

Giuseppe Piccione è Professore Ordinario per il settore scientifico disciplinare VET/02 "Fisiologia Veterinaria", settore concorsuale 07/H1 Anatomia e Fisiologia Veterinaria.

- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Scienze Sperimentali Applicate agli Organismi Animali" - Cicli XXVII e XXVIII (2011,2012).
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Fisiologia Equina" Cicli XV – XXI, (2000-2006).
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Fisiologia Equina (Sperimentale ed Applicata)" Cicli XXII - XXVI, (2007-2010).
- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Scienze Veterinarie" Cicli XXIX e XXX (2013,2014).
- Componente della Giunta del Dipartimento di Scienze Veterinarie per il triennio accademico 2013-2016.
- Componente della Commissione per lo Studio di un modello federativo tra l'Università degli Studi di Messina e l'Università degli Studi di Reggio Calabria (D.R. 2323 del 15 ottobre 2013).
- Componente della Commissione di Gestione Assicurazione in Qualità della Ricerca del Dipartimento di Scienze Veterinarie (D.D. n°5/2015 prot.n°5885 del 30 gennaio 2015)
- Coordinatore della Sezione di "Fisiologia applicata ed Etologia comparata" del Dipartimento di Scienze Sperimentali e Biotecnologie Applicate dal 2007 al 2012.
- Delegato del Preside per i rapporti con le Istituzioni Estere per il quadriennio accademico 2007/2011 (D.R. n.1532 del 18/5/2010).
- Componente del Comitato d'Area 07 (D.R. del 07/02/2005)-Scienze Agrarie e Veterinarie - per la valutazione dei Progetti di Ricerca d'Ateneo,(PRA) per il biennio 2005/2006.
- Componente Commissione Didattica Paritetica di Facoltà dall'a.a. 2001/2002 all' a.a. 2007/2008.
- Componente del Consiglio e docente della Scuola di Specializzazione in " Ispezione degli alimenti di origine animale" dall'a.a 1999/2000 a oggi.
- Componente del Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in "Cardiologia Clinica Veterinaria" presso la Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad de Buenos Aires dall'a.a. 2010/2011 a tutt'oggi.
- Visiting Professor: Bangladesh Agricultural University, Faculty of Veterinary Science, Mymensingh.2002.
- Visiting Professor: University of South Carolina, Circadian Rhythm Laboratory, Walterboro, 2010.

Responsabile Scientifico dei seguenti progetti di ricerca nazionali:

- PRIN 2008: Valutazione di alcune innovazioni per il miglioramento del benessere, dello stato di salute e della qualità produttiva dei ruminanti da latte (Inno-Lat).

- Progetto PON 02-00451-3362185 - Progetto di ricerca INNOVAQUA: innovazione tecnologica a supporto dell'incremento della produttività e della competitività dell'acquacoltura siciliana - Decreto Direttoriale n. 713/Ric del 29/10/2012.
- Progetto C.U.P. H77G11000080001 IZS SI 09/10 Ritmi circadiani e benessere animale: Studio dei livelli di espressione dei geni orologio nella specie bovina.
- Progetto C.U.P. H73G13000200001 IZS SI 13/12 Effetti dei contaminanti ambientali rilevati su indicatori biologici di origine animale in territorio siciliano sul genoma di zebrafish.
- Progetto C.U.P. C.U.P. H77G17000040001 IZS SI 03/17 Valutazione di alcuni indici di stress correlati al differente tipo di management in bovini affetti da diarrea virale bovina/malattia delle mucose (Bvd-Md) e Theileriosi.

Responsabile Scientifico di Progetti di Ricerca di Ateneo:

- PRA 2001: Performance e cronoperformance del cavallo atleta: verso una definizione della "Struttura della prestazione" del cavallo fondista.
- PRA 2002: L'assunzione dell'alimento come segnale temporale per il ritmo circadiano di alcuni parametrifisiologici nei ruminanti.
- PRA 2003: Stress ossidativo negli animali domestici: Valutazione in diverse condizioni fisiologiche.
- PRA 2004: Influenza dell'orario di somministrazione della razione sull'andamento circadiano di alcuni parametri fisiologici e sull'attività locomotoria nel cavallo.
- PRA 2005: Valutazione dell'influenza degli oscillatori periferici sul cronometabolismo circadiano nella pecora.
- PRA 2006-07: Influenza del ciclo luce/buio sul ritmo circadiano dell'attività locomotoria e di alcuni parametri fisiologici per la definizione oggettiva di morning type e evening type di alcuni animali domestici.
- PRA 2008: Influenza del clima sul ritmo circadiano degli adattamenti metabolici nella bovina a bassa ed elevata produttività.

Partecipazione a Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale:

- Termo-cronobiologia degli animali da reddito PRIN 2003.

