

**Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata 12 mesi per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino, bandita con decreto rettorale Prot. N. 0061164 del 13-10-2020.**

### VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 17 novembre 2020, alle ore 13:00 si riunisce la Commissione nominata con decreto rettorale Prot. n. 0067787 del 09 novembre 2020, per l'espletamento della procedura per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata 12 mesi per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino, area disciplinare Clinica Medica Veterinaria (VET/08), Titolo del progetto: "Efficacia di integratori nutrizionali antelmintici nella riduzione della diffusione delle uova nell'asina da latte" nelle persone di:

- Beniamino Tesei                      Professore Ordinario
  
- Fulvio Laus                            Professore Associato
  
- Alessandro Fruganti                Ricercatore Universitario

Assume la presidenza il Prof. Beniamino Tesei  
Assume le funzioni di segretario il Prof. Fulvio Laus

La Commissione, in base all'elenco trasmesso dall'Area Persone, Organizzazione e Sviluppo, prende atto che hanno presentato domanda di partecipazione n. 2 concorrenti e precisamente i Dottori:

1. Bazzano Marilena
2. Caballero Raúl Pérez

I componenti della Commissione dichiarano che non sussistono situazioni di incompatibilità, ossia che non si trovano in rapporto di parentela o di affinità fino al 4° grado compreso, tra di loro o con i candidati da valutare, e che non sussistono situazioni di conflitto di interessi, ai sensi degli artt. 51 e 52 del codice di procedura civile, e dichiarano, altresì, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

La Commissione, preso atto delle indicazioni riportate nel bando, preliminarmente prende visione delle domande presentate per valutarne l'ammissibilità, stabilendo inoltre i criteri generali per valutare i titoli e il colloquio dei candidati.

Valutata la domanda del Dr. Caballero Raúl Pérez la commissione evidenzia come non sia stato rispettato il punto 9) dell'articolo 3 del bando e pertanto la domanda non può essere ammessa.

La Commissione procederà quindi alla valutazione dei titoli prodotti dell'unica candidata ammessa, Dr.ssa Marileno Bazzano, prima del colloquio, secondo i sotto riportati criteri:

**1) a ciascun candidato potrà essere assegnato un massimo di 100 punti distribuiti come segue:**

- ai titoli ed attività di ricerca di ciascun candidato sarà assegnato un punteggio massimo di 40 punti;
- al colloquio di ciascun candidato sarà assegnato un punteggio massimo di 60 punti;



**2) tra i titoli i punti sono distribuiti come segue:**

Come riportato nel bando, verranno valutati il profilo e le competenze specifiche in relazione alla valutazione clinica degli equini, diagnostica e terapia veterinaria, design di uno studio clinico e sua implementazione. Verranno inoltre valutate, qualora coerenti con il profilo lavorativo richiesto: borse di ricerca, borse di studio, stage, attività lavorative, pubblicazioni ed altri prodotti dell'attività di ricerca, nonché attività didattica e integrativa.

Titolo di dottore di ricerca (nazionale o internazionale) **5 punti**;

Attività clinica su specie equina: **3 punti**;

Partecipazione a studi e ricerche: **2 punti**.

Fino a **5 punti** per il voto di laurea così ripartiti:

fino a 107/110 = punti 0

108/110 = punti 1

109/110 = punti 2

110/110 = punti 3

110/110 con Lode = punti 5.

Fino a **15 punti** per prodotti della ricerca così ripartiti:

0,5 punti per ogni lavoro indicizzato

0,1 punti per altri lavori.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo e alle competenze specifiche richieste,
- b) rilevanza scientifica e diffusione all'interno della comunità scientifica;
- c) apporto individuale del candidato.

Fino a **10 punti** per altri titoli collegati al servizio prestato così ripartiti:

**3 punti** per ogni anno di servizio da RTD

**1 punto** per ogni anno di servizio da contrattista o borsista.

I candidati saranno ammessi a sostenere il colloquio se avranno conseguito, relativamente alla presentazione dei titoli posseduti, una votazione di almeno 25 punti.

Comunque, ai candidati che devono sostenere la prova orale, la valutazione dei titoli verrà comunicata contestualmente alla convocazione.

Per quanto riguarda la prova orale, la Commissione porrà a ciascun candidato domande inerenti l'ambito del settore scientifico-disciplinare per cui è richiesta l'attivazione dell'assegno e inerenti il titolo del progetto e la tematica della ricerca.

La seduta termina alle ore 14:00

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto.

**LA COMMISSIONE**

- Prof. Beniamino Tesei

Presidente

- Prof. Fulvio Laus

Segretario

- Dr. Alessandro Fruganti

Membro

**Procedura selettiva, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di durata 12 mesi per la collaborazione ad attività di ricerca presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino, bandita con decreto rettorale Prot. N. 0061164 del 13-10-2020.**

### VERBALE VALUTAZIONE TITOLI E PUBBLICAZIONI

Il giorno 17 novembre 2020, alle ore 14:00 si riunisce la Commissione giudicatrice della procedura indicata in epigrafe per effettuare la valutazione dei titoli, secondo i criteri stabiliti nel corso della riunione preliminare.

La Commissione passa all'esame delle domande e della documentazione presentata dai candidati e rileva preliminarmente che la candidata Marilena Bazzano presenta lavori in collaborazione con il Prof. Tesi e il Prof. Laus membri della Commissione esaminatrice. Il Prof. Tesi e il Prof. Laus ai fini dell'enucleazione dell'apporto del candidato nei lavori in collaborazione, dichiarano che la posizione dello stesso nell'elenco degli autori, la ricorrenza di tematiche congruenti con il profilo richiesto ne attestano la piena partecipazione.

1. Arfuso Francesca, Bazzano Marilena, Brianti Emanuele, Passantino Annamaria, Tesi Beniamino, Laus Fulvio (2020) Nutritional supplements containing *Cardus marianus*, *Eucalyptus globulus*, *Gentiana lutea*, *Urtica urens* and *Mallotus philippinensis* extracts are effective in reducing egg shedding in dairy jennies (*Equus asinus*) naturally infected by cyathostomins. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, doi:10.3389/fvets.2020.556270.
2. Bazzano Marilena, Laghi Luca, Zhu Chenling, Magi Gian Enrico, Tesi Beniamino, Laus Fulvio (2020). Respiratory metabolites in bronchoalveolar lavage fluid (BALF) and exhaled breath condensate (EBC) can differentiate horses affected by severe equine asthma from healthy horses. *BMC VETERINARY RESEARCH*, 16(1), s12917-020- 02446-9.
3. Bazzano Marilena, Laghi Luca, Zhu Chenling, Lotito Enrica, Sgariglia Stefano, Tesi Beniamino, Laus Fulvio (2020). Exercise induced changes in salivary and serum metabolome in trained standardbred, assessed by <sup>1</sup>H-NMR. *METABOLITES*, 10(7),298, pp. 1-14.
4. Bazzano Marilena, Laghi Luca, Zhu Chenling, Di Giambattista Andrea, Tesi Beniamino, Laus Fulvio (2020). Metabolomic analysis of seminal plasma in stallions belonging to two different horse breeds. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, 89.
5. Bazzano Marilena et al. (2020). Anthelmintic efficacy and pharmacokinetics of ivermectin paste after oral administration in mules infected by cyathostomins. *ANIMALS*, 10(6),934.
6. Cecchini Stefano, Fazio Francesco, Bazzano Marilena, Rocchina Caputo Anna, Giannetto Claudia, Piccione Giuseppe (2019). Redox status and oxidative stress during late pregnancy and postpartum period in mares. *LIVESTOCK SCIENCE*, 230, 103821.
7. Bazzano Marilena, McLean Amy, Tesi Beniamino, Gallina Elisa, Laus Fulvio (2019). Selenium and vitamin E concentrations in a healthy donkey population in Central Italy. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, 78, 112e116.
8. Bonelli Francesca, Laus Fulvio, Briganti Angela, Evangelista Flavia, Bazzano Marilena, Conte Giuseppe, Sgorbini Micaela (2019). Evaluation of two handheld point-of-care blood gas analyzers in healthy donkeys. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, 79, 94-99.
9. Bazzano Marilena, Laghi Luca, Zhu Chenling, Magi Gian Enrico, Serri Evelina, Spaterna Andrea, Tesi Beniamino, Laus Fulvio (2018). Metabolomics of tracheal wash samples and exhaled breath condensates in healthy horses and horses affected by equine asthma. *JOURNAL OF BREATH RESEARCH*, 12(4),046015.
10. Zhu Chengling, Faillace Vanessa, Laus Fulvio, Bazzano Marilena, Laghi Luca (2018) Characterization of trotter horses urine metabolome by means of proton nuclear magnetic resonance spectroscopy. *METABOLOMICS*, 14(8),106



## SCHEMA VALUTAZIONE TITOLI

Candidato: Bazzano Marilena

Dottorato di ricerca _____	<b>punti: 5</b>
Attività clinica su specie equina: come da curriculum:	<b>punti: 3</b>
Partecipazione a studi e ricerche:	<b>punti: 0</b>
Voto di Laurea _____	<b>punti: 0</b>

