

**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Barbara Padalino

✉ barbara.padalino@unibo.it

Nazionalità: Italiana

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

Dal 30/08/2019 ad oggi

Professore associato a tempo indeterminato per il SSD AGR/19, Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari (DISTAL), Università di Bologna, Italy.

Sono docente dei corsi di Zootecnia di precisione, etologia e benessere degli animali, e Risk factors in Animal welfare.

L'attività di ricerca è dedicata allo studio del comportamento, benessere e produzione degli animali da reddito con particolare riferimento agli effetti del trasporto sulla salute e il benessere degli animali

Dal 01/02/2019 ad oggi

Membro del Animal Health and Welfare Panel, European Food Safety Authority (EFSA)

Come membro del panel e della task force sul benessere degli animali, contribuisco alla stesura di opinioni scientifiche commissionate dall'Unione Europea all'EFSA su argomenti connessi alla salute e al benessere degli animali.

Dal 2007 al 20019

Ricercatore Confermato SSD AGR 19 Zootecnia Speciale, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università of Bari, Italy.

Ho insegnato varie discipline relative al SSD AGR19, ho svolto ricerche sulle tecniche di allevamento e addestramento degli animali da produzione, con particolare enfasi sul comportamento e il benessere del cavallo, dell'asino e del cammello.

Dal 2018 al 2019

Visiting Assistant Professor in Animal Behavior and Welfare, College of Veterinary Medicine, City University of Hong Kong & Cornell University.

Ho sviluppato tre corsi di insegnamento: Animal Welfare, Applied Animal Welfare, Animal Behaviour. Ho condotto ricerca sulla salute e benessere del panda, del cane usato in terapie assistite, e del cavallo sportivo.

Dal 2016 al 2017

Lecturer in Equine Science, Charles Sturt University, Wagga Wagga, NSW, Australia

Ho insegnato: Introduction to Equine Science, Horse behaviour and training. Ho condotto ricerca sugli effetti del trasporto sulla salute e il benessere del cavallo.

Dal 2014 al 2016

Tutor in Animal Ethics, The university of Sydney, Sydney, NSW, Australia

Ho insegnato: Animal ethics. Ho condotto ricerca sugli effetti del trasporto sulla salute e il benessere del cavallo

Dal 2004 al 20017

Ricercatore Non Confermato SSD AGR 19 Zootecnia Speciale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università of Bari, Italy.

Ho insegnato varie discipline relative al SSD AGR19, ho svolto ricerche sulle tecniche di allevamento degli animali da produzione.

ATTIVITA'

DIDATTICA

SVOLTA IN UNIVERSITA' ITALIANE

a.a. 2003-2004

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Tecniche d'Allevamento (3 CFU) del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;
- Tecnologie degli allevamenti ittici (4CFU) del corso di Laurea di I livello in "Scienze della maricoltura, acquacoltura e igiene dei prodotti ittici" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari-sezione di Taranto.

- Allevamento e allenamento degli equini (4 CFU) all'interno del modulo professionalizzante in "Produzione e performance dei ruminanti e degli equini" del corso di laurea in Medicina Veterinaria.

a.a. 2004-05

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Tecniche d'Allevamento del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria presso

la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

- Tecnologie degli allevamenti ittici e Valutazione morfofunzionale della specie acquatiche di allevamento del corso di Laurea di I livello in "Scienze della maricoltura, acquacoltura e igiene dei prodotti ittici" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari-sezione di Taranto.

- Allevamento e allenamento degli equini (4 CFU) all'interno del modulo professionalizzante in "Produzione e performance dei ruminanti e degli equini" del corso di laurea in Medicina Veterinaria

a.a. 2005-06

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Tecniche d'Allevamento (3 CFU) del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

- - Zoocoltura (4 CFU) del corso di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

- - Igiene zootecnica (2 CFU) e Sanità e Benessere Animale (2 CFU) del corso di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

- Allevamento e allenamento degli equini (3 CFU) all'interno del modulo professionalizzante in "Produzione e performance dei ruminanti e degli equini" del corso di laurea in Medicina Veterinaria

a.a. 2006-07

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Tecniche d'Allevamento (3 CFU) del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

- Allevamento e allenamento degli equini (4 CFU) all'interno del modulo professionalizzante in "Produzione e performance dei ruminanti e degli equini" del corso di laurea in Medicina Veterinaria.

- - Zoocoltura (4 CFU) del corso di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

- Igiene zootecnica (2 CFU) e Sanità e Benessere Animale (2 CFU) del corso di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

a.a. 2007-08

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Tecniche d'Allevamento (3 CFU) del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria

presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

- Zoocoltura (2 CFU) del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;
- Allevamento e allenamento degli equini (4 CFU) all'interno del modulo professionalizzante in "Produzione e performance dei ruminanti e degli equini" del corso di laurea in Medicina Veterinaria.
- Igiene zootecnica (2 CFU) e Sanità e Benessere Animale (2 CFU) del corso di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

a.a. 2008-09

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Tecniche d'Allevamento (3 CFU) del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;
- Allevamento e allenamento degli equini (4 CFU) del modulo professionalizzante in "Animali da reddito" del corso di laurea in Medicina Veterinaria.
- Igiene zootecnica (2 CFU) e Sanità e Benessere Animale (2 CFU) del corso di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

a.a. 2009-2010

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Zootecnia speciale (7 CFU) del corso di Laurea di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;
- Etnografia (2 CFU) del corso di Laurea di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;
- Allevamento e allenamento degli equini e dei ruminanti(4 CFU) all'interno del modulo professionalizzante in "Animali da reddito" del corso di laurea in Medicina Veterinaria.
- Igiene zootecnica (2 CFU) e Sanità e Benessere Animale (2 CFU) del corso di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

a.a. 2010-2011

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Zootecnia speciale (7 CFU) del corso di Laurea di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;
- Allevamento e allenamento degli equini e dei ruminanti(4 CFU) all'interno del modulo professionalizzante in "Animali da reddito" del corso di laurea in Medicina Veterinaria.

- Igiene zootecnica (2 CFU) del corso di I livello in "Scienza zootecniche e Sanità degli alimenti di origine animale" presso la facoltà di Medicina Veterinaria di Bari;

a.a. 2011-2012

- Allevamento e allenamento degli equini e dei ruminanti(4 CFU) all'interno del modulo professionalizzante in "Animali da reddito" del corso di laurea in Medicina Veterinaria.

a.a. 2012-2013

- Insegnamento di Zootecnia speciale (4 CFU) presso la scuola di specializzazione in Riproduzione Animale

a.a. 2017-2018

- Zootecnia Speciale (3 CFU) nel Percorso Professionalizzante (PDP) in Sanita' Pubblica, Piccoli animali e Grandi Animali

Nota: L'attività didattica nei corsi di Studi nell'Ateneo di Bai ha subito un rallentamento nel periodo el 2014-2016, a causa di un'interruzione dell'attività lavorativa dovuta al congedo per studio richiesto per il PhD

SVOLTA IN UNIVERSITA' ALL'ESTERO

a.a. 2015-2016

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Introduction to Equine science (4 CFU), face to face and distance education, nel Bachelor Degree in Equine Science, Charles Sturt University, Wagga, NSW, Australia.

a.a. 2016-2017

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Introduction to Equine science (4 CFU)

-Horse behaviour and Training (7 CFU);

internal and distance undergraduates in Equine Science and & distance students in Master of Animal Science Charles Sturt University, Wagga, NSW,Australia.

a.a. 2017-2018

È co-docente per gli insegnamenti di

- Animal Welfare (3 CFU) al College in Veterinary medicine, City University of Hong Kong

a.a. 2018-2019

È incaricato per gli insegnamenti di:

- Advanced Animal Welfare (3 CFU) al College in Veterinary medicine, City University of Hong Kong
- Animal Behaviour and handling (3 CFU) al College in Veterinary medicine, City University of Hong Kong

È co-docente per gli insegnamenti di

- Animal Welfare (3 CFU) al College in Veterinary medicine, City University of Hong Kong

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020

Certificate in Higher Education, Harvard University

2019

CELTA: Certificate in Teaching English to Speakers of Other Languages (Cambridge Assessment English)

2018

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I e II Fascia ai sensi dell'art. 16 della legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e Tecnologie Animali (settore scientifico-disciplinare AGR 19 – Zootecnica Speciale)

2017

Doctor of Philosophy (Veterinary Science), University of Sydney, Australia, tesi intitolata “Transportation of horses and implications for health and welfare”

2014

Certificate in Animal behaviour and welfare course, University of Edinburg, UK

2002

Laurea in Medicina veterinaria, votazione 110 cum laudae/110, Università of Bari, Italy, tesi intitolata “Incidence of Exercise Induced pulmonary hemorrhage (EIPH) in Standardbred horses in Italy”

ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

- | | |
|-----------|--|
| 2020 | Membro del collegio scientifico della biblioteca del DISTAL |
| 2018-2019 | Membro della Commissione post-laurea del Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università di Bari, Italy |
| 2018 | Veterinario responsabile della salute e del benessere degli animali usati in |

- ricerca, Safety and Health Committee, City University of Hong Kong
- 2018 Membro della Commissione didattica per la revisione del curriculum del corso di Laurea in Veterinary Medicine, College of Veterinary Medicine and Life Sciences, City University of Hong Kong
- 2017 Membro della Commissione didattica per la revisione del curriculum del corso di Laurea in Equine Science, Charles Sturt University, Wagga, Australia
- 2013-2016 Membro del Collegio di Dottorato in Neuroscienze e Medicina Traslazionale
- 2012-2015 Membro del Collegio di Dottorato in Scienza zootecniche, ittiche e faunistiche
- 2012-2014 Membro della Giunta di Dipartimento, Dipartimento di medicina Veterinaria, Bari
- 2012 - 2013 Coordinatore del Modulo Professionalizzante in Grossi Animali, Corso di Laurea in Medicina Veterinaria, Bari
- 2012 Membro della commissione website nel 2012
- 2008 - 2012 Membro della commissione orientamento
- 2007-2012 Membro del Collegio di Dottorato in Produzione, Sicurezza e Qualità degli alimenti di origine animale
- 2007 - 2010 Organizzatore dei corsi per i test d'ingresso dal 2007 al 2010

ATTIVITA' DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L'attività di ricerca è testimoniata da **152** memorie a stampa, elencate in seguito, suddivise in:

- 67 pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed con impact factor
- 2 pubblicazioni su riviste nazionali senza impact factor
- 1 monografia come coautore intitolata " Tecniche di doma", Ed Aracne, Roma, Italy, P.168, ISBN: 978-88-548-3193-3
- Un capitolo di un libro "Effect of transport and exercise on behaviour of sport horses" In: Adolfo Paz-Silva Ed. Horse: breeding, health disorders and effects on performance & behavior. Nova Science Publishers, NY, USA, ISBN: 978-1-63117-560-2
- Un capitolo di un libro "Behavioural Homeostasis". In: Andrew Fraser, Christopher Bruce Riley and Sharon Cregier (Ed): Behavior and Welfare of the Horse 3rd edition. CABI, in press
- Un capitolo di un libro "Work and Transport". In: Andrew Fraser, Christopher Bruce Riley and Sharon Cregier (Ed): Behavior and Welfare of the Horse 3rd edition. CABI, in press
- 71 lavori presentati a congressi internazionali di cui
 - 17 presentazioni come invited speaker,
 - 29 presentazioni orali

- 25 posters

Gli indici bibliometrici, aggiornati al 22/09/2020, sono riportati di seguito

Codice ORCID: 0000-0002-7630-8285

Numero totale di Pubblicazioni indicizzate su Scopus: 67

Numero di citazioni totali: 516

Indice H Scopus: 12

Link profilo scholar:

<https://scholar.google.com/citations?user=TZ3sdaQAAAAJ&hl=en>

Numero totale di Pubblicazioni su scholar: 84

Numero di citazioni totali scholar: 566

Indice H-h-index scholar: 14

I10-index su scholar: 21

Nota: L'attività di ricerca ha subito un rallentamento nel periodo el 2010-2011, a causa di un'interruzione dell'attività lavorativa dovuta a maternità nel 2009

Filoni di ricerca

L'attività di ricerca, documentata da pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su Scopus, da pubblicazioni su riviste nazionali, da atti di congressi internazionali e nazionali e da progetti di ricerca finanziati, riguarda la valutazione e il miglioramento delle performance produttive, la salute e il benessere animale, con particolare riferimento agli equidi e ai ruminanti. Si possono identificare i seguenti filoni di ricerca:

Valutazione della salute e del benessere degli animali domestici in relazione ai sistemi di allevamento

L'attività di ricerca finalizzata alla valutazione della salute e del benessere degli animali domestici è fondata sulle conoscenze mutate dalla ricerca nel campo dell'etologia applicata e ha lo scopo di valutare le risposte adattative degli animali domestici in relazione ai sistemi di allevamento. Tale attività è supportata dalle pubblicazioni su riviste indicizzate riportate di seguito nell'elenco delle pubblicazioni: pubblicazioni nn. 1, 12, 20, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 44, 46, 50, 52.

Sviluppo, validazione e applicazione di metodi innovativi per la valutazione della salute e del benessere degli animali durante il trasporto

Le ricerche effettuate hanno avuto come filo conduttore quello di identificare metodiche innovative per la valutazione degli effetti del trasporto sul benessere degli animali, soprattutto equidi, utilizzando un approccio multidisciplinare. L'attività di ricerca è supportata dalle pubblicazioni su riviste indicizzate riportate di seguito nell'elenco delle pubblicazioni nn. 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 25, 37, 39.

Sviluppo, validazione e applicazione di tecniche di allevamento/allenamento/addestramento per migliorare le performance produttive, la salute e il benessere degli equidi

Le ricerche effettuate hanno avuto come filo conduttore quello di identificare metodiche innovative per migliorare le performance, la salute e il benessere degli equidi, utilizzando un approccio multidisciplinare. L'attività di ricerca è supportata dalle pubblicazioni su riviste indicizzate riportate di seguito nell'elenco delle pubblicazioni nn. 9, 18, 28, 33, 34, 36, 38, 40, 41, 42, 43, 45, 47, 48, 49, 51, 53.

Tecniche di allevamento, tecnologie e biotecnologie per migliorare le performance riproduttive, la salute e il benessere dei cammelli

Le ricerche effettuate hanno avuto come filo conduttore quello di identificare metodiche innovative per migliorare le performance riproduttive dei cammelli, utilizzando un approccio multidisciplinare. L'attività di ricerca è supportata dalle pubblicazioni su riviste indicizzate riportate di seguito nell'elenco delle pubblicazioni nn. 7, 19, 21, 23, 24, 26.

Lista pubblicazioni scientifiche

Pubblicazioni su riviste internazionali peer reviewed con IF

1. Baragli P, Alessi A, Pagliai M, Felici M, Ogi A, Hawson L, Padalino B. A preliminary investigation on the variables of the riders affecting the stirrup force asymmetry during simulated riding trot. *Journal of Equine Veterinary Science*, under review.
2. Tateo A, Nanni Costa L, Padalino B. The welfare of companion animals during transport: a review. *Italian Journal of Animal Science*, under review
3. Menchetti L, Faye B, Padalino B. New animal-based measures to assess welfare in dromedary camels, *Tropical Animal Health and Production*, under review
4. Padalino B, Menchetti L, Mininni V, Tullio D, Nanni Costa L. Transport Certifications of Cattle moved from France to Southern Italy and Greece: do they comply with Reg. EC 1/2005? *Italian Journal of Animal Science* under review
5. Menchetti L, Dalla Costa E, Minero M, Padalino B. Horse transportation: is this horse broken or unbroken? *Animals* 2021, 11, 2303. <https://doi.org/10.3390/ani11082303>
6. Zappaterra M, Catillo G, Lo Fiego DB, Belmonte AM, Padalino B, Davoli R. Describing meat fatty acid variability in heavy pigs: analysis of non-genetic factors affecting backfat and Semimembranosus muscle fatty acids. *Meat Science* 183 (2022) 108645
7. Padalino B, Ziani A, Monaco D, Freccero F, Menchetti L. Camel health care practices reported by caretakers working at a permanent market. *Emirates Journal*, 33(4), pp. 348-361
8. Bannai H, Takahashi Y, Ohmura H, Ebisuda Y, Mukai K, Kambayashi Y, Nemoto M, Tsujimura K, Ohta M, Raidal S, Padalino B. Decreased virus-neutralizing antibodies against equine herpesvirus type 1 in nasal secretion in horses after transportation. *Journal of Equine Veterinary Science*, 103,103665
9. Padalino B, Cirone F, Zappaterra M, Tullio D, Ficco G, Giustino A, Amarachi NL, Pratelli P. Factors affecting the development of Bovine respiratory disease: a cross-sectional study in beef steers shipped from France to Italy. *Frontiers in Veterinary Science*, 8:627894. doi: 10.3389/fvets.2021.627894

10. Fatnassi M2, Padalino B, Monaco D, Khorchani T, Lacalandra GM, Hammadi M. Effects of prolonged exposure to females on hormonal, behavioral and sperm parameters in dromedary camel bulls. *Tropical Animal Health and Production*, 53, 2, June 2021, Article number 275
11. Menchetti L, Monaco D, Ziani A, Padalino B. Camel welfare: survey on camel caretakers' perspective. *Journal of Camelidae Science*, 2021, 14: 1-21.
12. Nielsen, S.S., Alvarez, J., Bicout, D.J., Calistri, P., Canali, E., Drewe, J.A., Garin-Bastuji, B., Gonzales Rojas, J.L., Gortázar Schmidt, C., Herskin, M., Miranda Chueca, M.Á., Michel, V., Padalino, B., Pasquali, P., Sihvonen, L.H., Spooler, H., Stahl, K., Velarde, A., Viltrop, A., Winckler, C., Boklund, A., Botner, A., Gervelmeyer, A., Mosbach-Schulz, O., Roberts, H.C., (2021) Ability of different matrices to transmit African swine fever virus. *EFSA Journal*, 19,4, Article number e06558
13. Nielsen, S.S., Alvarez, J., Bicout, D.J., Calistri, P., Canali, E., Drewe, J.A., Garin-Bastuji, B., Gonzales Rojas, J.L., Gortázar Schmidt, C., Herskin, M., Miranda Chueca, M.Á., Michel, V., Padalino, B., Pasquali, P., Sihvonen, L.H., Spooler, H., Stahl, K., Velarde, A., Viltrop, A., Winckler, C., Boklund, A., Botner, A., Gervelmeyer, A., Mosbach-Schulz, O., Roberts, H.C., (2021) Ad hoc method for the assessment of animal diseases caused by bacteria resistant to antimicrobials. *EFSA Journal* 19(6),e06645
14. Nielsen, S.S., Alvarez, J., Bicout, D.J., Calistri, P., Canali, E., Drewe, J.A., Garin-Bastuji, B., Gonzales Rojas, J.L., Gortázar Schmidt, C., Herskin, M., Miranda Chueca, M.Á., Michel, V., Padalino, B., Pasquali, P., Sihvonen, L.H., Spooler, H., Stahl, K., Velarde, A., Viltrop, A., Winckler, C., Boklund, A., Botner, A., Gervelmeyer, A., Mosbach-Schulz, O., Roberts, H.C., (2021) Assessment of animal diseases caused by bacteria resistant to antimicrobials: Dogs and cats. *EFSA Journal*, 19(6),e06680
15. Nielsen, S.S., Alvarez, J., Bicout, D.J., Calistri, P., Canali, E., Drewe, J.A., Garin-Bastuji, B., Gonzales Rojas, J.L., Gortázar Schmidt, C., Herskin, M., Miranda Chueca, M.Á., Michel, V., Padalino, B., Pasquali, P., Sihvonen, L.H., Spooler, H., Stahl, K., Velarde, A., Viltrop, A., Winckler, C., Boklund, A., Botner, A., Gervelmeyer, A., Mosbach-Schulz, O., Roberts, H.C., (2021) Scientific Opinion on the assessment of the control measures for category A diseases of Animal Health Law: Foot and Mouth Disease *EFSA Journal*, 19(6),e06632
16. Dall'Olio S, Bovo S, Tinarelli S, Schiavo G, Padalino B, Fontanesi L. Association between several candidate gene markers and Italian Trotter horse performance, *Livestock Science*, 244 (2021) 104351,
17. Zappaterra M, Menchetti L, Nanni Costa L, Padalino B. Do camels (*Camelus dromedarius*) need shaded areas? A case study of the camel market in Doha. *Animals* 2021, 11, 480. <https://doi.org/10.3390/ani11020480>
18. Menchetti L, Zappaterra M, Nanni Costa L, Padalino B (2021) Application of a protocol to assess camel welfare: scoring system of collected measures, aggregated assessment indices, and criteria to classify a pen. *Animals* 2021, 11, 494.<https://doi.org/10.3390/ani11020494>
19. Padalino B, Menchetti L. (2021). The first protocol for assessing welfare of camels. *Frontiers in Veterinary Science*, 28 January 2021. <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.631876>

20. Tateo A, Zappaterra M, Covella A, Padalino B (2021) Factors influencing stress and fear-related behaviour of cats during veterinary examinations. *Italian Journal of Animal Science* 2021, 20,1, 46–58 <https://doi.org/10.1080/1828051X.2020.1870175>
21. Dai F, Zappaterra M, Minero M, Bocchini F, Riley CB, Padalino B. (2021) Equine Transport-Related Problem Behaviors and Injuries: A Survey of Italian Horse Industry Members. *Animals* 2021, 11, 223. doi.org/10.3390/ani11010223
22. Dai F, Mazzola S, Cannas S, Heinzl EUL, Padalino B, Minero M, Dalla Costa E. (2020) Habituation to transport reduces stress-related behaviour in meat donkeys. *Frontiers in Veterinary Science*, 7:593138. [doi: 10.3389/fvets.2020.593138](https://doi.org/10.3389/fvets.2020.593138)
23. Bozzo G, Padalino B, Bonerba E, Barrasso R1, Tufarelli V, Zappaterra M, Ceci E. (2020). Relationship between deck level and journey duration on plasma cortisol, epinephrine and norepinephrine levels in Italian heavy pigs. *Animals* 2020, 10, 1578; [doi:10.3390/ani10091578](https://doi.org/10.3390/ani10091578)
24. Monaco D, Batista M, Amann O, Padalino B, Pieterse W, Zagorskaia A, Morelli M, Accogli G, Desantis S, Lacalandra GM. Retrograde flushing collection and freezing of dromedary camel epididymal spermatozoa with seminal plasma. *Acta Veterinaria Hungarica*, accepted
25. Menchetti L2, Padalino B, Brasileiro Fernandes F, Nanni Costa L. (2020). Comparison of nonlinear growth models and factors affecting body weight at different ages in toy poodles. *Italian Journal of Animal Science*, 19(1), 792-802
26. Vitali M2, Santacroce E, Correa F, Salvarani C, Maramotti FP, Padalino B, Trevisi P. (2020). On-farm welfare and behaviour assessment in sucking piglets: effects of tail-docking, age and housing conditions. *Animals*, 10(6)1016, 1-21. [doi:10.3390/ani10061016](https://doi.org/10.3390/ani10061016).
27. Padalino B, Sandy JR, Barrasso R1, Trotta A2, Bozzo G, Cafarchia C. (2020). Poor welfare associated with rare fungal dermatitis. *Animals*, 10, 871; [doi:10.3390/ani10050871](https://doi.org/10.3390/ani10050871).
28. Padalino B, Riley C. Editorial: The Implications of Transport Practices for Companion, Laboratory, and Zoo Animal Health and Welfare (2020). *Frontiers in Veterinary Science*, 2020, 7, 202-203; <https://doi.org/10.3389/fvets.2020.00202>
29. Padalino B, Barrasso R1, Zappaterra M, Tullio D, Nanni Costa L, Bozzo G. (2020). Protection of animals during transport: analysis of the infringements issued from 2009 to 2013 during on-road inspections in Italy. *Animals*, 2020, 10, 356; [doi:10.3390/ani10020356](https://doi.org/10.3390/ani10020356).
30. Padalino B., Davis G. 1, Raidal SL. (2020). Effects of transportation on gastric pH and gastric ulceration in mares. *Journal of Veterinary Internal medicine*, 2020, 34, 922-932; <https://doi.org/10.1111/jvim.15698>
31. Padalino B, Raidal SL (2020). Effects of Transport Conditions on Behavioural and Physiological Responses of Horses. *Animals* 2020, 10(1), 160; <https://doi.org/10.3390/ani10010160>
32. Presicce AG, Neglia G, Salzano A, Padalino B, Longobardi V, Vecchio D, De Carlo E, Gasparrini B. (2020) Effects of repeated ovum pick-up on reproductive performance, health and welfare of Podolic cattle: pilot study. *Italian Journal of Animal Science*, 2020, VOL. 19, NO. 1, 31–40,

<https://doi.org/10.1080/1828051X.2019.1684213>

33. Cirone F, Padalino B, Tullio D, Capozza P, Lo Surdo M, Lanave G, Pratelli A. (2019) Prevalence of pathogens related to bovine respiratory disease before and after transportation in beef steers: Preliminary results. *Animals* 2019, 9(12), 1093; <https://doi.org/10.3390/ani9121093>
34. Padalino B, Rosanowski S.M., Di Bella C1, Lacinio R, Rubino GTR. (2019) Piroplasmosis in Italian Standardbred horses: 15 years of surveillance data, *Journal of Equine Veterinary Science*, 83, 102813, doi.org/10.1016/j.jevs.2019.102813
35. Dai F1, Dalla Costa A, Bonfanti L, Caucci C, Di Martino G, Lucarelli R, Padalino B, Minero M. (2019) Effect of a positive reinforcement-based training for self-loading on stress-related behaviors in meat horse. *Frontiers in Veterinary Science*, 6:350. doi: 10.3389/fvets.2019.00350
36. Li Z, Liu X, Zhao J, Liu Y, Xu H, Li C, Ma T, Wang B, Lu Y, Padalino B, Liu D. (2019) The frequency of mucous excretion negatively correlated with Feces output in captive giant pandas. *Animals* 2019, 9, 264; doi:10.3390/ani9050264.
37. Redaelli V, Luzi F, Mazzola S, Bariffi GD, Zappaterra M, Nanni Costa L, Padalino B (2019) The use of infrared thermography (IRT) as stress indicator in horses trained for endurance: a pilot study. *Animals*, 9, 84; doi:10.3390/ani9030084.
38. Padalino B, Loy J, Hawson L., Randle H (2019). Effects of a light colored cotton rug use on horse thermoregulation and behavior indicators of stress. *Journal of veterinary behavior*, 9C, 134-139
39. Padalino B, Rogers CW, Thompson KR, Riley CB (2018). Human factors contributing to the risk of equine transport injury in New Zealand. *Frontiers in Veterinary Science*, 25, 294, doi: 10.3389/fvets.2018.00294.
40. Muscat KE1, Padalino B, Hartley C, Ficorilli N, Pietro C, Knight P, Raidal S, Gilkerson J, Muscatello G (2018). Equine transport and changes in equid herpesvirus' status. *Frontiers in Veterinary Science*, 25, 224, doi: 10.3389/fvets.2018.00224.
41. Padalino B, Tullio D, Carone S1, Bozzo G (2018). Road transport of farm animals: mortality, morbidity, species and country of origin at a Southern Italian a control post. *Animals* 2018, 8(9), 155; <https://doi.org/10.3390/ani8090155>.
42. Padalino B, Rogers CW, Guiver D3, Janis Bridges, Riley CB (2018). Risk factors for transport-related problem behaviour in horses: a New Zealand survey. *Animals* 2018, 8, 134; doi:10.3390/ani8080134
43. Riley CB, Rogers CW, Padalino B (2018). Effects of vehicle type, driver experience and transport management during loading and in-transit on the welfare of road transport horses in New Zealand. *New Zealand Journal of Animal Science and Production*, 78, 92-95.
44. Monaco D2, Fatnassi M1, Lamia D, Padalino B, Mabrouk-Mouldi S, Khorchani T, Hammadi M, Lacalandra GM (2018). Mating and semen parameters in dromedary camel bulls (*Camelus dromedarius*): a comparison between two types of Artificial Vagina. *Emirates Journal of Food and Agriculture* 2018. 30(4): 326-334, doi: 10.9755/ejfa.2018.v30.i4.1669.
45. Padalino B, Raidal SL, Knight P, Celi P, Jeffcott L, Muscatello G (2018). Behaviour during transportation predicts stress response and lower airway contamination

in horses. PLoS ONE 13(3): e0194272. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194272>.

46. Kidd E, Padalino B, Henshall C, McGreevy P (2017). An analysis of round pen training videos posted online. PLoS ONE 12(9):e0184851.
47. Padalino B, Raidal SL, Knight P, Celi P, Jeffcott L, Muscatello G (2017). Effects of transportation on redox homeostasis and tracheal mucus. *Journal of Equine Veterinary Science*, 57, 71-76.
48. Yorke A1, Matusiewicz J1, Padalino B (2017). How to minimise the incidence of transport related behavioural problems: a review. *Journal of Equine Science*, invited review, 28, 67-75.
49. Aubé L1, Fatnassi M, Monaco D, Khorchani T, Lacalandra GM, Hammadi M, Padalino B (2017). Daily rhythms of behavioral and hormonal patterns in male dromedary camels housed in box. *Peer J*, 5: e3074.
50. Padalino B, Hall E, Raidal S, Celi P, Knight P, Jeffcott L, Muscatello G (2017). Risk factors in equine transport-related health problems: a survey of the Australian equine industry. *Equine veterinary Journal*, 49(4), 507-511 doi:10.1016/j.jevs.2016.07.001.
51. Padalino B, Raidal SL, Carter N, Celi P, Muscatello G, Jeffcott L, de Silva K (2017). Immunological, clinical, haematological and oxidative responses to long distance transportation in horses. *Research in Veterinary Science* 115, 78-87, doi:10.1016/j.rvsc.2017.01.024.
52. Padalino B, Henshall C, Raidal S, Celi P, Knight P, Jeffcott L, Muscatello G (2017). Investigations into transport-related problem behaviours: survey results. *Journal of Equine Veterinary Science*, 48, 166-173, doi: 10.1111/evj.12631.
53. Padalino B, Hall E, Raidal S, Celi P, Knight P, Jeffcott L, Muscatello G (2016). Survey of horse transportation in Australia: issues and practices. *Australian Veterinary Journal*, 10, 349-357. doi:10.1111/avj.12486.
54. Padalino B, Hall E, Raidal S, Celi P, Knight P, Jeffcott L, Muscatello G (2016). A survey on transport management practices associated with injuries and health problems in horses. PLoS ONE 9, 1-16. doi:10.1371/journal.pone.0162371.
55. Padalino B, Rubino G, Lacinio R, Petazzi F (2016). A new classification to diagnose anemia in Standardbred horses: a retrospective study. *Journal of Equine veterinary Science* 44, 21-25.
56. Padalino B, Rateb SA, Ibrahim NB, Monaco D2, Lacalandra GM, El-Bahrawy KA (2016). Behavioural indicators to detect ovarian phase in the dromedary she-camel. *Theriogenology* 85, 1644-1651.
57. Fatnassi M1, Padalino B, Monaco D, Khorchani T, Lacalandra GM, Hammadi M (2016). Effect of continuous exposure on behavioral repertoire and stereotypical behaviors in restrained male dromedary camels during the onset of the breeding season. *Tropical Animal Health and Production* 48,5, 897-903.
58. Monaco D2, Fatnassi M1, Padalino B, Khorchani T, Hammadi M, Lacalandra GM (2016). Effect of α -amylase, papain, and spermfluid® treatments on viscosity and semen parameters of dromedary camel ejaculates. *Research in Veterinary Science* 105, 5-9, doi: 10.1016/j.rvsc.2016.01.003
59. Padalino B, Hall E, Raidal S, Celi P, Knight P, Jeffcott L, Muscatello G (2015). Health problems and risk factors associated with long haul transport of horses in

Australia. *Animals*, 5, 1296-1310.

