

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 07/H1 – ANATOMIA E  
FISIOLOGIA VETERINARIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE VET/02 –  
FISIOLOGIA VETERINARIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA  
VETERINARIA, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART.  
24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4730)**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n. 1 posto di professore universitario di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/H1 – Anatomia e Fisiologia Veterinaria, settore scientifico-disciplinare VET/02 – Fisiologia Veterinaria, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, composta dai:

Prof.ssa Laura CALZA'	dell'Università degli Studi di Bologna
Prof.ssa Esterina FAZIO	dell'Università degli Studi di Messina
Prof. Paolo Mongillo	dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 27 Gennaio 2022, alle ore 9,30, in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 13 gennaio 2022 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 10 Gennaio 2022, mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- Mazzola Silvia Michela
- Pirrone Federica

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche, inviate agli uffici, corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente procedura, 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente procedura.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Mazzola Silvia Michela ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. Lee, S.S., Gao, W., Mazzola S. , Thomas, M.N., Csizmadia, E., Otterbein, L.E., Bach, F.H., Wang, H. Heme oxygenase-I , carbon monoxide, and bilirubin induce tolerance in recipients toward islet allografts by modulating T regulatory cells (2007) FASEB Journal, 21 (13), pp. 3450-3457. DOI: 10.1096/fj.07-uncom
2. Zanella, A., Castagna, L., Salerno, D. , Scaravilli, V., El Sayed Deab, S.A.E.A., Magni, F. , Giani, M. , Mazzola, S., Albertini, M., Patroniti, N., Mantegazza, F., Pesenti, A. Respiratory electrodialysis a novel, highly efficient extracorporeal CO2 removal technique (2015) American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, 192 (6), pp. 719-726. DO: 10.1164,'rccm.201502-02890C
3. Zanella, A. , Scaravilli, V., Castagna, L, Giani, M., Magni, F., Laratta, M. , Rezoagli, E. , Ferrari, C. , Mazzola S. , Albertini, M., Pesenti, A. Ion-Exchange Resin Anticoagulation (I-ERA): A Novel Extracorporeal Technique for Regional Anticoagulation (2016) Shock, 46 (3), pp. 304-311. DOI: 10.1097/SHK.0000000000000597
4. Mazzola, S. , Palestini, C. , Cannas, S. , Fé, E. , Bagnato, G.L., Vigo, D. , Frank, D. , Minero, M. Efficacy of a Feed Dispenser for Horses in Decreasing Cribbing Behaviour. (2016) Veterinary Medicine International, 2016, art. no. 4698602. DOI: 10.1155/2016/4698602
5. Pastorino, G.Q., Viau, A., Curone, G. , Pearce-Kelly, P., Faustini, M. , Vigo, D. , Mazzola. S.. Preziosi, R. Role of personality in behavioral responses to new environments in captive asiatic lions (*Panthera leo persica*) (2017) Veterinary Medicine International, art. no. 6585380. DOI: 10.1155/2017/6585380
6. Pastorino, G.Q., Christodoulides, Y. , Curone, G. , Pearce-Kelly, P. , Faustini, M. , Albertini, M. , Preziosi, R. , Mazzola. S. Behavioural profiles of brown and sloth bears in captivity (2017) Animals, 7 (5), art. no. 39. DOI: 10.3390/ani7050039
7. Pastorino, G.Q., Faustini, M., Vitali, F. , Mazzola S.M., Curone, G. What are we losing? Are the personality traits of Italian autochthonous cows different from those Of cosmopolitan breeds? (2018) Journal of Advanced Veterinary and Animal Research, 5 (3), pp. 315-323. DOI: 10.5455/javar.2018.e282
8. Cannas, S. , Talamonti, Z., Mazzola S. Minero, M. , Picciolini, A., Palestini, C. Factors associated with dog behavioral problems referred to a behavior clinic (2018) Journal of Veterinary Behavior, 24, pp. 42-47. DOI: 10.1016,'j.jveb.2017.12.004

9. Redaelli, V., Luzi, F. , Mazzola, S., Bariffi, G.D., Zappaterra, M. , Costa, LN., Padalino, B. The use of infrared thermography (IRT) as stress indicator in horses trained for endurance: A pilot study (2019) *Animats*, 9 (3), art. no. u. DOI: 10.3390/ani9030084
10. Pastorino, G.Q, Preziosi, R. , Faustini, M., Curone, G. , Albertini, M. , Nicoll, D. , Moffat, L, Pizzi, R. , Mazzola. S. Comparative personality traits assessment of three species of communally housed captive penguins (2019) *Animals*, 9 (6), art. no. 376. DO: 10.3390,'ani9060376
11. Redaelli, V., Papa, S. , Marsella, G. , Grignaschi, G. , Bosi, A. , Ludwig, N. , Luzi, F. , Vismara, I., Rimondo, S. , Veglianese, P., Tepteva, S. , Mazzola, S. , Zerbi, P., Porcu, L., Roughan, J.V., Parati, G., Calvillo, L. A refinement approach in a mouse model of rehabilitation research. analgesia strategy, reduction approach and infrared thermography in spinal cord injury (2019) *PLOS ONE*, 14 (10), art. no. e0224337 DOI: 10.1371 'journal.pone.0224337
12. Mazzola. S.M., Pirrone, F. , Sedda, G. , Gasparri, R. , Romano, R., Spaggiari, L. , Mariangela, A. Two-step investigation Of lung cancer detection by sniffer dogs (2020) *Journal of Breath Research*, 14 (2), art. no. 026011. DOI: 10.1088/1752-7163/ab716e.
13. Dai, F. , Mazzola, S. , Cannas, S. , Heinzl, E.U.L, Padalino, B. , Minero, M. , Dalla Costa, E. Habituation to transport helps reducing stress-related behavior in donkeys during loading (2020) *Frontiers in Veterinary Science*, 7, art. no. 593138, pp. 1-7. DOI: 10.3389/fvets.2020.593138
14. Dai, F., Dalla costa, E., Cannas, S., Heinzl, E.U.L., Minero, M., Mazzola S.-M. May salivary chromogranin A act as a physiological index of stress in transported donkeys? A pilot study (2020) *Animals*, 10 (6), art. no. 972, pp. 1-8- DOI: 10.3390/ani10060972
15. Palestini, C. , Mazzola S-M. , Caione, B. , Groppetti, D. , Pecile, A.M., Minero, M. , Cannas, S. influence of gonadectomy on canine behavior (2021) *Animals*, 11 (2), art. no. 553, pp. 1-12. DOI: 10.3390/ani11020553
16. Minozzi, G. , Biscarini, F. , Costa, ED., Chincarini, M. , Ferri, N. , Palestini, C. , Minero, M. , Mazzola S., Piccinini, R., Vignola, G. , Cannas, S. Analysis of hindgut microbiome of sheep and effect of different husbandry conditions (2021) *Animals*, 11 (1), art. no. 4, pp. 1-14. DOI: 10.3390/ani11010004

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Pirrone Federica ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dalla candidata, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. P. Piotti, C. Karagiannis, L. Satchell, M. Michelazzi, M. Albertini, E. Alleva, F. Pirrone (2021). Use of the Milan Pet Quality of Life instrument (MPQL) to measure pets' quality of life during COVID-19. *ANIMALS* 11(5):1336, ISSN 2076-2615, doi: 10.3390/ani11051336. I.F.= 2,323, Q1 in Veterinary Sciences (WOS, riferito al 2019).

2. Ogi, C. Mariti, F. Pirrone, P. Baragli, A. Gazzano (2021). The Influence of Oxytocin on Maternal Care in Lactating Dogs. *ANIMALS* 11(4):1130, ISSN 2076-2615, doi: 10.3390/ani11041130. I.F.= 2,323, Q1 in Veterinary Sciences (WOS, riferito al 2019).
3. S. Sotira, M. Dell'Anno, V. Caprarulo, M. Hejna, F. Pirrone, Maria Luisa Callegari, Telma Vieira Tucci, Luciana Rossi (2020). Effects of Tributyrin Supplementation on Growth Performance, Insulin, Blood Metabolites and Gut Microbiota in Weaned Piglets. *ANIMALS* 10:1-16, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani10040726 I.F.= 2,323, Q1 in Veterinary Sciences (WOS, riferito al 2019).
4. S.M. Mazzola, F. Pirrone, G. Sedda, R. Gasparri, R. Romano, L. Spaggiari, M. Albertini (2020). Two-step investigation of lung cancer detection by sniffing dogs. *JOURNAL OF BREATH RESEARCH* 14:2:601, ISSN 1752-7155, Doi: 10.1088/1752-7163/ab716e. I.F.= 2,929, Q2 in Respiratory System (WOS, riferito al 2019).
5. J. Gutiérrez, A. Gazzano, F. Pirrone, C. Sighieri, C. Mariti (2019). Investigating the Role of Prolactin as a Potential Biomarker of Stress in Castrated Male Domestic Dogs. *ANIMALS* 9:676, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani9090676. I.F.= 2,323, Q1 in Veterinary Sciences (WOS).
6. F. Pirrone, L. Pierantoni, A. Bossetti, S. Uccheddu, M. Albertini (2019). Salivary Vasopressin as A Potential Non-Invasive Biomarker of Anxiety in Dogs Diagnosed with Separation-Related Problems. *ANIMALS* 9:1-17, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani9121033. I.F.= 2,323, Q1 in Veterinary Sciences (WOS).
7. D. d'Ovidio, F. Pirrone (2018). A cross-sectional survey to evaluate the pet squirrel population and ownership profiles. *PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE* 159:65-71, ISSN: 0167-5877, doi: 10.1016/j.prevetmed.2018.08.018. I.F.= 2,302, Q1 in Veterinary Sciences (WOS).
8. F. Pirrone, A. Ripamonti, E. C. Garoni, S. Stradiotti, M. Albertini (2017). Measuring social synchrony and stress in the handler-dog dyad during animal assisted activities: a pilot study. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR* 21:45-52, ISSN: 1558-7878, doi: 10.1016/j.jveb.2017.07.004. I.F.= 1,554, Q1 in Veterinary Sciences (WOS).
9. D. D'Ovidio, L. Pierantoni, E. Noviello, F. Pirrone (2016). Sex differences in human-directed social behavior in pet rabbits. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR* 15 (37-42), ISSN: 15587878, doi: 10.1016/j.jveb.2016.08.072. I.F.= 1,496, Q2 in Veterinary Sciences (WOS).
10. F. Pirrone, L. Pierantoni, G. Quintavalle Pastorino, M. Albertini (2016). Owner reported aggressive behavior towards familiar people may be a more prominent occurrence in pet shop-traded dogs. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR* 11:13-17, ISSN: 1558-7878, doi: 10.1016/j.jveb.2015.11.007. I.F.= 1,496, Q2 in Veterinary Sciences (WOS).
11. F. Pirrone, L. Pierantoni, S.M. Mazzola, D. Vigo, M. Albertini (2015). Owner and animal factors predict the incidence of, and owner reaction towards, problem behaviors in companion dogs. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR* 10:295-301, ISSN: 1558-7878, doi: 10.1016/j.jveb.2015.03.004. I.F.= 1,366, Q2 in Veterinary Sciences (WOS).

12. L. Pierantoni, M. Albertini, F. Pirrone (2011). Prevalence of owner-reported behaviours in dogs separated from the litter at two different ages. VETERINARY RECORD 169:468-473, ISSN: 0042-4900, doi: 10.1136/vr.d4967. I.F.= 1,248, Q2 in Veterinary Sciences (WOS).

13. C.V. Pastore, F. Pirrone, F. Balzarotti, M. Faustini, L. Pierantoni, M. Albertini (2011). Evaluation of physiological and behavioral stress-dependent parameters in agility dogs. JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR 6:188-194, ISSN: 1558-7878, doi: 10.1016/j.jveb.2011.01.001. I.F.= 1,345, Q2 in Veterinary Sciences (WOS).

14. F. Pirrone, M. Albertini, M.G. Clement, C. L. Lafortuna (2007). Respiratory mechanics in standardbred horses with sub-clinical inflammatory airway disease and poor athletic performance. THE VETERINARY JOURNAL 173:144-150, ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2005.07.020. I.F.= 1,755, Q1 in Veterinary Sciences (WOS).