### Prodotti della ricerca

1. Arfuso Francesca, Bazzano Marilena, Brianti Emanuele, Passantino Annamaria, Tesei Beniamino, Laus Fulvio (2020) Nutritional supplements containing *Cardus marianus*, *Eucalyptus globulus*, *Gentiana lutea*, *Urtica urens* and *Mallotus philippinensis* extracts are effective in reducing egg shedding in dairy jennies (*Equus asinus*) naturally infected by cyathostomins. *FRONTIERS IN VETERINARY SCIENCE*, doi:10.3389/fvets.2020.556270. **0,5**
2. Bazzano Marilena, Laghi Luca, Zhu Chenling, Magi Gian Enrico, Tesei Beniamino, Laus Fulvio (2020). Respiratory metabolites in bronchoalveolar lavage fluid (BALF) and exhaled breath condensate (EBC) can differentiate horses affected by severe equine asthma from healthy horses. *BMC VETERINARY RESEARCH*, 16(1), s12917-020- 02446-9. **0,5**
3. Bazzano Marilena, Laghi Luca, Zhu Chenling, Lotito Enrica, Sgariglia Stefano, Tesei Beniamino, Laus Fulvio (2020). Exercise induced changes in salivary and serum metabolome in trained standardbred, assessed by <sup>1</sup>H-NMR. *METABOLITES*, 10(7),298, pp. 1-14. **0,5**
4. Bazzano Marilena, Laghi Luca, Zhu Chenling, Di Giambattista Andrea, Tesei Beniamino, Laus Fulvio (2020). Metabolomic analysis of seminal plasma in stallions belonging to two different horse breeds. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, 89. **0,5**
5. Bazzano Marilena et al. (2020). Anthelmintic efficacy and pharmacokinetics of ivermectin paste after oral administration in mules infected by cyathostomins. *ANIMALS*, 10(6),934. **0,5**
6. Cecchini Stefano, Fazio Francesco, Bazzano Marilena, Rocchina Caputo Anna, Giannetto Claudia, Piccione Giuseppe (2019). Redox status and oxidative stress during late pregnancy and postpartum period in mares. *LIVESTOCK SCIENCE*, 230, 103821. **0,5**
7. Bazzano Marilena, McLean Amy, Tesei Beniamino, Gallina Elisa, Laus Fulvio (2019). Selenium and vitamin e concentrations in a healthy donkey population in Central Italy. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, 78, 112e116. **0,5**
8. Bonelli Francesca, Laus Fulvio, Briganti Angela, Evangelista Flavia, Bazzano Marilena, Conte Giuseppe, Sgorbini Micaela (2019). Evaluation of two handheld point-of-care blood gas analyzers in healthy donkeys. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, 79, 94-99. **0,5**
9. Bazzano Marilena, Laghi Luca, Zhu Chenling, Magi Gian Enrico, Serri Evelina, Spaterna Andrea, Tesei Beniamino, Laus Fulvio (2018). Metabolomics of tracheal wash samples and exhaled breath condensates in healthy horses and horses affected by equine asthma. *JOURNAL OF BREATH RESEARCH*, 12(4),046015. **0,5**
10. Zhu Chengling, Faillace Vanessa, Laus Fulvio, Bazzano Marilena, Laghi Luca (2018) Characterization of trotter horses urine metabolome by means of proton nuclear magnetic resonance spectroscopy. *METABOLOMICS*, 14(8),106 **0,5**
11. Laghi Luca, Zhu Chenling, Campagna Giuseppe, Rossi Giacomo, Bazzano Marilena, Laus Fulvio (2018). Probiotic supplementation in trained trotter horses: Effect on blood clinical pathology data and urine metabolomic assessed in field. *JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY*. Vol 125, p. 654-660. **0,5**



