

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA B, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H3 "MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/06 "PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI, INDETTA CON D.R. N. 425/2024 PROT. 48840 del 13/02/2024, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 17 DEL 27/02/2024

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 935/2024 PROT. 0105228 del 17/04/2024 composta da:

Prof. **Antonio Frangipane di Regalbono** - Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Padova

Prof. **Emanuele Brianti** - Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa **Chiara Bazzocchi** _ Professore Associato dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno **3 giugno 2024** alle **ore 11.15** per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, ha svolto i propri lavori con il seguente calendario:

il giorno 8 maggio 2024 alle ore 16.00	determinazione dei criteri di valutazione;
il giorno 27 maggio 2024 alle ore 14.00	discussione dei titoli, della produzione scientifica ed accertamento conoscenza della lingua inglese
il giorno 3 giugno 2024 alle ore 10.00	attribuzione punteggi ai titoli, al curriculum ed alla produzione scientifica
il giorno 3 giugno 2024 alle ore 11.15	stesura relazione finale

Nella prima riunione del **8 maggio 2024**, ciascun Commissario ha preliminarmente dichiarato di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione previste dagli art. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Quindi la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente nella persona del Prof Antonio Frangipane di Regalbono ed il Segretario nella persona della Prof.ssa Chiara Bazzocchi.

A seguito della comunicazione del Presidente in merito agli adempimenti previsti dal bando della procedura pubblica di selezione, la Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri generali di valutazione dei candidati come di seguito indicati:

Valutazione dei titoli e del curriculum

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;

- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori Concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai Settori Concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Settori Concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione, considerate le caratteristiche del settore concorsuale oggetto del bando, non terrà conto dei criteri previsti al punto e.

Valutazione della produzione scientifica

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La valutazione sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più Settori Scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Saranno valutati altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ritiene di valorizzare la collocazione editoriale secondo ranking SCIMAGO. Per quanto riguarda le citazioni, queste saranno valutate sulla base di banche dati riconosciute internazionalmente (SCOPUS). Inoltre, la Commissione si avvarrà dei precedenti parametri atti a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice Hirsch o simili). La verifica dell'adeguata conoscenza della lingua inglese richiesta nel bando, avverrà secondo il seguente criterio: lettura e traduzione di un breve testo.

In conformità a quanto previsto dall'art. 9 del bando, avvalendosi dei criteri ministeriali sopra indicati, attribuirà ai titoli e a ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi:

- titoli e curriculum: fino ad un massimo di punti 40
- produzione scientifica: fino ad un massimo di punti 60

TITOLI E CURRICULUM fino a un massimo di punti 40:

<p>Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • pienamente attinente al SSD VET/06: punti 6. • parzialmente attinente al SSD VET/06: punti 4. • non attinente al SSD VET/06: punti 1. 	punti da 0 a 6
<p>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico per almeno n. 20 ore: punti 2/anno. • Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 10 ore: punti 2/anno. • Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento, specializzazione e scuole di dottorato) per almeno n. 6 ore: punti 0,5/anno. • Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea: fino ad un massimo di punti 0,5. • Relatore/correlatore di elaborati di tesi di laurea, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: punti 0,2/attività. • Cultore della materia nell'ambito del SSD Vet06: punti 0,5. 	punti da 0 a 8
<p>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 1,2 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti 0,1 per mese. • Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere per un periodo complessivo di almeno 3 mesi: fino a punti 2. 	punti da 0 a 8
<p>Attività in campo clinico o clinico assistenziale coerente con il SSD VET/06: fino a punti 1.</p>	punti da 0 a 1
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale: punti 2/attività. • Partecipante a gruppo di ricerca internazionale: punti 0,8/attività. • Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale: punti 1/attività. • Partecipante a gruppo di ricerca nazionale: punti 0,5/attività. 	punti da 0 a 6
<p>Titolarietà di brevetti</p>	punti da 0 a 0,5

<ul style="list-style-type: none"> • Per ogni brevetto punti 0,25. 	
<p>Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione orale a convegno internazionale con invito: punti 1. • Presentazione orale a convegno internazionale: punti 0,8. • Presentazione orale a convegno nazionale con invito: punti 0,8. • Presentazione orale a convegno nazionale: punti 0,5. 	punti da 0 a 6,5
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni premio o riconoscimento internazionale: punti 1. • Per ogni premio nazionale: punti 0,5. 	punti da 0 a 2
<p>Altre attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: punti 1. • Partecipazione a comitati scientifici o di redazione di riviste: punti 0,2 a rivista. • Partecipazione a comitati scientifici e organizzativi di congressi: punti 0,2 a congresso. 	punti da 0 a 2

PRODUZIONE SCIENTIFICA fino a un massimo di punti 60

<p>Pubblificazioni su riviste nazionali e internazionali prevedendo: Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza:</p> <ol style="list-style-type: none"> pienamente rispondente: punti 0,8. parzialmente rispondente: punti 0,4. poco rispondente: punti 0,2. <p>Congruenza con il SSD VET/06:</p> <ol style="list-style-type: none"> pienamente congruente: punti 0,8. parzialmente congruente: punti 0,4. non congruente con il SSD VET/06 ma congruente con il SC H7/03: punti 0,2. non congruente con il SSD VET/06 e non congruente con il SC H7/03: punti 0. <p>Rilevanza scientifica e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (quartile):</p> <ol style="list-style-type: none"> Q1: punti 0,8. Q2: punti 0,6. Q3: punti 0,4. Q4: punti 0,1. <p>Apporto individuale del candidato:</p> <ol style="list-style-type: none"> primo autore o ultimo autore: punti 0,8. secondo autore: punti 0,6. altra posizione come autore corrispondente: punti 0,4. altra posizione ma non autore corrispondente: punti 0,2. <p>Impact factor della rivista nell'anno della pubblicazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> >2,5: punti 0,8. 2,1-2,4: punti 0,6. 1-2: punti 0,4. <1: punti 0,2. 	punti da 0 a 4 per ogni pubblicazione
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numero totale delle citazioni: < di 300: 0,4 punti; ≥ 300: 0,8 punti. • Numero medio di citazioni per pubblicazione: < 5: 0,4 punti; ≥ 5: 	punti da 0 a 4

<p>0,8 punti.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impact factor totale: <100: 0,4 punti; ≥100: 0,8 punti. • Impact factor medio per pubblicazione: <4: 0,4 punti; ≥4: 0,8 punti. • Indice di Hirsch: < di 10: 0,4 punti; ≥10: 0,8 punti. 	
---	--

In seguito la Commissione ha consegnato al Responsabile del procedimento concorsuale, Sig.ra Enrica Martini, il verbale n. 1 "Criteri di valutazione", per la pubblicizzazione sul sito di Ateneo, nella pagina riservata ai concorsi.

Nella seconda riunione, svoltasi in data **27 maggio 2024** ciascun Commissario ha, preliminarmente, dichiarato:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha quindi preso visione dei candidati alla selezione, tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza della lingua inglese essendo gli stessi in numero inferiore a sei unità ed i cui codici identificativi sono risultati essere:

1619981
1615761

Si sono presentati a sostenere il colloquio i seguenti candidati:

1619981
1615761

Nella terza riunione del **3 giugno 2024** la Commissione ha preso atto che, per la procedura di selezione di cui trattasi, devono essere prese 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione ha pertanto effettuato la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati, presenti alla discussione con la stessa, in conformità ai criteri ed ai parametri determinati nella prima riunione, predisponendo per ognuno un prospetto in cui sono stati riportati i punteggi, attribuiti all'unanimità, ai titoli, a ciascuna pubblicazione presentata, nonché un giudizio relativo all'accertamento della lingua inglese (se prevista dal bando)(allegati N.1 e N.2) (allegare i prospetti presenti nel verbale n. 3).

ALLEGATO N. 1 DEL VERBALE N. 3

Attribuzione punteggi ai titoli ed al curriculum, da parte dei Commissari all'unanimità, e valutazione conoscenza della lingua inglese

