

## **CURRICULUM VITAE – BAZZANO MARILENA**

### **Istruzione e formazione**

2017 – Seminario SIVE “Aggiornamenti in Medicina Interna con Kevin Corley”, Roma, Italia.

2017 – Seminario SIVE “Riproduzione Equina: Professionisti a Confronto”, Roma, Italia.

2017 – Membro SIVE (Società Italiana Veterinari per Equini).

2016 – Abilitazione all’esercizio della professione di Veterinario Fecondatore.

2016 – Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Veterinario in Finlandia. Membro EVIRA (Finnish Food Safety Authority).

2015 – Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca in “Scienze sperimentali applicate agli organismi animali” presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, Italia. Tesi di Dottorato: “Physiological adjustments of hematological and hematochemical profile in the mare during late pregnancy and early postpartum”.

2014 - Evento formativo “Problematiche connesse alla sfera genitale degli equidi” presso Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina, Italia.

2012-2014 – Dottorato di ricerca in “Scienze sperimentali applicate agli organismi animali” presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell’Università degli Studi di Messina, Italia.

2012 – Iscrizione all’ordine dei Medici Veterinari di Catania, Italia

2012 – Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Veterinario in Italia.

2011 – Laurea in Medicina veterinaria presso l'Università degli Studi di Messina con votazione 101/110. Tesi di laurea: “Plasma Ricco in Piastrine (PRP) nelle tendiniti del cavallo sportivo. Dati preliminari.”.

2005 – Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo linguistico, presso il Liceo linguistico E. Boggio Lera, Catania, Italia.

### **Esperienze lavorative**

2017 – Veterinario Libero Professionista.

2016 – Veterinario responsabile presso il centro di fecondazione assistita equina BWT Lohtajan Ravitalli Oy, Lohtaja, Finlandia.

2015 - Collaborazione con la Dr. Scollo (Specialista in Fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici) per la stagione riproduttiva 2015 presso l'Istituto Incremento Ippico per la Sicilia, Catania, Italia.

2014 - Collaborazione con la Dr. Scollo (Specialista in Fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici) per la stagione riproduttiva 2014 presso l'Istituto Incremento Ippico per la Sicilia, Catania, Italia.

2014 - Externship presso Rossgales Equine Hospital, Newmarket, Suffolk, Inghilterra.

2014- Externship presso Equine Clinic De Morette, Asse, Belgio.

2013- Collaborazione con la Dr. Scollo (Specialista in fisiopatologia della Riproduzione degli Animali Domestici) per la stagione riproduttiva 2013 presso il centro di fecondazione assistita equina “Fattoria Jannarella”, Catania, Italia.

2012- Internship presso Myhre Equine Clinic, Rochester, New Hampshire, USA.

2012- Externship presso New England Equine Medical and Surgical Centre, Dover, New Hampshire, USA.

2012- Tirocinio formativo per la stagione riproduttiva 2012 presso il centro di fecondazione assistita equina “Fattoria Jannarella”, Catania, Italia.

2010- Tirocinio formativo presso l'Ospedale Militare Veterinario di Montelibretti, Roma, Italia.

## **Abilità personali**

### **- Competenze Linguistiche**

Madrelingua: Italiano

Altre lingue: Ottima conoscenza dell'inglese parlato e scritto, buona conoscenza del francese e dello spagnolo parlato e scritto.

### **- Competenze informatiche**

Sistema operativo: Windows and Macintosh

Microsoft Office

Software di statistica Graphpad Prism

## **Ulteriori informazioni**

Ottima capacità di relazionarsi con gli altri, spiccata capacità organizzativa, notevole attitudine al lavoro in team.

Spiccata capacità di elaborare e realizzare progetti di ricerca di interesse scientifico.

Eccellente abilità nel management del cavallo.

### **Elenco Pubblicazioni scientifiche**

#### ARTICOLI SU RIVISTA

#### **1. INFLUENCE OF BRUCELLA INFECTION ON CIRCADIAN RHYTHM OF HAEMATOLOGICAL PARAMETERS IN DAIRY COWS**

E. Giudice, V. Messina, S. Marafioti, V. Monteverde, M Bazzano, G. Piccione, A. Guercio

Large Animal Review, 18:75-77;2012

#### **2. BOVINI DA CARNE: RISPOSTA DELLE PROTEINE DELLA FASE ACUTA DOPO TRASPORTO E RICOVERO IN STALLE DI SOSTA**

C. Giannetto, E. Giudice, F. Fazio, S. Casella, M. Bazzano, G. Piccione.

Laboratorio 2000, 50-52;2012

#### **3. OXIDATIVE STRESS ASSOCIATED WITH ROAD TRANSPORTATION IN EWES.**

G. Piccione, S. Casella, C. Giannetto, M. Bazzano, E. Giudice, F. Fazio.

Small Ruminant Research, 112:235-238;2013

#### **4. EVALUATION OF HEART RATE AS MARKER OF STRESS DURING ROAD TRANSPORT IN HORSES.**

G. Piccione, M. Bazzano, C. Giannetto, M. Panzera, F. Fazio.

Acta Scientiae Veterinariae, 41:1-5;2013

**5. INTEGRAZIONE ALIMENTARE DELLA RAZIONE ALIMENTARE CON ACIDI GRASSI DELLA SERIE OMEGA 3.**

G. Piccione, S. Marafioti, M. Bazzano, M. Rizzo, F. Arfuso, A. Assenza.

*Veterinaria Pratica Equina*, 2:42-48;2013

**6. HEART RATE, NET COST OF TRANSPORT, AND METABOLIC POWER IN HORSE SUBJECTED TO DIFFERENT PHYSICAL EXERCISES**

G. Piccione, V. Messina, M. Bazzano, C. Giannetto, F. Fazio.

*Journal of Equine Veterinary Science*, 33:386-389;2013

**7. PLATELET RICH PLASMA INTRALESIONAL INJECTION AS BEDSIDE THERAPY FOR TENDINITIS IN ATHLETIC HORSE**

M. Bazzano, G. Piccione, C. Giannetto, F. Tosto, S. Di Pietro, E. Giudice

*Acta Scientiae Veterinariae*, 41:1-7;2013

**8. HEMOSTATIC PROFILE DURING LATE PREGNANCY AND EARLY POSTPARTUM PERIOD IN MARES**

M. Bazzano, C. Giannetto, F. Fazio, S. Marafioti, E. Giudice, G. Piccione

*Theriogenology*, 81:639-643;2014

**9. TRAINING-INDUCED CHANGES IN CLOTTING PARAMETERS OF ATHLETIC HORSES**

G. Piccione, M. Bazzano, C. Giannetto, S. Marafioti, F. Fazio

*Journal of Veterinary Science*, 15(1):45-49;2014

**10. PHYSIOLOGICAL ADJUSTMENTS OF HAEMATOLOGICAL PROFILE DURING THE LAST TRIMESTER OF PREGNANCY AND THE EARLY POST PARTUM PERIOD IN MARES**

M. Bazzano, C. Giannetto, F. Fazio, M. Rizzo, E. Giudice, G. Piccione

Animal Reproduction Science, 149:199-203;2014

**11. ADULT OF *Dirofilaria repens* IN A DOG WITH RECURRENT MULTIPLE SUBCUTANEOUS NODULAR LESIONS**

E. Giudice, S. Di Pietro, G. Gaglio, L. Di Giacomo, M. Bazzano, G. Mazzullo

Parasitology Research, 113:711-716;2014

**12. METABOLIC PROFILE OF BROODMARES DURING LATE PREGNANCY AND EARLY POST-PARTUM**

M. Bazzano, C. Giannetto, F. Fazio, F. Arfuso, E. Giudice, G. Piccione

Reproduction in Domestic Animals, 49: 947-953;2014

**13. SERUM LIPID MODIFICATION RELATED TO EXERCISE AND POLYUNSATURATED FATTY ACID SUPPLEMENTATION IN JUMPERS AND THOROUGHBRED HORSES**

