

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT03 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse Naturali e Ambiente - DAFNAE per il gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-09 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI (Profilo: settore scientifico disciplinare AGRI-09/C – ZOOTECNIA SPECIALE) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof.ssa Luciana Bava, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Milano
Prof. Pasquale De Palo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Prof. Luigi Gallo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 10/11 alle 14.30 in forma telematica, con le seguenti modalità: convocazione con piattaforma Zoom inviata ai seguenti indirizzi email: luigi.gallo@unipd.it; pasquale.depalo@uniba.it; luciana.bava@unimi.it., per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato nell'allegato al bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Francesca Dai
2. Giovanna Marliani
3. Salvatore Raniolo

La Commissione dichiara che i titoli e/o le pubblicazioni indicate di seguito non sono valutabili per i seguenti motivi:

Francesca Dai:

Sezione nel CV: Partecipazione a progetti di ricerca.

Il titolo *“Principal investigator per il progetto Hands off equid welfare assessment; Coordinatore: The Donkey Sanctuary; Finanziatore: The Donkey Sanctuary”* è stato ritenuto non valutabile perché l’attività dichiarata è stata svolta presso un’istituzione non configurabile come organismo di ricerca.

Sezione nel CV: Atti di congressi e convegni nazionali e internazionali.

La commissione prende atto dell’elenco di prodotti riportato dalla candidata nella sezione in oggetto, relativo a congressi e convegni, ma non procede ad una valorizzazione specifica perché non è stato specificato in alcun prodotto l’eventuale ruolo di relatore, come da criteri stabiliti nel verbale 1.

Giovanna Marliani

Sezione nel CV: Teaching and tutoring activities.

Le voci relative agli insegnamenti/moduli di cui si è assunta la responsabilità e all’attività didattica integrativa, seminariale e di esercitatore sono state ritenute non valutabili perché non sono state riportate nel CV o in documenti allegati informazioni specifiche sugli incarichi effettivamente ricoperti e sulle tipologie di attività effettivamente svolte.

Sezione nel CV: List of conferences.

La commissione prende atto dell’elenco di prodotti riportato dalla candidata nella sezione in oggetto, relativo a congressi e convegni, ma non procede ad una valorizzazione specifica perché non è stato specificato in alcun prodotto l’eventuale ruolo di relatore, come da criteri stabiliti nel verbale 1.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Il prof. Luigi Gallo ha 2 lavori in comune con il candidato Salvatore Raniolo ed in particolare i lavori:

- n. 3: Teston et al., (2022) Added Value of Local Sheep Breeds in Alpine Agroecosystems, pubblicato in *SUSTAINABILITY*, vol. 14, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su14084698, in cui il candidato ha contribuito alla fase di raccolta, gestione ed editing dei dati sperimentali;
- n. 9: Ramirez Mauricio et al. (2025), Leveraging milk mid-infrared spectroscopy to authenticate animal welfare, farming practices, and dairy systems of Parmigiano Reggiano cheese, pubblicato in *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, vol. 108, p. 2642-2657, doi: 10.3168/jds.2024-25466, in cui ha contribuito alla raccolta, gestione ed editing dei dati aziendali e alla stesura del manoscritto.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Luigi Gallo delibera di ammettere all’unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e

unanimente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sugli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

GIUDIZI ANALITICI

Candidata: Francesca Dai

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta le seguenti pubblicazioni:

