

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS  
35020 LEGNARO (PD)  
TEL +39 049 8272600/2601  
FAX +39 049 8272604  
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

Legnaro (PD), 11/01/2023  
Rep. n. 4  
Prot. n. 62  
Anno 2023 Tit. III Cl. 12 Fasc. 1

**BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA (BCA23-BE-01)  
DAL TITOLO:**

**“VALUTAZIONE DEL REPERTORIO COMPORTAMENTALE DI BOVINE DA LATTE DI RAZZA  
PEZZATA ROSSA DURANTE L'ATTIVITÀ LOCOMOTORIA PRATICATA PER 2 ORE AL GIORNO,  
IN UN'AREA RECINTATA ESTERNA ALLA STALLA“**

**Si prega di prendere visione della documentazione e della modulistica relativa al bando disponibili al  
seguente link: <http://www.unipd.it/borse-di-ricerca>**

Ai sensi dell'art. 1° art. 80 comma 4 del “Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità” e del “Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca”, è Indetta una selezione per titoli e colloquio per n. 1 borsa per lo svolgimento di attività di ricerca, da svolgersi presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA) a Legnaro (PD) e l'allevamento di bovine da latte “La Fattoria di Pavia”, sito a Pavia di Udine.

sotto la responsabilità scientifica della prof.ssa Lucia Bailoni.

La borsa avrà la durata di 5 mesi.

L'importo totale di € 6.250,00 lordo sarà a carico di fondi esterni dati dalla Convenzione con ERSA (Agenzia regionale per lo sviluppo rurale del Friuli Venezia Giulia) dal titolo “Effetti dell'attività locomotoria praticata all'esterno della stalla da parte di bovine da latte sulle escrezioni azotate, sul benessere animale e sulla qualità del latte e derivati” e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

Il borsista dovrà svolgere la seguente attività di ricerca:

- selezionare 12 bovine in lattazione di razza pezzata Rossa Italiana da suddividere in due gruppi sperimentali (G1 e G2) omogenei per stadio di lattazione e numero di lattazione. Predisporre un disegno sperimentale a quadrato latino 2 x 2;
- prevedere due tesi sperimentale: CTRL (controllo, le bovine rimangono in stalla per le 24 ore), U2 (uscita giornaliera di complessive due ore);
- rilevare su tutte le 12 vacche il “fecal score” e “locomotion score” (punteggio da 1 a 5) ante prova (5 dicembre) e alla fine di ciascun periodo sperimentale; inviare dei campioni di latte prelevati a laboratori Latte di DAFNAE per effettuare la determinazione del profilo lattodinamografico (LDG). I rilievi da effettuare in stalla saranno la verifica dei dati rilevati in attivometria, la produzione di latte individuale e la qualità del latte; i rilievi all'esterno (spazio recintato), saranno i seguenti: a) rilievo lunghezza del

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS  
35020 LEGNARO (PD)  
TEL +39 049 8272600/2601  
FAX +39 049 8272604  
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

percorso effettuato nelle due ore di uscita delle 6 bovine attraverso timer Polar; b) analisi delle videoregistrazioni ottenute con le telecamere a circuito chiuso installate nel registro esterno; c) rilievo giornaliero delle condizioni meteo esterne e interne (temperatura e umidità dell'aria).

L'attività sarà svolta principalmente presso l'allevamento di bovine da latte "La Fattoria di Pavia", sito a Pavia di Udine.

**Requisiti di accesso VEDI BORSA PRECEDENTE DOBBIAMO INSERIRE ANCHE LA TRIENNALE STAN**

- LT - 38 Laurea triennale in scienze e tecnologie animali (Laurea di primo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04)

e/o

- LM – 86 Laurea magistrale in Scienze e tecnologie animali (Laurea di secondo livello di cui al D.M. 509/99 e D.M. 270/04);

Per i titoli conseguiti presso Università straniere l'idoneità viene accertata dalla Commissione esaminatrice

**Competenze richieste:**

- conoscenza della lingua inglese;
- conoscenze informatiche uso del pacchetto office, in particolare uso di Excel per l'input e l'analisi descrittiva dei dati (tabelle pivot, grafici ecc.), conoscenza e uso delle banche dati per l'analisi della letteratura;
- conoscenza dell'approccio agli animali (basi di handling) e delle analisi degli alimenti zootecnici, basi di nutrizione e alimentazione animale;

Verranno inoltre valutate una documentata attività di studio e ricerca pertinenti e conoscenza delle tematiche relative alle produzioni animali.

**Incompatibilità**

La borsa di ricerca non è cumulabile con:

- assegni per attività di ricerca;
- borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni di ricerca nazionali ed estere allo scopo di integrare, con soggiorni all'estero, la specifica attività prevista dal programma di lavoro svolto dal titolare;

In caso di rapporto di lavoro autonomo o subordinato o parasubordinato, la compatibilità verrà attestata dal Responsabile scientifico.

Non potranno essere conferite borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con personale docente o ricercatori/ricercatrici di ruolo appartenenti alla struttura che

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS  
35020 LEGNARO (PD)  
TEL. +39 049 8272600/2601  
FAX +39 049 8272604  
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

propone la selezione ovvero con Rettore, Direttore generale o componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

### **Modalità di presentazione della domanda di partecipazione**

La data di scadenza della domanda di partecipazione alla selezione è fissata **alle ore 13.00 del 18 gennaio 2023**.