Candidato: 1619981

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
<p>Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • pienamente attinente al SSD VET/06: punti 6. <p><i>-PhD Program, Royal Veterinary College (RVC), University of London, UK. Thesis: "The role of small mammals in the transmission of Schistosoma and other digeneans: epidemiological and evolutionary perspectives from West Africa"</i></p>	punti 6
<p>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 10 ore: punti 2/anno. <p><i>-2023 Instructor, Diploma in Tropical Medicine and Hygiene (SBHOVM, UK). -2019 Instructor, Directed Learning in One Health (RVC, UK). -2018 Instructor, Directed Learning in One Health (RVC, UK). -2016 Teaching assistant, Directed Learning in One Health (RVC, UK). -2013 Teaching assistant, Directed Study Course in Parasitology (UCVM, Canada). -2012 Teaching assistant, Directed Study Course in Wildlife Pathology (UCVM, Canada).</i></p> <p>L'attività didattica riportata dal candidato in domanda non è valutabile poichè non sono state riportate il numero di ore annue erogate per singolo corso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea: fino ad un massimo di punti 0,5. <p><i>-5/2023-9/2023 SBOHVM, University of Glasgow, UK Supervision of fieldwork, laboratory work, and thesis preparation for two graduate students. -4/2016-8/2018 Department of Pathobiology and Population Sciences, RVC, UK Supervision of fieldwork and laboratory work for three graduate students.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatore/correlatore di elaborati di tesi di laurea, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: punti 0,2/attività. <p><i>-Supervision of laboratory work, data analysis, and thesis preparation for one undergraduate final year research project, 5/2012-8/2013 Department of Ecosystem and Public Health, UCVM Canada. -Supervision of laboratory work and data analysis for three undergraduate summer research projects.</i></p>	Punti 1,3
<p>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 1,2 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti 0,1 per mese. <p><i>-6/2022-ongoing Research Associate, School of Biodiversity, One Health and</i></p>	punti 7,8

<p><i>Veterinary Medicine (SBOHVM), University of Glasgow, UK.</i> -9/2020-5/2022 <i>Research Scientist 2, Moredun Research Institute, UK.</i> -3/2015-9/2015 <i>Higher Executive Officer, Animal & Plant Health Agency, UK.</i> -10/2010-4/2011 <i>Research Assistant, Department of Ecosystem and Public Health, UCVM, Canada.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere per un periodo complessivo di almeno 3 mesi: fino a punti 2. <p>-9/2011-3/2014 <i>MSc Program, Faculty of Veterinary Medicine (UCVM), University of Calgary, Canada.</i></p>	
<p>Attività in campo clinico o clinico assistenziale coerente con il SSD VET/06.</p>	<p>punti 0</p>
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale: punti 2/attività. <p>-2015 <i>"ZELS PhD Studentship" (£56,200/3.5 years), Royal Veterinary College.</i> -2015 <i>"ZELS Research Grant" (£25,000), Royal Veterinary College.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Partecipante a gruppo di ricerca internazionale: punti 0,8/attività. <p>- 2022 <i>"Institutional Strategic Support Fund Feasibility Scheme", Wellcome Trust (£9,919).</i></p> <p>Le attività riportate qui di seguito: -2020 <i>"Elanco Resident in Veterinary Parasitology", National Center for Veterinary Parasitology and Cornell University (\$110,000/2 years);</i> -<i>"Postdoctoral Bursary 2020", Institut de Recherche pour le Développement and Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (€60,400/2 years);</i> non sono valutabili poichè non si evince con chiarezza né la tipologia (organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi).</p>	<p>punti 4,8</p>
<p>Titolarità di brevetti</p>	<p>punti 0</p>
<p>Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione orale a convegno internazionale con invito: punti 1. <p>-2023 <i>"A postdoc's journey through wildlife (and zoonotic) diseases", invited seminar, School of Biodiversity, One Health and Veterinary Medicine (Glasgow, UK).</i> -2021 <i>"Toxoplasma virulence: in vitro experiments to replace mouse models", invited seminar, Newcastle University (Newcastle, UK).</i> -2020 <i>"Past experience and future vision", invited seminar, Southeastern Cooperative Wildlife Disease Study (Athens, USA).</i> -2019 <i>"Of schistosomes and rodents: the current situation in the Senegal River Basin", invited seminar, Institute of Biodiversity, Animal Health and Comparative Medicine (Glasgow, UK).</i> -2019 <i>"Multi-host transmission of Schistosoma mansoni in Senegal", invited seminar, Centre de Biologie pour la Gestion des Populations (Montpellier, France).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione orale a convegno nazionale con invito: punti 0,8. <p>-2020 <i>"Schistosomiasis and animal reservoirs in the Senegal River Basin", invited seminar, Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (Belluno, Italy).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione orale a convegno internazionale: punti 0,8. <p>-2019 <i>"Human schistosomiasis in the Senegal River Basin: does wildlife</i></p>	<p>punti 6,5</p>

<p>matter?", oral presentation, Spring Meeting of the British Society for Parasitology (Manchester, UK).</p> <p>-2018 "Plagiorchis sp. in small mammals of Senegal: an emerging food-borne trematodiasis", oral presentation, 5th International One Health Congress (Saskatoon, Canada).</p> <p>-2018 "Wild rodents and their role in the epidemiology of human schistosomiasis in Senegal", oral presentation, London Centre for Neglected Tropical Disease Research Seminar Series (London, UK).</p> <p>-2018 "Are rodents reservoir hosts of schistosomiasis?", oral presentation, Seminar at the 3rd ZELS Meeting (Hanoi, Vietnam).</p> <p>-2017 "Rodents as natural hosts of Schistosoma species: epidemiological and evolutionary perspectives from West Africa", oral presentation, Seminar at the 2nd ZELS Meeting (Arusha, Tanzania).</p> <p>-2011 "Echinococcus multilocularis in urban and rural coyotes (Canis latrans) from Alberta, Canada", oral presentation, 60th Wildlife Disease Association Annual International Meeting (Quebec, Canada).</p> <p>-2010 "Morphological variation of gastrointestinal parasites in lagomorph communities from Piemonte", oral presentation, 28th GEEFSM Congress (Imperia, Italy).</p>	
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <ul style="list-style-type: none"> Per ogni premio o riconoscimento internazionale: punti 1. <p>-2018 "Department of Pathobiology and Population Sciences Travel Funding", Royal Veterinary College (£300).</p> <p>-2018 "Walter and Dorothy Plowright Memorial Prize for Young Researchers - 2018", Veterinary Research Club (£350).</p> <p>-2018 "Best Abstract", Postgraduate Research Day 2018, Royal Veterinary College (£25).</p> <p>-2018 "Fellowship Fund Award", 5th International One Health Congress 2018 (£850).</p> <p>-2017 "Best Impact Statement", Postgraduate Research Day 2017, Royal Veterinary College (£25).</p> <p>-2015 "Conference Bursary", Association for Veterinary Teaching and Research Work (£250).</p> <p>-2013 "Department of Ecosystem and Public Health Studentship", University of Calgary (\$5,000).</p> <p>-2013 "Grants in Biodiversity", Alberta Conservation Association and Alberta Cooperative Conservation Research Unit (\$8,000).</p> <p>-2011 "UCVM Dean's Excellence Graduate Scholarship", University of Calgary (\$10,000).</p> <p>-2011 "Best Poster Presentation", 4th UCVM Research Day, University of Calgary (\$500).</p> <p>-2011 "Bruno d'Alessandro Prize", University of Naples Federico II (€2,500).</p> <p>-2010 "Best Student Presentation", 28th GEEFSM (Groupe d'Études sur l'Eco-Pathologie de la Faune Sauvage de Montagne) Congress (€200).</p>	<p>punti 2</p>
<p>Altre attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> Partecipazione a comitati scientifici e organizzativi di congressi: punti 0,2 a congresso. <p>-2023 Coordinator, Disease Ecology and Veterinary Epidemiology Special Interest Group and seminar series at SBOHVM (Glasgow, UK).</p> <p>-2021 Coordinator, delivery of short film and cartoon strips on zoonotic toxoplasmosis in collaboration with Ping Creates (https://moredun.org.uk/resources/videos/tackling_toxoplasmosis); Press coverage (https://www.ed.ac.uk/edinburgh-infectious-diseases/news/news/tacklingtoxoplasmosis-a-new-animated-film-about-t).</p> <p>-2019 Coordinator, Zoonoses & Emerging Livestock Systems (ZELS) Meeting (Beverley, UK).</p> <p>-2018 Interactive stand organizer, Science Uncovered at the NHM (London,</p>	<p>punti 1,4</p>

