

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.

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.
- 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 National 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* 24, citazioni 2893, banca dati Scopus).

E' socio della Società Italiana di Fisiologia Veterinaria.



ELEZIONE DEL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA PER IL TRIENNIO 2018/2021

Programma di candidatura

del prof. Giuseppe Piccione

Messina, 19 giugno 2018

Carissimi Colleghi, Personale tecnico e amministrativo, Dottorandi, Specializzandi e Studenti del Dipartimento di Scienze Veterinarie,

Vi scrivo per formalizzare la mia candidatura a Direttore del nostro Dipartimento per il prossimo triennio.

Ho maturato la convinzione di candidarmi in seguito alle numerose sollecitazioni e ai sentiti incoraggiamenti ricevuti da più parti. Dopo attenta riflessione, consapevole dell'oneroso impegno e motivato da sincera passione, sono giunto al convincimento di poter contribuire all'ulteriore crescita del nostro Dipartimento.

L'approvazione EAEVE ha rappresentato una bella sfida, anche sofferta, che ha fortificato il senso di appartenenza all'Istituzione e creato un clima di condivisione tra tutte le Componenti, che ancora si percepisce. Occorrerà certamente continuare a perseguire l'obiettivo europeo. Il Dipartimento, inoltre, deve rappresentare un punto di riferimento per il territorio, la cosiddetta "terza missione" dell'Università, e formare laureati e ricercatori all'altezza delle migliori aspettative. Il nostro Ospedale Veterinario Didattico (OVD), a tal proposito, rappresenta un importante servizio per il pubblico, unico nel suo genere, che deve continuare ad essere sostenuto da tutte le componenti del Dipartimento.

Il mio programma di candidatura vuole essere più la traccia di un percorso comune verso la risoluzione di vulnerabilità ancora presenti e il raggiungimento di mete ambiziose, piuttosto che un documento programmatico.

L'incarico di Coordinatore del Corso di Laurea magistrale in Medicina Veterinaria (LM-42), che ho svolto in questi ultimi anni, mi ha consentito d'instaurare un rapporto molto vicino alla componente studentesca e di rilevare alcune problematiche che necessitano di essere affrontate e corrette per migliorare l'offerta formativa dei nostri Corsi di Studio. L'istituzione di un'Azienda zootecnica dipartimentale consentirebbe un potenziamento della didattica pratica, con chiari vantaggi sia per gli Studenti sia per i Docenti, rappresentando, al contempo, un'opportunità economica per il Dipartimento. La realizzazione di questo progetto è al primo posto nel mio programma, certo dell'appoggio dell'attuale *governance*, che ha già manifestato tale intento.

Obiettivo altrettanto cruciale per il Dipartimento è il potenziamento del personale tecnico, cercando di superare le difficoltà poste dalla normativa vigente, con figure formate nella gestione degli animali, sia d'affezione che da reddito, e nelle attività necroscopiche e di laboratorio. Tali figure sono fondamentali per garantire la funzionalità dell'OVD, dell'Azienda zootecnica e delle sale necroscopiche ed ispettive, attività indispensabili per il mantenimento degli standard didattici richiesti dall'EAEVE.

Non meno importante è ripristinare la fruibilità dei Servizi generali, degli spazi comuni e degli altri ambienti danneggiati o resi inagibili dagli incendi del 2015. L'Amministrazione dell'Ateneo ha già mostrato d'interessarsi al problema ed è una mia precisa volontà accelerare il processo affinché tutti possano beneficiare ancora di tali servizi. L'attuale inagibilità degli spazi comuni è particolarmente sentita dalla popolazione studentesca, costituita per la quasi totalità da fuorisede.

Dal mio *curriculum* qui allegato si possono desumere gli aspetti che più attestano l'idoneità al ruolo per cui mi propongo: in particolare, gli incarichi istituzionali che ho ricoperto e i risultati della ricerca.

Il miglioramento dei livelli della ricerca, importante anche per attrarre i finanziamenti e potenziare l'organico, deve essere un obiettivo comune e costante. La mia esperienza in merito, rappresenta una garanzia per perseguirlo.

Altrettanto importante è la serenità sul posto di lavoro, la gratificazione e il riconoscimento del valore delle funzioni svolte. E' inutile porsi traguardi ambiziosi se mancano questi presupposti basilari.

Mi auguro di poter rappresentare un punto di coesione tra le molteplici anime che compongono il nostro Dipartimento, in grado di conciliare le inevitabili divergenze, lavorando per un progetto comune, con il coinvolgimento di tutti i membri della nostra comunità.

Fiducioso nel Vostro consenso

Giuseppe Piccione

