

IL DIRETTORE

**DECRETO
DIRETTORE
n. 23/2022**

**Procedura di
selezione
comparativa, per
titoli e colloquio,
per il conferimento
di n°1 Borsa di
studio post-
lauream-
Responsabile
Scientifico
Dr.ssa Katia
Cappelli**

Visto il Regolamento d'Ateneo per il conferimento di Borse di studio per la ricerca e la formazione avanzata emanato con D.R. n. 1527 del 5.7.2005 e modificato con D.R. n. 2922 del 22.11.2005;

Visto l'articolo 18, comma 5, lettera f della L. 240/2010 così come modificato dall'art. 49 del D.L. n. 5 del 09/02/2012, convertito con L. n. 35 del 04/04/2012, ai sensi del quale la partecipazione a gruppi di ricerca è consentita anche ai titolari di borse di studio e di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'Ateneo;

Vista la richiesta presentata dalla Dott.ssa Katia Cappelli concernente l'attivazione di n. 1 borsa di studio interamente finanziata per lo svolgimento di attività nell'ambito del progetto di ricerca **"Immunoprofilassi autogena, colostro ed esosomi per la riduzione dell'uso di antimicrobici e del fenomeno dell'antibiotico-resistenza nel trattamento delle diarree"**;

Visto il D.D. n. 11 del 07 febbraio 2022 che autorizza l'emissione del bando per l'attribuzione di n. 1 borse di ricerca post-lauream come sopra specificato;

Considerato che la copertura finanziaria della borsa di ricerca post-lauream graverà interamente sul Progetto **"Immunoprofilassi autogena, colostro ed esosomi per la riduzione dell'uso di antimicrobici e del fenomeno dell'antibiotico-resistenza nel trattamento delle diarree"** finanziato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta;

DECRETA

Art. 1

È indetta la procedura di selezione comparativa, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borse di ricerca post-lauream, con decorrenza presumibilmente nella seconda metà del mese di **marzo 2022 per la durata di 9 mesi, di Euro 13.000,00**, per lo svolgimento delle seguenti attività connesse al progetto **"Immunoprofilassi autogena, colostro ed esosomi per la riduzione dell'uso di antimicrobici e del fenomeno dell'antibiotico-resistenza nel trattamento delle diarree"**:

- Isolamento e caratterizzazione degli esosomi dal colostro degli animali arruolati nel programma sperimentale; in particolare il borsista si dovrà occupare dell'isolamento delle vescicole extracellulari (mEVs) dal colostro fornito dall'Unità Operativa di Torino, tramite un protocollo che prevede numerosi passaggi di centrifugazioni ed ultracentrifugazioni
Si dovrà successivamente procedere alla valutazione dell'estratto con metodi di Western Blot e/o citofluorimetria su preparazioni esosomiali e all'analisi molecolare tramite l'applicazione di tecniche di sequenziamento NGS.

Art. 2

Per la partecipazione al concorso sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

1. Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche, Mediche, Veterinarie e Forensi o di titolo conseguito presso Università straniera riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base ad accordi internazionali, posseduto alla data di scadenza del bando. Qualora il titolo non sia già stato riconosciuto equipollente, sarà la Commissione giudicatrice a valutare l'equipollenza, ai soli fini della presente procedura di selezione. In questo caso i candidati devono allegare alla domanda di concorso i documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola, tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.
2. Esperienza nella produzione e nell'analisi di dati high throughput e nell'analisi di vescicole extracellulari.
3. Non aver superato il 40° anno di età alla data di scadenza del bando.

Art. 3

La domanda di partecipazione alla selezione, da redigere in carta libera, secondo l'allegato Mod. A, corredata dalla documentazione richiesta, dovrà essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria e pervenire al **Dipartimento di Medicina Veterinaria** - Via San Costanzo, 4 - 06126 Perugia, tramite: il servizio postale o servizi a questo sostitutivi, oppure tramite PEC all'indirizzo dipartimento.medvet@cert.unipg.it, oppure essere presentata, in plico chiuso, direttamente alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento nei giorni dal lunedì al venerdì, dalle ore 10:00 alle ore 13:00.

Nel caso di trasmissione mediante PEC l'oggetto della mail dovrà riportare il cognome e nome del candidato, inoltre al fine di scongiurare problemi di trasmissione, si raccomanda di inviare la domanda mediante **scansione PDF in un unico file**.

