

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB09 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina animale, Produzioni e Salute - MAPS per il settore concorsuale 07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI (profilo: settore scientifico disciplinare VET/05 –MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3920 del 04/10/2023

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

- Prof.ssa Elena Catelli, professoressa di prima fascia dell'Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna
- Prof.ssa Sara Ciulli, professoressa di seconda fascia dell'Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna
- Prof. Antonio Frangipane di Regalbono, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 16/04/2024 alle ore 09.00 presso l'aula didattica "Riccardo Dal Zotto" del Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute dell'Università degli Studi di Padova, sede di Viale dell'Università 16, Legnaro (PD) per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 4 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Soares Filipe Joel Fernando;
2. Tucciarone Claudia Maria.

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Tra i lavori presentati dai candidati, la prof.ssa Elena Catelli ha un lavoro in comune con la candidata Tucciarone Claudia Maria ed in particolare:

il lavoro n. 1 dal titolo: Evaluation of 793/B-like and Mass-like vaccine strain kinetics in experimental and field conditions by real-time RT-PCR quantification, nel quale la candidata risulta primo nome e *Corresponding author*.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni della prof.ssa Elena Catelli, delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero pari a 2 (e pertanto inferiore a 6), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 11.20.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 16/04/2024

La Commissione giudicatrice:

Prof.ssa Elena Catelli - Presidente

Prof.ssa Sara Ciulli - Membro

Prof. Antonio Frangipane di Regalbono, Segretario

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB09 - Allegato n. 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina animale, Produzioni e Salute - MAPS per il settore concorsuale 07/H3 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI (profilo: settore scientifico disciplinare VET/05 –MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3920 del 04/10/2023

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Soares Filipe Joel Fernando

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione analitica il candidato presenta complessivamente 12 prodotti, tutti rappresentati da pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali con IF. Il contributo individuale medio è ottimo (il candidato risulta essere primo, secondo e ultimo nome rispettivamente in 6, 4 e 1 delle pubblicazioni presentate); risulta essere ottima anche la collocazione editoriale (secondo ranking SCIMAGO e/o WEB OF SCIENCE), con 10 pubblicazioni appartenenti al Q1 e 2 al Q2, tutte caratterizzate da elevata originalità. Su 12 pubblicazioni allegate alla domanda, 8 risultano pienamente pertinenti al SSD VET/05.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dalla documentazione allegata alla domanda si evincono i seguenti incarichi di collaborazione finalizzata al tutorato e ad attività integrative della didattica, svolte presso l'Università degli Studi di Milano nei seguenti corsi di Laurea:

- Scienze Biotecnologiche Veterinarie:
 - a.a. 2016/17: una attività non pertinente con il SSD VET/05;
 - a.a. 2014/15: una attività non pertinente con il SSD VET/05, una attività (3 ore di lezione/esercitazioni) pertinente al SSD VET/05 ;
- Medicina Veterinaria:
 - a.a. 2016/17: una attività (12 ore di lezione/esercitazioni) pertinente con il SSD VET/05;
 - a.a. 2014/15: una attività (14 ore di lezione/esercitazioni) pertinente con il SSD VET/05;

- Allevamento e Benessere Animale:
 - a.a. 2016/17: una attività (14 ore di lezione/esercitazioni) pertinente con il SSD VET/05;
 - a.a. 2014/15: una attività (2 ore di lezione/esercitazioni) pertinente con il SSD VET/05;
- Scienze delle Produzioni Animali:
 - a.a. 2014/15: una attività (5 ore di lezione/esercitazioni) pertinente con il SSD VET/05.

Inoltre il candidato attesta un incarico di collaborazione (a.a. 2017/18; 18 ore di lezione/esercitazioni) finalizzato al tutorato per gli studenti delle scuole superiori vincitrici del Concorso “Una settimana da ricercatore”, nell’ambito del Progetto Nazionale Biologia e Biotecnologia del PLS.

