



Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione RIVA 2/2024

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO: "VALUTAZIONE DELL'EFFETTO POSIZIONE SULL'ESPRESSIONE DI GENI FIANCHEGGIANTI LA DELEZIONE DELLA REGIONE NF2 IN RARI PAZIENTI AFFETTI DA NEUROFIBROMATOSI DI TIPO 2"

IL DIRETTORE

- Vista la Legge n. 168/1989;
- Visto l'art 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, ess.mm.ii;
- Visto l'articolo 81 comma 2 lettera b) del "Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" dell'Università degli Studi di Milano;
- Visto il "Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale";
- Vista la determina del Direttore del Dipartimento del 10 giugno 2024
- Considerato che con avviso Rep. 8478/2024 del 28/05/2024 il Direttore del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale Prof. Massimo Locati ha emesso un avviso interno volto a reperire una professionalità per ricoprire l'incarico di cui al presente avviso pubblico;
- Verificato che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione oggetto di tale avviso;
- Vista l'autorizzazione presentata dalla/dal Responsabile della struttura per l'emissione dell'Avviso pubblico volto al conferimento a soggetti esterni all'Ateneo di incarichi di collaborazione a norma del Regolamento.

DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale per l'attività di supporto alla ricerca da svolgersi sotto la guida della Prof.ssa Paola Riva nell'ambito del Progetto: "Identificazione di varianti patogenetiche in pazienti Sindrome da microdelezione NF1 e valutazione dell'effetto posizione delle delezioni sull'espressione genica" acronimo U-Gov: CTE_NAZPU16PRIVA_M n° di creazione 1690.

Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di supporto alla ricerca.



In particolare la/il collaboratrice/ore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

- Studio di alterazioni di specifiche regioni genomiche implicate nella Neurofibromatosi di tipo 2;
- Determinazione del profilo di espressione di specifici geni per valutare l'effetto posizione della delezione della regione NF2

Svolgendo la seguente attività (descrizione dell'incarico):

messa a punto ed esecuzione di analisi del DNA e dell'RNA mediante NGS e Sequenziamento Sanger, Real Time PCR e CGH-array, analisi delle regioni coinvolte nel riarrangiamento che causa la delezione e valutazione dell'effetto posizione sull'espressione di geni fiancheggianti la delezione presente in rari pazienti con neurofibromatosi 2, mediante specifici software e database.

Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva.

Art. 3

La collaborazione, della durata di un mese prevede un corrispettivo complessivo di Euro 5.000,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratrice/ore.

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- Laurea Magistrale in Biologia Sperimentale Applicata o equivalenti;
- Conseguimento esame di Stato per l'iscrizione all'albo dei Biologi.

Criteri di valutazione:

- Esperienza del candidato in estrazione acidi nucleici, PCR, Realtime PCR (fino ad un massimo di 10 punti);
- Esperienza del candidato nell'applicazione della GCH-array per lo studio delle copy number variation (CNV) (fino ad un massimo 20 punti);
- Conoscenza del sequenziamento Sanger e di ultima generazione (NGS) e analisi dei dati mediante software dedicati (fino ad un massimo 30 punti);
- Conoscenze del candidato nel campo della genetica e genomica della neurofibromatosi di tipo 2 con particolari approfondimenti sull'effetto posizione, causato dal cambiamento di interazioni cromatiniche, sull'espressione genica (fino ad un massimo 40 punti).



Le/i candidate/i devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale, non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali. Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con una/un professoressa/ore appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo nonché, in riferimento alle attività di studio o consulenza, i soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

Art. 5

La selezione viene effettuata sulla base della valutazione dei curricula vitae e dei requisiti nell'art 4 Il punteggio è espresso in centesimi e le/i candidate/i che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

Art. 6

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Art. 7

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre le ore 12 del giorno 24 giugno 2024.

Alla domanda, debitamente firmata, dovranno essere allegati dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili¹.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

a) Mediante PEC

In formato PDF all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) unimi@postecert.it (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione RIVA 2/24 - Dipartimento di Biotecnologie Mediche e di Medicina Traslazionale**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda debitamente sottoscritta comprensiva dei relativi allegati e copia di un documento di identità valido in formato PDF.

¹ La modulistica è disponibile in calce alla [pagina](#) di pubblicazione del bando di riferimento.



Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. La Candidata/il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una prima e-mail la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive e-mail da inviare entro il termine per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

b) Mediante Posta Elettronica ordinaria (PEO) secondo le stesse modalità riportate nel punto a) e solo nel caso in cui il candidato non possieda l'indirizzo PEC. Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte della/del destinataria/o che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita a richiesta dell'Ateneo. La conferma deve essere richiesta all'indirizzo mail: sedip@unimi.it.

Art. 8

La Commissione sarà nominata dopo la scadenza del presente avviso pubblico con determina del Direttore di Dipartimento.

Art. 9

Alla/al candidata/o dichiarata/o vincitrice/ore sarà fatto sottoscrivere un contratto di collaborazione, salvo revoca o non approvazione del finanziamento alla base del progetto di cui sopra.

Art. 10

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGPD) e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dalla/ dal collaboratrice/ore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla seguente [pagina](#) del sito web d'Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in materia di trasparenza, i curricula dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

"Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Milano, 10 giugno 2024

IL DIRETTORE