Il termine perentorio per la presentazione della domanda è fissato in 10 giorni dalla data di pubblicazione, **entro e non oltre il giorno 28.02.2022** pena l'esclusione dal concorso.

Non saranno prese in considerazione le istanze che perverranno oltre tale termine, ancorché spedite a mezzo posta entro il termine sopra indicato.

Pertanto farà fede solo il timbro di arrivo del protocollo del Dipartimento di Medicina Veterinaria

L'omessa apposizione della firma autografa a sottoscrizione della domanda è motivo di tassativa esclusione dalla selezione.

Non verranno accettate domande presentate tramite fax o copie fotostatiche.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi nelle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali non imputabili a colpa del Dipartimento stesso.

Art. 4

Il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico);
2. la laurea posseduta con l'indicazione della data e dell'Università ove è stata conseguita, nonché della votazione ottenuta;
3. eventuali altri titoli posseduti alla data di presentazione della domanda;
4. di impegnarsi a non usufruire di altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita per il periodo di fruizione della borsa che sarà eventualmente concessa da questo Dipartimento, tranne che quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca del borsista;
5. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione;
6. di impegnarsi a compiere continuativamente attività di ricerca nell'ambito della struttura di riferimento del progetto prescelto;
7. di non avere un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, ancorchè derivante da unioni civili di cui alla L.20 maggio 2016, n. 76, con un professore, ricercatore appartenente alla Struttura che richiede l'attivazione dell'assegno ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo
8. la insussistenza di cause limitative della capacità del candidato di sottoscrivere contratti con la pubblica amministrazione e di espletare l'incarico oggetto della selezione;

Alla domanda gli aspiranti debbono allegare:

- a)** certificato di laurea in carta libera, o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. B attestante il possesso del Diploma di laurea con la votazione finale;
- b)** eventuali altri titoli posseduti alla data di presentazione della domanda o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione conformemente all'allegato Mod. B;
- c)** le pubblicazioni e gli eventuali altri titoli in unica copia; saranno valutati solo i titoli prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B. Saranno, inoltre, valutati i titoli dichiarati, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nella domanda di partecipazione alla selezione o mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. B. Ai titoli redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale oppure certificata conforme al testo straniero mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, conformemente all'allegato Mod. B.
- d)** elenco, in carta semplice, delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda;
- e)** fotocopia di un documento di identità in corso di validità

Sull'involucro del plico dovranno risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente oltre che l'esatta dicitura della borsa di studio. I titoli dovranno essere prodotti unitamente alla domanda oppure dovranno essere presentati presso questo Dipartimento o spediti a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine utile per la presentazione delle domande, pena la non valutazione. Non potranno essere presi in considerazione altri titoli presentati successivamente.

Art. 5

La selezione è per titoli e colloquio telematico.

La Commissione esaminatrice è nominata dal Direttore del Dipartimento ed è formata da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nella materia attinente la professionalità richiesta.

La Commissione dispone di un numero complessivo di **100** punti di cui **40** riservati ai titoli e **60** al colloquio telematico.

La valutazione dei titoli, previa indicazione dei criteri, sarà effettuata dalla Commissione prima dello svolgimento del colloquio telematico.

I titoli ammessi a valutazione sono:

- a) Voto di laurea;
- b) Corsi di formazione riguardanti analisi statistica ed analisi dati NGS;
- c) Pubblicazioni su riviste indicizzate;
- d) Pubblicazioni scientifiche inerenti l'argomento della borsa.

Il colloquio telematico avrà come obiettivo la verifica delle conoscenze in possesso dei candidati rispettivamente:

- Biogenesi e caratterizzazione delle Vescicole Extracellulari derivanti da differenti matrici.
- Tecniche molecolari high throughput ed analisi dei dati prodotti.

Per sostenere il colloquio telematico i candidati dovranno essere muniti, con esclusione di altri, di uno dei seguenti documenti di riconoscimento non scaduto:

- carta d'identità;
- patente di guida;
- passaporto;
- tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato;
- altri documenti equipollenti ai sensi dell'art. 35 comma 2 del D.P.R. N. 445 del 28/12/2000.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria degli idonei, intendendosi tali coloro che abbiano conseguito nel colloquio telematico un punteggio non inferiore a **42/60**.

A parità di merito verrà considerato quale titolo di preferenza la minore età.

La graduatoria di merito è approvata dal Direttore del Dipartimento, unitamente agli atti della procedura comparativa e in base ad essa viene attribuita la borsa di ricerca.

