



**2019RUA02 - ALLEGATO 4 - Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA**

**Procedura selettiva per l'assunzione di n. 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/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI (profilo: settore scientifico disciplinare VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.**

<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>	Delibera del 19 dicembre 2018
<b>N° posti</b>	1
<b>Settore concorsuale</b>	07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>	VET/05 – MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI
<b>Sede di Servizio</b>	Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA
<b>Regime di impegno orario</b>	Tempo pieno
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b>	12 (dodici), ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
<b>Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi</b>	50 (cinquanta)
<b>Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio</b>	L'impegno scientifico riguarderà attività di ricerca coerente con gli ambiti del SSD VET/05. In particolare, l'attività di ricerca sarà orientata allo studio e alla caratterizzazione, con metodi di microbiologia classica e molecolare, di microrganismi animali. Più in particolare, il ricercatore dovrà sviluppare e svolgere studi di epidemiologia molecolare sulle infezioni animali causate da agenti zoonotici o loro caratteristiche e loro impatto sulla sanità pubblica, con un approccio di tipo One Health. Si dovranno sviluppare specifiche competenze nell'ambito dell'applicazione di metodiche biomolecolari ed analisi bioinformatiche, in particolare Next- Generation Sequencing (whole genome e metagenomica).
<b>Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b>	Sulla base della programmazione didattica del Dipartimento BCA, il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica frontale, integrativa e di servizio agli studenti (e.g. attività di supporto a laureandi per lo svolgimento della tesi di laurea) in insegnamenti appartenenti al SSD VET/05 e presenti nell'offerta formativa di corsi di laurea triennali e magistrali. Le suddette attività didattiche corrisponderanno ad un impegno annuale complessivo di 350 ore (tempo pieno). L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
<b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b>	Il ricercatore sarà chiamato a coordinare ed eseguire progetti di ricerca nell'ambito delle linee che caratterizzano il SSD VET/05 summenzionate. Oltre all'attività didattica eventualmente assegnata dal

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

	Dipartimento, il ricercatore sarà chiamato a collaborare con dottorandi, borsisti, titolari di contratti e tirocinanti durante la loro attività di laboratorio.
<b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>	Inglese. Si potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i candidati stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
<b>Copertura finanziaria</b>	Budget programmazione 2016-2018 del Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA