

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT01 RISERVATO - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Medicina animale, produzioni e salute - MAPS per il Gruppo Scientifico Disciplinare 07/MVET-03 – MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI (Profilo: settore scientifico disciplinare MVET-03/A - MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 560 del 07/02/2025

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1643 del 08/04/2025 composta da:

Prof. Michele Drigo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di PADOVA,
Prof.ssa Elena Catelli, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di BOLOGNA,
Prof. Ludovico Dipineto, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di NAPOLI

si riunisce il giorno 16/07/2025 alle ore 9.00 in forma telematica, con le seguenti modalità:
piattaforma Zoom con riferimento alle seguenti mail istituzionali

Prof. Michele Drigo, michele.drigo@unipd.it
Prof.ssa Elena Catelli, elena.catelli@unibo.it
Prof. Ludovico Dipineto, ludovico.dipineto@unina.it

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA 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 nell'allegato al bando e cioè 14

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

1. **Drzewniokova Petra**
2. **Legnardi Matteo**

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.

La prof.ssa Elena Catelli ha lavori in comune con il candidato Legnardi Matteo tra quelli presentati ai fini della presente selezione, ed in particolare:

il lavoro n. 1 "*Vaccine or field strains: the jigsaw pattern of infectious bronchitis virus molecular epidemiology in Poland*" in cui Matteo Legnardi ha condotto le analisi di laboratorio, raccolto e analizzato i dati, preparato la bozza originale del lavoro e successivamente scritto e revisionato il manoscritto definitivo

e il lavoro n. 8 "*Vaccine Interaction and Protection against Virulent Avian Metapneumovirus (aMPV) Challenge after Combined Administration of Newcastle Disease and aMPV Live Vaccines to Day-Old Turkeys*" in cui Matteo Legnardi ha condotto le analisi di laboratorio, raccolto e analizzato i dati, preparato la bozza originale del lavoro e successivamente scritto e revisionato il manoscritto definitivo.

Il prof. Ludovico Dipineto ha lavori in comune con il candidato Legnardi Matteo tra quelli presentati ai fini della presente selezione, ed in particolare:

il lavoro n. 5 "*Detection and Molecular Characterization of a Novel Species of Circovirus in a Tawny Owl (Strix aluco) in Southern Italy*" in cui Legnardi Matteo ha ideato il lavoro, condotto campionamento e analisi di laboratorio, preparato la bozza originale del lavoro e successivamente scritto e revisionato il manoscritto definitivo.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni dei proff. Elena Catelli e Ludovico Dipineto delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni 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 unanimemente 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 sugli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Poiché i candidati sono in numero di **2** (*pari o inferiore a sei*), 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.

GIUDIZI ANALITICI

Candidata Drzewniokova Petra

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)
--

La candidata presenta complessivamente 14 prodotti ai fini della valutazione analitica, costituiti da 12 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali indicizzate e reperibili in Scopus, la tesi di dottorato e un abstract di convegno internazionale in cui è stata relatrice. Nelle 12 pubblicazioni indicizzate, tutte in collaborazione, il contributo individuale è di livello discreto risultando la candidata in posizione di coauthorship preminente in 5 (la candidata risulta essere primo nome in 3 pubblicazioni e secondo in altre 2); la collocazione editoriale delle pubblicazioni indicizzate risulta generalmente di ottima qualità (secondo ranking SCIMAGO), con 11 pubblicazioni in Q1 e 1 in Q2, tutte caratterizzate da elevata originalità, rigore metodologico e piena pertinenza al SSD MVET-03/A. La tesi di dottorato presentata risulta originale, di argomentazione innovativa e pienamente pertinente al SSD MVET-03/A e dimostra rigore metodologico. L'abstract relativo alla presentazione orale tenuta al 12th International ESVV Congress, 2022, Ghent, Belgio, si riferisce a tematica pienamente pertinente al SSD MVET-03/A, originale e con risultati innovativi dal punto di vista scientifico.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata non documenta attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La **produzione scientifica complessiva** della candidata è costituita da 12 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate di cui 12 con IF, nell'arco temporale dal 2016 ad oggi, (con media di 1,2 pubblicazioni/anno), 4 abstracts contributo in convegni internazionali (di cui uno come relatore) e 6 abstracts contributo in convegni nazionali (1 in Italia e 5 nel paese di origine). Le 12 pubblicazioni indicizzate (da SCOPUS) risultano avere ad oggi 146 citazioni in totale (n. medio di citazioni per pubblicazione indicizzata: 12,2) e un H index pari a 7. L'IF totale (da Journal Citation Report) è 46,48; quello medio, calcolato sulle 12 pubblicazioni indicizzate, risulta di 3,9. La produzione scientifica complessiva, l'intensità e la continuità temporale della stessa appaiono di buon livello.