12. Bazzano Marilena, Giudice Elisabetta, Rizzo Maria, Congiu Fulvio, Zumbo Alessandro, Arfuso Francesca, Di Pietro Simona, Bruschetta Daniele, Piccione Giuseppe (2016). Application of a combined global positioning and heart rate monitoring system in jumper horses during an official competition - A preliminary study. *ACTA VETERINARIA HUNGARICA*, vol. 64, p. 189-200, ISSN: 0236-6290, doi: 10.1556/004.2016.019 **0,5**
13. Arfuso Francesca, Quartuccio Marco, Bazzano Marilena, Fazio Francesco, Piccione Giuseppe (2016). Erythrocyte osmotic fragility and select hematologic variables in postparturient mares and their foals. *VETERINARY CLINICAL PATHOLOGY*, vol. 45, p. 260-270, ISSN: 0275-6382, doi: 10.1111/vcp.12344 **0,5**
14. Piccione Giuseppe, Bazzano Marilena, Bruschetta Daniele, Giannetto Claudia, Arfuso Francesca, Giudice Elisabetta (2016). Omega-3 Fatty Acid Food Enrichment Influences Some Serum Acute Phase Proteins Concentration and White Blood Cell Count in Athlete Horses. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, vol. 39, p. 90-96, ISSN: 0737-0806, doi: 10.1016/j.jevs.2015.11.007 **0,5**
15. Bazzano Marilena, Giudice Elisabetta, Fazio Francesco, Arfuso Francesca, Giannetto Claudia, Piccione Giuseppe (2016). Serum protein electrophoresis profile during late pregnancy and early post partum period in mares. *ANIMAL SCIENCE PAPERS AND REPORTS*, vol. 34, p. 53-60, ISSN: 0860-4037 **0,5**
16. Bazzano Marilena, Giudice Elisabetta, Giannetto Claudia, Fazio Francesco, Scollo Carmela, Piccione Giuseppe (2016). The peripartum period influenced the serum macromineral profile in mares. *ARCHIV FUR TIERZUCHT*, vol. 59, p. 65-70, ISSN: 0003-9438, doi: 10.5194/aab-59-65-2016 **0,5**
17. Bazzano Marilena, Faggio Caterina, Panzera Michele, Assenza Anna, Piccione Giuseppe (2015). Daily rhythm of total activity/rest pattern in small and large domestic animals. *JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH*, vol. 88, p. 29-30, ISSN: 2284-0230 **0,5**
18. Bazzano Marilena, Rizzo Maria, Arfuso Francesca, Giannetto Claudia, Fazio Francesco, Piccione Giuseppe (2015). Increase in erythrocyte osmotic resistance following polyunsaturated fatty acids (PUFA) supplementation in show jumper horses. *LIVESTOCK SCIENCE*, vol. 181, p. 236-241, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2015.08.011 **0,5**
19. Piccione Giuseppe, Rizzo Maria, Arfuso Francesca, Giannetto Claudia, Di Pietro Simona, Bazzano Marilena, Quartuccio Marco (2015). Leukocyte modifications during the first month after foaling in mares and their newborn foals. *POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES*, vol. 18, p. 621-625, ISSN: 1505-1773, doi: 10.1515/pjvs-2015-0080 **0,5**
20. Giannetto Claudia, Bazzano Marilena, Marafioti Simona, Bertolucci Cristiano, Piccione Giuseppe (2015). Monitoring of total locomotor activity in mares during the prepartum and postpartum period. *JOURNAL OF VETERINARY BEHAVIOR*, vol. 10, p. 427-432, ISSN: 1558-7878, doi: 10.1016/j.jveb.2015.05.003 **0,5**
21. Bazzano Marilena, Arfuso Francesca, Giudice Elisabetta, Di Pietro Simona, Piccione Giuseppe (2015). Platelet Aggregation Percentage Increased in Healthy Broodmares During the Peripartum. *JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE*, vol. 35, p. 573-576, ISSN: 0737-0806, doi: 10.1016/j.jevs.2015.03.193 **0,5**
22. Giudice Elisabetta, Di Pietro Simona, Gaglio Gabriella, Di Giacomo L., Bazzano Marilena., Mazzullo Giuseppe (2014). Adult of *Dirofilaria repens* in a dog with recurrent multiple subcutaneous nodular lesions. *PARASITOLOGY RESEARCH*, vol. 113, p. 711-716, ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-013-3699-2 **0,5**
23. Bazzano Marilena, Giannetto Claudia, Fazio Francesco, Marafioti Simona, Giudice Elisabetta, Piccione Giuseppe (2014). Hemostatic profile during late pregnancy and early postpartum period in mares. *THERIOGENOLOGY*, vol. 81, p. 639-643, ISSN: 0093-691X, doi: 10.1016/j.theriogenology.2013.12.003 **0,5**
24. Bazzano Marilena, Giannetto Claudia, Fazio Francesco, Arfuso Francesca, Giudice Elisabetta, Piccione Giuseppe (2014). Metabolic Profile of Broodmares During Late

