



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione 9/MR

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE PER LA VALUTAZIONE ECOTOSSICOLOGICA DI MATRICI DESTINATE AL RECUPERO IN AGRICOLTURA"

IL DIRETTORE

- Vista la Legge n. 168/89;
- Visto l'art 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni;
- 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 prot. n. 0030716/22, rep. n. 13071/2022, del 13/09/2022;
- Considerato che con avviso prot. n. 0029750/22 del 02/09/2022 il Direttore del Dipartimento di Bioscienze, Prof. Marco Muzi Falconi, 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;

DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Bioscienze per l'attività di *supporto alla ricerca*, da svolgersi sotto la guida della Prof.ssa Camilla Della Torre nell'ambito del Progetto "*Approccio multidisciplinare per la valutazione ecotossicologica di matrici destinate al recupero in agricoltura*" - acronimo U-Gov CTE_NAZPR22CDELL_02.

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, il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

- Supporto allo svolgimento di saggi ecotossicologici su vermi del suolo *Eisenia foetida* nell'ambito del progetto "Approccio multidisciplinare per la valutazione ecotossicologica di matrici destinate al recupero in agricoltura". Il presente progetto ha l'obiettivo di valutare la sicurezza ambientale legata all'applicazione sul campo dei seguenti prodotti: fango biologico stabilizzato ed igienizzato EER 190599 destinato a recupero R10 in agricoltura ai sensi del D.lgs 99/92 e normative regionali lombarde di riferimento; gesso di defecazione da fanghi come definito dal D.lgs 75/2010, allegato 3, punto 2.1, progressivo 23. A tal fine si provvederà a condurre una caratterizzazione ecotossicologica, mediante una batteria di test ecotossicologici standardizzati (OECD) e di prove di tossicità su organismi modello, con lo scopo di favorire, nella pratica, il riutilizzo delle matrici nell'ambito agricolo, garantendo la massima sicurezza dell'ambiente e della salute umana.

Svolgendo la seguente attività:

- Supporto alla stabulazione degli organismi della specie *Eisenia foetida* e all'allestimento dei saggi di esposizione alle due matrici.
- Svolgimento del test acuto su vermi (OECD 207).
- Svolgimento del test cronico su vermi, per valutare il tasso di riproduzione come endpoint finale.
- Supporto alla raccolta degli organismi per successive analisi di effetti sub-letali.
- Elaborazione statistica dei dati ottenuti.

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 **2 mesi**, prevede un corrispettivo complessivo di **Euro 5.000,00** al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

- Laurea Magistrale in Scienze biologiche (LM-6), Scienze ambientali (LM-75) e affini;
- Possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Ambientali, Scienze e tecnologie ambientali, geologiche e polari e affini.



Criteri di valutazione:

- Esperienza di ricerca presso centri nazionali e internazionali - max. 20 punti
- Esperienza nella valutazione ecotossicologica di matrici solide (es. suoli o fanghi di depurazione) - max. 30 punti
- Esperienza nell'applicazione di saggi ecotossicologici con il modello biologico *Eisenia foetida* - max. 20 punti
- Pubblicazioni e partecipazione a congressi nazionali e internazionali - max. 30 punti

I candidati 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 un professore 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 i candidati 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 04/10/2022.**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 9/MR - Dipartimento di Bioscienze**). 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.

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. 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)

Considerate le disposizioni normative in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19, è possibile inviare la domanda per posta elettronica ordinaria solo se il candidato non possiede l'indirizzo PEC di cui al punto a). Si precisa che l'invio della domanda mediante posta elettronica ordinaria deve includere la richiesta di esplicita conferma di ricezione da parte del destinatario che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita a richiesta dell'Ateneo. La conferma deve essere richiesta all'indirizzo mail incarichi.bioscienze@unimi.it.

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Art. 8

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

Art. 9

Al candidato dichiarato vincitore 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 dal collaboratore: 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 "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Milano, 19/09/2022

IL DIRETTORE DELLA STRUTTURA