Il candidato è stato correlatore di n. 30 Tesi di Laurea (26 nel corso di Laurea di Medicina Veterinaria, 2 nel corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie, 1 nel corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, 1 nella Scuola di Specializzazione in Etologia Applicata e Benessere Animale) per la quasi totalità pertinenti col SSD VET/05.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Oltre alla continua e intensa attività di ricerca svolta a partire dal 2011 ad oggi presso i Dipartimenti DIPAV (periodo 01/12/2011-30/11/2012), DIVET (01/12/2012-31/10/2014), DIMEVET (01/11/2014-31/01/2019) e DIVAS (dal 10/06/2019 ad oggi) dell’Università degli Studi di Milano, il candidato dichiara esperienze a livello internazionale presso i seguenti istituti:

- Department of Disease Control del Moredun Research Institute (Edimburgo, Scozia), dal 01/09/2016 al 23/12/2016;
- Instituto de Medicina Molecular, Faculdade de Medicina da Universidade de Lisboa, Portogallo, dal 15/12/2009 al 24/11/2011.

Dalla documentazione allegata alla domanda si evince una continua partecipazione, dal 2011 ad oggi, alle attività di gruppi di ricerca sia internazionali sia nazionali. In particolare, tali collaborazioni hanno interessato i seguenti Istituti:

- Department of Disease Control del Moredun Research Institute (Edimburgo, Scozia);
- Dipartimento di Biologia & CESAM dell’Università di Aveiro (Portogallo);
- Dipartimento di Biologia Animale dell’Università di Lisbona (Portogallo);
- Dipartimento di Biologia e della Conservazione di Siviglia (Spagna);
- Unità di Virologia, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta;
- Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBBA-CNR);
- IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi;

- Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (CNR, Lodi);
- Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali (Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza);
- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca;
- Centro di Referenza Nazionale per lo studio e le ricerche sulle encefalopatie Animali e Neuropatologie Comparate (CEA), Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta;
- Reparto Produzione e Controllo Materiale Biologico - Laboratorio Benessere Animale, Biochimica Clinica e Immunologia Veterinaria dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER);
- Centro di referenza nazionale per la paratubercolosi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (IZSLER).

Il candidato documenta la partecipazione a 6 progetti di ricerca, di cui 5 a livello nazionale e 1 a livello internazionale. Relativamente ai progetti di ricerca a livello nazionale, il candidato risulta responsabile tecnico in uno e co-responsabile scientifico in un altro.

Nel corso delle esperienze e collaborazioni, il candidato ha frequentato numerosi corsi teorico-pratici organizzati da un qualificato istituto straniero (Istituto di Medicina Molecolare, Facoltà di Medicina Veterinaria, Lisbona) e diversi istituti italiani (Università di Milano; IZSLER; Humanitas Research Hospital, Rozzano-Milano).

Inoltre il candidato documenta:

- tre attività di partecipazione a comitati di riviste internazionali in qualità di Guest Editor e Topic Editor, nonché di peer-reviewer per riviste internazionali indicizzate;
- di essere stato vincitore di 2 premi a livello internazionale e 3 a livello nazionale;
- l'organizzazione di 2 Convegni e di 1 Workshop;
- dal 11/05/2012 ad oggi la qualifica di cultore della materia in "Microbiologia e immunologia veterinaria", riconosciuto dal Dipartimento di Medicina Veterinaria, per il corso di Laurea in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Milano.

Dal 2012 al momento della presentazione della domanda, la **produzione scientifica complessiva** del candidato risulta essere costituita da 41 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate con IF, con una produttività di ottimo livello (media di 3,4 pubblicazioni/anno), 46 abstract/contributi a Convegni, di cui 27 internazionali (5 partecipazioni in qualità di relatore) e 19 nazionali (8 partecipazioni in qualità di relatore e 1 come Invited Speaker). Risultano inoltre 4 lavori in fase di valutazione su riviste internazionali peer-reviewed.

Ad oggi, le pubblicazioni indicizzate (da SCOPUS) risultano essere 43, con 415 citazioni in totale (n. medio di citazioni per pubblicazione indicizzata: 9,7) e un H index pari a 10. Al momento della presentazione della domanda, l'IF totale (da Journal Citation Report) calcolato su 41 pubblicazioni indicizzate risulta di 121,6, con un valore medio pari a 3,0. La produzione scientifica complessiva, l'intensità e la continuità temporale della stessa appaiono di ottimo livello.

Il candidato dichiara inoltre di essere abilitato alle funzioni di Professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 07/H3.

