



**2025RTT01 - ALLEGATO 9 – Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA
07/MVET-02 - PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE
MVET-02/A - PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA
7457**

*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 24 ottobre 2024	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 24th october 2024</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 07/MVET-02 - PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE	Academic Recruitment Group <i>07/MVET-02 - VETERINARY PATHOLOGY AND INSPECTION OF FOODS OF ANIMAL ORIGIN</i>
Profilo: settore scientifico disciplinare MVET-02/A - PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA	Profile: subject area <i>MVET-02/A - VETERINARY PATHOLOGY</i>
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 (including PhD theses, if submitted) 12
Modalità di attribuzione dei punteggi Pubblicazioni scientifiche: 70 Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 10	Method for awarding points <i>Scientific publications: 70 Teaching, supplementary teaching and student service activities: 20 Research activities, overall scientific production and institutional, organisational and service activities, as relevant to the role: 10</i>

<p>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</p> <p>L'attività di ricerca sarà focalizzata su studi diretti alle alterazioni funzionali, morfologiche, molecolari, (epi)genetiche e biochimiche a livello (sub)cellulare, tissutale, d'organo associate alle patologie, spontanee e indotte. Il ricercatore dovrà sviluppare e supportare studi per identificare cause e meccanismi patogenetici delle malattie di specie domestiche e selvatiche sui loro organi mediante analisi di, biologia molecolare, analisi in vitro e sequenziamento di DNA e RNA, anche attraverso lo sviluppo di approcci innovativi e a nuove metodologie diagnostiche. In questo ambito di ricerca le attività dovranno contribuire allo sviluppo di nuovi approcci diagnostici e di studio ivi incluse lo studio delle vescicole extra-cellulari sull'applicazione di indagini molecolari volte a comprendere i meccanismi patogenetici e alla risposta dell'ospite nei confronti di vari agenti eziologici. Alla luce degli ambiti di ricerca sopra descritti, il ricercatore dovrà sviluppare conoscenze trasversali agli ambiti sopra descritti, legate all'uso e allo sviluppo di tecniche di laboratorio innovative.</p>	<p>Planned research activities and procedures for performance</p> <p><i>Research activity will focus on studies directed at functional, morphological, molecular, (epi)genetic, and biochemical alterations at the (sub)cellular, tissue, and organ levels associated with disease, both spontaneous and induced. It will have to develop and support studies to identify causes and pathogenetic mechanisms of diseases of domestic and wild species on their organs by analysis of, molecular biology, in vitro analysis and sequencing of DNA and RNA, including through the development of innovative approaches and to new diagnostic methodologies. In this area of research, activities should contribute to the development of new diagnostic and study approaches including the study of extracellular vesicles on the application of molecular investigations aimed at understanding pathogenetic mechanisms and host response to various etiological agents. In light of the research areas described above, the research have to develop excellent cross-disciplinary knowledge in the areas described above related to the use and development of innovative laboratory techniques.</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 prevista è quella degli insegnamenti del settore con particolare riferimento alle attività didattiche dei corsi in Animal Care, Sicurezza Igienico Sanitaria degli Alimenti e Biotechnologies for Food Science e delle Scuole di Specializzazione e agli altri Corsi di Formazione post-laurea inerenti al profilo scientifico indicato.</p>	<p>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</p> <p><i>The total annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be 350 hours per year. The expected teaching activity is that of the teachings of the field with particular reference to the teaching activities of the courses in Animal Care, Sicurezza Igienico- Sanitaria degli Alimenti and Biotechnologies for Food Science and the Specialization Schools for graduated veterinarians and other Postgraduate Training Courses inherent to the indicated scientific profile.</i></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>Specific functions to be performed by the researche</p> <p><i>Notwithstanding the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to perform the aforementioned research activities.</i></p>
<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>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</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>

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

Copertura finanziaria Programmazione triennale 2022-2024	<i>Financial coverage</i> Programmazione triennale 2022-2024
--	--