UK); Blog article (https://www.londonntd.org/news/schistosomiasis-evolutionary-response-to-a-changing-worldcan-we-keep-up). -2017 Interactive stand organizer, Research Highlights at the RVC (London, UK). -2014 Blog article (http://blog.healthywildlife.ca/first-report-of-a-tapeworm-taenia-arctos-in-northamerican-bears/). -2012 Coordinator, Host-Parasite Interactions Retreat (Canmore, Canada); Press coverage (http://wcmprod3.ucalgary.ca/news/utoday/september21-2012/parasite).	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	29,8
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individual e nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Next-generation sequencing technologies in the One Health context: a scoping review of current practices on zoonotic diseases	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gastrointestinal parasite community and phenotypic plasticity in native and introduced alien Lagomorpha.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	4,0
Molecular characterization of <i>Dipetalonema yatesi</i> from the black-faced spider monkey (<i>Ateles chamek</i>) with phylogenetic inference of relationships among <i>Dipetalonema</i> of Neotropical primates	0,8	0,8	0,6	0,2	0,4	2,8
Spillover, hybridization, and persistence in schistosome transmission dynamics at the human-animal interface.	0,8	0,8	0,8	0,2	0,8	3,4
Hybridized zoonotic <i>Schistosoma</i> infections result in hybridized morbidity profiles: a clinical morbidity study amongst co-infected human populations of Senegal	0,8	0,8	0,6	0,2	0,8	3,2
Prevalence and distribution of schistosomiasis in human, livestock, and snail populations in northern Senegal: a One Health epidemiological study of a multi-host system	0,8	0,8	0,8	0,2	0,8	3,4

Multihost transmission of Schistosoma mansoni in Senegal, 2015-2018	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	4,0
Mini-FLOTAC as an alternative, non-invasive diagnostic tool for Schistosoma mansoni and other trematode infections in wildlife reservoirs.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	4,0
Plagiorchis sp. in small mammals of Senegal and the potential emergence of a zoonotic trematodiasis	0,8	0,8	0,6	0,8	0,4	3,4
Rodents as natural hosts of zoonotic Schistosoma species and hybrids: an epidemiological and evolutionary perspective from West Africa.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	4,0
Helminths of grizzly bears (Ursus arctos) and American black bears (Ursus americanus) in Alberta and British Columbia, Canada	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	3,6
Morphological variability and molecular identification of Uncinaria spp. (Nematoda: Ancylostomatidae) from grizzly and black bears: new species or phenotypic plasticity?	0,8	0,8	0,4	0,8	0,4	3,2
Echinococcus multilocularis in urban coyotes, Alberta, Canada. Emerging Infectious Diseases	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	4,0
Gastrointestinal parasites of coyotes (Canis latrans) in the metropolitan area of Calgary, Alberta, Canada	0,8	0,8	0,8	0,6	0,4	3,4
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	Numero totale delle citazioni: 421, 0,8 Numero medio di citazioni per pubblicazione: 20, 0,8 Impact factor totale: 90,5, 0,4 Impact factor medio per pubblicazione: 4,3, 0,8 Indice di Hirsch: 11, 0,8					3,6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	10,4	10,4	9,4	7,8	8,4	50,0

La metrica delle pubblicazioni è stata calcolata e normalizzata per le pubblicazioni indicizzate.

La pubblicazione n°1 (Catalano et al., 2024 Next-generation sequencing technologies in the One Health context: a scoping review of current practices on zoonotic diseases; medRxiv) non è stata valutata dalla commissione poiché ancora in formato preprint. Per tale pubblicazione non risulta ancora terminato il processo di revisione come indicato alla pagina della rivista <https://www.medrxiv.org/about/FAQ#unrefereed>.

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	29,8
PRODUZIONE SCIENTIFICA	50,0
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	79,8

