



<b>2025RTT01_RISERVATO - ALLEGATO 10 – Dipartimento di Medicina animale, produzioni e salute - MAPS 07/MVET-03 - MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI MVET-03/A - MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI 17668</b>	
<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>	
<b>Delibera del Consiglio di Dipartimento</b>  Delibera del 4 giugno 2024 e decreto del direttore del 31 gennaio 2025	<b>Resolution of the Council of the Department</b>  <i>Council of the Department: 4th June 2024 and director decree: 31th January 2025</i>
<b>N° posti</b>  1	<b>No. of places</b>  1
<b>Gruppo Scientifico Disciplinare</b>  07/MVET-03 - MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI	<b>Academic Recruitment Group</b>  <i>07/MVET-03 - INFECTIOUS AND PARASITIC ANIMAL DISEASES</i>
<b>Profilo: settore scientifico disciplinare</b>  MVET-03/A - MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI	<b>Profile: subject area</b>  <i>MVET-03/A - INFECTIOUS DISEASES OF ANIMALS</i>
<b>Sede di Servizio</b>  Dipartimento di Medicina animale, produzioni e salute - MAPS	<b>Place of Service</b>  <i>Department of Animal Medicine, Production and Health - MAPS</i>
<b>Regime di impegno</b>  Tempo pieno	<b>Form of Commitment</b>  <i>Full time</i>
<b>Requisiti di ammissione</b>  Dottorato di ricerca o titolo equivalente	<b>Admission Requirements</b>  <i>PhD degree or equivalent qualification</i>
<b>Numero massimo di pubblicazioni</b> (ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)  14	<b>Maximum number of publications</b> (including PhD theses, if submitted)  14
<b>Modalità di attribuzione dei punteggi</b>  Pubblicazioni scientifiche: 65 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 30	<b>Method for awarding points</b>  <i>Scientific publication: 65 Teaching, supplementary teaching and student service: 5 Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 30</i>

<p><b>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</b></p> <p>L'attività di ricerca sarà finalizzata all'incremento delle attività svolte in settori di One Health quali quelli dello studio dell'epidemiologia e della messa a punto di metodi innovativi di diagnosi e di controllo, diretti e indiretti, delle infezioni animali. Il contesto di tali ricerche è rappresentato soprattutto, ma non solo, dall'industria avicola e dall'industria farmaceutica collegata al settore, e in particolare ad alcune patologie infettive immunodepressive e alle loro conseguenze sia dirette, come la riduzione dell'efficacia di vaccini contro altri agenti infettivi, che indirette, tra cui l'aumento di infezioni secondarie di natura batterica, le quali rappresentano il principale ostacolo alla riduzione dell'uso degli antibiotici. Investire in prevenzione, sviluppando rapidi ed efficaci metodi diagnostici in associazione ad innovativi strumenti di monitoraggio e profilassi (i.e. vaccini) sono i Pilastri del nuovo corso della politica europea per la Salute animale e la sostenibilità delle produzioni animali al fine di garantire e promuovere la Salute umana. Il contesto specifico in cui il ricercatore sarà chiamato a contribuire è legato intimamente alle seguenti finalità: incrementare la salute animale, migliorare i processi produttivi, garantire la salute pubblica attraverso l'aumento delle capacità di controllo dell'impatto di importanti agenti infettivi, anche zoonosici e la riduzione dell'uso di antimicrobici. Lo svolgimento dell'attività di ricerca dovrà prevedere una sinergica collaborazione con gli altri SSD presenti nei Dipartimenti di area veterinaria dell'ateneo, il rafforzamento di collegamenti con gruppi di ricerca nazionali e internazionali e con le realtà territoriali pubbliche e private del settore.</p>	<p><b>Planned research activities and procedures for performance</b></p> <p><i>The research activity will be aimed at increasing activities related to the field of One Health, including the study of the epidemiology of animal infections and the development of novel methods for their diagnosis or control, both direct and indirect. The research context will be represented primarily, but not exclusively, by the poultry production sector and the pharmaceutical industry connected to it, with a particular focus on immunosuppressive infectious diseases and their consequences. These include the reduction in vaccine efficacy against other infectious agents and the increased susceptibility to secondary bacterial infections, which in turn represent the main obstacle to reducing antibiotic use. Investing in prevention by developing rapid and effective diagnostic methods and innovative monitoring and prophylactic tools (i.e. vaccines) constitutes the cornerstone of the new course of European policy for Animal Health and sustainability of animal productions, ultimately benefitting Human Health as well. The researcher will be requested to contribute to the following goals: strengthening Animal Health, improving production processes, ensuring public health by enhancing the ability to control the impact of relevant infectious agents, including zoonotic ones, and reducing the use of antimicrobials. The research activity will envisage a synergistic collaboration with the other ADs in the Department, the strengthening of connections with national and international research groups and with relevant public and private stakeholders.</i></p>
<p><b>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</b></p> <p>Il ricercatore sarà chiamato a svolgere attività didattica (attività teorico pratiche, esercitazioni, attività di tutorato e di tirocinio agli studenti) all'interno degli insegnamenti del Settore Scientifico Disciplinare MVET-03/A-MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI sulla base della programmazione didattica del Dipartimento. 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><b>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</b></p> <p><i>The Researcher will be requested to carry out teaching activities (theoretical-practical activities, tutoring and student placements) within the framework of courses of the ACADEMIC DISCIPLINE MVET-03IA - INFECTIOUS DISEASES OF ANIMALS on the basis of the Department's teaching schedule. Frontal teaching activities will be assigned to the Researcher on an annual basis by the Department in accordance with the regulations on the teaching duties of professors and researcher.</i></p>
<p><b>Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere</b></p>	<p><b>Specific functions to be performed by the researcher</b></p>

<p>Oltre ai compiti didattici assegnati dal Dipartimento, il ricercatore dovrà svolgere le attività di ricerca sopra citate, che possono includere il supporto e la supervisione di dottorandi, post-laureati e laureandi nel completamento delle loro tesi.</p>	<p><i>In addition to the teaching tasks assigned by the Department, the researcher will have to carry out the above-mentioned research activities, which may include supporting and supervising PhD, postgraduate and undergraduate students in the completion of their theses.</i></p>
<p><b>Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale</b>          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><b><i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i></b>  <i>English. Candidates may ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.</i></p>
<p><b>Copertura finanziaria</b>          Programmazione triennale 2022-2024          Call interdipartimentali 2024</p>	<p><b><i>Financial coverage</i></b>          Programmazione triennale 2022-2024          Call interdipartimentali 2024</p>