G. Piccione, F. Arfuso, F. Fazio, M. Bazzano, C. Giannetto

Journal of Equine Veterinary Science, 34: 1181-1187;2014

**14. VITAL PARAMETERS IN NEWBORN THOROUGHBRED FOALS DURING THE FIRST WEEK OF LIFE**

M. Bazzano, E. Giudice, S. Di Pietro, G. Piccione

International Journal of Anesthesiology Research 2: 27-30;2014

**15. INCREASE IN ERYTHROCYTE OSMOTIC RESISTANCE FOLLOWING POLYUNSATURATED FATTY ACIDS (PUFA) SUPPLEMENTATION IN SHOW JUMPER HORSES**

M. Bazzano, M. Rizzo, F. Arfuso, C. Giannetto, F. Fazio, G. Piccione

Livestock Science, 181: 236–241;2015

**16. PLATELET AGGREGATION PERCENTAGE INCREASED IN HEALTHY BROODMARES DURING THE PERIPARTUM**

M. Bazzano, F. Arfuso, E. Giudice, S. Di Pietro, G. Piccione

Journal of Equine Veterinary Science, 35: 573-576;2015

**17. MONITORING OF TOTAL LOCOMOTOR ACTIVITY IN MARES DURING THE PREPARTUM AND POSTPARTUM PERIOD**

C. Giannetto, M. Bazzano, S. Marafioti, C. Bertolucci, G. Piccione

Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research, 10: 427-432;2015

**18. DAILY RHYTHM OF TOTAL ACTIVITY/REST PATTERN IN SMALL AND LARGE DOMESTIC ANIMALS**

M. Bazzano, C. Faggio, M. Panzera, A. Assenza, G. Piccione

Journal of Biological Research, 88: 5161;2015

**19. LEUKOCYTE MODIFICATIONS DURING THE FIRST MONTH AFTER FOALING IN MARES AND THEIR NEWBORN FOALS**

G. Piccione, M. Rizzo, F. Arfuso, C. Giannetto, S. Di Pietro, M. Bazzano, M. Quartuccio

**20. OMEGA-3 FATTY ACID FOOD ENRICHMENT INFLUENCES SOME SERUM ACUTE PHASE PROTEINS CONCENTRATION AND WHITE BLOOD CELL COUNT IN ATHLETE HORSES**

G. Piccione, M. Bazzano, D. Bruschetta, C. Giannetto, F. Arfuso, E. Giudice

Journal of Equine Veterinary Science, 39: 90-96;2016

**21. APPLICATION OF A COMBINED GLOBAL POSITIONING AND HEART RATE MONITORING SYSTEM IN JUMPER HORSES DURING AN OFFICIAL COMPETITION – A PRELIMINARY STUDY**

M. Bazzano, E. Giudice, M. Rizzo, F. Congiu, A. Zumbo, F. Arfuso, S. Di Pietro, D. Bruschetta, G. Piccione

Acta Veterinaria Hungarica, 64: 189-200;2016

**22. SERUM PROTEIN ELECTROPHORESIS PROFILE DURING LATE PREGNANCY AND EARLY POST PARTUM PERIOD IN MARES**

M. Bazzano, E. Giudice, F. Fazio, F. Arfuso, C. Giannetto, G. Piccione

Animal Science Papers and Reports, 34:53-60;2016

**23. THE PERIPARTUM PERIOD INFLUENCED THE SERUM MACROMINERAL PROFILE IN MARES**

M. Bazzano, E. Giudice, C. Giannetto, F. Fazio, C. Scollo, G. Piccione

Archives Animal Breeding, 59:65-70;2016

**24. ERYTHROCYTE OSMOTIC FRAGILITY AND SELECT HEMATOLOGIC VARIABLES IN POSTPARTURIENT MARES AND THEIR FOALS**

F. Arfuso, M. Quartuccio, M. Bazzano, F. Fazio, G. Piccione

Veterinary Clinical Pathology, 45: 260-270;2016

ATTI DI CONGRESSO

**1. DAILY RHYTHM OF TOTAL ACTIVITY/REST PATTERN IN SMALL AND LARGE DOMESTIC ANIMALS**

M. Bazzano, C. Faggio, M. Panzera, A. Assenza, G. Piccione

86° Congresso Nazionale SIBS (Società Italiana di Biologia Sperimentale), Palermo (P13), 2013

Catania, 21/04/2017

FIRMA