Revisore di progetti di Ricerca Nazionali ed Internazionali:

- European Commission Research and Innovation Project name : Sustainable Production of Functional and Safe Feed from Food Waste Project n° 312140, 2014
- Binational Agricultural Research and Development Fund "Precision feeding strategies completing the circadian rhythm of the dairy cow" Project n° US-4600-13 - United States of Israel, 2012.
- Icelandic Research Fund for Research " Exercise Physiology of the Icelandic Horse " Project n° 120824-0061 (RANNIS) 2012.
- Università degli Studi di Milano nell'ambito della valutazione di progetti di ricerca di Ateneo, 2012.

Curriculum Vitae del Prof. Giuseppe Piccione

- Agenzia Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) per la VQR 2004-2010.
- Università degli Studi di Padova nell'ambito della valutazione di progetti di ricerca di Ateneo, 2010.
- Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca : Selezione di progetti di rilevante interesse nazionale (PRIN) per gli anni 2003 e 2009.
- Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca (CIVIR) : Valutazione triennale della Ricerca VTR per l'esercizio 2001-2003.
- Fonds zur Förderung der Wissenschaftlichen Forschung "Development of the activity rhythm in the domestic pig" Project n° P17209-B02, Austria 2003.

Editorial Board di riviste nazionali ed internazionali:

- Journal of Equine Veterinary Science;
- Journal of Circadian Rhythms;
- Large Animal Review;
- Physiology Journal;
- Asian Journal of Animal and Veterinary Advances;
- World Journal of Methodology;
- Journal Life Coastal Medicine;
- BioMed Research International;
- Animal Science Letters.

Collaborazioni con Istituzioni di Ricerca Nazionali ed Internazionali:

- -Circadian Rhythm Laboratory, Boise State University, Idaho USA,(Prof. Roberto Refinetti);
- -Neuroscience Institute Morehouse School of Medicines, Atlanta, Georgia (Prof. Gianluca Tosini);
- -Department of Biology, University of Virginia USA (Prof. Michael Menaker);
- -Dipartimento di Scienze della vita e Biotecnologie Università degli Studi di Ferrara (Prof. Cristiano Bertolucci);
- -Department of Physiology, McGill University Montreal, Quebec, Canada (Prof. Jacopo Mortola);
- -Departamento de Medicina Facultad de Ciencias Veterinarias Universidad de Buenos Aires, Argentina(Prof. Carlos Lighthowler);
- -Dipartimento di Medicina animale Produzione e Salute, Università degli Studi di Padova (Prof. Massimo Morgante);
- Department of Veterinary Sciences, Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina (Prof. Raul Delmar Cerutti);
- -Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Torino (Prof. Domenico Bergero).

Comitati di rappresentanza Internazionali:

- Ha fatto parte del Comitato di rappresentanza dell'Ateneo di Messina nella sottoscrizione del "Memorandum of Understanding" con la Bangladesh Agricultural University of Mymensingh, Bangladesh nell' anno 2002.

Attività di REFEREE

E' stato Referee per le seguenti riviste scientifiche:

Medicine and Science in Sport and Exercise; Experimental Brain Research; Acta Agriculturae Scandinavica, Animal Science Journal, Journal Circadian Rhythm, Medical Science Monitor, Journal of Dairy Research; Journal of Medical Science, International Journal of Pharmacology; Journal of Biological Science, International Journal of Zoological Research, Animal, International Journal of Animal Bioscience, Journal of Thermal Biology, Small Ruminant Research, Open Veterinary Journal, The Veterinary Journal, Animal Science, American Journal of Veterinary Research, Physiology and Behavior, Journal of Physiology and Biochemistry, Journal Equine Veterinary Science, Tropical Animal Health and Production, Journal of Veterinary Behavior: Clinical Applications and Research, Animal Biology, Journal of Experimental Zoology part A: Ecological Genetics and Physiology, Italian Journal Animal Science, Research in Veterinary Science, Canadian Journal of Animal Science, Canadian Journal of Veterinary Research, Veterinary Clinical Pathology, Large Animal Review, BMC Veterinary Research, Perceptual and Motor Skills, Annual Review & Research in Biology, Animal Reproduction Sciences, Journal of Applied Animal Research, American Journal of Experimental Agriculture, Livestock Science. Journal Veterinary Diagnostic Investigation, Annals of Animal Science, Reproduction, Fertility and Development, Reproduction in Domestic Animals. Journal Hematology and Leukemia.

E' autore di n. 593 pubblicazioni scientifiche a carattere nazionale e internazionale (articoli 348, *h-index* 25, citazioni 3200, banca dati Scopus aggiornato al 31 ottobre 2018).

E' socio della Società Italiana di Fisiologia Veterinaria.