

**Allegato 1 al Bando di cui al DR**

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA**

**Procedura pubblica di selezione per la sottoscrizione di un contratto di diritto privato per l'instaurazione di un rapporto di lavoro subordinato quale ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lettera b) della legge 30.12.2010 n. 240 – COD. RTDB-2024-22:**

<b>Settore concorsuale</b>	<b>07/H3 – Malattie infettive e parassitarie degli animali</b>
<b>Profilo: Settore Scientifico Disciplinare</b>	<b>VET/05 – Malattie infettive degli animali domestici</b>
<b>Durata contrattuale</b>	3 anni, in regime di tempo pieno
<b>Sede di servizio</b>	Università degli Studi di Perugia – Dipartimento di Medicina Veterinaria
<b>Docente Referente</b>	<b>Prof. Fabrizio Passamonti</b>
<b>Lingua straniera richiesta</b>	Inglese
<b>Numero massimo pubblicazioni</b>	16

Il contratto è finalizzato allo svolgimento delle seguenti attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- **Attività di ricerca:** avrà come oggetto *“Caratterizzazione e ruolo degli Enterobatteri nelle malattie riproduttive del cavallo” (“Characterization and role of Enterobacteriaceae in equine reproductive disorders”)*.

**Descrizione sintetica:** Le infezioni batteriche dell'apparato genitale causano significative perdite economiche nell'industria equina. In questo scenario, gli Enterobatteri produttori di  $\beta$ -lattamasi a spettro esteso (ESBL-E) rappresentano un grave problema di Salute Pubblica. Il presente progetto si propone di effettuare: (i) una caratterizzazione fenotipica e genotipica dei principali profili di resistenza agli antibiotici degli Enterobatteri isolati da patologie della sfera riproduttiva della cavalla; (ii) lo sviluppo di potenziali agenti antimicrobici alternativi. Inoltre, poiché la pressione selettiva esercitata dagli antibiotici è responsabile dell'elevata diversità genetica nei ceppi di ESBL-E, ulteriore scopo è confrontare l'effetto di diversi trattamenti antibiotici sull'eliminazione fecale e sulla diversità genetica dei ceppi di ESBL-E. La caratterizzazione di tali germi è fondamentale sia da un punto di vista epidemiologico che per sviluppare nuove strategie di gestione e prevenzione.

- **Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:** 350 ore annue (regime a tempo pieno) prevalentemente nell'ambito del Settore Scientifico Disciplinare VET/05, di cui non più di 80 ore per attività di didattica ufficiale.

**Requisiti di ammissione richiesti per la partecipazione alla procedura selettiva:**

1. Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze equine o titolo equivalente
2. Esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Settore Scientifico Disciplinare VET/05.
3. Aver conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima o seconda fascia di cui all'articolo 16 della L. 240/2010, o essere in possesso del titolo di specializzazione medica, o aver usufruito per almeno 3 anni, anche cumulativamente e per periodi anche non consecutivi, di:
  - contratti stipulati ai sensi dell'articolo 1, comma 14, della legge 4 novembre 2005, n.230;
  - contratti di cui all'articolo 24, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n.240;
  - assegni di ricerca attribuiti ai sensi dell'articolo 51, comma 6, della legge 27 dicembre 1997, n.449, e successive modificazioni;
  - assegni di ricerca ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
  - borse post-dottorato ai sensi dell'articolo 4 della legge 30 novembre 1989, n. 398;
  - analoghi contratti, assegni o borse in atenei stranieri.

**Calendario discussione e relativi avvisi.**

**Il giorno 23.5.2024 verrà pubblicato**, nel sito web dell'Ateneo ([www.unipg.it](http://www.unipg.it)) alla voce "Ateneo" - "Concorsi" - "Personale docente" - "Procedure di valutazione comparativa Ricercatori a tempo determinato", **un Avviso dirigenziale con il quale si renderà noto:**

- **la data in cui verrà pubblicato l'Avviso dirigenziale con il quale saranno comunicati l'elenco dei candidati ammessi alla discussione ed il diario e la modalità di espletamento della discussione stessa;**
- **l'eventuale rinvio di pubblicazione del suddetto Avviso, ovvero ogni altra eventuale comunicazione concernente la presente procedura selettiva.**