



**2024RTT04 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA
07/H4 – CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA
VET/07 – FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA
(5987)**

*DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only.
In case of a discrepancy, the Italian original will prevail*

Delibera del Consiglio di Dipartimento Delibera del 21 marzo 2024	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 21th march 2024</i>
N° posti 1	No. of places 1
Settore concorsuale 07/H4 – CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA	Competition sector 07/H4 – CLINICA MEDICA E FARMACOLOGIA VETERINARIA
Profilo: settore scientifico disciplinare VET/07 – FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA	Profile: subject area VET/07 – FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA VETERINARIA
Sede di Servizio Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA	Place of Service <i>Department of Comparative Biomedicine and Food Science - BCA</i>
Regime di impegno Tempo pieno	Form of Commitment <i>Full Time</i>
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements <i>PhD degree or equivalent qualification</i>
Numero massimo di pubblicazioni (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata) 12	Maximum number of publications <i>(including PhD theses, if submitted)</i> 12
Modalità di attribuzione dei punteggi Pubblicazioni scientifiche: 65 Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 20	Method for awarding points <i>Scientific publications: 65 Teaching, supplementary teaching and student service activities: 15 Research activities, overall scientific production and institutional, organisational and service activities, as relevant to the role: 20</i>

<p>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</p> <p>L'attività di ricerca prevista e le relative modalità di esercizio riguarderanno gli specifici ambiti del Settore Scientifico Disciplinare (SSD) VET/07. Più in particolare: i) la messa a punto e l'impiego di metodologie in vitro, tradizionali ed innovative, per gli studi di espressione e regolazione in ambito farmaco-tossicologico; ii) l'esecuzione di studi in silico, in vitro, eventualmente ex vivo e/o in vivo, circa il meccanismo d'azione (dinamica) di xenobiotici naturali ed antropogenici nelle specie di interesse veterinario, comunque in un'ottica One Health; iii) l'applicazione di approcci e metodologie biomolecolari e bioinformatiche innovative in ambito tossicogenomico e farmacogenetico veterinario.</p>	<p><i>Planned research activities and procedures for performance</i></p> <p><i>The foreseen research activities and related operating methods will concern specific areas of the Academic Discipline (AD) VET/07. Specifically: i) set up and use of either traditionally than innovative in vitro methods for the execution of pharmaco-toxicological studies on gene expression and regulation; ii) execution of in silico, in vitro, and possibly ex vivo and/or in vivo, studies about the mechanism of action (dynamics) of natural and anthropogenic xenobiotics in veterinary species, anyway from a One Health perspective; iii) use of innovative biomolecular and bioinformatic approaches and methodologies within veterinary toxicogenomics and pharmacogenetics.</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</p> <p>L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale ed eventualmente integrativa sarà annualmente assegnata al ricercatore rispettivamente dal Dipartimento di afferenza, secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori, ed eventualmente dalla Scuola di Agraria e Medicina Veterinaria. L'attività di servizio agli studenti consisterà nella gestione dell'attività di laboratorio di tesisti e tirocinanti italiani e/o stranieri frequentanti i laboratori dell'area di Farmacologia e Tossicologia Veterinaria del Dipartimento di afferenza.</p>	<p><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i></p> <p>The overall annual commitment for teaching, integrative teaching and student service activities will be of 350 hours per year. The teaching and the possibly supplementary teaching activities will be assigned every year to the researcher by the Department to whom it belongs, according to the discipline outlined in the Regulation on the teaching duties of professors and researchers, and possibly by the School of Agricultural and Veterinary Sciences. The student service activities will consist in the management of laboratory activities of Italian and international undergraduates and interns attending the laboratories of Veterinary Pharmacology and Toxicology of the Department of employment.</p>
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p><i>Specific functions to be performed by the researche</i></p> <p><i>Except for the teaching activities assigned by the Department, it is required the delivery of the aforementioned research activities.</i></p>

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

<p>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</p> <p>Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.</p>	<p><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></p> <p><i>English. Candidates may request to conduct the discussion of their qualifications and scientific production in English. For foreign candidates, knowledge of the Italian language is required.</i></p>
<p>Copertura finanziaria</p> <p>Progetto di Eccellenza "SENTINEL animals and ENvironmentT: toward a sustalNable Lite" - Quota Mur CUP: C13C23000440001</p>	<p><i>Financial coverage</i></p> <p>Progetto di Eccellenza "SENTINEL animals and ENvironmentT: toward a sustalNable Lite" - Quota Mur CUP: C13C23000440001</p>