60. Monaco D2, Fatnassi M1, Padalino B, Aubé L1, Khorchani T., Lacalandra G.M., Hammadi M (2015). Effects of a GnRH administration on testosterone profile, libido and semen parameters of dromedary camel bulls. *Research in Veterinary Science* 102, 212–216.

61. Monaco D2, Padalino B, Lacalandra GM (2015). Distinctive features of female reproductive physiology and artificial insemination in the dromedary camel species. *Emirates Journal of Food and Agriculture* 27, 328-337, doi: 10.9755/ejfa.v27i4.19904.

62. Padalino B (2015). Effects of the different transport phases on equine health status, behavior and welfare: a review. *Journal of Veterinary Behavior* 10, 272-282, doi: 10.1016/j.jveb.2015.02.002

63. Padalino B, Monaco D2, Lacalandra GM (2015). Male camel behavior and breeding management strategies: how to handle a camel bull during the breeding season? *Emirates Journal of Food and Agriculture* 27, 338-349, ISSN: 2079-052X, doi: 10.9755/ejfa.v26i5.17226

64. Siniscalchi M, Padalino B, Aubé L1, Quaranta A (2015). Right nostril use during sniffing at arousal stimuli produces higher cardiac activity in jumper horses. *Laterality*, 20, 483-500, doi: 10.1080/1357650X.2015.1005629

65. Baragli P, Padalino B, Telatin A1 (2015). The role of associative and non-associative learning in the training of horses and implications for the welfare. *Annali dell'Istituto Superiore di Sanita* 51, 40-51.

66. Padalino B, Aubé L1, Fatnassi M1, Monaco D2, Khorchani T, Hammadi M, Lacalandra GM (2014). Could dromedary develop stereotypy? The first description of stereotypical behaviour in housed dromedary camels and how it is affected by different management system. *PLOS ONE* 9, 1-9, doi:10.1371/journal.pone.0089093.

67. Fatnassi M1, Padalino B, Monaco D2, Aubé L1, Khorchani T., Lacalandra G.M., Hammadi M (2014). Effect of different management systems on rutting behavior and behavioral repertoire of housed Maghrebi male camels (*Camelus dromedarius*). *Tropical Animal Health and Production*, 46, 861-867, doi: 10.1007/s11250-014-0577-6.

68. Fatnassi M1, Padalino B, Monaco D2, Khorchani T, Lacalandra GM, Hammadi M (2014). Evaluation of sexual behavior of housed male camels (*Camelus dromedarius*) through female parades: correlation with climatic parameters. *Tropical Animal Health and Production* 46, 313-321, doi: 10.1007/S11250-013-0489-x.

69. Siniscalchi M, Padalino B, Lusito R3, Quaranta A (2014). Is the left forelimb preference indicative of a stressful situation in horses?. *Behavioural Process* 107, 61-67, doi: 10.1016/j.beproc.2014.07.018.

70. Padalino B, Rubino G, Lacinio R, Petazzi F (2014). Observation on the hematology of Standardbred horses in training and racing in Southern Italy. *Journal of Equine Veterinary Science*, 34, 398-402, doi: 10.1016/j.jevs.2013.07.018.

71. Padalino B, Zaccagnino P1, Celi P (2014). The effect of different types of physical exercise on the behavioural and physiological parameters of Standardbred horses housed in single stalls. *Veterinary Medicine International*, 1-8, doi: <http://dx.doi.org/10.1155/2014/875051>.

72. Tateo A, Maggiolino A1, Padalino B, Centoducati P (2013). Artificially suckled

foals' behavior. *Journal of Veterinary Behavior* 8, 162-169, doi: 10.1010/J.JEVS.2013.07.018.

73. Cafarchia C, Paradies R1, Figueredo LA, Padalino B, Greco MF, Greco G (2012). A case of equine aspergillosi: A novel sampling procedure for diagnosis. *Journal of Equine Veterinary Science*, 32, 634-637, doi: 10.16/jVEVS.2012.02.009.

74. Padalino B, Maggiolino A, Boccaccio M, Tateo A (2012). Effects of different positions during transport on physiological and behavioral changes of horses. *Journal of Veterinary Behavior*, 7, 135-141.

75. Padalino B, Bozzo G, Monaco D, Ceci E (2012). Paraquat poisoning in slaughter horses. *Ippologia*, 3, 15-21.

76. Tateo A, Padalino B, Boccaccio M, Maggiolino A, Centoducati P (2012). Transport stress in horses: effects of two different distances. *Journal of Veterinary Behavior* 7, 33-42.

77. Padalino B, Rubino G, Tateo A, Lacinio R, Petazzi F (2010). Hematology and biochemistry in standardbred according to the race-category. *Ippologia* 21, 19-24.

78. Tateo A, Valle E2, Padalino B, Centoducati P, Bergero D (2008). Change in Some Physiologic Variables Induced by Italian Traditional Conditioning in Standardbred Yearling. *Journal of Equine Veterinary Science* 28, 743-750, doi: 10.1016/j.jevs.2008.10.022

79. Tateo A, Siniscalchi M, Padalino B, Dimatteo S3, Centoducati P, Quaranta A (2008). Hematochemical and physiological parameters in standardbred trotters undergoing similar exercise programs on different surfaces: Beach versus track. *Ippologia* 19, 21-25.

80. Padalino B, Quaranta A, Rubino G, Petazzi F (2007). Hypophosphatemia induced by aluminium hydroxide supplementation in a Standardbred trotter. *Ippologia* 18, 5-7.

81. De Palo P, Tateo A, Zezza F1, Padalino B, Centoducati P (2007). Influence of seasonality on the comfort supplied by different materials used as cubicle flooring for dairy cows. *Italian Journal of Animal Science* 6, 418-420.

82. Padalino B, Rubino G, Centoducati P, Petazzi F (2007). Training versus overtraining: Evaluation of two protocols. *Journal of Equine Veterinary Science* 27, 28-31, doi: 10.1016/j.jevs.2006.11.013

83. Tateo A, Rubino G, De Palo P, Lacinio R, Padalino B, Petazzi F (2007). Variazioni del profilo biochimico e sieroproteico in vitelli bufalini (*bubalus bubalis*) dalla nascita all'anno di età. *Large Animals Review*, 13, 1-6.

84. Valle E2, Padalino B, Costantini M, De Palo P, Siccardi E, Bergero D (2006). Effects of a new supplement and of the work in Standardbred trotters performing early training. *Ippologia*, 17, 11-16.

85. Valle E2, Del Moro E, Padalino B (2006). Garlic effects in the horse: A clinical report. *Ippologia*, 17, 35-39.

86. Quaranta A, Tateo A, Siniscalchi M, Padalino B, Iacoviello R3, Centoducati P (2006). Influence of training on cortisol plasma levels and other hematic parameters in Standardbred trotters. *Ippologia*, vol. 17, p. 5-10.

87. De Palo P, Tateo A, Padalino B, Zezza F1, Centoducati P (2005). Influence of temperature-humidity index on the preference of primiparous Holstein Friesians for

different kinds of cubicle flooring. Italian Journal of Animal Science 4, 194-196.

88. Padalino B, De Palo P, Tateo A, Centoducati P (2005). Management of Standardbred trotter: An investigation in Apulia region. Ippologia, 16, 15-18.

89. Tateo A, De Palo R, Padalino B, Centoducati P (2005). Quality of carcasses in IHDH foals reared in the province of Bari (Italy). Italian Journal of Animal Science 4, 418-420.