ALLEGATO N. 2 DEL VERBALE N. 3

Candidato: 1615761

TITOLI E CURRICULUM	PUNTEGGI ATTRIBUITI
<p>Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • pienamente attinente al SSD VET/06: punti 6. <p><i>-(Doctor Europaeus) in Scienze Medico-Veterinarie conseguito presso Università di Parma. Titolo della tesi: "Intermediate hosts of Toxoplasma gondii and food safety: epidemiology, genetics and parasite survival in meat-producing animals in Italy"</i></p>	punti 6
<p>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, in relazione alla durata.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico per almeno n. 20 ore: punti 2/anno. <p><i>-Co-titolare del corso "Controllo Sostenibile delle Malattie Parassitarie" presso il Corso di Laurea Magistrale in Produzioni Animali Innovative e Sostenibili, I semestre, Anni Accademici 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024. 4 CFU (30 ore).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Relatore/correlatore di elaborati di tesi di laurea, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione: punti 0,2/attività. <p><i>-Tutor per la realizzazione di 8 progetti di tesi sperimentali di studenti del corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria, in Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (indirizzo non medico) e del corso di Laurea Triennale in Biotecnologie dell'Università di Parma.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Cultore della materia nell'ambito del SSD Vet06: punti 0,5. <p><i>-Nomina a "Cultore della Materia" per il Settore Scientifico Disciplinare VET/06 Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali per gli A.A. 2020/21-2021/22-2022/23 presso il Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, Università di Parma.</i></p>	punti 8
<p>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 1,2 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti 0,1 per mese. <p><i>-Dal 01/09/2021 al 31/08/2024: Ricercatore a tempo determinato tipo A, presso Università di Parma, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, UO di Parassitologia e Malattie Parassitarie.</i></p> <p><i>-Dal 16/09/2018 al 30/09/2019 e dal 01/01/2020 al 31/08/2021: Assegnista di ricerca Post-Doc presso Università di Parma, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, UO di Parassitologia e Malattie Parassitarie.</i></p> <p><i>-01/08/2017 al 31/07/2018: Assegnista di ricerca Post-Doc presso Università di Parma, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, UO di Ispezione degli Alimenti di Origine Animale.</i></p> <p><i>-01/06/2016 al 31/07/2017: Titolare di borsa di studio presso Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia ed Emilia-Romagna, reparto di Proteomica, sede di Brescia.</i></p> <p><i>-1/01/2016 al 15/05/2016: Titolare di borsa di studio presso Università di Parma, Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie, UO di Parassitologia e Malattie Parassitarie.</i></p>	punti 8

<ul style="list-style-type: none"> Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere per un periodo complessivo di almeno 3 mesi: fino a punti 2. <p><i>-01/10/2019 al 31/12/2019: Guest Scientist presso European Food Safety Authority (EFSA), Biocontam Unit Parma. Supervisors: Dott. Pietro Stella e Dott.ssa Valentina Rizzi.</i></p> <p><i>-01/09/2015-30/10/2015 (2 mesi): Visiting PhD candidate presso Royal Veterinary College, Londra (UO di Parassitologia)</i></p> <p><i>-01/01/2014-16/01/2014 (15 giorni): Visiting PhD candidate presso University of Veterinary Medicine, Vienna (UO di Parassitologia).</i></p> <p><i>-01/10/2013-16/10/2013 (15 giorni): Visiting PhD candidate presso University of Veterinary Medicine, Berna (UO di Parassitologia).</i></p>	
<p>Attività in campo clinico o clinico assistenziale coerente con il SSD VET/06: fino a punti 1.</p> <p><i>-Componente dell'Unità Operativa di Parassitologia e Malattie Parassitarie che presta servizio diagnostico presso l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (OVUD). Attività svolta a partire dal 16/09/2018 e attualmente in corso (con un periodo di sospensione di 3 mesi durante il tirocinio presso EFSA 1ottobre 2019-31 dicembre 2019).</i></p>	punti 1
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.</p> <ul style="list-style-type: none"> Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale: punti 2/attività <p><i>-Responsabile scientifico per la produzione di estratti di proteine totali derivati da tachizoiti coltivati in colture cellulari, nonché della formazione di personale dell'azienda francese Vaxinano sas (primo contratto da decreto del Direttore di Dipartimento n. 31/2022 del 21.01.2022 prot n. 670 e secondo contratto da decreto del Direttore di Dipartimento n. 341/2022 del 04.05.2022 prot n. 4279 per un totale di fondi in ingresso di 18000 Euro).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale: punti 1/attività. <p><i>-Responsabile scientifico del Progetto dal titolo "Toxoplasma gondii: study on the efficacy of Killer Peptide (KP) vehiculated by nanoparticles on intracellular parasitic forms" (Delibera CDA/26-05-2022/244. Contributo di €24.000,00. Periodo progetto: 01/07/2022-30/06/2024).</i></p>	punti 3
<p>Titolarità di brevetti</p>	punti 0
<p>Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.</p> <ul style="list-style-type: none"> Presentazione orale a convegno internazionale con invito: punti 1. <p><i>-15-17/09/2019: congresso internazionale "VI International Congress on Congenital Toxoplasmosis" (ICOCT), Matera. Partecipazione in qualità di relatore invitato di una presentazione orale dal titolo: "Toxo free-meat: myth or reality?".</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Presentazione orale a convegno internazionale: punti 0,8. <p><i>-21-26/08/2022: "15th International Congress of Parasitology ICOPA", Copenaghen. Relatore selezionato di una presentazione orale dal titolo "Transporter gene expression and Wolbachia quantification in Dirofilaria immitis treated in-vitro with ivermectin or moxidectin alone or in combination with doxycycline"</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Presentazione orale a convegno nazionale con invito: punti 0,8. <p><i>-28/10/2021: evento online organizzato dalla Società Italiana di Parassitologia denominato "Spring Parasitology" Partecipazione in qualità di relatore invitato di una presentazione orale dal titolo "Risk of parasites transmission through consumption of raw meat diet in pets".</i></p> <p><i>-30/06/2020: webinar online organizzato dalla Società Italiana di Parassitologia "Toxoplasma gondii e toxoplasmosi in una prospettiva One Health". Partecipazione in qualità di relatore invitato di una presentazione</i></p>	punti 6,5