1. E. Dalla Costa, L. Murray, F. Dai, E. Canali, M. Minero (2014). Equine on-farm welfare assessment: a review of animal-based indicators. *ANIMAL WELFARE*, vol. 23, p. 323-341, ISSN: 0962-7286, doi: 10.7120/09627286.23.3.823
- 2 F. Dai, N. H. Cogi, E.U.L. Heinzl, E. Dalla Costa, E. Canali, M. Minero (2015). Validation of a fear test in sport horses using infrared thermography. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR*, vol. 10, p. 128-136, ISSN: 1558-7878, doi:10.1016/j.jveb.2014.12.001
3. Dai F, Dalla Costa E, Murray LMA, Canali E, Minero M (2016). Welfare conditions of donkeys in Europe: initial outcomes from on-farm assessment. *ANIMALS*, vol. 6, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani6010005
4. E. Dalla Costa, F. Dai, D. Lebelt, P. Scholz, S. Barbieri, E. Canali, M. Minero (2017). Initial outcomes of a harmonized approach to collect welfare data in sport and leisure horses. *ANIMAL*, vol. 11, p. 254-260, ISSN: 1751-7311, doi:10.1017/S1751731116001452
5. Dai, Francesca, Segati, Giulia, Brscic, Marta, Chincarini, Matteo, Dalla Costa, Emanuela, Ferrari, Lorenzo, Burden, Faith, Judge, Andrew, Minero, Michela (2017). Effects of management practices on the welfare of dairy donkeys and risk factors associated with signs of hoof neglect. *THE JOURNAL OF DAIRY RESEARCH*, vol. 85, p. 30-38, ISSN: 0022-0299, doi: 10.1017/S0022029917000723
6. Francesca Dai, Alessandro Dalla Costa, Lebana Bonfanti, Claudia Caucci, Guido Di Martino, Roberta Lucarelli, Barbara Padalino, Michela Minero (2019). Positive Reinforcement-Based Training for Self-Loading of Meat Horses Reduces loading Time and Stress-Related Behavior. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, vol. 6, 350, ISSN: 2297-1769, doi: 10.8889/fvets.2019.00350

7. Dai, Francesca, Rausk, Julia, Aspegren, John, Huhtinen, Mirja, Cannas, Simona, Minero, Michela (2020). Use of Detomidine Oromucosal Gel for Alleviation of Acute Anxiety and Fear in Horses: A Pilot Study. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, vol. 7, 573309, ISSN: 2297-1769, doi: 10.3389/fvets.2020.573309
8. Dai, Francesca, Mazzola, Silvia, Cannas, Simona, Heinzl, Eugenio Ugo Luigi, Padalino, Barbara, Minero, Michela, Dalla Costa, Emanuela (2020). Habituation to Transport Helps Reducing Stress-Related Behavior in Donkeys During Loading. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, vol. 7, ISSN: 2297-1769, doi: 10.3389/fvets.2020.593138
9. Dai, Francesca, Zappaterra, Martina, Minero, Michela, Bocchini, Francesca, Riley, Christopher B, Padalino, Barbara (2021). Equine Transport-Related Problem Behaviors and Injuries: A Survey of Italian Horse Industry Members. *ANIMALS*, vol. 11, 223, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani11010223
10. Maria Giorgia Riva, FRANCESCA DAI, Mirja Huhtinen, Michela Minero, Sara Barbieri, EMANUELA DALLA COSTA (2022). The Impact of Noise Anxiety on Behavior and Welfare of Horses from UK and US Owner's Perspective. *ANIMALS*, vol. 12, p. 1-15, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani12101319
11. Dai F, Dalla Costa E, Minero M, Briant C (2023). Does housing system affect horse welfare? The AWIN welfare assessment protocol applied to horses kept in an outdoor group-housing system: The 'parcours'.. *ANIMAL WELFARE*, vol. 32, ISSN: 0962-7286, doi: 10.1017/awf.2023.9
12. Dai F, Toson M, Bertotto D, Dalla Costa A, Heinzl EUL, Lega F, Minero M, Padalino B, Stefani AL, Trestini S, Maietti F, Zonta G, Di Martino G (2025). Transportation to the Slaughterhouse: Can Training Reduce the Stress Response in Horses?. *VETERINARY SCIENCES*, vol. 12, ISSN: 2306-7381, doi: 10.3390/vetsci12060547