- Pregnancy and Early Post-Partum.. REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS, vol. 49, p. 947-953, ISSN: 0936-6768, doi: 10.1111/rda.12411 **0,5**
25. Bazzano Marilena, Giannetto Claudia, Fazio Francesco, Rizzo Maria, Giudice Elisabetta, Piccione Giuseppe (2014). Physiological adjustments of haematological profile during the last trimester of pregnancy and the early post partum period in mares. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE, vol. 149, p. 199-203, ISSN: 0378-4320, doi: 10.1016/j.anireprosci.2014.07.005 **0,5**
  26. Piccione Giuseppe, Arfuso Francesca, Fazio Francesco, Bazzano Marilena, Giannetto Claudia (2014). Serum Lipid Modification Related to Exercise and Polyunsaturated Fatty Acid Supplementation in Jumpers and Thoroughbred Horses. JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, vol. 34, p. 1181-1187, ISSN: 0737-0806, doi: 10.1016/j.jevs.2014.07.005 **0,5**
  27. Piccione Giuseppe, Bazzano Marilena, Giannetto Claudia, Marafioti Simona, Fazio Francesco (2014). Training-induced changes in clotting parameters of athletic horses. JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, vol. 15, p. 45-49, ISSN: 1229-845X, doi: 10.4142/jvs.2014.15.1.45 **0,5**
  28. Bazzano Marilena, Giudice Elisabetta, Di Pietro Simona, Piccione Giuseppe (2014). Vital Parameters in Newborn Thoroughbred Foals during the First Week of Life. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANESTHESIOLOGY RESEARCH, vol. 2, p. 27- 30, ISSN: 2310-9394, doi: 10.14205/2310-9394.2014.02.02.1 **0,5**
  29. Piccione Giuseppe, Bazzano Marilena, Giannetto Claudia, Panzera Michele, Fazio Francesco (2013). Evaluation of Heart Rate as Marker of Stress during Road Transport in Horses. ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol. 41, p. 1118, ISSN: 1679-9216 **0,3**
  30. Piccione Giuseppe, Messina Vanessa, Bazzano Marilena, Giannetto Claudia, Fazio Francesco (2013). Heart Rate, Net Cost of Transport, and Metabolic Power in Horse Subjected to Different Physical Exercises. JOURNAL OF EQUINE VETERINARY SCIENCE, vol. 33, p. 586-589, ISSN: 0737-0806, doi: 10.1016/j.jevs.2012.09.010 **0,5**
  31. Piccione Giuseppe, Marafioti Simona, Bazzano Marilena, Rizzo Maria, Arfuso Francesca, Assenza Anna (2013). Integrazione della razione alimentare con acidi grassi della serie omega 3: Effetti sul profilo ematologico del saltatore e del galoppatore. VETERINARIA PRATICA EQUINA, vol. 2, p. 42-48, ISSN: 1825-3229 **0,1**
  32. Piccione Giuseppe, Casella Stefania, Giannetto Claudia, Bazzano Marilena, Giudice Elisabetta, Fazio Francesco (2013). Oxidative stress associated with road transportation in ewes. SMALL RUMINANT RESEARCH, vol. 112, p. 235-238, ISSN: 0921-4488 **0,5**
  33. Bazzano Marilena, Piccione Giuseppe, Giannetto Claudia, Tosto Francesco, Di Pietro Simona, Giudice Elisabetta (2013). Platelet Rich Plasma Intralesional Injection as Bedside Therapy for Tendinitis in Athletic Horse. ACTA SCIENTIAE VETERINARIAE, vol. 41, p. 1-7, ISSN: 1679-9216 **0,5**
  34. Giudice Elisabetta, Messina Vanessa, Marafioti Simona, Monteverde Vincenzo, Bazzano Marilena, Piccione Giuseppe, Guercio Annalisa (2012). Influence of Brucella infection on circadian rhythm of haematological parameters in dairy cows. LARGE ANIMALS REVIEW, vol. 18, p. 75-77, ISSN: 1124-4593 **0,5**

**Totale PUNTI: 15**



Altri titoli collegati al servizio:  
anni di servizio da RTD **punti: 6**  
anni di servizio da contrattista o borsista: **punti 0**

**Punti totali: 6**

**TOTALE PUNTEGGIO TITOLI**                      **punti: 29**

La Commissione, in merito alla produzione scientifica, esprime il seguente giudizio circa il grado di creatività ed autonomia:

La candidata presenta una produzione scientifica caratterizzata da innovatività e buona rilevanza della collocazione editoriale. I lavori sono stati svolti dalla candidata con autonomia, come si evidenzia dalla posizione del candidato nell'elenco degli autori, e riguardano tematiche pertinenti all'oggetto del bando. Anche la continuità della produzione scientifica è buona.