<p>orale dal titolo: "Toxo free-meat: mito o realtà?".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentazione orale a convegno nazionale: punti 0,5. <p>-27-30/06/2022: "XXXII Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia SOIPA", Napoli. Relatore selezionato di una presentazione orale dal titolo "Transporter gene expression and Wolbachia quantification in <i>Dirofilaria immitis</i> treated in-vitro with ivermectin or moxidectin alone or in combination with doxycycline"</p> <p>-17/06/2022: "75° Congresso Nazionale SISVET", Lodi. Relatore selezionato di una presentazione orale dal titolo "Leishmaniosis in Parma University hospital: five years retrospective study"</p> <p>-23-26/06/2021: "74° Convegno Federazione SISVET". Relatore selezionato di una presentazione orale dal titolo: "Successful treatment of pleural and peritoneal larval mesocestodiasis with fenbendazole in two dogs"</p> <p>-19-22/06/2019: "73° Convegno Federazione SISVET", Olbia. Relatore selezionato di una presentazione orale dal titolo: "Efficacy of imidacloprid 10%/moxidectin 2.5% spot on (Advocate®, Advantage Multi®) and doxycycline for the treatment of natural <i>Dirofilaria immitis</i> infections in dogs"</p> <p>-11/10/2018: Congresso nazionale organizzato da AUSL Modena, AUSL Reggio Emilia e Regione EmiliaRomagna "L'antibiotico resistenza in Regione Emilia-Romagna". Relatore selezionato di una presentazione orale dal titolo: "Valutazione della diffusione di ceppi antibioticoresistenti nella filiera suina"</p> <p>-22-25/06/2016: "XXIX Congresso della Società Italiana di Parassitologia SOIPA", Bari. Relatore selezionato di una presentazione orale dal titolo: "Toxoplasma gondii in birds: are magpies important?"</p> <p>-9-12/09/2014: "XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli Ovini e Caprini, SIPAOC", Foggia. Relatore selezionato di una presentazione orale dal titolo: "Sarcocystis sp. E Toxoplasma gondii: prevalenza, isolamento in vitro e identificazione con Polymerase Chain Reaction in ovini di razza Cornigliese"</p>	
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni premio o riconoscimento internazionale: punti 1. <p>-23-24/09/2022: premio "Second best poster award" al congresso internazionale "7th European <i>Dirofilaria</i> and <i>Angiostrongylus</i> Days (ESDA)" Madrid.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per ogni premio nazionale: punti 0,5. <p>-11/03/2019: premio "Giovanna Masetti" istituito da Regione Emilia-Romagna, Ufficio Europass ed EFSA (European Food Safety Authority) per la migliore tesi di Dottorato nell'ambito di "Pericoli biologici e minacce a scala globale: la valutazione del rischio alimentare e le nuove sfide per la tutela della salute. Approfondimenti su tematiche quali zoonosi trasmesse da vettori, microrganismi volutamente introdotti nella catena alimentare e la resistenza agli antimicrobici".</p> <p>-22-25/06/2016: premio "Giovani Ricercatori" della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA) per la presentazione orale dal titolo "Toxoplasma gondii in birds: are magpies important?". Congresso SOIPA, Bari.</p>	punti 2
<p>Altre attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione a comitati scientifici o di redazione di riviste: punti 0.2 a rivista. <p>-Da agosto 2021: componente dell'Editorial Board della rivista "Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports" (ISSN 24059390).</p>	punti 0,2
<p>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</p>	<p>Punti 34,7</p>
<p>CONOSCENZA LINGUA INGLESE</p>	<p>Ottima</p>