Le pubblicazioni presentate dalla candidata (12 full papers), inerenti essenzialmente alla valutazione del benessere degli equidi, asini e cavalli, sono per lo più originali e innovative, e caratterizzate da adeguato rigore metodologico e discreta rilevanza per il settore. Sono tutte pienamente congruenti con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando. La collocazione editoriale è per lo più alta o medio alta. L'apporto della candidata, individuabile in modo chiaro sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, evidenzia un contributo molto rilevante, dato che nella larga maggioranza dei lavori essa si colloca in posizione preminente nell'elenco degli autori (prima o ultima posizione o corresponding). Complessivamente si formula un giudizio buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata ha svolto attività didattica integrativa e di servizio agli studenti effettuando tutoraggio presso l'Ateneo di Milano in due insegnamenti attinenti e due parzialmente attinenti il SSD oggetto di procedura selettiva. Dichiara inoltre un'ampia attività seminariale svolta principalmente presso l'Università di Milano. Risulta correlatrice di 6 tesi di laurea in corsi di studio non meglio specificati dell'Università degli Studi di Milano. Complessivamente si formula un giudizio buono.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata ha partecipato a tre gruppi di ricerca coinvolti in progetti internazionali e a cinque gruppi di ricerca coinvolti in progetti nazionali. Ha evidenziato una produzione scientifica complessiva di apprezzabile consistenza e di buon impatto, valorizzata con punteggi elevati per numero totale e medio di citazioni e H index, ma non pienamente continua negli ultimi anni. Complessivamente si formula un giudizio quasi buono.

Sulla base di quanto riscontrato e più sopra riportato, la Commissione ritiene che la Dott.ssa FRANCESCA DAI possegga curriculum, produzione scientifica, titoli, attività di servizio agli studenti congruenti con le tematiche disciplinari e/o interdisciplinari correlate al SSD cui si riferisce il bando e sufficientemente adeguati con le richieste del ruolo.

Candidata: Giovanna Marliani

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta le seguenti pubblicazioni:

1. Esposito, E.; Scarpellini, R.; Celli, G.; Marliani, G.; Zaghini, A.; Mondo, E.; Rossi, G.; Piva, S., 2024. Wild birds as potential bioindicators of environmental antimicrobial resistance: A preliminary investigation. *Research in Veterinary Science*, 105424. <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2024.105424>
2. Masebo, N. T.; Marliani, G.; Shannon Del Re, F.; Abram, L.; Cavallini, D.; Di Pietro, M.; ... Jacinto, J. G. P. , 2024. Evaluation of antimicrobial and non-steroidal anti-inflammatory treatments for BRD on health and welfare in fattening bulls: a cross-sectional study. *Veterinary Quarterly*, 44(1), 1–11. <https://doi.org/10.1080/01652176.2024.2347928>
3. Masebo, N.T., Marliani, G., Cavallini, D., Accorsi, P.A., Di Pietro, M., Beltrame, A., Gentile, A., Jacinto, J.G.P., 2023. Health and welfare assessment of beef cattle during the adaptation period in a specialized commercial fattening unit. *Res. Vet. Sci.*, 158, 50 – 55.
4. Marliani, G., Gelli, D., Bellinello, E., Costantin, R. S., Nicoloso, S., Accorsi, P. A., Vaglio, S., 2023. Effects of pharmacological castration on endocrinological and chemical profiles in captive red and fallow deer. *The European Zoological Journal*, 90:1, 270-282 <https://doi.org/10.1080/24750263.2023.2190351>
5. Giaretta, E., Marliani, G., Postiglione, G., Magazzù, G., Pantò, F., Mari, G., Formigoni, A., Accorsi, P.A., Mordenti, A., 2021. Calving time identified by the automatic detection of tail movements and rumination time, and observation of cow behavioural changes. *Animal* 15,1,100071. <https://doi.org/10.1016/j.animal.2020.100071>
6. Marliani, G., Balboni, A., Tiberi, C., Malavasi, R., Gardini, A., Accorsi, P.A., 2022. Is the judgment bias test a good tool to assess the quality of horse management? *Journal of Veterinary Behavior* 58, 62-69.<https://doi.org/10.1016/j.jveb.2022.11.002>
7. Marliani, G., Vannucchi, I., Kiumurgis, I., Accorsi, P.A., 2022. Limitations of Spatial Judgment Bias Test Application in Horses (*Equus ferus caballus*). *Animals* 12, 3014. <https://doi.org/10.3390/ani12213014>
8. Marliani, G., Sprocatti, I., Schiavoni, G., Bellodi, A., Accorsi, P.A., 2021. Evaluation of Horses' Daytime Activity Budget in a Model of Ethological Stable: A Case Study in Italy. *J. App. An. Welf. Sci.* 24, 200-213.<https://doi.org/10.1080/10888705.2020.1857252>
9. Marliani, G.; Vaccari, L., Cavallini, D.; Montesano, C.S. ; Buonaiuto, G., Accorsi, P.A., 2024. Assessing the effectiveness of cannabidiol additive supplementation on canine behavior and cortisol levels. *Heliyon*, 10, 10, e31345. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e31345>
10. Dini, F.M. (1); Marliani, G. (1); Amadei, E.; Tosco, S.; Cavallini, D.; Accorsi, P.A.; Galuppi, R., 2025. Exploring the relationship between *Toxoplasma gondii* seropositivity and anxiety disorders in companion dogs (*Canis lupus familiaris*). *Applied Animal Behaviour Science*, 282. <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2024.106462>
11. Cavallini D., Raspa F., Marliani G., Nannoni E., Martelli G., Sardi L., Valle E., Pollesel M., Tassinari M., Buonaiuto G.(2023). Growth Performance and Feed Intake Assessment of Italian Holstein Calves Fed a Hay-Based Total Mixed Ration: Preliminary Steps towards a Prediction Model. *VETERINARY SCIENCES*, vol. 10, p. 1-13, ISSN: 2306-7381, doi:10.3390/vetsci10090554

