



2019RUB05 - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA	
Procedura selettiva per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 07/H1 – ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA (profilo: settore scientifico disciplinare VET/02 – FISIOLOGIA VETERINARIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 20 marzo 2019 e decreto del Direttore di Dipartimento del 11 aprile 2019
N° posti	1
Settore concorsuale	07/H1 – ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA
Profilo: settore scientifico disciplinare	VET/02 – FISIOLOGIA VETERINARIA
Sede di Servizio	Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA
Requisiti di ammissione	Art. 2 del bando parte generale
Numero massimo di pubblicazioni	15 (quindici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi:	70 (settanta)
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	L'impegno scientifico seguirà le linee di ricerca prioritarie del Dipartimento e attinenti il settore VET/02, con particolare riguardo alla fisiologia della riproduzione e dell'adattamento degli animali di interesse veterinario e focus sugli animali da reddito. Il ricercatore sarà coinvolto, anche con ruolo di coordinamento, nella realizzazione degli esperimenti e dovrà sviluppare tecniche di colture cellulari, citofluorimetria, estrazione di proteine a Western blot e di altre tecnologie tipiche del laboratorio di fisiologia veterinaria. Inoltre, dovrà analizzare i risultati degli esperimenti utilizzando i principali strumenti statistici e sviluppare ulteriori strumenti di analisi dei dati. Si dovranno inoltre stabilire rapporti con il territorio, trasferire le proprie conoscenze scientifiche in ambito applicativo ed estendere le proprie competenze in un contesto di collaborazioni internazionali multidisciplinari.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno didattico riguarderà attività didattica integrativa e di supporto, e di servizio agli studenti assegnata dal Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione nell'ambito delle attività didattiche tipiche del SSD VET/02. Inoltre, il ricercatore svolgerà attività didattiche frontali secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica, anche in lingua veicolare, del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione in corsi di laurea triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico afferenti alla Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria. Al ricercatore saranno affidati insegnamenti inerenti le tematiche del SSD VET/02 e, in particolare, pertinenti la fisiologia degli animali di interesse veterinario. Infine, il ricercatore sarà coinvolto nell'erogazione dei tirocini curriculari inerenti il settore

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

	VET/02 applicati alla professione del medico veterinario.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, il ricercatore sarà chiamato a coordinare le attività di ricerca di eventuali dottorandi e borsisti, titolari di contratto a termine e tirocinanti.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Si potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per le/i candidate/i straniere/i è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Copertura finanziaria	Risorse reclutamento straordinario RTD B e Budget docenza BCA 2019-2021