90. Padalino B, Frate A1, Tateo A, Siniscalchi M, Quaranta A (2005). Valuation of condition athletics preparation of Standardbred trotting on straight race course through determination of lactate, haematocrit and some physiological parameters. Ippologia. 16, 31-33.

Pubblicazioni su riviste nazionali senza IF

91. Padalino B, Depalo P, Laudadio V (2004) the role of calcium in equine rhabdomyolysis, *Obiettivi&Documenti Veterinari* 12, 29-34.

92. Padalino B, Rubino G, De Palo P., Petazzi F (2005). Patologia dell'apparato urinario in seguito a disturbi comportamentali: un caso di errato management. *Veterinaria pratica equina* 1, 39-43.

Monografia

1. Padalino B, Santamaria O1, Tateo A (2010). Horse taming and training. Aracne, Roma, Italy, ISBN: 978-88-548-3193-3

Capitolo di libro

1. Padalino B (2014). Effect of transport and exercise on behaviour of sport horses. In: Adolfo Paz-Silva. (Ed): Horse: breeding, health disorders and effects on performance & behaviour. Hauppauge NY 11788-3619: Nova Science Publishers, Inc., ISBN: 978-1-63117-560-2

2. Padalino B. Behavioural Homeostasis. In: Andrew Fraser, Christopher Bruce Riley and Sharon Cregier (Ed): Behavior and Welfare of the Horse 3rd edition. CABI, in press

3. Padalino B and Riley CB. Work and Transport. In: Andrew Fraser, Christopher Bruce Riley and Sharon Cregier (Ed): Behavior and Welfare of the Horse 3rd edition. CABI, in press

Conferenze

Presentazioni come Invited speaker

1. Padalino B (2019). Risk associated with problem behavior and injury to horse and horse handlers during road transport in New Zealand. Animal Transport Association Conference, 1st -3rd April, Budapest, Hungary.

2. Padalino B (2019). Air transport survey: pilot study. Animal Transport Association Conference, 1st -3rd April, Budapest, Hungary.

3. Padalino B (2018). Equine transportation - where can we improve? – 22nd International movement of horses committee meeting, 10-11 December 2018, Hong Kong

4. Padalino B (2018). Daily rhythms of behavioral and hormonal patterns in male camels. 5th Isocard Conference, 12-15 November 2018, Morocco.
5. Padalino B (2018). How to communicate with horses. Conference of the Italian Society for equine veterinarians (SIVE), 27 October 2018, Verona, Italy.
6. Padalino B (2018). How to identify and manage transport stress in horses. Society of Italian Equine Veterinarians, 27 October 2018, Verona, Italy.
7. Padalino B (2018). How to assess horse welfare using the AWIN principles: good health. International Society of Equitation Science, 21-24 September 2018, Roma, Italy.
8. Padalino B (2018). How to assess the fitness for transport. International Society of Equitation Science, 21-24 September 2018, Roma, Italy.
9. Padalino B (2018). Behavioural and clinical responses to transport in horses. Animal Transport Association Conference, 8-11 April, Orlando, Florida, USA.
10. Padalino B (2018). The implication of air transport for horse health and welfare. Animal Transport Association Conference, 8-11 April, Orlando, Florida, USA.
11. Padalino B (2017). Transportation of horses and implications for health and welfare, Conference of the Japanese Society of Equine Science, 27-28 November 2017, Tokyo, Japan.
12. Padalino B (2017). Effects of long distance transportation on immunological, clinical, haematological and oxidative parameters in horses. International Conference of Animal Transport Association, 7-11 February 2017, Hong Kong.
13. Padalino B (2016). Survey on equine transportation: practices and issues. International Conference of Animal Transport Association, 3-6 April 2016, Lisbon, Portugal.
14. Padalino B (2015). How manage camel bull during breeding season to enhance welfare and reproductive performance. International Workshop and Seminar for scientists and breeders on Camel breeding, PRO.CA.MED European Project, December 2015, Medenine, Tunisia.
15. Padalino B (2013). Male camel behavior and breeding management strategies". International Workshop and Seminar for scientists and breeders on Camel breeding, PRO.CA.MED European Project 28-29 October 2013, Bari, Italy, 2013.
16. Padalino B (2013) Horse communication: correct approach and management. National meeting of the International Society of Equitation Science, 10 September 2013, Rome, Italy.
17. Padalino B (2013) Transport stress in horses. Italian Conference in Horse Welfare organized by Italian Federation Equine sport, 30 September 2013. Milano, Italy.

Presentazioni Orali

1. Dai F, Dalla Costa A, Bonfanti L, Caucci C, Di Martino G, Lucarelli R, Padalino B, Minero M. Does a self-loading positive reinforcement-based training improve loading procedures in meat horses?. 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science 26 - 30 Aug 2019, Ghent (Belgium),
2. Padalino B, Barrasso R, Tullio D, Bozzo G. Safeguarding of animal welfare during transport: analysis of the infringements found from 2009 to 2013 during inspections in Italy. 2nd annual meeting of the European Veterinary Congress of Behavioural Medicine

and Animal Welfare (EVCBMAW) 26th to the 28th of September 2019, Eindhoven, The Netherlands

3. Padalino B, Tullio D, Cannone S, G Bozzo. Livestock road transportation: statistics and welfare outcomes at a Southern Italian Control Post. UFAW Conference, 25-26 October 2018
4. Riley C, Rogers C, Thompson K, Padalino B. Injuries to horses associated with road transport in New Zealand. New Zealand Equine Veterinary Association of the NZVA, 19-22 June 2018, Hamilton, New Zealand, 29
5. Padalino B, Rogers CW, Guiver D, Thompson KR, and Riley CB. Equine road transportation in New Zealand: human factors contributing to the risk of injury. Australasian Equine Science Symposium, Gold Coast, 6-8 June 2018, 36.
6. Padalino B., Raidal SL, Knight P, Celi P, Jeffcott L, Muscatello G. Associations between behavioural and clinical responses to transportation in horses. International Conference of Equitation Science, November 2017, 39-40.
5. Padalino B, Raidal SL, Knight P, Celi P, Jeffcott L, Muscatello G. Oxidative stress, respiratory health and equine transport. 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Estonia, 30th August-1st September 2017, Wageningen Academic, doi: DOI: 10.3920/978-90-8686-859-9, 481.
6. Tullio D, Carone A, Padalino B. Statistics and welfare outcomes of livestock transported for slaughter in South of Italy. 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), Estonia, 30th August-1st September 2017, Wageningen Academic, doi: DOI: 10.3920/978-90-8686-859-9, 381.
7. Padalino B, Raidal S, Knight P, Celi P, Jeffcott L, Muscatello G. Changes in blood-gas, biochemical and oxidative parameters in the horse associated with transport and fasting. Proceeding of the Australasian Equine Science Symposium. Gold Coast 8-10 June 2016, 29.
8. Fatnassi M1, Padalino B., Monaco D2, Khorchani T., Lacalandra G.M., Hammadi M. Effect of continuous female exposition on stereotypic behavior in housed male dromedary camel during the onset of the breeding season. Isocard, Almaty, Kazakhstan 2-6 June 2015, 292-294.
9. Padalino B, Muscat KE1, Ficorilli N, Hartley CA, Raidal SL, Knight P, Celi P, Gilkerson JR, Muscatello G. Equine herpes viruses in the transported horse. Australian Equine Veterinarian Association Conference, Hunter Valley, NSW, Australia, 19-24 July 2015.
10. Kydd E, Padalino B, Henshall C, McGreevy P. 2015. Differences between amateurs and professionals in round pen training technique. Proceedings of the 11th International Conference of International Society for Equitation Science. Eds: C. Heleski and K. Merckies. August 5-8, 2015. University of British Columbia, Vancouver, Canada. Page 21.
11. Padalino B, Fatnassi M1, Monaco D2, Hammadi M, Khorchani T, Lacalandra GM (2013). A new ethogram for evaluating housed male dromedary camel behaviour and libido. In: 11th Congress of Italian society animal reproduction, 19-22 June 2013, Ustica, Italy, 137-142, doi: 10.4488/SIRA.2013.18
12. Monaco D2, Fatnassi M1, Padalino B, Kchira B., El Bahrawy K., Rateb S.,

