non farà fede il timbro dell'ufficio postale accettante l'invio, ma il timbro del Dipartimento ricevente la domanda.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità circa ritardi dovuti a disservizi degli incaricati alla consegna. Il recapito tempestivo dei plichi, indipendentemente dalla modalità utilizzata, rimane ad esclusivo rischio dei concorrenti.

Hanno titolo a partecipare alla selezione, purché in possesso dei requisiti richiesti:

- a) Il Personale di categ. D o EP (se appartenente ai ruoli del personale TA) afferente a struttura organizzativa diversa da quella del proponente, che dichiari di poter effettuare le prestazioni in orario di servizio, esibendo il relativo nulla osta del Responsabile della struttura di afferenza (in tal caso non compete alcun compenso);
- b) Il Personale di cui al punto a) afferente a struttura organizzativa diversa da quella del proponente che si dichiari disponibile ad effettuare le prestazioni al di fuori dell'orario di servizio (in tal caso il compenso sarà ridotto del 20%);
- c) Persone esterne all'Università di Pavia.

Selezione candidature

Apposita commissione esaminatrice valuterà i curricula mediante esame comparativo degli stessi, mirante ad accertare la migliore coerenza con le caratteristiche richieste.

La Commissione, dopo la valutazione dei titoli, si riserva la facoltà di sottoporre anche solo una parte dei candidati ad un colloquio.

I dati personali trasmessi dai candidati con la domanda di partecipazione alla selezione saranno trattati, per le finalità di gestione della procedura selettiva e dell'eventuale procedimento di stipula e gestione del contratto, nel rispetto delle disposizioni vigenti (D.Lgs 196/03).



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Biologia e Biotecnologie
"Lazzaro Spallanzani"

Ai sensi di quanto disposto dell'art. 5 della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Dipartimento, Prof. Marco Biggiogera - Dipartimento di Biologia e Biotecnologie, Via Ferrata 9 - 27100 Pavia.

Organo Competente all'affidamento dell'incarico

La graduatoria finale della selezione in oggetto verrà pubblicata sulla pagina web dell'Ateneo riservata agli incarichi.

Previa approvazione degli atti legati all'espletamento della procedura di selezione, il Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie procederà al conferimento dell'incarico.

Il Direttore, qualora nessun candidato sia ritenuto idoneo dalla commissione esaminatrice, non procederà al conferimento dell'incarico di cui al presente avviso di selezione.

Il Direttore del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie

Prof. Marco Biggiogera

(documento firmato digitalmente)

Pavia, data del protocollo