La candidata dichiara **attività di ricerca** pertinente al settore MVET-03A svolta presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Italia in cui svolge attività di ricerca e di diagnostica di laboratorio con collaborazioni a livello nazionale ed internazionale; dichiara inoltre di collaborare in diversi progetti nazionali ed internazionali di cui però non è riportato alcun elemento descrittivo utile a produrre un giudizio analitico.

Per quanto relativo a **attività istituzionali, organizzative e di servizio** la candidata dichiara di essere Membro della commissione per conto di dottorandi per miglioramento della qualità di Università e per valutazione e accreditalmento da parte di The European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) e the Federation of Veterinarians of Europe (FVE)

Candidato Legnardi Matteo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)
--

Il candidato presenta complessivamente 14 prodotti ai fini della valutazione analitica, costituiti da 14 pubblicazioni in extenso su riviste internazionali indicizzate e reperibili in Scopus. Il contributo individuale nei lavori in collaborazione (tutti quelli presentati) è eccellente risultando il candidato in posizione di coauthorship preminente in 14 delle 14 pubblicazioni presentate (primo nome in 11 di cui 1 come "equally contributing author" e ultimo nome in 3); eccellente risulta anche la collocazione editoriale (secondo ranking SCIMAGO), con tutte e 14 le pubblicazioni appartenenti al primo quartile (Q1) e caratterizzate da elevata originalità, rigore metodologico e piena pertinenza al SSD MVET-03/A.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato ha svolto **attività didattica, didattica integrativa** su tematiche coerenti con il settore MVET-03A.

Affidamento dei seguenti corsi/insegnamenti:

- "Biosicurezza e controllo delle emergenze epidemiche", (SSD MVET-03/A, 1 CFU, 8 ore), Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, Università degli Studi di Padova (A.A. 2023-2024);
- "Epidemiology, biotechnology and risk analysis of food-borne diseases" (SSD MVET-03/A, 2 CFU, 16 ore), Corso di Laurea Magistrale in Biotechnologies for Food Science, Università degli Studi di Padova (A.A. 2024-2025).

Titolare dell'attività didattica di tirocinio dell'insegnamento "Malattie Infettive degli Animali" (SSD MVET-03/A, 40 ore), Corso di Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Padova (A.A. 2024-2025)

Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento "Zoonosi Alimentari" (SSD MVET-03/A, 20 ore), Corso di Laurea Triennale in Sicurezza Igienico-sanitaria degli Alimenti, Università degli Studi di Padova (A.A. 2020/2021; 2021/2022; 2022/2023);

Il candidato dichiara di essere stato correlatore di 4 tesi di Laurea triennale e di 2 tesi di Laurea magistrale a ciclo unico, tutte su argomenti coerenti con le tematiche del settore MVET-03A, presso l'Università degli studi di Padova o l'Università degli studi di Bologna.

Il candidato dichiara di aver svolto attività seminariale in ambito accademico internazionale, nel 2024, seminario dal titolo "Molecular diagnosis of poultry viral diseases" nell'ambito del corso intensivo "Sustainability and health aspects in the development of selected value-chains of the agri-food sector in Ethiopia", promosso dalla Fondazione IHEA (Italian Higher Education with Africa) e organizzato dal Politecnico di Milano, dal Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute (MAPS) dell'Università degli Studi di Padova e dal College di Medicina Veterinaria e Agricoltura di Addis Abeba (Bishoftu e Addis Abeba, Etiopia, 22-26 Gennaio 2024) e altre attività seminariali su argomenti pertinenti con il settore MVET-03A nel 2019 (n=1) e nel 2024 (n=2) in contesti non accademici, rivolti a stakeholder della filiera produttiva avicola.

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La **produzione scientifica complessiva** presentata dal candidato è costituita da 63 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate (fonte SCOPUS) con IF, in un arco temporale dal 2018 al 2025 senza interruzioni (con media di 7,87 pubblicazioni/anno), 41 abstracts contributo in convegni internazionali (di cui risulta relatore in 5 e *invited speaker* in 4) e 35 abstracts contributo in convegni nazionali (di cui risulta relatore in 9).

Le 63 pubblicazioni di cui al curriculum presentato in domanda, indicizzate (da SCOPUS) risultano ad oggi avere 943 citazioni in totale (n. medio di citazioni per pubblicazione indicizzata: 14,9) e un H index pari a 17. L'IF totale (da Journal Citation Report) è 225,08; quello medio, calcolato su 63 pubblicazioni indicizzate, risulta di 3,57. La produzione scientifica complessiva, l'intensità e la continuità temporale della stessa appaiono di ottimo livello.

Il candidato documenta una intensa **attività di ricerca**, sempre supportata da pubblicazioni sottoposte alla revisione tra pari, in ambito sia nazionale che internazionale, identificabile come partecipazione a gruppi di ricerca quali:

Enti e istituti di ricerca a livello internazionale

- Biotechnology Laboratory of Animal Reproduction, Institute of Veterinary Sciences, Blida, Algeria.
- Blue World Institute of Marine Research and Conservation, Veli Lošinj, Croatia.
- Centre de Recerca en Sanitat Animal (CRESA, IRTA-UAB), Campus de la Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, Spagna.
- CESAC – Centre de Sanitat Avícola de Catalunya i Aragó, Reus, Spagna.
- CEVA Phylaxia, Budapest, Ungheria.
- Department of Agricultural Sciences, Mohamed-Khider University, Biskra, Algeria.
- Department of Animal Breeding and Genetics, University of Veterinary Medicine Budapest, Budapest, Ungheria.
- Department of Animal Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, Zagazig University, Zagazig City, Egitto.
- Department of Animal Morphology and Physiology, Federal Rural University of Pernambuco (UFRPE), Recife, Brasile.
- Department of Birds and Rabbits Medicine, Faculty of Veterinary Medicine, University of Sadat City, Menoufia, Egitto.
- Department of Physical Chemistry and Materials Science, Budapest - University of Technology and Economics, Budapest, Ungheria.
- Department of Poultry Diseases, Faculty of Veterinary Science, University of Thessaly, Karditsa, Grecia.
- Faculty of Natural and Life Sciences, Earth and Universe Science, University Mohamed El Bachir El Ibrahimi of Bordj Bou Arreridj, Bordj Bou Arreridj, Algeria.
- Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Roma, Italia.
- Groningen Institute of Evolutionary Life Sciences, University of Groningen, Groningen, Paesi Bassi.
- Laboratory of Life Sciences and Techniques, Institute of Agricultural and Veterinary Sciences, University Mohamed Cherif Messaadia, Souk Ahras, Algeria.
- MOE International Joint Collaborative Research Laboratory for Animal Health & Food Safety, Jiangsu Engineering Laboratory of Animal Immunology, Institute of Immunology, College of Veterinary Medicine, Nanjing Agricultural University, Nanjing, Cina.
- Microbiology Department, Virology Division, College of Medicine, Taif University, Taif, Arabia Saudita.
- Poultry Diseases Department, Faculty of Veterinary Medicine, Beni-Suef University, Beni-Suef, Egitto.
- Reference Laboratory for Quality Control on Poultry Production, Animal Health Research Institute, Agriculture Research Center, Giza, Egitto.
- School of Public Health, College of Health Sciences, University of Nairobi, Nairobi, Kenya.
- School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, Aristotle University of Thessaloniki, Salonicco, Grecia.
- Technical University of Denmark, National Veterinary Institute, Lyngby, Danimarca.

- VIPAC Unit, Anses (French Agency for Food, Environmental and Occupational Health Safety), Ploufragan-Plouzané-Niort Laboratory, Ploufragan, Francia.