- Khorchani T., Hammadi M., Lacalandra G.M. (2013). The experimental semen collection centres for dromedary camels in Egypt and Tunisia: current situation and future developments. In: SIRA. 11th congress of Italian society animal reproduction, 19-22 June 2013, Ustica, Italy, 132-136, doi: 10.4488/SIRA.2013.17
13. Padalino B, Siniscalchi M, Lusito R3, Quaranta A (2013). Effect of T-Touch® on behaviour of Saddle horses. In: International Society of Equitation Science. International Society of Equitation Science, 18-20 July 2013, University of Delaware Press, USA, 10.
14. Padalino B, Bozzo G, Monaco D, Ceci E (2012). Paraquat poisoning in slaughter horses in Puglia (Italy). In: Proceedings of XVIII SIVE International congress, 3-5 February, Bologna, Italy, 179-180.
15. Henshall C, Padalino B, McGreevy P (2012). The radio-controlled car as herd leader? A preliminary study of escape and avoidance learning in the round-pen. In: International society of equitation science. VIII International Equitation Science Conference. Theme: The road Ahead. vol. VIII, Edinburgh: royal dick veterinary school, ISBN: 978-0-906562-72-7, 18-20 July 2012, Edinburgh, UK, 15.
16. Padalino B, Rubino G (2011). Un caso clinico di cistite ed urolitiasis in un trottatore per errato management. In: sive. I incontro di Medicina interna e medicina sportiva del cavallo, Pisa 26 Novembre 2011, 23.
17. Paradies R1, Cafarchia C, Figueredo LA, Padalino B, Greco MF, Greco G, Otranto D (2010). Respiratory aspergillosis in a horse from Southern Italy: Case Report. In: Parassitologia. 22-25 giugno 2010, Perugia, Italy, 13-15.
18. Tateo A, De Palo P, Padalino B, Centoducati P (2009). Artificially suckled IHDH (Italian Heavy Draught Horse) foals: in vivo performances and ethograms. Italian Journal of Animal Science 8, 724-726.
19. Padalino B, Rubino G, Tateo A, Lacinio R, Petazzi F (2009). Valori ematochimici medi in cavalli Trottatori in funzione delle categorie da corsa. In: In: Proceedings of XV SIVE International congress, 23-25 gennaio 2009, Bologna, Italy, 244-245.
20. Padalino B, Rubino G, Petazzi F, Centoducati P (2006). Comparison between training and overtraining. 9th Congress of the World Equine Veterinary Association, Marrakech, Morocco, vol. IX, 202-203.
21. Carnicella D2, Padalino B, Dario C, Bufano G (2006). Indagine retrospettiva sulle caratteristiche morfologiche dell'Asino di Martina Franca. In: VIII Convegno: Nuove acquisizioni in materia di Ippologia. Campobasso, 23/06/2006, vol. 1, 29-34.
22. Valle E2, Padalino B (2006). Un caso di intossicazione da aglio. Proceedings of XII SIVE International congress, Bologna, Italy, 181-182
23. Padalino B, Frate A1, Colella E, Casamassima D, De Palo P, Quaranta A. (2005). Quadro energetico ed ossidativi in cavalli trottatori sottoposti a differente attività dinamica. Proceeding of the VII Conference of the Italian Society of Equine Science, 248-254
24. Tateo A, De Palo P, Padalino B, Centoducati P (2005). Qualità of carcasses in I.H.D.H. foals reared in the province of Bari (Italy). Prodeeding of XX Conference of the Italian Society of Animal Science, 418-420
25. Padalino B, Frate A1, Siniscalchi M, Tateo A, Quaranta A. (2005). Valutazione dello stato di preparazione atletica del cavallo trottatore in pista dritta mediante

determinazione del lattato, del valore ematocrito e di alcuni parametri fisiologici. In: Proceedings of XI SIVE International congress, 201.

26. De Palo P, Rubino G, Padalino B, Petazzi F (2005). Variazioni del profilo metabolico in vitelli bufalini (*Bubalus bubalus*) in diverse fasi di allevamento. In: Fe.Me.S.P.Rum. vol. XIII, 25-27.

27. Laudadio V, Padalino B, Petrera F, De Palo P (2004). La carenza del calcio nella razione del trotatore quale cause di miopatia da sforzo. In: Proceeding of the VI Conference of the Italian Society of Equine Science, 7-9 July 2004, Campobasso, Italy, 245-250.

Posters

1. Lam CH, Tse MY, Rosanowski SM, Wong HKH, Padalino B. Opinions on animal welfare of the first cohort of veterinary students in Hong Kong. UFAW Conference, 25-26 October 2018, accepted

2. Padalino B, Rogers CW, Bridges J, Riley CB. Risk factors for transport-related problem behaviour in horses: a New Zealand survey. UFAW Conference, 25-26 October 2018, accepted

3. Pagliai M, Baragli P, Alessi A, Hawson L, Padalino B. A preliminary investigation of the use of technology for the measurement of stirrup force asymmetry in horse riders. International Society of Equitation Science, 21-24 September 2018, Roma, Italy, 93

4. Raidal SL, Padalino B. Effects of transportation on gastric ulcerations and gastric pH. International Society of Equitation Science, 21-24 September 2018, Roma, Italy, 155

5. Cafarchia C, Bozzo G, Padalino B. Poor welfare due to fungal skin diseases: owner neglect or a difficult diagnosis? International Society of Equitation Science, 21-24 September 2018, Roma, Italy, 124

6. Padalino B, Rosanowski S, Di Bella C, Lacinio R, Rubino G. Piroplasmosis in Italian Standardbred horses: 15 years of surveillance data. International Society of Equitation Science, 21-24 September 2018, Roma, Italy, 134

7. Padalino B, Rogers CW, Thompson KR, Guiver D3, Riley CB. Risks associated with injuries to horses during road transport for amateur and professional activities in New Zealand. World Equine Veterinary Association Conference, Beijing 21st 23rd April 2018.

8. Padalino B, Loy J1, Hawson L, Randle H. Effect of a light coloured cotton rug use on horse thermoregulation and behaviour indicators. International Conference of Equitation Science, 22-25 November 2017, 92.

9. Yorke A1, Matusiewicz J1, Randle H, Padalino B. How to minimise the incidence of transport related behavioural problems in horses. International Conference of Equitation Science, 22-25 November 2017, 93.

10. Riley CB, Padalino B, Guiver D3, Thompson K, Rogers C. New Zealand Horse Transport and Injury Survey 2017. Incidents involving animals: Managing risk – meeting societal needs” BARTA -UC Davis 21-23 Oct 2017

11. Riley CB, Padalino B, Guiver D3, Thompson, K, Rogers C. New Zealand horse transport and injury survey 2017. New Zealand Agricultural Fielddays, Mystery Creek, Hamilton, New Zealand, June 2017.