15. G. Aldini, F. Pirrone, M. Albertini, M. Orioli, A. Piccoli, S. Mazzola, M.G. Clement, M. Carini (2006). Electron spin resonance and chemiluminescence analyses to elucidate the vasodilating mechanism of sodium nitroprusside. MOLECULAR PHARMACOLOGY, vol. 70, p. 1672-1680, ISSN: 0026-895X, doi: 10.1124/mol.106.027870. I.F.= 4,469, Q1 in Pharmacology & Pharmacy (WOS).

16. M. Forni, S. Mazzola, L.A. Ribeiro, F. Pirrone, A. Zannoni, C. Bernardini, M.L. Bacci, M. Albertini (2005). Expression of endothelin-1 system in a pig model of endotoxic shock. Regulatory Peptides 131(1-3):89-96. doi: 10.1016/j.regpep.2005.07.001. I.F.= 2,272, Q2 in Physiology (WOS).

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare, con riferimento a quanto indicato nel curriculum autocertificato e limitatamente ai titoli chiaramente descritti.

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche, la commissione adotta gli indicatori di Web of Science per la collocazione editoriale delle riviste (Quartile) e Scopus per le citazioni.

La Commissione predispose per ciascuna candidata una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna di esse relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità la candidata Federica Pirrone quale candidata maggiormente qualificata, con la seguente motivazione:

Nella valutazione dei titoli presentati secondo quanto stabilito dal bando e secondo i criteri predisposti dalla commissione (verbale 1), la candidata Federica Pirrone riporta il punteggio più elevato nella valutazione dei titoli previsti dal bando, relativi ad attività didattica, attività di ricerca, produzione scientifica e attività gestionale.

La Commissione si riconvoca sempre per il giorno 27 Gennaio 2022, alle ore 16 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 15,30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Laura CALZA'	(Presidente)
Prof.ssa Esterina Fazio	(Membro designato)
Prof. Paolo MONGILLO	(Segretario)

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 07/H1 – ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE VET/02 – FISIOLOGIA VETERINARIA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA, DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4730)**

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2**

**(Scheda Ripartizione punteggi)**

<b>CANDIDATO Mazzola Silvia Michela</b>
---

**(Punteggio dell'attività didattica)**

<b>Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Attività didattica frontale</b>	<b>15</b>
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: per almeno N. 16 ore per anno a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): per almeno N. 10 ore per anno a3) svolta presso università straniera: per almeno N. 6 ore per anno	
<b>B) Relatore</b>	<b>5</b>
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione (punti N.0.5 per tesi)	
<b>C) Attività di tutorato</b>	<b>1,5</b>
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale c2) di dottorandi di ricerca	
<i>La candidata non indica attività di tutorato di Dottorandi</i>	
<b>D) Seminari</b>	<b>0</b>
<i>La candidata non indica attività seminariale</i>	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>21,5</b>

**(Punteggio dell'attività di ricerca)**

<b>Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Responsabile</b>	<b>0</b>
a1) di Progetto di ricerca Internazionale  <i>Per queste attività non si evince in nessun caso il ruolo di “responsabile” della candidata</i>	
<b>B) Coordinatore</b>	<b>0</b>
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale b2) PRIN E FIRB nazionali b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)  <i>Per queste attività non si evince in nessun caso il ruolo di “coordinatore” della candidata</i>	
<b>C) Partecipante</b>	<b>2</b>
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale c2) PRIN E FIRB nazionali c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	
<b>D) Presidenza società scientifica internazionale</b>	<b>0</b>
<b>E) Editor in chief di rivista internazionale</b>	<b>0</b>
<b>F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale</b>	<b>2</b>
<b>G) Trasferimento tecnologico/spin off</b>  <i>La candidata riporta la partecipazione ad attività di ricerca a sostegno del deposito di un brevetto internazionale</i>	<b>1</b>
<b>H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale</b>	<b>0</b>
<b>I) Titolarità di brevetto</b>	<b>0</b>
<b>J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	<b>0,25</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>5,25</b>

