



2026RTT01_RISERVATO - ALLEGATO 3 – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE
07/AGRI-09 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI
AGRI-09/B - NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE
20126

*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 9 dicembre 2025	Resolution of the Council of the Department <i>Council of the Department: 9th december 2025</i>
N° posti 1	No. of places 1
Gruppo Scientifico Disciplinare 07/AGRI-09 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI	Academic Discipline Group 07/AGRI-09 - ANIMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
Profilo: Settore Scientifico Disciplinare AGRI-09/B - NUTRIZIONE E ALIMENTAZIONE ANIMALE	Profile: Academic Discipline AGRI-09/B - ANIMAL NUTRITION AND FEEDING
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) 15	Maximum number of publications (including PhD theses, if submitted) 15
Modalità di attribuzione dei punteggi Pubblicazioni scientifiche: 60 Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 15 Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 25	Method for awarding points <i>Scientific publication: 60 Teaching, supplementary teaching and student service: 15 Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 25</i>

Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio Il ricercatore svolgerà attività di ricerca nella definizione di strategie di alimentazione e nutrizione finalizzate alla valutazione e al miglioramento delle prestazioni produttive, della salute e del benessere animale, della qualità dei prodotti e dell'impatto ambientale. Dovrà presentare progetti di ricerca e partecipare ad attività progettuali e sperimentali volte a definire l'impatto di pratiche alimentari sulle performance zootecniche, sulla qualità dei prodotti, sulla salute e sul benessere animale, sulla sostenibilità tecnica, economica e sociale delle produzioni ottenute da ruminanti e monogastrici, includendo lo sviluppo di tecnologie di precisione, applicazioni di nutrigenomica e interrelazioni tra nutrizione, metabolismo e salute.	<i>Planned research activities and procedures for performance</i> <i>The researcher will carry out research activities aimed at defining feeding and nutrition strategies designed to improve production performance, animal welfare, product quality, and environmental impact. They will be required to submit research projects and participate in project and experimental activities aimed at assessing the impact of feeding practices on livestock performance, product quality, animal health and welfare, as well as on the technical, economic, and social sustainability of production systems involving ruminants and monogastrics, including the development of precision technologies, nutrigenomic applications and interrelationship among nutrition, metabolism and health.</i>
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio Il ricercatore dovrà svolgere attività didattica, didattica integrativa e di supporto sotto forma di lezioni, seminari, esercitazioni in laboratorio e in campo, tutoraggio agli studenti e laureandi nell'ambito dei corsi del SSD AGRI-09/B o affini. 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. Il ricercatore dovrà assumere mansioni gestionali relativamente all'organizzazione dei laboratori di ricerca afferenti al Dipartimento, nonché contribuire a stabilire rapporti con il territorio ed estendere le proprie competenze in un contesto di collaborazioni sia nazionali che internazionali. Dovrà inoltre svolgere compiti istituzionali coerenti con la mission e l'organizzazione del dipartimento di afferenza.	<i>Teaching, supplementary teaching and student service activities and related procedures for performance</i> <i>The researcher will be required to carry out teaching, supplementary teaching, and support activities in the form of lectures, seminars, laboratory and field exercises, and student and graduate tutoring within the courses of the SSD AGRI-09/B or related fields. The total annual commitment for teaching, supplementary teaching, and student service activities will amount to 350 hours per year. The teaching assignments will be allocated annually by the Department in accordance with the Regulations governing the teaching duties of professors and researchers. The researcher will also be responsible for management tasks related to the organization of the research laboratories belonging to the Department, as well as for fostering relationships with the local community and expanding their expertise through collaborations at both national and international levels. In addition, the researcher will be required to carry out institutional duties consistent with the mission and organization of the host department.</i>
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere Il ricercatore è chiamato a svolgere attività di ricerca anche in modo autonomo nell'ambito dei sistemi di alimentazione di ruminanti e monogastrici, con particolare riferimento ai bovini e ai suini, considerando gli effetti sulla salute e sul benessere animale, la sostenibilità tecnica, economica ed ambientale delle produzioni, la qualità dei prodotti anche mediante lo sviluppo di tecnologie di precisione, l'impiego di tecniche omiche e lo studio	<i>Specific functions to be performed by the researcher</i> <i>The researcher will be required to carry out research activities, including independently, in the field of feeding systems for ruminants and monogastric animals, with particular reference to cattle and pigs, considering the effects on animal health and welfare, as well as the technical, economic, and environmental sustainability of production. The research will also address product quality, including through the development of precision technologies, the use of omics techniques and the study of the interrelationships between nutrition, metabolism and health.</i>

delle interrelazioni tra nutrizione, metabolismo e salute. Il candidato dovrà svolgere attività didattico-formativa con particolare riferimento agli insegnamenti afferenti a AGRI-09/B e ai SSD affini nell'ambito dei corsi di studio triennali e magistrali e corsi di dottorato. Il ricercatore dovrà inoltre contribuire all'offerta formativa dipartimentale e interdipartimentale anche in relazione alle possibili iniziative di internazionalizzazione. L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori. Dovrà assumere mansioni gestionali relativamente all'organizzazione dei laboratori di ricerca afferenti al Dipartimento, nonché contribuire allo sviluppo e alla acquisizione e gestione di progetti e contratti di ricerca su tematiche afferenti al AGRI-09/B e ai SSD affini. Dovrà anche stabilire rapporti con il territorio ed estendere le proprie competenze in un contesto di collaborazioni sia nazionali che internazionali.	<i>The candidate will be expected to engage in teaching and training activities, particularly in subjects related to AGRI-09/B and related scientific-disciplinary sectors (SSDs), within bachelor's, master's, and doctoral degree programs. The candidate will also be required to contribute to the educational offerings of the department and interdepartmental programs, including potential internationalization initiatives. The total annual commitment for teaching, supplementary teaching, and student service activities will amount to 350 hours. The Department will assign the annual teaching load to the researcher in accordance with the regulations governing the teaching duties of professors and researchers. The researcher will also take on management responsibilities related to the organization of the Department's research laboratories and will contribute to the development, acquisition, and management of research projects and contracts in areas related to AGRI-09/B and related SSDs. In addition, the researcher will be expected to establish relationships with local stakeholders and broaden their expertise through collaborations at both national and international levels.</i>
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.	<i>Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test</i> <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>
Copertura finanziaria Programmazione triennale 2025-2027	<i>Financial coverage</i> Programmazione triennale 2025-2027