<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>2024RTT06_RISERVATO - ALLEGATO 2</strong> – Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>07/AGRI-09 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI</td>
</tr>
<tr>
<td>AGRI-09/C - ZOOTECNIA SPECIALE</td>
</tr>
<tr>
<td>6967</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**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.

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Delibera del Consiglio di Dipartimento</strong></th>
<th><strong>Resolution of the Council of the Department</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Delibera del 26 giugno 2024</td>
<td>Council of the Department: 26th June 2024</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>N° posti</strong></th>
<th><strong>No. of places</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Gruppo Scientifico Disciplinare</strong></th>
<th><strong>Academic Recruitment Group</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>07/AGRI-09 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI</td>
<td>07/AGRI-09 - ANIMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Profilo: settore scientifico disciplinare</strong></th>
<th><strong>Profile: subject area</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>AGRI-09/C - ZOOTECNIA SPECIALE</td>
<td>AGRI-09/C - ANIMAL SCIENCE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Sede di Servizio</strong></th>
<th><strong>Place of Service</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE</td>
<td>Department of Agronomy, Food, Natural Resources, Animals and the Environment - DAFNAE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Regime di impegno</strong></th>
<th><strong>Form of Commitment</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tempo pieno</td>
<td>Full time</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Requisiti di ammissione</strong></th>
<th><strong>Admission Requirements</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dottorato di ricerca o titolo equivalente</td>
<td>PhD degree or equivalent qualification</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Numero massimo di pubblicazioni</strong></th>
<th><strong>Maximum number of publications</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(ivi compresa la tesi di dottorato se presentata)</td>
<td>(including PhD theses, if submitted)</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Modalità di attribuzione dei punteggi</strong></th>
<th><strong>Method for awarding points</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Pubblicazioni scientifiche: 60</td>
<td>Scientific publication: 60</td>
</tr>
<tr>
<td>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 20</td>
<td>Teaching, supplementary teaching and student service: 20</td>
</tr>
<tr>
<td>Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio in quanto pertinenti al ruolo: 20</td>
<td>Research activities, overall scientific production and institutional, organizational and service activities, as relevant to the role: 20</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio</strong></th>
<th><strong>Planned research activities and procedures for performance</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
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.

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.

### Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio

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.

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.

### Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere

Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, al ricercatore è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.

Exception made for the teaching activity assigned by the Department, the researcher is required to carry out and fulfil the aforementioned research activities.

### 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.

English. Candidates may ask to discuss their qualifications and scientific production in English. Knowledge of the Italian language is required for foreign candidates.

### Copertura finanziaria

Programmazione triennale 2022-2024

Financial coverage

Programmazione triennale 2022-2024