**(Punteggio della produzione scientifica)**



<b>Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b>				
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Tipologia (monografia, articolo su libro (con isbn), articolo su rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, edizione critica commentata)</b>	<b>IF*</b>	<b>Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)</b>	<b>Punti</b>
1.Heme oxygenase-1 , carbon monoxide, and bitirubin induce tolerance in recipients toward islet allografts by modulating T regulatory cells	articolo su rivista internazionale	6,791	altro	2,1
2.Respiratory electro dialysis a novel, highly efficient extracorporeal CO2 removal technique	articolo su rivista internazionale	13,11 8	altro	2,1
3. Ion-Exchange Resin Anticoagulation (I-ERA): A Novel Extracorporeal Technique for Regional Anticoagulation	articolo su rivista internazionale	3,113	altro	1,8
4. Efficacy of a Feed Dispenser for Horses in Decreasing Cribbing Behaviour	articolo su rivista internazionale	ND	Primo e corresponding	1,5
5. Role of personality in behavioral responses to new environments in captive asiatic lions (Panthera leo persica)	articolo su rivista internazionale	ND	corresponding	1,5
6. Behavioural profiles of brown and sloth bears in captivity	articolo su rivista internazionale	1,654	Ultimo e corresponding	2,2
7. What are we losing? Are the personality traits of Italian autochthonous cows different from those Of cosmopolitan breeds?	articolo su rivista internazionale	0,260	corresponding	1,6
8. Factors associated with dog behavioral problems referred to a behavior clinic	articolo su rivista internazionale	1,590	altro	1,8
9. The use of infrared thermography (IRT) as	articolo su rivista internazionale	2,323	altro	1,9

stress indicator in horses trained for endurance: A pilot study				
10. Comparative personality traits assessment of three species of communally housed captive penguins	articolo su rivista internazionale	2,323	Ultimo e corresponding	2,1
11. A refinement approach in a mouse model of rehabilitation research. analgesia strategy, reduction approach and infrared thermography in spinal cord injury	articolo su rivista internazionale	2,740	altro	1,7
12. Two-step investigation of lung cancer detection by sniffer dogs	articolo su rivista internazionale	3,262	primo e corresponding	2,0
13. Habituation to transport helps reducing stress-related behavior in donkeys during loading	articolo su rivista internazionale	3,412	altro	1,8
14. May salivary chromogranin A act as a physiological index of stress in transported donkeys? A pilot study	articolo su rivista internazionale	2,752	ultimo	2,1
15. influence of gonadectomy on canine behavior	articolo su rivista internazionale	2,752	corresponding	2,1
16. Analysis of hindgut microbiome of sheep and effect of different husbandry conditions	articolo su rivista internazionale	2,752	altro	1,7
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica</b>				<b>30,0</b>
- intensità e continuità temporale				1
- rilevanza complessiva				3
- congruenza con il profilo indicato dal bando				3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>37,0</b>

**(Punteggio dell'attività di gestionale)**

<b>Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>

<b>A) Titolarità della carica</b>	
a1) Componente degli organi di governo	0
a2) Direttore di Dipartimento	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione	0
a4) Preside di Facoltà	0
a5) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione	0
a7) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione	1,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>1,5</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b>
	<b>65,25</b>

<b>CANDIDATO Pirrone Federica</b>
-----------------------------------

**(Punteggio dell'attività didattica)**

<b>Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>Punti</b>
<b>B) Attività didattica frontale</b>	<b>15</b>
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: per almeno N. 16 ore per anno a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): per almeno N. 10 ore per anno a3) svolta presso università straniere: per almeno N. 6 ore per anno	
<b>B) Relatore</b>	<b>5</b>
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione (punti N.0.5 per tesi)	
<b>C) Attività di tutorato</b>	<b>1,5</b>
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale c2) di dottorandi di ricerca	
<i>La candidata non indica attività di tutorato di Dottorandi</i>	
<b>D) Seminari</b>	<b>2</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>23,5</b>