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (lett. a), comma 2 del D.M.)	Congruenza con il S.C. e con il profilo (S.S.D. (lett. b), comma 2 del D.M.)	Rilevanza scientifica e diffusione nella comunità scientifica (lett. c), comma 2 del D.M.)	Apporto individual e nei lavori in collaborazione (se rilevabile) (lett. d), comma 2 del D.M.)	Eventuali indici di cui alle lett. a), b), c), d), e e,) (comma 4 del D.M.)	TOTALE
Efficacy of topical administration of prallethrin-permethrin-piperonyl butoxide (Bronco® Equine Fly Spray) for the treatment and control of flies and other nuisance insects of horses	0,8	0,8	0,8	0,8	0,4	3,6
Diagnostic challenges for Aelurostrongylus abstrusus infection in cats from endemic areas in Italy	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	4,0
Prevalence and risk factors associated with cat parasites in Italy: a multicenter study	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	3,8
New insights into the biology, diagnosis and immune response to Dirofilaria repens in the canine host.	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	3,8
Toxoplasma gondii in the Eurasian kestrel (Falco tinnunculus) in northern Italy	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	3,8
Efficacy of imidacloprid 10%/moxidectin 2.5% spot on (Advocate®, Advantage Multi®) and doxycycline for the treatment of natural Dirofilaria immitis infections in dogs	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	3,8
Differential ABC transporter gene expression in adult Dirofilaria immitis males and females following in vitro treatment with ivermectin, doxycycline or a combination of both	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	4,0
Exposure to amitraz, fipronil and permethrin affects cell viability and ABC transporter gene expression in an Ixodes ricinus cell line	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	3,8
Lack of viable parasites in cured "Parma Ham" (PDO), following experimental Toxoplasma gondii infection of pigs.	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	3,8

Toxoplasma gondii in the Cornigliese sheep breed in Italy: meat juice serology, in vitro isolation and genotyping	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	4,0
Evaluation of the in vitro expression of ATP binding-cassette (ABC) proteins in an Ixodes ricinus cell line exposed to ivermectin	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	3,8
Detection of Toxoplasma gondii in free-range, organic pigs in Italy using serological and molecular methods.	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	3,8
Immuno-histochemical study of ovine cystic echinococcosis (Echinococcus granulosus) shows predominant T cell infiltration in established cysts.	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	4,0
The adulticide effect of a combination of doxycycline and ivermectin in Dirofilaria immitis-experimentally infected dogs is associated with reduction in local T regulatory cell populations.	0,8	0,8	0,8	0,6	0,8	3,8
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale (comma 3 del D.M.)	Numero totale delle citazioni: 545, 0,8 Numero medio di citazioni per pubblicazione: 11,4, 0,8 Impact factor totale: 109,5, 0,8 Impact factor medio per pubblicazione: 2,3, 0,4 Indice di Hirsch: 16, 0,8					3,6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	11,2	11,2	11,2	9,4	10,8	57,4

La metrica delle pubblicazioni è stata calcolata e normalizzata per le pubblicazioni indicizzate.

PUNTEGGIO FINALE COMPLESSIVO

TITOLI E CURRICULUM	34,7
PRODUZIONE SCIENTIFICA	57,4
CONOSCENZA LINGUA INGLESE	Ottima
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	92,1

Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, all'unanimità, avendo il candidato riportato un punteggio complessivo almeno pari a 70 su 100, ha individuato **1615761** quale vincitore della presente selezione pubblica.

Alle **ore 12.00** la Commissione, terminati i lavori, toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio Frangipane di Regalbono PRESIDENTE

Prof. Emanuele Brianti COMPONENTE

Prof.ssa Chiara Bazzocchi SEGRETARIO