



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione ID 2110

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "BIOENGINEERED 3D OVARIAN FOLLICLE FOR BIODIVERSITY PRESERVATION - BIO3VERSITY"

IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la Legge n. 168/1989;
- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e ss.mm.ii;
- Visto l'art. 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 delibera del 21/12/2023 del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali - DIVAS;
- Considerato che con avviso prot. n. 0045383/23 del 27/11/2023, il Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali - DIVAS, Prof. Mauro Di Giancamillo, 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 dal Responsabile della Struttura di 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 Medicina Veterinaria e Scienze Animali - DIVAS, per attività di supporto alla ricerca, da svolgersi sotto la guida della Dott.ssa Martina Colombo, nell'ambito del Progetto "Bioengineered 3D ovarian follicle for biodiversity preservation - Bio3versity" - acronimo U-Gov PRIN23MCOLO_01 - n. creazione: U-Gov 46981 - CUP: G53D23007780001

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:

L'obiettivo generale è il supporto nelle attività scientifiche del Progetto, mirato allo sviluppo di un follicolo ovarico tridimensionale (3D) bioingegnerizzato per la conservazione della biodiversità animale grazie alla combinazione di strategie innovative di crioconservazione e coltura in vitro di germoplasma femminile.

Gli obiettivi specifici, nell'ambito delle milestone del Progetto, comprendono:

- Determinazione dell'idoneità di sfere di alginato per la crioconservazione di ovociti.
- Studio dell'uso di matrici di alginato arricchito per la crioconservazione degli ovociti.
- Applicazione dei sistemi sviluppati per il salvataggio di gameti femminili di animali in via di estinzione (crioconservazione e maturazione in vitro).

La/Il collaboratrice/ore dovrà supportare la Responsabile Scientifica ed il *team* di ricerca del Progetto nelle seguenti attività:

- procedure di selezione e coltura in vitro degli oociti;
- procedure di fecondazione in vitro degli oociti e coltura embrionale;
- procedure di crioconservazione dei gameti;
- valutazioni funzionali dei gameti, incluso imaging in fluorescenza e analisi d'immagine;
- elaborazione dei dati ottenuti ed analisi critica dei risultati.

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 mesi 15, prevede un corrispettivo complessivo di € 20.400,00 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

Art. 4

Requisiti necessari ai fini dell'ammissione:

Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie e/o titoli analoghi/equipollenti.

Criteri di valutazione:

- esperienza nell'ambito delle biotecnologie della riproduzione, in particolare (fino ad un massimo di 60 punti così ripartiti):
 - capacità di allestire procedure di maturazione e fecondazione in vitro degli oociti (fino ad un massimo di 15 punti),



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

- competenze nella manipolazione e conservazione del seme (fino ad un massimo di 15 punti),
- competenze nella valutazione morfologica e funzionale dei gameti, anche in fluorescenza (fino ad un massimo di 15 punti),
- competenze nella crioconservazione degli oociti (fino ad un massimo di 15 punti);
- pubblicazioni inerenti la coltura e la crioconservazione di ovociti (fino ad un massimo di 20 punti);
- conoscenza di sistemi informatici quali Pacchetto Office, software di analisi di immagine e software di analisi statistica (fino ad un massimo di 20 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 richiesti 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 **05/02/2024**.



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 ID 2110 - Dipartimento di Medicina Veterinaria**). 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*. 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 inoltre 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 del destinatario che sarà archiviata come ricevuta di consegna ed esibita a richiesta dell'Ateneo. La conferma deve essere richiesta all'indirizzo *e-mail*: incarichi.divas@unimi.it

Art. 8

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

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 D. Lgs. 196/2003 (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* di Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto previsto dal D.lgs. 33/2013 in materia di trasparenza, i curricula delle/dei vincitrici/ori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

Art. 11

La Responsabile del procedimento di selezione è la Dott.ssa Anna Tavano - *e-mail*: anna.tavano@unimi.it . Per informazioni gli interessati potranno rivolgersi all'Ufficio Incarichi e Collaborazioni Esterne, *e-mail*: lavoroautonomo@unimi.it .

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte