

SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI, BANDITA CON D.R. N. 806 DEL 31/08/2022 E CON D.R. N. 1038 DEL 13/10/2022 DI REVOCA DEL BANDO PRECEDENTE E EMANAZIONE NUOVO BANDO CON CONTESTUALE RIAPERTURA DEI TERMINI (*)

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. n. 1431 del 09 novembre 2022, si è riunita in prima seduta il giorno *15 novembre 2022*, alle ore 13.30, avvalendosi della piattaforma MS-Teams e ha designato quale Presidente il Prof. Stefano Schiavon e quale Segretario il Prof. Stefano Bovolenta; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno *18 novembre 2022* alle ore 16.00, avvalendosi della piattaforma MS-Teams per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, ha verificato i vincoli di parentela e i lavori in collaborazione, ha proceduto all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica e ha formulato un motivato giudizio analitico.

La prova di connessione con il candidato ammesso si è correttamente svolta il giorno *13 dicembre 2022* alle ore 09.00 tramite la piattaforma MS-Teams, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno *15 dicembre 2022* alle ore 09.00, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica del candidato, avvalendosi della piattaforma MS-Teams. La Commissione si è collegata con il candidato ammesso. Il Presidente ha illustrato le modalità di svolgimento secondo le Linee guida e ha accertato l'identità. Si è quindi svolta la discussione dei titoli e delle pubblicazioni con il candidato. La Commissione ha quindi attribuito i punteggi ai titoli e alle pubblicazioni utilizzando i criteri riportati nel Verbale n.1 e ha proceduto a designare il vincitore.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione il sottoindicato candidato:

Sarnataro Chiara Punteggio: 64,525

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Prof. Stefano Schiavon Presidente

Prof. Stefania Colombini Componente

Prof. Stefano Bovolenta Segretario



Stefania Colombini
Università degli Studi di
Milano
15.12.2022 15:48:56
GMT+00:00

Firmato digitalmente da: Stefano Schiavon
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Luogo: padova
Data: 15/12/2022 17:38:09

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_00000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI, BANDITA CON D.R. N. 806 DEL 31/08/2022 E CON D.R. N. 1038 DEL 13/10/2022 DI REVOCA DEL BANDO PRECEDENTE E EMANAZIONE NUOVO BANDO CON CONTESTUALE RIAPERTURA DEI TERMINI (*)

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Criteri di valutazione dei titoli e del curriculum: la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell'art. 1 del bando (settore scientifico disciplinare AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale), del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Criteri di valutazione delle pubblicazioni: la commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo indicato nell'art. 1 del bando (settore scientifico disciplinare AGR/18 Nutrizione e alimentazione animale), ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12. Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- TITOLI E CURRICULUM: punti totali: 50

così dettagliati:

Tipologie di titoli	Dettaglio dei punteggi attribuibili a ciascuna tipologia di titoli
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero su tematiche coerenti con il settore concorsuale	<i>fino a 10 punti</i>
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero coerente con il settore concorsuale	<i>fino a 5 punti</i>
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino a 10 punti</i>
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino a 10 punti</i>
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	<i>fino a 2 punti</i>
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino a 10 punti</i>
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino a 3 punti</i>

PUBBLICAZIONI: punti totali: 50

1. pubblicazioni presentate per la valutazione:

Punteggi così dettagliati:

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica	fino a punti 10
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo indicato nell'art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	fino a punti 10

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino a punti 5
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	fino a punti 10
e) Indicatori bibliometrici	fino a punti 5

2. produzione scientifica complessiva (di tutte le pubblicazioni del candidato):

consistenza	fino a punti 3
intensità	fino a punti 3
continuità temporale	fino a punti 4

Prof. Stefano Schiavon
Prof.ssa Stefania Colombini
Prof. Stefano Bovolenta

Presidente (firmato digitalmente)
Componente (firmato digitalmente)
Segretario (firmato digitalmente)

 Stefania Colombini
Università degli Studi di Milano
16.11.2022 09:38:09 GMT+00:00

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

ALLEGATO A al Verbale 2
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

- **Candidato:** SARNATARO Chiara

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero su tematiche coerenti con il settore concorsuale	Dottorato di ricerca in "Scienze e biotecnologie agrarie" presso l'Università degli Studi di Udine (Approvato cum laude) con una tesi dal titolo "Effect of plant compounds used as additives on in vitro rumen fermentation".
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero coerente con il settore concorsuale	- Supporto nell'attività di esercitazione per i corsi: Nutrizione e Alimentazione (modulo Animali da compagnia, corso di laurea Allevamento e Salute Animale, Classe di Laurea: L 38) e "Dietetica, Formulazione e Igiene Alimentare" (Allevamento e Benessere animale, Classe di Laurea: LM 86); - Supporto laboratoriale per il corso "Laboratorio di analisi bromatologiche degli alimenti" con supporto tecnico agli studenti nella fase di manipolazione dei campioni, svolgimento analisi e teoria.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	- Assegno di ricerca - Università degli Studi di Udine "Fattori nutrizionali in grado di ridurre l'AFM1 nel latte bovino" (17 mesi); - Assegno di ricerca - Università degli Studi di Udine "Caratterizzazione e tracciabilità di una filiera da carne antibiotic-free" (14 mesi, in corso).
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Nessuno
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessuno
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Presentazione di cinque poster e una presentazione orale.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Best presentation at "2018 AS&B Workshop" at the University of Udine. June 2018, Udine, Italy

Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1. Nikulina, A., Sarnataro, C. , Fabro, C., Mason, F., Spanghero, M. In vitro ammonia release of urea-treated high moisture barley and maize grain. <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i> , 27, 2018, 173-178. Citazioni: 3
2. Frigerio, D., Kotschal, K., Fabro, C., Puehringer-Sturmayer, V., Jaiza, L., Hemetsberger, J., Mason, F., Sarnataro, C. , Filacorda, S. Social context modulates digestive efficiency in grey lag geese (<i>Anser anser</i>). <i>Scientific Reports</i> 8, 2018, 16498. Citazioni: 0
3. Sarnataro, C. , Petri, R.M., Spanghero, M., Zebeli, Q., Klevenhusen, F. A nutritional and rumen ecological evaluation of the biorefinery by-product alfalfa silage cake supplemented with <i>Scrophularia striata</i> extract using the rumen simulation technique. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 99 (9), 2019, 4414-4422. Citazioni: 4
4. Spanghero, M., Chiaravalli, M., Colombini, S., Fabro, C., Froidi, F., Mason, F., Moschini, M., Sarnataro, C. , Schiavon, S., Tagliapietra, F. Rumen inoculum collected from cows at slaughter or from a continuous fermenter and preserved in warm, refrigerated, chilled or freeze dried environments for in vitro tests. <i>Animals</i> , 9, 2019, 815. Citazioni: 14
5. Sarnataro, C. , Spanghero, M. In vitro rumen fermentation of feed substrates added with chestnut tannins or an extract from <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni. <i>Animal nutrition</i> , 6(1), 2020, 54-60. Citazioni: 15
6. Sarnataro, C. , Spanghero, M., Lavrenčič, A. Supplementation of diets with tannins from Chestnut wood or an extract from <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni and effects on in vitro rumen fermentation, protozoa count and methane production. <i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i> , 104(5), 2020, 1310-1316. Citazioni: 4
7. Fabro, C., Sarnataro, C. , Spanghero, M. Impacts of rumen fluid, refrigerated or reconstituted from a refrigerated pellet, on gas production measured at 24h of fermentation. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 268, 2020, 114585. Citazioni: 3
8. Colombini, S., Rota Graziosi, A., Parma, P., Iriti, M., Vitalini, S., Sarnataro, C. , Spanghero, M. Evaluation of dietary addition of 2 essential oils from <i>Achillea moschata</i> , or their components (bornyl acetate, camphor, and eucalyptol) on in vitro ruminal fermentation and microbial community composition. <i>Animal Nutrition</i> , 7(1), 2021, 224-231. Citazioni: 4
9. Braidot, M., Sarnataro, C. , Romanzin, A., Spanghero, M. A new equipment for continuous measurement of methane production in a batch in vitro rumen system. <i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i> , 2022, 1-7. Citazioni: 0
10. Sarnataro, C. , 2020. Effect of plant compounds used as additives on in vitro rumen fermentation. Tesi di dottorato di Ricerca in "Scienze e biotecnologie agrarie", Università degli Studi di Udine.
Totale citazioni: 47; Citazioni medie per pubblicazione (esclusa la tesi di dottorato): 5,2

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006



Giudizio collegiale:

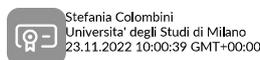
La dott.ssa Chiara Sarnataro, laureata magistrale in "Nutrizione e risorse animali" all'Università degli Studi di Udine (110/110 *cum laude*) ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in "Scienze e biotecnologie agrarie" presso lo stesso Ateneo (Approvato *cum laude*).

Presenta un apprezzabile attività di ricerca e didattica nel settore dell'alimentazione e nutrizione animale. In particolare ha svolto attività di ricerca su tematiche relative allo studio del metabolismo ruminale utilizzando metodiche innovative e valutando diversi additivi e ingredienti alimentari. Ha svolto inoltre un'attività di supporto alla didattica per alcuni insegnamenti coerenti con il settore scientifico disciplinare AGR18.

Ha presentato 10 pubblicazioni valutabili, con una buona collocazione editoriale, coerenti o affini con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Le pubblicazioni sono caratterizzate da rigore metodologico, spiccato senso critico, originalità e innovatività. L'apporto della candidata è evidenziato dal fatto che la stessa appare come primo autore in 4 pubblicazioni, inclusa la tesi di dottorato, e come secondo autore in altre 4 pubblicazioni. La candidata inoltre manifesta una buona consistenza, intensità e continuità temporale della sua produzione scientifica complessiva.

Prof. Stefano Schiavon
Prof. Stefania Colombini
Prof. Stefano Bovolenta

Presidente (firmato digitalmente)
Componente (firmato digitalmente)
Segretario (firmato digitalmente)



Firmato digitalmente da: Stefano Schiavon
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Luogo: padova
Data: 23/11/2022 15:45:01

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'Obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

ALLEGATO A al Verbale 3 Punteggi

- **Candidato:** SARNATARO Chiara

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero su tematiche coerenti con il settore concorsuale	punti	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero coerente con il settore concorsuale	punti	3
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	9
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	0
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	1
TOTALE TITOLI	punti	28

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	(criterio A, allegato 1, verbale 1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza.	(criterio B, allegato 1, verbale 1) congruenza con il SSD AGR18, ovvero con tematiche interdisciplinari correlate.	(criterio C, allegato 1, verbale 1) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione.	(criterio D, allegato 1, verbale 1) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato.	Indicatori bibliometrici.	Totale punti
	Punti	Punti	Punti	Punti	Punti	
1. Nikulina, A., Sarnataro, C. , Fabro, C., Mason, F., Spanghero, M. In vitro ammonia release of urea-treated high moisture barley and maize grain. <i>Journal of Animal and Feed Sciences</i> , 27, 2018, 173–178.	0,833	0,833	0,300	0,417	0,209	2,592
2. Frigerio, D., Kotschal, K., Fabro, C., Puehringer-Sturmayer, V., laiza, L., Hemetsberger, J., Mason, F., Sarnataro, C. , Filacorda, S. Social context modulates digestive efficiency in grey lag geese (<i>Anser anser</i>). <i>Scientific Reports</i> 8, 2018,16498.	0,833	0,833	0,417	0,300	0,100	2,483
3. Sarnataro, C. , Petri, R.M., Spanghero, M., Zebeli, Q., Klevenhusen, F.A nutritional and rumen ecological evaluation of the biorefinery by-product alfalfa silage cake supplemented with <i>Scrophularia striata</i> extract using the rumen simulation technique. <i>Journal of the Science of Food and Agriculture</i> , 99 (9),2019,4414-4422.	0,833	0,833	0,417	0,833	0,209	3,125
4. Spanghero, M., Chiaravalli, M., Colombini, S., Fabro, C., Frolidi, F., Mason, F., Moschini, M., Sarnataro, C. , Schiavon, S., Tagliapietra, F. Rumen inoculum collected from cows at slaughter or from a continuous fermenter and preserved in warm, refrigerated, chilled or freeze dried environments for in vitro tests . <i>Animals</i> , 9, 2019, 815.	0,833	0,833	0,417	0,300	0,417	2,800
5. Sarnataro, C. , Spanghero, M. <i>In vitro</i> rumen fermentation of feed substrates added with chestnut tannins or an extract from <i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni. <i>Animal nutrition</i> , 6(1), 2020, 54-60.	0,833	0,833	0,417	0,833	0,417	3,333

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_0000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006

6. Sarnataro, C., Spanghero, M., Lavrenčič, A. Supplementation of diets with tannins from Chestnut wood or an extract from Stevia rebaudiana Bertoni and effects on <i>in vitro</i> rumen fermentation, protozoa count and methane production. <i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i> , 104(5), 2020, 1310-1316.	0,833	0,833	0,417	0,833	0,209	3,125
7. Fabro, C., Sarnataro, C., Spanghero, M. Impacts of rumen fluid, refrigerated or reconstituted from a refrigerated pellet, on gas production measured at 24h of fermentation. <i>Animal Feed Science and Technology</i> , 268, 2020, 114585.	0,833	0,833	0,417	0,417	0,209	2,709
8. Colombini, S., Rota Graziosi, A., Parma, P., Iriti, M., Vitalini, S., Sarnataro, C., Spanghero, M. Evaluation of dietary addition of 2 essential oils from <i>Achillea moschata</i> , or their components (bornyl acetate, camphor, and eucalyptol) on <i>in vitro</i> ruminal fermentation and microbial community composition. <i>Animal Nutrition</i> , 7(1), 2021, 224-231.	0,833	0,833	0,417	0,300	0,209	2,592
9. Braidot, M., Sarnataro, C., Romanzin, A., Spanghero, M. A new equipment for continuous measurement of methane production in a batch <i>in vitro</i> rumen system. <i>Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition</i> , 2022, 1-7.	0,833	0,833	0,417	0,417	0,100	2,600
10. Sarnataro, C., 2020. Effect of plant compounds used as additives on <i>in vitro</i> rumen fermentation. Tesi di dottorato di Ricerca in "Scienze e biotecnologie agrarie", Università degli Studi di Udine.	0,500	0,833	0,000	0,833	0,000	2,166
TOTALE PUBBLICAZIONI (Punti)	7,997	8,330	3,636	5,483	2,079	27,525

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:

Consistenza	punti	2
Intensità	punti	3
Continuità temporale	punti	4

TOTALE PUBBLICAZIONI e PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA	punti	36,525
--	--------------	---------------

TOTALE PUNTEGGIO	PUNTI	64,525
-------------------------	--------------	---------------

Prof. Stefano Schiavon Presidente

Prof. Stefania Colombini Componente

Prof. Stefano Bovolenta Segretario



Stefania Colombini
Università degli Studi di
Milano
15.12.2022 15:50:16
GMT+00:00

Firmato digitalmente da: Stefano Schiavon
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Luogo: padova
Data: 15/12/2022 17:40:33

(*) Riferimenti:

Ecosistemi dell'Innovazione, PNRR - Missione 4: Istruzione e ricerca; Componente 2: Dalla ricerca all'impresa; Investimento 1.5, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Progetto ECS_00000043 (Area tematica "Digital, Industry, Aerospace")
Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)
Avviso MUR n. 3277 (30/12/2021)
Decreto Direttoriale di concessione del finanziamento n. 1058 (23/06/2022) registrato dalla Corte dei Conti il 26/07/2022 n. 2011
Atto d'obbligo e di Accettazione firmato in data 01/08/2022
CUP UNIUD: G23C22001130006