**(Punteggio dell'attività di ricerca)**

<b>Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Responsabile</b>	<b>0</b>
a1) di Progetto di ricerca Internazionale	
<i>Per queste attività non si vince il ruolo di “responsabile” della candidata</i>	
<b>B) Coordinatore</b>	<b>4</b>
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale b2) PRIN E FIRB nazionali b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	
<i>coordinatore e responsabile UO (Project code INTLI21FPIRR_01) responsabile UO (Project code GR-2013-02356711)</i>	
<b>C) Partecipante</b>	<b>2</b>
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale c2) PRIN E FIRB nazionali c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	
<b>D) Presidenza società scientifica internazionale</b>	<b>0</b>
<b>E) Editor in chief di rivista internazionale</b>	<b>0</b>
<b>F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale</b>	<b>2</b>
<b>G) Trasferimento tecnologico/spin off</b>	<b>1</b>
<i>La candidata riporta la partecipazione ad attività di ricerca a sostegno del deposito di un brevetto internazionale</i>	
<b>H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale</b>	<b>0,5</b>
<i>La candidata riporta la direzione e coordinamento del gruppo di ricerca internazionale Mourning Dog Project (dal 2018 ad oggi)</i>	
<b>I) Titolarità di brevetto</b>	<b>0</b>
<b>J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	<b>0,25</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>9,75</b>

**(Punteggio della produzione scientifica)**

<b>Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b>				
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Tipologia (monografia, articolo su libro (con isbn), articolo su rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, edizione critica commentata)</b>	<b>IF*</b>	<b>Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)</b>	<b>Punti</b>
1. Use of the Milan Pet Quality of Life instrument (MPQL) to measure pets' quality of life during COVID-19	articolo su rivista internazionale	2,752	ultimo	2,1
2. The Influence of Oxytocin on Maternal Care in Lactating Dogs	articolo su rivista internazionale	2,752	altro	1,7
3. Effects of Tributyrin Supplementation on Growth Performance, Insulin, Blood Metabolites and Gut Microbiota in Weaned Piglets	articolo su rivista internazionale	2,752	altro	1,9
4. Two-step investigation of lung cancer detection by sniffing dogs	articolo su rivista internazionale	3,262	altro	1,6
5. Investigating the Role of Prolactin as a Potential Biomarker of Stress in Castrated Male Domestic Dogs	articolo su rivista internazionale	2,323	altro	1,7
6. Salivary Vasopressin as A Potential Non-Invasive Biomarker of Anxiety in Dogs Diagnosed with Separation-Related Problems	articolo su rivista internazionale	2,323	Primo e corresponding	2,1
7. A cross-sectional survey to evaluate the pet squirrel population and ownership profiles.	articolo su rivista internazionale	2,302	ultimo e corresponding	2,1
8. Measuring social synchrony and stress in the	articolo su rivista internazionale	1,554	Primo e corresponding	2,2

handler-dog dyad during animal assisted activities: a pilot study				
9. Sex differences in human-directed social behavior in pet rabbits.	articolo su rivista internazionale	1,496	ultimo	1,8
10. Owner reported aggressive behavior towards familiar people may be a more prominent occurrence in pet shop-traded dogs	articolo su rivista internazionale	1,496	Primo e corresponding	2,0
11. Owner and animal factors predict the incidence of, and owner reaction towards, problem behaviors in companion dogs	articolo su rivista internazionale	1,366	Primo e corresponding	2,0
12. Prevalence of owner-reported behaviours in dogs separated from the litter at two different ages	articolo su rivista internazionale	1,248	ultimo e corresponding	2,0
13. Evaluation of physiological and behavioral stress-dependent parameters in agility dogs.	articolo su rivista internazionale	1,345	altro	1,6
14. Respiratory mechanics in standardbred horses with sub-clinical inflammatory airway disease and poor athletic performance	articolo su rivista internazionale	1,755	primo	2,2
15. Electron spin resonance and chemiluminescence analyses to elucidate the vasodilating mechanism of sodium nitroprusside.	articolo su rivista internazionale	4,469	altro	1,9
16. Expression of endothelin-1 system in a pig model of endotoxic shock. Regulatory Peptides	articolo su rivista internazionale	2,272	altro	1,7
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica</b>				<b>30,6</b>
- intensità e continuità temporale				1
- rilevanza complessiva				4
- congruenza con il profilo indicato dal bando				3
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>38,6</b>

(Punteggio dell'attività di gestionale)

<b>Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
<b>B) Titolarità della carica</b>	
a1) Componente degli organi di governo	0
a2) Direttore di Dipartimento	0
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione	0
a4) Preside di Facoltà 0	0
a5) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione	0
a7) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione	1,5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>1,5</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> <b>73,35</b>
-------------------------------------	------------------------------