



Per incarichi inferiori a 5.000 Euro

Codice selezione **DIVAS 32**

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "SVILUPPO DI NUOVE STRATEGIE NUTRIZIONALI PER IL MIGLIORAMENTO DELLE PERFORMANCE PRODUTTIVE E QUALITÀ DELLA CARNE IN DIVERSE SPECIE DA REDDITO"

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 del **04/01/2024**;
- Considerato che con avviso prot. **0046690/23 del 30/11/2023**, 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;

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 **Prof.ssa Claudia Maria Balzaretti**, nell'ambito del Progetto "**Sviluppo di nuove strategie nutrizionali per il miglioramento delle performance produttive e qualità della carne in diverse specie da reddito**", acronimo U-Gov **CS-NAZPR23CBALZ_03 cod 46433** e **CTE_NAZPR20CBALZ_01 cod 35402**

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 **obbiettivi**:

L'obiettivo del progetto è valutare il possibile impiego della supplementazione dietetica di nutraceutici in animali da reddito nel migliorare le performance produttive e qualità della carne. Il progetto consiste nello sperimentare l'effetto fisiologico della supplementazione alla dieta di diverse specie da reddito con nutraceutici di varia natura, e, a seguito di un periodo di adattamento nutrizionale, verificare le eventuali modifiche delle performance produttive (es.



incremento ponderale, feed conversion rate, ecc.) degli animali del gruppo sperimentale rispetto a quello controllo, e, al termine del ciclo produttivo, verificare eventuali differenze rispetto alla qualità della carne, dal punto di vista, fisico, chimico, bromatologico e microbiologico. I dati raccolti e campioni (per esempio, sangue) raccolti durante le sperimentazioni verranno invece analizzate per la determinazione di metaboliti, ormoni, stato ossidativo. Inoltre, la divulgazione dei risultati permetterà di rendere gli allevatori delle specie studiate coscienti dell'opportunità e dei vantaggi offerti dalla supplementazione della dieta con determinati nutraceutici, anche in un'ottica di spendibilità sul mercato dei consumatori. Al termine del progetto saranno redatte pubblicazioni scientifiche prevalentemente in lingua inglese con lo scopo di divulgare anche all'interno della comunità scientifica nazionale ed internazionale, e soprattutto agli esperti di nutrizione e produzione animale, i risultati ottenuti.

Nell'ambito del progetto, l'incarico ivi descritto viene istituito come azione diretta allo sviluppo del progetto con lo scopo di ottenere risultati spendibili in un'ottica di divulgazione scientifica e di terza missione.

Svolgendo la seguente **attività**:

La/Il collaboratrice/ore dovrà supportare la Responsabile Scientifica ed il team coinvolto nelle attività progettuali nelle seguenti mansioni:

- Raccolta di campioni biologici (sangue, carne e visceri) ed attività di laboratorio (analisi metaboliche su plasma e analisi fisico-chimico, bromatologiche e microbiologiche della carne e visceri);
- Raccolta dei dati relativi al progetto;
- Preparazione del database e analisi dei dati raccolti;
- Partecipazione alla stesura di lavori scientifici e disseminazione nazionale ed internazionale 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 **5 mesi**, prevede un corrispettivo complessivo di **€ 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 a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria (LM42)

Criteri di valutazione:

- ✓ Expertise nell'ambito della ricerca nelle specie da reddito (fino ad un massimo di 10 punti);
- ✓ Esperienza in sperimentazioni su allevamenti zootecnici (fino ad un massimo di 30 punti);
- ✓ Esperienza in laboratorio di microbiologia alimentare, fisiologia veterinaria e produzione animale (fino ad un massimo di 30 punti);
- ✓ Partecipazione a progetti di ricerca inerenti attività sperimentali condotte nell'ambito della tematica di progetto (fino a un massimo di 30 punti).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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 i/le candidati/e 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 **08/02/2024**.

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 ID "DIVAS 32" - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali - DIVAS**). 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.

¹ La modulistica è disponibile in calce alla seguente [pagina](#).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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)

Oppure 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.divas@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 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".

Lodi, 25/01/2024

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
Prof. Mauro Di Giancamillo