



CODICE POSIZIONE
POSITION CODE

AzD16_VET_CIPO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO-VETERINARIE
DEPARTMENT OF VETERINARY SCIENCE

INQUADRAMENTO SCIENTIFICO / SCIENTIFIC FRAMEWORK

Titolo del progetto di ricerca / Title of the research project

Uso del Plasma Ricco di Piastrine autologo per ridurre i trattamenti antibiotici della mastite bovina nella filiera del Parmigiano Reggiano DOP

Use of autologous Platelet-Rich Plasma to reduce antibiotic treatments for bovine mastitis in the Parmigiano Reggiano PDO supply chain

Descrizione del progetto di ricerca / Description of the research project

Il progetto mira a valutare l'uso del Plasma Ricco di Piastrine (PRP) autologo come alternativa innovativa per ridurre l'impiego di antibiotici nella gestione della mastite bovina negli allevamenti della filiera del Parmigiano Reggiano DOP. Inserito nel contesto produttivo dell'Emilia-Romagna, il progetto punta a migliorare qualità del latte, benessere animale, sostenibilità e competitività degli allevamenti, in linea con le politiche europee di uso prudente degli antimicrobici. L'attività prevede la definizione di procedure standardizzate per preparazione, attivazione e controllo qualità del PRP, e la verifica della sua efficacia, sicurezza e applicabilità pratica lungo un percorso traslazionale dal laboratorio all'allevamento.

The project aims to evaluate the use of autologous Platelet-Rich Plasma (PRP) as an innovative alternative to reduce antibiotic use in the management of bovine mastitis in herds within the Parmigiano Reggiano PDO supply chain. The project aims to improve milk quality, animal welfare, sustainability, and farm competitiveness, in line with European policies promoting the prudent use of antimicrobials. The activities include the definition of standardized procedures for PRP preparation, activation, and quality control, as well as the assessment of its efficacy, safety, and practical applicability through a translational pathway from the laboratory to on-herd use.

Responsabile della Ricerca / Research Manager

Prof. Claudio CIPOLAT GOTET

OGGETTO E CARATTERISTICHE DELL'INCARICO / OBJECT AND CHARACTERISTICS OF THE ASSIGNMENT

Tipologia di incarico / Type of position

Incarico di Ricerca ex art. 22 ter della L. 240/2010

Research assignment pursuant to art. 22 ter of Law 240/2010

Titolo dell'incarico oggetto della selezione / Title of the position subject to the selection

Uso del Plasma Ricco di Piastrine autologo per ridurre i trattamenti antibiotici della mastite bovina nella filiera del Parmigiano Reggiano DOP

Use of autologous Platelet-Rich Plasma to reduce antibiotic treatments for bovine mastitis in the Parmigiano Reggiano PDO supply chain

Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD) / Group Disciplinary Sector

07/AGRI-09 SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI

07/AGRI-09 ANIMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



Settore Scientifico Disciplinare (SSD) / Scientific Disciplinary Sector

AGRI-09/C Zootecnia Speciale

AGRI-09/C Animal Science

Tutor dell'incaricato / Tutor

Prof. Claudio CIPOLAT GOTET

Obiettivi dell'incarico / Objectives of the assignment

L'incarico è finalizzato a supportare le attività di ricerca sul possibile impiego del Plasma Ricco di Piastrine (PRP) autologo nella gestione della mastite bovina, con l'obiettivo di ridurre l'uso di antibiotici negli allevamenti della filiera del Parmigiano Reggiano DOP. Prevede la collaborazione alla revisione della letteratura, alla raccolta e analisi dei dati sperimentali e al monitoraggio della qualità del latte. Comprende inoltre il supporto alla valutazione dell'efficacia, della sicurezza e dell'applicabilità del trattamento in ambito zootecnico.

The position is aimed at supporting research activities on the potential use of autologous Platelet-Rich Plasma (PRP) in the management of bovine mastitis, with the goal of reducing antibiotic use in herds within the Parmigiano Reggiano PDO supply chain. It includes collaboration in the literature review, the collection and analysis of experimental data, and the monitoring of milk quality. It also involves support for the assessment of the treatment's efficacy, safety, and applicability in the livestock sector.

Principali attività di assistenza alla ricerca / Main research assistance activities

Il percorso prevede:

Attività 1	Revisione della letteratura e la progettazione sperimentale.
Attività 2	Applicazione del trattamento con PRP nelle bovine affette da mastite
Attività 3	Raccolta di dati qualitativi sul latte.

Seguiranno l'analisi dei risultati e la valutazione dell'efficacia del trattamento, con particolare attenzione alla riduzione dell'uso di antibiotici e al mantenimento della qualità del latte.

The project includes:

Activity 1	<i>Literature review and experimental design</i>
Activity 2	<i>Application of PRP treatment in dairy cows affected by mastitis</i>
Activity 3	<i>Collection of data on milk quality.</i>

This will be followed by data analysis and evaluation of the treatment's efficacy, with particular attention to reducing antibiotic use while maintaining milk quality at the herd level

Durata dell'incarico

12 (dodici) mesi

Duration of the assignment

12 (twelve) months

Sede di svolgimento / Location of the activities

Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie – Università di Parma

Department of Veterinary Science – University of Parma



TRATTAMENTO ECONOMICO E FINANZIAMENTO / REMUNERATION AND FINANCING

Importo lordo percipiente annuo / <i>Gross annual amount (recipient)</i>	Costo complessivo (Lordo Ente) / <i>Total cost (Gross for the University)</i>
22.500,00 € /anno (year)	27.756,00 €