12. Mondo E., Barone M., Soverini M., D'Amico F., Cocchi M., Petrulli C., Mattioli M., Marliani G., Candela M., Accorsi P. A. (2020). Gut microbiome structure and adrenocortical activity in dogs with aggressive and phobic behavioral disorders. *HELIYON*, vol. 6, p. ., ISSN: 2405-8440, doi: 10.1016/j.heliyon.2020.e03311

Le pubblicazioni presentate dalla candidata (12 full papers) hanno riguardato prevalentemente gli aspetti comportamentali e di benessere di animali da reddito, da compagnia e sportivi, anche in funzione della somministrazione di farmaci e sulla base delle loro risposte fisiologiche. Le pubblicazioni sono in maggioranza congruenti con le tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando, e in alcuni casi con tematiche del gruppo scientifico disciplinare o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate. La collocazione editoriale è in prevalenza alta. Esse presentano un buon grado di originalità e innovatività ma una rilevanza per il settore oggetto di concorso per lo più media. L'apporto della candidata, individuabile in modo chiaro sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, evidenzia un contributo significativo, dato che nella metà dei lavori essa si colloca in posizione preminente nell'elenco degli autori (prima o ultima posizione o corresponding).

Complessivamente si formula un giudizio discreto.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata non ha fornito informazioni sufficienti per consentire alla commissione di valutare in modo analitico l'attività didattica in termini di insegnamenti affidati e compiti didattici integrativi. L'attività di servizio agli studenti si è sostanzialmente attraverso un'intensa attività di supporto alle tesi di laurea in corsi di studio non specificatamente dettagliati dell'Università degli Studi di Milano e nell'attività di tutoraggio in un master. Complessivamente si formula un giudizio sufficiente.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata non ha fornito informazioni specifiche sulla partecipazione a gruppi di ricerca, a parte la posizione attuale di research fellowship in un gruppo di ricerca inerente alla psicologia dello sviluppo. Ha rivestito un incarico di guest editor in una rivista internazionale. Ha conseguito due premi per attività di ricerca. Ha evidenziato una produzione scientifica valorizzata con punteggi elevati per numero totale e medio di citazioni e H index, e di buona continuità temporale negli ultimi anni, incentrata in modo significativo su tematiche solo parzialmente congruenti con il gruppo scientifico disciplinare. Complessivamente si formula un giudizio discreto.

Sulla base di quanto riscontrato e più sopra riportato, la Commissione ritiene che la Dott.ssa GIOVANNA MARLIANI possegga curriculum, produzione scientifica, titoli, attività di servizio agli studenti parzialmente congruenti con le tematiche disciplinari e/o interdisciplinari correlate al SSD cui si riferisce il bando.

