

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2016RUA02 – Allegato 12 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Agronomia animali alimenti risorse naturali e ambiente - DAFNAE, per il settore concorsuale 07/G1 – Scienze e tecnologie animali (profilo: settore scientifico disciplinare AGR/20 - Zoocolture) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2323 del 26 settembre 2016, con avviso pubblicato nella G.U. n. 81 dell'11 ottobre 2016, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato D) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Birolo Marco

Curriculum e titoli:

Il candidato dott. Marco Birolo, attualmente assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione dell'Università di Padova, in possesso della LM (con lode) in Scienze e Tecnologie Animali, nel 2016 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze animali e agroalimentari – indirizzo Scienze animali, presso l'Università di Padova.

Dall'esame del curriculum vitae et studiorum si evince chiaramente come il candidato abbia sviluppato una più che solida preparazione nell'ambito del SSD AGR/20 (Zoocolture), oggetto della presente selezione, in particolare per quanto riguarda l'alimentazione e i sistemi di allevamento del coniglio e del pollo da carne e gli effetti sulla qualità del prodotto.

Grazie ad una borsa di studio Erasmus Placement, durante il corso di dottorato, il dott. Birolo ha avuto modo di trascorrere un periodo di studio presso il Departamento de Ciencia Animal dell'Università Politecnica di Valencia in Spagna. Inoltre il dott. Birolo nel periodo precedente il dottorato di ricerca ha goduto di una borsa di studio presso il dipartimento DAFNAE dell'Università di Padova sul tema degli effetti delle tecniche di allevamento e di alimentazione sulla qualità della carne.

Il candidato ha frequentato corsi di formazione specifica su formulazione e tecnologia di produzione dei mangimi per conigli; sull'utilizzo di metodologia analitica NIRS per la determinazione della qualità degli alimenti per conigli; sulla nutrizione e l'alimentazione degli uccelli ornamentali; sull'utilizzo di programmi di statistica. Consistente anche la partecipazione a seminari nazionali ed internazionali sempre su tematiche pertinenti al SSD oggetto della selezione.

Da segnalare i due importanti riconoscimenti conseguiti nel corso del 2016: il primo erogato dall'Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura ed il secondo come miglior articolo scientifico della sessione di nutrizione del coniglio presentato da un giovane ricercatore all'11° World Rabbit Congress tenutosi a Quingdao (Cina).

Il dott. Birolo ha svolto didattica di supporto per tre anni agli studenti dei corsi di laurea triennale e magistrale in Scienze e Tecnologie Animali, per gli insegnamenti di Zoocolture e di Acquacoltura e qualità dei prodotti ittici, ed è stato correlatore di alcune tesi di laurea.

Da segnalare e meritevole di apprezzamento anche l'attività organizzativa svolta dal candidato che si è concretizzata nella partecipazione al consiglio di Dipartimento DAFNAE in qualità di rappresentante dei dottorandi di ricerca e al Collegio dei Revisori dell'Associazione Scientifica Italiana di Coniglicoltura.

Produzione scientifica:

Nel periodo intercorso tra il conseguimento della LM ad oggi il dott. Birolo ha sviluppato una costante ed intensa attività di ricerca attestata da 22 lavori tra articoli scientifici su riviste indicizzate a diffusione internazionale (7 lavori ISI/Scopus), abstract in riviste scientifiche (5



abstract), partecipazione a convegni nazionali ed internazionali (9 comunicazioni, di cui 5 presentate oralmente dallo stesso candidato).

Il buon numero di lavori a stampa, ottenuto in un arco di tempo certamente breve, è il risultato di una sempre attiva e proficua partecipazione a vari progetti di ricerca nei quali il candidato è stato inserito. Tutta la produzione appare congrua con il settore SSD AGR/20, sempre innovativa e condotta con rigore metodologico.

La collocazione editoriale dei lavori a stampa risulta ottima, tutta su riviste indicizzate e ampiamente note e riconosciute tra i componenti della comunità scientifica di riferimento (ranking Q1 e Q2). Il candidato ha partecipato a diversi convegni di rilevanza internazionale con la pubblicazione dei relativi abstract su volumi con comitato editoriale e/o scientifico noto.

La tesi di dottorato dal titolo "Role of feed restriction programs on enhancing gut health, feed efficiency and meat quality in growing rabbits", presentata tra le pubblicazioni ai fini della selezione, risulta pienamente congrua al settore scientifico disciplinare e rispondente ai requisiti pubblicati nel bando di concorso. La tesi presenta lavori sperimentali inediti, innovativi, di buon livello scientifico e meritevoli di essere presentati per la pubblicazione su riviste scientifiche internazionali.

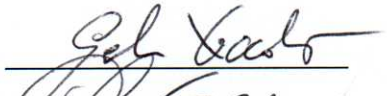
Valutazione preliminare comparativa dei candidati

La commissione, visti il curriculum, i titoli e la produzione scientifica del candidato Birolo Marco, lo ritiene pienamente meritevole di essere ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

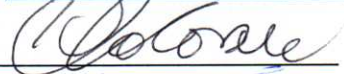
Legnaro (Padova), li 9 febbraio 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Gerolamo Xiccato presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Claudio Cavani presso l'Università degli Studi di Bologna



Prof. Ivo Zoccarato presso l'Università degli Studi di Torino