Fonti di finanziamento ed ente / *Funding body*

- Ente finanziatore / *Funding body*: Università di Parma
- Programma / *Programme*: "Bando di Ateneo per la Ricerca 2025 – Azione D"
- Atto di approvazione / *Approval decree*: Decreto Rettorale n. 302/2026, prot. n. 82392 del 02.03.2026

Dettagli Contabili e Codice Unico Progetto (CUP) / *Accounting Details and CUP*

Progetto contabile / <i>Accounting Project</i>	CUP	Importo / <i>Amount</i>
FIL_INCENTIVANTE_2025_COFIN_D_CIPOLATGOTET	D93C26000090001	27.756,00 €

TITOLO DI STUDIO E CONOSCENZE LINGUISTICHE / *EDUCATION AND LANGUAGE SKILLS*

Titolo di studio richiesto per l'ammissione / *Educational qualification required for admission*

Titolo di **Laurea Magistrale (LM)**, conseguito ai sensi D.M. 270/2004, appartenente a una delle seguenti classi:

- **LM – 7 BIOTECNOLOGIE AGRARIE**
- **LM – 9 BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE**
- **LM – 42 MEDICINA VETERINARIA**
- **LM – 86 SCIENZE ZOOTECNICHE E TECNOLOGIE ANIMALI**

o titolo di studio dichiarato equipollente/equiparato ai sensi della normativa vigente, in ogni caso, **purché conseguito** - alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione - **da non più di 6 (sei) anni**.

➔ Per i titoli di studio conseguiti all'estero fare riferimento a quanto indicato nel decreto di indizione della selezione.

Master's Degree (LM) qualification, obtained pursuant to Ministerial Decree 270/2004, belonging to one of the following classes:

- **LM – 7 AGRARIAN BIOTECHNOLOGIES**
- **LM – 9 PHARMACEUTICAL, VETERINARY AND MEDICAL BIOTECHNOLOGIES**
- **LM – 42 VETERINARY MEDICINE**
- **LM – 86 LIVESTOCK MANAGEMENT**

*or qualification declared equivalent/equivalent pursuant to current legislation, in any case, **provided that it has been obtained** - on the date of expiry of the deadline for the submission of applications - **for no more than 6 (six) years***

➔ For qualifications obtained abroad, please refer to the information indicated in the call for applications.

Conoscenze linguistiche accertate durante il colloquio / *Language skills assessed during the interview*

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Lingua Inglese • In aggiunta, per candidati stranieri: adeguata conoscenza della lingua italiana | <ul style="list-style-type: none"> • <i>English language</i> • <i>In addition, for foreign candidates: adequate knowledge of the Italian language</i> |
|---|---|

PUBBLICAZIONI E ALTRI PRODOTTI SCIENTIFICI / PUBLICATIONS AND OTHER SCIENTIFIC PRODUCTS**N. max di pubblicazioni /prodotti presentabili**

5 (cinque)

Max no. of publications/products to submit

5 (five)

CALENDARIO E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO / INTERVIEW SCHEDULE AND PROCEDURES**Data e modalità di svolgimento del colloquio / Date and method of the interview**

L'elenco dei candidati e delle candidate ammessi/e a sostenere il colloquio, unitamente al punteggio ottenuto dagli stessi nella valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e di altri prodotti scientifici, saranno resi noti mediante pubblicazione di apposito avviso sul sito web di Ateneo (Link: [Bandi Incarichi di Ricerca](#)), nella sezione dedicata alla presente procedura, con valore di notifica a tutti gli interessati, il giorno **13 LUGLIO 2026**.

Il colloquio, in forma pubblica, si svolgerà secondo il seguente **calendario**:

Data e orario	Modalità di svolgimento	Sede di svolgimento
29 LUGLIO 2026 ore 10:00	In presenza (*)	Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie Polo Veterinario Strada del Taglio 10 - 43126 Parma → Aula M

(*) La forma pubblica che contraddistingue il colloquio sarà garantita consentendo a chiunque di potervi assistere al momento del suo svolgimento.

*The list of candidates admitted to the interview, together with the score obtained by them in the evaluation of qualifications, publications and other scientific products, will be published by publishing a specific notice on the University website (Link: [Bandi Incarichi di Ricerca](#)), in the section dedicated to this procedure, with the value of notification to all interested parties, The day **JULY 13, 2026**.*

The interview, in public, will take place according to the following calendar:

Date and time	Procedure	Location
JULY 29, 2026 10:00 a.m.	In presence (*)	Department of Veterinary Medical Sciences Veterinary Center Strada del Taglio 10 - 43126 Parma → Room M

(*) *The public form that distinguishes the interview will be guaranteed by allowing anyone to be able to attend it at the time of its development.*

NOTA DI RINVIO / REFERRAL NOTE

Per le modalità di presentazione della domanda di ammissione, i criteri di valutazione e per tutto quanto non precisato si fa rinvio al contenuto del Decreto Rettorale di indizione della procedura "SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO, AI SENSI DELL' ART. 22-TER DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, DI N. 32 INCARICHI DI RICERCA" (c.d. bando), di cui la presente scheda costituisce uno degli allegati.

For the procedures for submitting the application for admission, the evaluation criteria and for anything not specified, please refer to the content of the Rector's Decree announcing the procedure " SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO, AI SENSI DELL' ART. 22-TER DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, DI N. 32 INCARICHI DI RICERCA " (so-called call), of which this sheet is one of the annexes.