



2017RUA11 – ALLEGATO 11 – 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/H4 – Clinica medica e Farmacologia veterinaria (profilo: settore scientifico disciplinare VET/07 – Farmacologia e Tossicologia veterinaria) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera di Dipartimento del 6 settembre 2017
N° posti	1
Settore concorsuale	07/H4 – Clinica medica e Farmacologia veterinaria
Profilo: settore scientifico disciplinare	VET/07 – Farmacologia e Tossicologia veterinaria
Sede di Servizio	Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA
Regime di impegno orario	Tempo pieno
Requisiti di ammissione	Titolo di Dottore di ricerca o titolo equivalente conseguito in Italia o all'estero
Numero massimo di pubblicazioni	12 (dodici) ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Punteggio massimo attribuito alle pubblicazioni in centesimi	50 (cinquanta)
Attività di ricerca previste e relative modalità di esercizio	Il ricercatore sarà chiamato a svolgere un'attività di ricerca coerente con gli ambiti del SSD VET/07. Tra questi: a) il metabolismo degli xenobiotici e b) gli eventuali meccanismi molecolari di tossicità; c) la chemioterapia antitumorale; d) la farmacogenetica e la tossicogenomica. Più in particolare, dovrà sviluppare quelle competenze biomolecolare e bioinformatiche utili per l'esecuzione di studi di <i>Next Generation Sequencing</i> nelle specie di interesse veterinario. Tutto ciò al fine di: a) caratterizzare/distinguere eventuali specifiche risposte bio-molecolari agli xenobiotici; b) identificare nuovi bersagli molecolari per la chemioterapia antitumorale; c) individuare biomarcatori di dose interna, effetto, suscettibilità e/o prognostici
Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	Sulla base della programmazione didattica del Dipartimento BCA, il ricercatore potrà essere 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/07 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. Al Ricercatore potrà essere annualmente assegnata attività didattica frontale,

AMMINISTRAZIONE CENTRALE ♦ UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA
AREA AMMINISTRAZIONE E SVILUPPO RISORSE UMANE
SERVIZIO CONCORSI E CARRIERE PERSONALE DOCENTE

	con un margine di tolleranza fino al 10% in più
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Oltre all'attività didattica frontale e/o integrativa assegnata dal Dipartimento ed inerente al SSD VET/07, nonché quella di servizio agli studenti, il ricercatore sarà chiamato a coordinare ed eseguire progetti inerenti alle summenzionate attività di ricerca, che potranno comprendere anche la collaborazione con eventuali dottorandi e borsisti, titolari di contratti a termine e tirocinanti
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il candidato 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
Copertura finanziaria	Il finanziamento è a carico del budget docenza del Dipartimento Biomedicina comparata e alimentazione – BCA