Candidato: Salvatore Raniolo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta le seguenti pubblicazioni:

1. Raniolo, S, Sturaro, E, Ramanzin, M (2022). Human choices, slope and vegetation productivity determine patterns of traditional alpine summer grazing. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 21, p. 1126-1139, ISSN: 1594-4077, doi: 10.1080/1828051X.2022.2097453
2. Franchini, Marcello, Raniolo, Salvatore, Corazzin, Mirco, Ramanzin, Maurizio, Della Longa, Giulia, Zanghellini, Paolo, Bragalanti, Natalia, Bovolenta, Stefano (2025). Environmental factors influencing the odds of livestock predations by wolves in North-Eastern Italy across 10 years: a network analysis approach. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 24, p. 842-858, ISSN: 1828-051X, doi: 10.1080/1828051X.2025.2477752
3. Marta Teston, Matteo Orsi, Giovanni Bittante, Alessio Cecchinato, Luigi Gallo, Paola Gatto, Lucio Flavio Macedo Mota, Maurizio Ramanzin, Salvatore Raniolo, Antonella Tormen, Enrico Sturaro (2022). Added Value of Local Sheep Breeds in Alpine Agroecosystems. *SUSTAINABILITY*, vol. 14, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su14084698
4. Raniolo, S., Sturaro, E., Bovolenta, S., Gianelle, D., Ramanzin, M. (2023). Activity budget and movement patterns of Brown Swiss and Alpine Grey lactating cows during summer grazing in alpine pastures. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 22, p. 1171-1185, ISSN: 1828-051X, doi: 10.1080/1828051X.2023.2255620
5. Raniolo, S., Maretto, L., Benedetti del Rio, E., Cournut, S., Cremilleux, M., Nowak, B., Michaud, A., Lind, V., Concheri, G., Stevanato, P., Squartini, A., Ramanzin, M., Sturaro, E. (2023). Soil pH dominance over livestock management in determining bacterial assemblages through a latitudinal gradient of European meadows and pastures. *ECOLOGICAL INDICATORS*, vol. 155, ISSN: 1470-160X, doi: 10.1016/j.ecolind.2023.111063
6. Teston, M., Sturaro, E., Muñoz-Ulecia, E., Tenza-Peral, A., Raniolo, S., Pisani, E., Pachoud, C., Ramanzin, M., Martín-Collado, D. (2024). Participatory approaches and Social Network Analysis to analyse the emergence of collective action for rural development: a case study in the Spanish Pyrenees. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 23, p. 504-522, ISSN: 1828-051X, doi: 10.1080/1828051X.2024.2330658
7. Raniolo, Salvatore, Maretto, Laura, Ramanzin, Maurizio, Stevanato, Piergiorgio, Concheri, Giuseppe, Squartini, Andrea, Sturaro, Enrico (2024). Microbial genes highlight different trends in short term for N cycling in historical alpine pastures. *CROP & PASTURE SCIENCE*, vol. 75, CP24156, ISSN: 1836-0947, doi: 10.1071/cp24156
8. Raniolo, S., Ceppatelli, A., Berton, M., Amalfitano, N., Sturaro, E., Ramanzin, M. (2024). Suitability of a commercial low-cost biologging system for monitoring movement, behaviour and heart rate of grazing dairy cows. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 23, p. 1797-1811, ISSN: 1828-051X, doi: 10.1080/1828051X.2024.2434067
9. Ramirez Mauricio, Marco Aurelio, Berton, Marco, Amalfitano, Nicolò, Giannuzzi, Diana, Pegolo, Sara, Raniolo, Salvatore, Nocetti, Marco, Negrini, Ricardo, Coppa, Mauro, Martin, Bruno, Schiavon, Stefano, Gallo, Luigi, Sturaro, Enrico, Cecchinato, Alessio (2025). Leveraging milk mid-infrared spectroscopy to authenticate animal welfare, farming practices, and dairy systems of Parmigiano Reggiano cheese. *JOURNAL OF DAIRY SCIENCE*, vol. 108, p. 2642-2657, ISSN: 0022-0302, doi: 10.3168/jds.2024-25466
10. Raniolo, Salvatore, Dal Ferro, Nicola, Pellizzaro, Alessandro, Fant, Massimo, Tondello, Alessandra, Deb, Saptarathi, Stevanato, Piergiorgio, Borin, Maurizio, Squartini, Andrea (2024). Plant species dominance over PFAAs in structuring bacterial communities and their functional profiles in treatment wetlands. *ENVIRONMENTAL POLLUTION*, vol. 366, ISSN: 0269-7491, doi: 10.1016/j.envpol.2024.125499
11. Raniolo, Salvatore, Da Ros, Luca, Maretto, Laura, Gianelle, Damiano, Camin, Federica, Bontempo, Luana, Stevanato, Piergiorgio, Sturaro, Enrico, Squartini, Andrea, Rodeghiero, Mirco (2025). Grazing Intensity Accelerates Surface Soil C and N Cycling in Alpine Pastures as Revealed by Soil Genes and 815N Ratio. *SUSTAINABILITY*, vol. 17, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su17052165
12. Berton, Marco, Raniolo, Salvatore, Sturaro, Enrico, Ramanzin, Maurizio (2025). Life cycle assessment in cattle farming systems: a review of approaches, goals and scopes. *ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE*, vol. 24, p. 1075-1091, ISSN: 1828-051X, doi: 10.1080/1828051X.2025.2498045

