



**2024RTT06_RISERVATO - ALLEGATO 2 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse
Naturali e Ambiente - DAFNAE
07/AGRI-09 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI
AGRI-09/C - ZOOTECNIA SPECIALE
6967**

*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 26 giugno 2024	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 26th June 2024</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 07/AGRI-09 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	Academic Recruitment Group <i>07/AGRI-09 - ANIMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY</i>
Profilo: settore scientifico disciplinare AGRI-09/C - ZOOTECNIA SPECIALE	Profile: subject area <i>AGRI-09/C - ANIMAL SCIENCE</i>
Sede di Servizio Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE	Place of Service <i>Department of Agronomy, Food, Natural Resources, Animals and the Environment - DAFNAE</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: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 20	Method for awarding points <i>Scientific publication: 60 Teaching, supplementary teaching and student service: 20 Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 20</i>
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Planned research activities and procedures for performance

<p>L'attività di ricerca riguarderà temi relativi allo studio delle relazioni tra sistemi di allevamento e ambiente. Le linee di ricerca specifiche che dovrà seguire il ricercatore sono le seguenti: - sviluppo e applicazione di modelli di quantificazione delle emissioni e degli impatti collegati ai sistemi di produzione zootecnici (approccio Life Cycle Assessment, LCA) - sviluppo di indicatori di efficienza e di sostenibilità (relazioni tra sistemi di allevamento e agro-ecosistemi) da poter applicare a diversi sistemi produttivi - definizione e applicazione di metodi di produzione che favoriscano una migliore efficienza del sistema finalizzati a migliorare la sostenibilità economica, sociale e ambientale delle principali filiere zootecniche.</p>	<p><i>The research activity will focus on the analysis of the relationships between livestock farming systems and environment. Specific research lines are: - development and application of models for calculating emissions and impacts of livestock farming systems (Life Cycle assessment – LCA). - development of indicators of efficiency and sustainability (relationships between livestock systems and agro-ecosystems) - definition and application of production methods able to improve the economic, social and environmental sustainability of livestock systems.</i></p>
<p>Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio</p> <p>L'impegno complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue e riguarderà le discipline afferenti al settore scientifico-disciplinare della Zootecnia Speciale. 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>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</p> <p><i>The overall commitment to teaching, supplementary teaching and student service activities will be equal to 350 hours per year and will concern the disciplines related to the scientific sector of Livestock farming systems. 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</p> <p>Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, al ricercatore è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.</p>	<p>Specific functions to be performed by the researche</p> <p><i>Exception made for the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to carry out and fulfil 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 ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.</i></p>
<p>Copertura finanziaria</p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>	<p>Financial coverage</p> <p>Programmazione triennale 2022-2024</p>