12. Padalino B, Raidal SL. Effects of transportation on gastric pH and gastric ulceration – preliminary observations. 39th Bain Fallon, Australian Veterinary Association Conference, Gold Cost, Australia.
13. Padalino B, Ibrahim NH, Rateb SA, Monaco D2, Lacalandra GM, El-Bahrawy KA (2014). Behavioral Indicators of Ovarian Phase in the Dromedary She-camel. In: S. Hatcher, G.L. Krebs and B.W.B. Holman. Harnessing the Ecology and Physiology of Herbivores, 8-12 September 2014, Canberra, 30, 316-317.
14. Padalino B, Siniscalchi M, Quaranta A (2014). Effect of Loading into a Truck, Short Isolation and Unloading on Packet Cell Volume (PCV), Behavior and Physiological Parameters in Quarter Horses. In: Harnessing the Ecology and Physiology of Herbivores, 8-12 September 2014, Canberra, 30, 136-137.
15. Fatnassi M1, Padalino B, Monaco D2, Metwalli NH, Khorchani T, Lacalandra GM, Hammadi M (2014). Effect of continuous female exposition on testosterone level and sexual behavior in male dromedary camel. In: IRA. (a cura di): IRA, Seminaire International sur l'elevage et la faune sauvage en milieux arides et desertiques, 16-18 December 2014, Djerba - Tunisia, 28-29.
16. Monaco D2, Fatnassi M1, Padalino B, Aube L1, Khorchani T, Hammadi M, Lacalandra GM (2014). Effects of a GnRH administration on testosterone profile, libido and semen parameters of dromedary camel bulls. Association for Applied Animal Andrology. 9th Biennial Conference, Newcastle, Australia, August 8 – 10, 2014. p. 147-148.
17. Seddik MM, Monaco D2, Fatnassi M1, Padalino B, Khorchani T, Lacalandra GM, Hammadi M (2014). First successful artificial insemination of synchronized female Maghrebicamels in Tunisia. IRA, Seminaire International sur l'elevage et la faune sauvage en milieux arides et desertiques, 16-18 December 2014, Djerba - Tunisia, 25-26.
18. Padalino B, Rubino G, Lacinio R, Petazzi F (2013). Observation on the hematology of Standardbred horse in training and racing in Italy. In: International Society of Equitation Science. International Society of Equitation Science, 18-20 July 2013, University of Delaware, USA, 51.
19. Padalino B, Casareale A1 (2013). Rottura degli estensori e contrattura dei flessori in un puledro Quarter Horse. Federation of European Equine veterinary associations. XIX Congresso SIVE-FEEVA. 1-3 February 2013, Arezzo, Italy, 385-386.
20. Padalino B, Centoducati P, Tateo A (2011). Gestione e zoometria del cavallo da sella in Calabria. Proceedings of XVII SIVE International congress 4-6 February 2011, Montesilvano (PE), Italy, 320-321
21. De Palo P, Tateo A, Zezza F1, Padalino B, Centoducati P (2007). Influence of seasonality on the comfort supplied by different materials used as cubiche flooring for dairy cows. Scientific Association of Animal Production. Torino, Italy, 418-420.
22. De Palo P, Tateo A, Corrente ML, Zezza F, Padalino B, Centoducati P (2005). Effect of four materials as cubicle bedding on udder and milk hygiene in hot climate conditions. XIX Reunion de la Association Latinoamericana de produccion animal, Mexico, 512-515.
23. Quaranta A, Padalino B, Siniscalchi M, Tateo A, Frate A, De Palo P, Centoducati

P (2005). Effects of different types of training on skeletal muscle enzymes and electrolytes. In: XIX Reunion de la asociacion Latinoamericana de la producion animal, Mexico, 615-617.

24. Dario C, Carnicella D2, Padalino B, De Palo P, Bufano G (2005). Evoluzione morfologica del cavallo Murgese. Proceeding of the VII Conference of the Italian Society of Equine Science, Campobasso, Italy, 138-142.

25. De Palo P, Tateo A, Padalino B, Zezza F1, Centoducati P (2005). Influence of temperature humidity index on the preference of primiparous holstein friesians for different kinds of cubiche flooring. Prodeeding of XX Conference of the Italian Society of Animal Science, Torino, Italy, 194-196.

Organizzazione o partecipazione come relatore a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero

- Responsabile del comitato scientifico e invited speaker dell' International Conference of Equitation Science, September 2018, Roma, Italy.
- Membro del Comitato Scientifico del Universities Federation for Animal Welfare (UFAW) conference "Animal Welfare across Borders", 26-26 Ottobre 2018, Hong Kong.
- Membro del Comitato Scientifico dell' International Conference of Equitation Science, November 2017, Wagga Wagga, NSW, Australia.
- Membro del Comitato Scientifico e organizzativo e invited speaker, International Workshop and Seminar for scientists and breeders on Camel breeding, December 2015, Medenine, Tunisia. Titolo della presentazione 'How manage camel bull during breeding season to enhance welfare and reproductive performance'
- Membro del Comitato Scientifico e organizzativo e invited speaker, International Workshop and Seminar for scientists and breeders on Camel breeding, PRO.CA.MED European Project 28-29 October 2013, Bari, Italy, 2013. Titolo della presentazione 'Male camel behavior and breeding management strategies'
- Membro del Comitato Scientifico e organizzativo e invited speaker, National meeting of the International Society of Equitation Science, November 2013, Rome, Italy. Titolo della presentazione 'Horse communication: correct approach and management'

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

Direzione (Principal investigator)

2019-2020	Animals' Angels An innovative tool for assessing camel welfare'
2018-2019	Hong Kong Jockey Club 'An innovative tool for assessing welfare of the Hong Kong Jockey Club race horses'
2018-2020	Japan Racing Association (JRA) 'Investigation of the implications for horse health and welfare of 12-hour road transportation with and without food'
2018-2019	Animal Transport Association and International air transport association

- 2017 'Effects of long distance air transportation on horse health and welfare'
DSM Nutritional Products (Switzerland)
- 2017 'The relationship between gastrointestinal functionality and farm animal welfare and behaviour'
ASL Bari (Italy)
- 2017 'Road transport of farm animals: statistics and welfare outcomes at a control post'
Charles Sturt University, Virbac, Goldeners and World Horse Welfare
- 2016 'Effects of transportation on gastric pH and gastric ulceration in horses'
Goldeners Horse Transport
- 2009 'Survey on horse transport: issue and practices in Australia'
University of Bari (Italy) (ex-60%)
- 'The effect of different positions during transportation of horses'

Partecipazione (Co-investigatore)

- 2018-2021 Agriculture, Forestry Department (Hong Kong)
Improving Pig Health and Production in Hong Kong
- 2018-2021 Agriculture, Forestry Department (Hong Kong)
Improving Poultry Health and Production in Hong Kong
- 2018 Hong Kong University
"CARing Kids: Competence in Active Resilience for Kids Learning Social and Emotional Competencies through School-based Education Programme with Trained non-human animals for Children aged 7-8 years old in Hong Kong"
- 2017 Istituto Zoo-profilattico delle Venezie e Università di Milano (Italy)
"Transport of horses: validation of new welfare indicators"
- 2017 Massey University (New Zealand)
'Equine behavioural and mechanical responses to transportation in different directions of travel'
- 2017 Massey University (New Zealand)
'Transport related injuries in horses and horse-handlers'
- 2015-2016 The University of Sydney (Australia)
"Effect of transportation on oxidative stress"
- 2012-2016 European Union Project ENPI.CBC.MED
"Promotion des systèmes camelins innovants et des filières locales pour une gestion durable des territoires sahariennes"
- 2012 Università di Bari (Italy) (ex-60%)
'Horse sniffing'
- 2012 The University of Sydney (Australia)

	‘Escape and avoidance learning in the round-pen training in horses’
2011-2014	Regione Puglia (Italy) INTERLAB ‘Welfare, reproduction and production indicators in beef cattle, sheep and horses’
2010-2012	Ministero dell’Università (Italy) ‘Enhancement of Martina Franca donkey breeding and production’
2010-2012	PRIN ‘Effects of different management systems on the welfare of Italian Heavy Draught foals’
2008-2011	Associazione allevatori TPR ‘Milk and meat production of the Italian draught horse’
2007	Università di Bari (Italy) (ex-60%) Beef cattle: production and welfare aspects
2007-2010	INTERREG ‘Effects of a Bio-management system on production and welfare in dairy sheep’
2006-2008	PRIN ‘Effect of different management system to implement production and welfare in lambs’
2005-2007	CANDIOLI Nutritional Product ‘Effects of new supplements on horse health and performance’
2005-2007	Associazione allevatori TPR/Regione Puglia ‘Enhancement of Italian Heavy Draught Horse breeding and welfare’

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
	IELTS: 7,5/9				
Tedesco	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza come insegnante

Competenze organizzative e gestionali

- leadership (attualmente responsabile di un team di 10 persone)

Competenze professionali

- buona competenza di statistica

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente Europea

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale dei dati con programmi di statistica (SAS, SPSS, GENSTAT)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

21/09/2021