Enti e istituti di ricerca a livello nazionale

- Centro di Collaborazione dell'OMS per l'Epidemiologia, l'identificazione ed il Controllo dell'Echinococcosi Cistica ed Alveolare, Dipartimento di Malattie Infettive, Istituto Superiore di Sanità, Roma.
- Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione (BCA), Università degli Studi di Padova, Legnaro.
- Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie, Università degli Studi di Bologna, Bologna.
- Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università di Napoli Federico II, Napoli.
- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie, Università degli Studi di Bologna, Ozzano dell'Emilia.
- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari, Università degli Studi di Bologna, Bologna.
- Dipartimento di Malattie Infettive Tropicali e Microbiologia, IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Negrar di Valpolicella.
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e Emilia-Romagna (IZSLER), Sezioni di Brescia e Forlì.
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVE), Legnaro.

Aziende o laboratori diagnostici privati, a livello nazionale e internazionale

- BioChek B.V., Reeuwijk, Paesi Bassi.
- Biomin GmbH, Inzersdorf-Getzersdorf, Austria.
- Boehringer Ingelheim Animal Health, Ingelheim am Rhein, Germania.
- CEVA Santé Animale, Libourne, Francia.
- Fileni Alimentare S.p.A., Jesi, Italia.
- Gruppo Amadori, Cesena, Italia.
- Gruppo Veronesi (AIA), Verona, Italia.
- Hipra S.A., Amer, Spagna.
- IDEXX Laboratories Inc., Westbrook, ME, USA.
- Innovative Diagnostics, Grabels, Francia.
- MSD Animal Health Ltd., Madison, NJ, USA.
- Zoetis Inc., Parsippany-Troy Hills, NJ, USA.
- Clinica Veterinaria San Marco, Veggiano.
- Laboratorio Tre Valli, Verona.

Il candidato dichiara inoltre la partecipazione a 6 progetti di ricerca finanziati sulla base di bandi competitivi, di cui uno come responsabile e 5 come componente del gruppo di ricerca, tutti a livello nazionale.

Il candidato attesta una ampia attività di partecipazione a comitati di riviste internazionali in qualità di *Guest Editor*:

- Research Topic “*Advances in Diagnosis and Control of Poultry Viral Diseases*” della rivista *Frontiers in Veterinary Science*.
- Special Issue “*Molecular Diagnostic Methods in Veterinary Pathology Investigation of Viral Diseases*” della rivista *Veterinary Sciences*.
- Special Issue “*Vaccine and Animal Health*” della rivista *Vaccines*.
- Special Issue “*Evolution and Adaptation of Avian Viruses*” della rivista *Viruses*.
- Special Issue “*Molecular Epidemiology of Viral Diseases of Poultry*” della rivista *Veterinary Sciences*.

e attualmente come componente di comitati editoriali (*Editorial Board*) delle riviste:

- Frontiers in Microbiology, Review Editor per la sezione Virology, dal 2022 ad oggi.
- Discover Viruses, dal 2024 ad oggi.

Il candidato risulta vincitore di 2 premi, uno a valenza nazionale (2018) e uno a valenza internazionale (2022), entrambi a carattere competitivo.

Nell'ambito delle **attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo**, il candidato risulta:

- Rappresentante dei Dottorandi e Assegnisti nel Consiglio di Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute (MAPS) dell'Università degli Studi di Padova per il triennio 2019-2021;
- Referente per l'attività diagnostica svolta nell'ambito delle malattie immunosoppressive aviari, Laboratorio di Microbiologia e Malattie Infettive, Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute (MAPS), Università degli Studi di Padova dal 2022 ad oggi.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

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

La seduta termina alle ore 9.45

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

Padova, 16/07/2025

Il Presidente della commissione

Prof. Michele Drigo presso l'Università degli Studi PADOVA

Firmato digitalmente ai sensi del DLgs n. 82/2005

Prof. Ludovico Dipineto, presso l'Università degli Studi di NAPOLI

Firmato digitalmente ai sensi del DLgs n. 82/2005

Prof.ssa Elena Catelli, presso l'Università degli Studi di BOLOGNA

Firmato digitalmente ai sensi del DLgs n. 82/2005