La graduatoria rimarrà valida non oltre due mesi dalla data di approvazione degli atti della procedura comparativa.

Art. 6

Il colloquio sarà espletato il giorno **11 marzo 2022**, a partire dalle ore 10,00 su apposita "aula virtuale" nella piattaforma Teams. Successivamente alla data di scadenza per la presentazione delle domande sarà comunicato ai candidati, tramite e-mail, all'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda di partecipazione, il link all'"aula virtuale" a cui accedere e l'orario preciso del colloquio.

I candidati dovranno essere in possesso di un collegamento Internet con audio (microfono e altoparlanti) e Webcam.

Il presente diario ha valore di convocazione formale. I candidati non reperibili in modalità "aula virtuale" nel giorno ed orario suddetti saranno considerati rinunciatarî e, come tali, esclusi dalla selezione.

Art. 7

L'attività di ricerca potrà iniziare dopo l'accettazione da parte del candidato al quale viene conferita la borsa.

Il vincitore, è tenuto a presentarsi, senza alcuna altra comunicazione, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data di pubblicazione del Decreto di Approvazione Atti sul sito dell'Università degli Studi di Perugia www.unipg.it alla voce "Concorsi", presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento, per la sottoscrizione dell'atto di accettazione della Borsa di Ricerca.

La mancata accettazione nel termine sopra indicato comporterà la decadenza del diritto alla borsa.

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate, salvo eventuale sospensione della borsa proposta dal Responsabile del progetto per gravi inadempienze da parte del borsista nello svolgimento della propria attività o per assenze superiori a trenta giorni.

Art. 8

Il borsista ha l'obbligo di compiere continuativamente attività di ricerca nell'ambito del Dipartimento e a garantire la riservatezza dei dati relativi alle sperimentazioni previste, pena la decadenza della borsa.

La borsa di studio, di cui al presente bando, non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite. La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Art. 9

Il Consiglio di Dipartimento può disporre, previa apposita diffida, su proposta del Responsabile del Progetto di ricerca, la decadenza dal godimento della borsa, qualora il borsista non adempia agli impegni previsti nel presente decreto.

I candidati interessati dovranno provvedere, con eventuali oneri a loro carico, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate al Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia; trascorso tale periodo l'Amministrazione dipartimentale procederà all'eliminazione dei suddetti documenti dai propri archivi.

Art. 10

Eventuali differimenti dalla data di inizio o interruzioni nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti ai vincitori che dimostrino di trovarsi nelle condizioni previste dalla Legge 30.12.1971 n. 1204 (tutela delle lavoratrici madri) a condizione che l'inizio dell'attività di ricerca sia fissato comunque entro il successivo anno accademico di cui all'art. 1 e compatibile con i termini di realizzazione e rendicontazione del progetto di ricerca.

Coloro che si trovino nella predetta situazione sono tenuti ad esibire:

– certificato medico nel quale dovranno essere indicati i periodi di astensione obbligatoria ai sensi della citata legge.

La documentazione potrà essere presentata anche mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B.

Art. 11

Ai sensi e per gli effetti di cui al Regolamento UE n. 2016/679 ("GDPR") e del D.Lgs.196/2003 s.m.i., i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Amministrazione del Dipartimento di Medicina Veterinaria per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati presso una banca dati automatizzata anche successivamente all'instaurarsi del rapporto di collaborazione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dalla selezione.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui al D. Lgs. 196/2003, al Regolamento UE 2016/679 e al D. Lgs. 101/2018, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi, rivolgendo le richieste all'Università degli Studi di Perugia. L'informativa inerente il trattamento dei dati personali è consultabile alla seguente pagina web: <https://www.unipg.it/protezione-dati-personali/informative>

Art. 12

Il presente bando viene pubblicato nell'Albo on line dell'Università degli Studi di Perugia e verrà data diffusione e pubblicità attraverso la pubblicazione nel sito internet dell'Università degli Studi di Perugia portale degli studenti all'indirizzo <http://www.unipg.it/it/ricerca/borse-di-studio> e nel sito del Dipartimento di Medicina Veterinaria all'indirizzo <http://www.medvet.unipg.it>.

Qualsiasi comunicazione inerente il seguente bando sarà effettuata con gli stessi mezzi d'informazione e avrà valore di notifica ai sensi di legge.

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, valgono le disposizioni vigenti in materia.

Il presente decreto verrà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento nella sua prossima seduta.

Perugia, 18 Febbraio 2022

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. Fabrizio Rueca