La domanda dovrà essere compilata utilizzando esclusivamente il modulo disponibile al link indicato in premessa al bando e nella pagina web del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione <http://www.bca.unipd.it/> sotto la sezione "Bandi" e potrà essere presentata alternativamente:

- 1) di persona presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - Viale dell'Università, 16 – cap 35020 – Legnaro (PD) dalle ore 08:00 alle ore 14:00 dal lunedì al venerdì;
- 2) inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo Segreteria del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione - Viale dell'Università, 16 – cap 35020 – Legnaro (PD);

In tale caso non fa fede il timbro postale di spedizione, ma la data di ricevimento da parte dell'Amministrazione, che dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando.

inviata tramite Posta Elettronica Certificata all'indirizzo: [dipartimento.bca@pec.unipd.it](mailto:dipartimento.bca@pec.unipd.it)

- tramite posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla medesima e su tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale;
- tramite posta elettronica certificata (PEC) mediante trasmissione della copia della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento di identità del sottoscrittore; tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite mediante scanner;
- tramite posta elettronica certificata governativa personale del candidato (c.d. CEC PAC) unitamente alla relativa documentazione
- Tramite email all'indirizzo: [ricerca.bca@unipd.it](mailto:ricerca.bca@unipd.it)

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto dell'e-mail si dovrà indicare: "Bando di selezione per borsa di Ricerca – "Valutazione del repertorio comportamentale di bovine da latte di razza Pezzata Rossa durante l'attività locomotoria praticata per 2 ore al giorno, in un'area recintata esterna alla stalla, presso l'allevamento di bovine da latte La Fattoria di Pavia, sito a Pavia di Udine (UD)".

Alla domanda dovrà essere allegato:

- a) un CV in formato Europeo datato e firmato, disponibile al link indicato in premessa al bando;
- b) la fotocopia di un valido documento di identità (Carta di Identità o Passaporto);
- c) ogni altro documento, titolo o pubblicazione, utile alla selezione.

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS  
35020 LEGNARO (PD)  
TEL +39 049 8272600/2601  
FAX +39 049 8272604  
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

### **Procedure di selezione**

Le candidature saranno valutate da una Commissione esaminatrice, nominata secondo quanto previsto dal "Regolamento delle borse per lo svolgimento di attività di ricerca", sulla base dei titoli e colloquio.

La Commissione esaminatrice, prima di procedere alla valutazione dei candidati, stabilirà il punteggio massimo da attribuire, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e le modalità di svolgimento del colloquio.

Qualora la commissione ritenga che la documentazione fornita sia sufficiente alla valutazione dell'idoneità dei candidati in ordine all'assegnazione della borsa di ricerca, potrà decidere di non dare corso al colloquio.

Il colloquio è previsto per il giorno venerdì 20 gennaio 2022 alle ore 13.30 e verrà svolto in modalità telematica (piattaforma zoom).

Eventuali variazioni saranno comunicate tramite e-mail.

Al termine dei lavori, la Commissione trasmetterà il verbale delle operazioni concorsuali alla Responsabile del Dipartimento per gli adempimenti di competenza.

Il Responsabile del Dipartimento, verificata la legittimità degli atti, procederà con proprio decreto all'approvazione degli stessi e all'assegnazione della borsa.

La segreteria del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione che ha emesso il bando trasmetterà alla persona risultata vincitrice il provvedimento di assegnazione.

Nel termine di dieci giorni dal ricevimento del provvedimento di assegnazione, la persona risultata vincitrice dovrà, a pena di decadenza, accettare la borsa. In caso di rinuncia la borsa sarà assegnata seguendo l'ordine della graduatoria finale di merito.

E' garantita la pubblicità dei risultati della selezione all'Albo di Ateneo e nella pagina web del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione al link:

<http://www.bca.unipd.it/news/termine/2>

### **Ritiro documenti e pubblicazioni**

Si potrà provvedere a proprie spese al recupero della documentazione e delle pubblicazioni inviate a questa Università, dopo due mesi dall'espletamento della selezione, salvo eventuale contenzioso in atto.

### **Trattamento dei dati personali**

I dati personali trasmessi con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e s. m. i., saranno trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e dell'eventuale successiva assegnazione della borsa.

VIALE DELL'UNIVERSITÀ, 16 - AGRIPOLIS  
35020 LEGNARO (PD)  
TEL. +39 049 8272600/2601  
FAX +39 049 8272604  
CF 80006480281 - P.IVA 00742430283

### **Responsabile del Procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., responsabile del procedimento amministrativo (RPA) della presente selezione è la dott.ssa Benedetta-Elisa Bixio, Segretario del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, e-mail [b.bixio@unipd.it](mailto:b.bixio@unipd.it), tel. n. 049/8272952

### **Norme finali**

Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'apposito Regolamento di Ateneo ed alla normativa vigente in materia.

Padova, 11/01/2023



Il Direttore del Dipartimento  
di Biomedicina Comparata e Alimentazione  
Prof. Bruno Cozzi