Il candidato non riporta **attività istituzionali, organizzative e di servizio**

Candidato: Tucciarone Claudia Maria

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Ai fini della valutazione analitica la candidata presenta complessivamente 12 prodotti, tutti rappresentati da pubblicazioni *in extenso* su riviste internazionali con IF. Il contributo individuale medio è eccellente (la candidata risulta essere primo e ultimo nome rispettivamente in 8 e 4 delle pubblicazioni presentate); risulta essere eccellente anche la collocazione editoriale (secondo ranking SCIMAGO e/o WEB OF SCIENCE), con tutte le pubblicazioni presentate appartenenti al Q1 e caratterizzate da elevata originalità. Tutte le 12 pubblicazioni allegate alla domanda risultano pienamente pertinenti al SSD VET/05.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dalla documentazione allegata alla domanda si evince a partire dall'a.a. 2019/20 l'affidamento alla candidata di insegnamenti e attività di Tirocinio pienamente pertinenti al SSD VET/05 e svolti presso l'Università degli Studi di Padova. In particolare:

- negli a.a. 2022/23, 2021/22, 2020/21: Malattie infettive animali da compagna-Animali da compagnia 1, corso di Laurea in Medicina Veterinaria, insegnamento di 2 CFU (1 CFU=15 ore di lezioni frontali + 1 CFU=15 ore di esercitazioni), per un totale negli a.a. interessati di 6 CFU=90 ore (45 di lezioni frontali e 45 di esercitazioni);
- negli a.a. 2023/24, 2022/23: Tirocinio del corso di Malattie infettive degli animali domestici (40 ore), corso di Laurea in Medicina Veterinaria, per un totale di 80 ore di attività pratica;
- nell'a.a. 2022/23: Malattie infettive degli organismi acquatici, Scuola di Specializzazione in Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei Prodotti Derivati, insegnamento di 2 CFU (20 ore).

La candidata dichiara inoltre, presso lo stesso Ateneo:

- per l'a.a. 2023/24 il rinnovo dell'affidamento dell'insegnamento di Malattie infettive Animali da Compagnia-Animali da compagnia 1 (2 CFU, 30 ore), del corso di Laurea in Medicina Veterinaria;
- dal 2015 ad oggi: supervisione delle attività di laboratorio di studenti, tesisti, dottorandi e visiting students, presso il laboratorio di Microbiologia e Malattie Infettive del Dipartimento MAPS.

Dal 2017 ad oggi la candidata è stata correlatrice di 12 Tesi di Laurea, di cui 7 nel corso di Laurea in Medicina Veterinaria, 2 nel corso di Laurea triennale in Biotecnologie Sanitarie, 1 nel corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Animali e 2 nel corso di Laurea triennale in Sicurezza Igienico-Sanitaria degli Alimenti). Risulta inoltre relatrice di una Tesi di Laurea nel corso di Laurea in Medicina Veterinaria. Tutte le Tesi risultano pienamente pertinenti col

SSD VET/05. Risulta inoltre co-supervisore di un dottorando di ricerca (ciclo XXXVIII) del corso di dottorato in Scienze Veterinarie e Sicurezza Alimentare.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Dal 2015 ad oggi la candidata dichiara numerose collaborazioni con gruppi di ricerca a livello sia nazionale sia internazionale. In particolare, a livello nazionale con:

- Dipartimento di Scienze mediche veterinarie, Università di Bologna;
- Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università di Napoli Federico II;
- Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università di Pisa;
- Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, Università degli Studi di Padova;
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe);
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna (IZSLER);
- Clinica Veterinaria Privata San Marco, Veggiano (PD);
- Laboratorio Tre Valli, Verona;
- Dipartimento di Fisica e Astronomia (DFA), Università degli Studi di Padova;
- Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), Padova;
- Dipartimento di Biologia (DiBio), Università degli Studi di Padova;
- Dipartimento di Medicina Molecolare (DMM), Università degli Studi di Padova;
- Ceva Salute Animale, Agrate Brianza (MB).

A livello internazionale la candidata documenta le seguenti collaborazioni:

- Centre de Recerca en Sanitat Animal, CReSA, UAB-IRTA, Campus de la UAB, Barcelona, Spagna;
- Departament de Sanitat i d'Anatomia Animals, Universitat Autònoma de Barcelona;
- CESAC - Centre de Sanitat Avícola de Catalunya i Aragó, Reus, Spagna;
- Department of Poultry Diseases, Faculty of Veterinary Science, University of Thessaly, Karditsa, Greece;
- Directorate of Veterinary Center of Thessaloniki, Ministry of Rural Development and Food, Thessaloniki, Greece;
- COST ACTION FA 1207;
- CEVA Sante Animale – GLOBAL;
- CEVA Sante Animale – Romania;
- CEVA Sante Animale – Poland;
- Department of Preventive Veterinary Medicine and Animal Health, College of Veterinary Medicine, University of São Paulo, São Paulo, Brazil;

