



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AMMINISTRAZIONE CENTRALE
AREA RISORSE UMANE
UFFICIO PERSONALE DOCENTE

2025RUA05 - ALLEGATO 9 – Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA 07/MVET-01 - ANATOMIA E FISILOGIA VETERINARIA MVET-01/A - ANATOMIA VETERINARIA 7027	
<p><i>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</i></p>	
Delibera del Consiglio di Dipartimento Delibera del 21 maggio 2025	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 21th may 2025</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo scientifico disciplinare 07/MVET-01 - ANATOMIA E FISILOGIA VETERINARIA	Academic Recruitment Group 07/MVET-01 - VETERINARY ANATOMY AND PHYSIOLOGY
Profilo: settore scientifico disciplinare MVET-01/A - ANATOMIA VETERINARIA	Profile: subject area MVET-01/A - VETERINARY ANATOMY
Sede di Servizio Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA	Place of Service Department of Comparative Biomedicine and Food Science - BCA
Regime di impegno Tempo Pieno	Form of Commitment Full Time
Requisiti di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente	Admission Requirements PhD degree or equivalent qualification
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: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 10 Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 30	Method for awarding points <i>Scientific publication: 60 Teaching, supplementary teaching and student service: 10 Curriculum including research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30</i>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività di ricerca coerente con gli ambiti del SSD MVET-01/A - ANATOMIA VETERINARIA. In particolare, l'attività di ricerca sarà orientata allo studio: i) di parametri indicatori di crescita e del benessere animale in specie ittiche anche di interesse per l'acquacoltura; ii) del muscolo scheletrico e dell'apparato gastroenterico in specie avicole di interesse per l'allevamento. Saranno presi in considerazione i seguenti ambiti di ricerca: - studio e applicazione di indicatori di crescita e benessere in specie ittiche anche d'interesse per l'acquacoltura con particolare	Planned research activities and procedures for performance <i>The researcher will be required to carry out research activities consistent with the areas of SSD MVET-01/A - VETERINARY ANATOMY. In particular, the research activity will be oriented towards the study of: i) indicators of growth and animal welfare in fish species also of interest for aquaculture; ii) skeletal muscle and the gastrointestinal system in poultry species of interest for breeding. The following areas of research will be taken into consideration:- study and application of growth and welfare indicators in fish species also of interest for aquaculture with particular reference to breeding practices such as fasting, manipulation and transport in order to optimize protocols. In particular, through the use of histo- and</i>

<p>riferimento alle pratiche di allevamento quali il digiuno, le manipolazioni ed il trasporto al fine di ottimizzare i protocolli. In particolare, mediante l'impiego di tecniche isto- ed immunoistochimiche, nonché di biologia molecolare e di RNA-scope verranno presi in esame indicatori di crescita e benessere per la valutazione delle suddette condizioni.- valutazione delle caratteristiche morfologiche delle fibre muscolari e dei diversi tratti dell'apparato digerente di polli sottoposti a regimi alimentari differenti. In particolare, mediante un approccio morfologico, immunoistochimico e di biologia molecolare verranno presi in esame indicatori di crescita e benessere per la valutazione delle suddette condizioni.</p>	<p><i>immunohistochemical techniques, as well as molecular biology and RNA-scope, growth and welfare indicators will be examined for the evaluation of the aforementioned conditions.- evaluation of the morphological characteristics of muscle fibers and of the different parts of the digestive system of chickens subjected to different diets. In particular, through a morphological and molecular biology approach, growth and welfare indicators will be examined for the evaluation of breeding conditions.</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica coerente con gli ambiti del SSD MVET-01/A - ANATOMIA VETERINARIA, con particolare riferimento agli insegnamenti di Istologia ed embriologia veterinaria e di Anatomia microscopica veterinaria. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.</p>	<p><i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i> <i>The researcher will be required to carry out teaching activities consistent with the areas of SSD MVET-01/A - VETERINARY ANATOMY, with particular reference to the teachings of veterinary histology and embryology and of veterinary microscopic anatomy. The overall annual commitment for teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year. The frontal teaching activity will be assigned to the researcher annually by the Department according to the regulations on the teaching duties of professors and researchers.</i></p>
<p>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere 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> <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 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> <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 Programmazione triennale 2022-2024 Fondi propri del Dipartimento</p>	<p><i>Financial coverage</i> Programmazione triennale 2022-2024 Fondi propri del Dipartimento</p>