Le pubblicazioni presentate dal candidato (12 full papers), per lo più incentrate su tematiche relative alla valutazione e promozione della sostenibilità di sistemi produttivi estensivi e in

ambito montano, sono tutte originali, innovative, e rilevanti per il settore, e sono caratterizzate da apprezzabile rigore metodologico. A parte una, sono tutte pienamente congruenti con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oggetto del presente bando. La collocazione editoriale è alta. L'apporto del candidato, individuabile in modo chiaro sulla base dei criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, evidenzia un contributo rilevante, dato che nella maggioranza dei lavori esso si colloca in posizione preminente nell'elenco degli autori (prima o ultima posizione o corresponding).

Complessivamente si formula un giudizio molto buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica presso l'Ateneo di Padova come titolare di un modulo universitario di cui si è assunto la responsabilità per due anni accademici consecutivi. Ha inoltre svolto per 2 anni accademici attività didattica integrativa e di supporto come esercitatore ufficialmente incaricato per insegnamenti attinenti il SSD in corsi di laurea specialistici dell'Università di Padova. Risulta correlatore di 8 tesi di laurea magistrale e 2 tesi di laurea triennale in corsi di studio dell'Università degli Studi di Padova. Complessivamente si formula un giudizio ottimo.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato è stato responsabile scientifico di un progetto di ricerca finanziato su bando competitivo nell'ambito del PNRR e ha partecipato a un gruppo di ricerca coinvolto in progetti internazionali e sette gruppi di ricerca coinvolti in progetti nazionali. Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi soprattutto in ambito internazionale. Ha evidenziato una produzione scientifica complessiva valorizzata con punteggi medi per numero totale e medio di citazioni e H index, e di ottima continuità temporale negli ultimi anni. Ha infine svolto attività istituzionali e di servizio pertinenti al ruolo, come rappresentante dei dottorandi e degli assegnisti di ricerca presso organi deliberanti dell'Università di Padova. Complessivamente si formula un giudizio molto buono.

Sulla base di quanto riscontrato e più sopra riportato, la Commissione ritiene che il Dott. SALVATORE RANIOLO possegga curriculum, produzione scientifica, titoli, attività didattica e di servizio agli studenti congruenti con tematiche disciplinari e/o interdisciplinari correlate al SSD cui si riferisce il bando e, pertanto, pienamente adeguati al ruolo.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero *pari o inferiore a sei*, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 10/11/2025

Il Segretario della commissione

Prof. Luigi Gallo

(FIRMA)

Firmato digitalmente da tutti i componenti della commissione ai sensi del D.Lgs. 82/2005