- Veterinary Faculty, Department of Virology, University of Istanbul-Cerrahpasa, Istanbul, Turkey;
- Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort, Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du Travail, Ploufragan, France;
- Poultry Diseases Department, Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University, Egypt;
- Department of Veterinary Microbiology Immunology and Public Health, College of Veterinary Medicine and Agriculture, Addis Ababa University, Ethiopia;
- IDEXX Laboratories Inc.;
- Hipra Laboratories SA.

Risultano inoltre le seguenti esperienze condotte a livello internazionale:

- dal 29/10/2016 al 06/11/2016: missione scientifica in Salonicco, Grecia, nell'ambito del ECOST-STSM-FA1207-291016-080788a;
- dal 04/02/2018 al 04/03/2018: Training in Virologia classica e colture cellulari presso IRTA – CreSA, Bellaterra, Catalogna, Spagna.

La candidata documenta la partecipazione a 9 progetti di ricerca (di cui due in qualità di Responsabile scientifico), caratterizzati da bandi competitivi con revisione esterna. Risulta inoltre Responsabile di gruppi di ricerca nell'ambito di tre diverse progettualità regolate da contratti/accordi di collaborazione con Hipra Laboratories, IDEXX Technologies GmbH e il Centro Sperimentale per la Tutela degli Habitat (CESTHA). Risulta inoltre titolare dell'assegnazione di 4 fondi DOR.

Inoltre la candidata documenta:

- due attività di partecipazione a comitati di riviste internazionali in qualità di Guest Editor, nonché di peer-reviewer per riviste internazionali indicizzate;
- quattro attività di partecipazione al Comitato Scientifico Organizzativo di Convegni/Simposi (di cui uno a livello internazionale);
- di avere svolto attività di terza missione riguardanti 1 seminario su invito da parte di IVSA Padova (05/04/2023) e di 2 giornate a carattere divulgativo dal titolo "Dalla A alla Zampa" (28/05/2023) e "Science4all" (30/09/2023) organizzate dall'Università degli Studi di Padova;
- di essere stata assegnataria di finanziamento a carattere competitivo, riconoscimento conferito dall'ente Houghton Trust nell'ambito della patologia aviaria, per la partecipazione a convegni internazionali nell'ambito di tematiche riguardanti la patologia aviaria.

Dal 2015 al momento della presentazione della domanda, la **produzione scientifica complessiva** della candidata risulta essere costituita da 61 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate con IF, con una produttività di eccellente livello (media di 6,8 pubblicazioni/anno), 62 abstract/contributi a Convegni, di cui 26 internazionali (3 partecipazioni in qualità di relatore) e 36 nazionali (9 partecipazioni in qualità di relatore).

Ad oggi, le pubblicazioni indicizzate (da SCOPUS) risultano essere 67, con 891 citazioni in totale (n. medio di citazioni per pubblicazione indicizzata: 13,3) e un H index pari a 18. Al momento della presentazione della domanda, l'IF totale (da Journal Citation Report)

calcolato su 61 pubblicazioni indicizzate risulta di 192,7, con un valore medio pari a 3,2. La produzione scientifica complessiva, l'intensità e la continuità temporale della stessa appaiono di eccellente livello.

La candidata dichiara inoltre di essere abilitata alle funzioni di Professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 07/H3.

Attività istituzionali, organizzative e di servizio

La candidata dichiara di avere svolto o di svolgere attività in qualità di membro nei seguenti organi del Dipartimento MAPS dell'Università degli Studi di Padova:

- Commissione Didattica Dipartimentale (da Novembre 2023 ad oggi);
- Commissione EAEVE (dal 2022 ad oggi);
- Consiglio di Dipartimento, in qualità di Rappresentante dei Dottorandi e Assegnisti di Ricerca (dal 2016 al 2018).

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero pari a 2 (e pertanto inferiore a 6), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 16/04/2024

La Commissione giudicatrice:

Prof.ssa Elena Catelli - Presidente

Prof.ssa Sara Ciulli - Membro

Prof. Antonio Frangipane di Regalbono, Segretario

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs n. 82/2005