

Al Dirigente APOS  
Piazza Verdi, 3  
40126 Bologna

**OGGETTO:** "Trasmissione verbale n. 2" - PROCEDURA SELETTIVA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II SETTORE CONCORSUALE 07H3, SSD VET05 BANDITA CON DR 852 DELL' 08.06.2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE. RIF A24C6I2021/1350

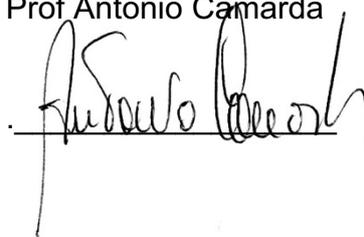
Il sottoscritto Antonio Camarda in qualità di componente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 1 copia del Verbale n. 2 con relativo allegato

Distinti saluti

Valenzano (Bari), 28.07.2021

Prof Antonio Camarda

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonio Camarda', written over a horizontal line.



**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II, SETTORE CONCORSUALE 07/H3 SSD VET/05 BANDITA CON DR 852 DEL 08.06.2021 DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE RIF: A24C6I2021/1350

**VERBALE N. 2**

Alle ore 9.00 del giorno 29.07.2021 presso la Biblioteca della Sezione di Malattie infettive del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari, si sono riuniti i seguenti Professori:

- Buonavoglia Domenico
- Decaro Nicola
- Camarda Antonio

membri della Commissione nominata con D.R. n. D.R. n. 1081 del 15.07.2021

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale. La Commissione avvia la fase di valutazione.

I candidati da valutare sono:

1. dott.ssa Lupini Caterina

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni dei candidati esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione dei candidati compilando le schede di valutazione allegate al presente verbale.

Three handwritten signatures in black ink, likely belonging to the members of the evaluation commission.

**I candidati sono collocati in graduatoria solo se raggiungono, all'esito della valutazione, un punteggio di almeno 65 punti**

La Commissione redige una scheda di valutazione per ogni candidato.

Al termine della Valutazione i candidati hanno ottenuto i seguenti punteggi

CANDIDATO 1: Dott.ssa Lupini Caterina

**Dalla scheda di valutazione allegata risulta che la Commissione ha attribuito al candidato PUNTI 84,5.**

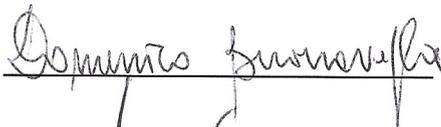
Al termine della valutazione dei candidati la Commissione, all'unanimità, colloca i candidati che hanno ottenuto almeno **65 punti** secondo il seguente ordine decrescente

- Dott.ssa Lupini Caterina

La Commissione viene sciolta alle ore 15.30

Il Presente verbale viene letto, approvato e sottoscritto dalla Commissione.

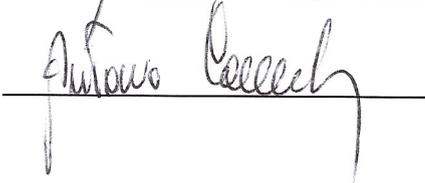
- Prof. Buonavoglia Domenico



- Prof. Nicola Decaro



- Prof. Antonio Camarda



La candidata raggiunge un totale di punti 42 (Tabella B)

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 23+42 = 65

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo (Punti attribuibili massimo 5)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>E' valutato il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri.</p> <p>In particolare si attribuiscono alla</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) <b>Responsabilità/coordinamento/direzione organi collegiali e commissioni di ateneo/dipartimento o presso enti pubblici o privati e organizzazioni scientifiche: 2 punti/mandato</b></li><li>b) <b>Partecipazione ad organi collegiali e commissioni di ateneo/ dipartimento o presso enti pubblici o privati e organizzazioni scientifiche: 1 punto/mandato</b></li></ul>	<p><b>Punti attribuiti 4</b></p>
<p><i>Il candidato presenta i seguenti incarichi</i></p>	
<p>Anni 2015-2020 - Membro del <b>Gruppo Documentazione</b> per la revisione delle procedure dipartimentali, nell'ambito dell'accreditamento ISO 9001: 2008 del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie – anni 6 <b>Punti Attribuiti 1</b></p>	
<p>2017 - <b>Esperto Esterno</b> di tesi di dottorato per la valutazione dell'ammissione all'esame finale della dott.ssa Irene Righetti con tesi dal titolo "Towards Systems Biotechnology: Identification, characterization and design/engineering of protein interaction motifs/domains mediating regulatory signals"; Scuola di dottorato in Bioscienze e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Padova <b>Punti attribuiti: 1</b></p>	
<p>2018 - Membro della <b>commissione finale di dottorato</b>, Scuola di dottorato in Scienze Veterinarie (Ciclo XXIX). Università degli Studi di Padova; Legnaro (PD), 19 aprile 2018 <b>Punti attribuiti: 1</b></p>	

## SCHEDA DI VALUTAZIONE

### CANDIDATO n. 1 LUPINI CATERINA

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 23)

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
<p><b>a) Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi</b></p> <p>Vengono valutate le attività secondo i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- organizzazione direzione e coordinamento: 0,5 punti per attività</li><li>- partecipazione: 0,3 punti per attività</li></ul> <p>La candidata presenta i seguenti titoli per <i>organizzazione direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca</i>:</p> <p><b><u>Coordinamento di Progetti nazionali</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) 2018 "Evaluation of Immunological parameters in SPF broilers after different IBDV vaccination protocols" Ente finanziatore MSD Animal Health (Italia) <b>Attribuiti 0,5 punti</b></li><li>2) 2018 – <i>in itinere</i> dott. Giacomo Berto (Ceva Italia), dott. Filippo Muccioli (Gruppo Martini) "Anemia infettiva del pollo: caratterizzazione molecolare di ceppi circolanti in Italia" (Pubblicazioni 1, 102, 106). <b>Attribuiti 0,5 punti</b></li><li>3) 2018 – <i>in itinere</i> dott.ssa Valentina Benedetti, dott. Alberto Volorio (Boehringer Ingelheim Animal Health Italia S.p.A.) "Riduzione della pressione infettiva del virus dell'Enterite Emorragica a seguito dell'introduzione del vaccino vivo attenuato nell'allevamento del tacchino" (Pubblicazioni 46, 109). <b>Attribuiti 0,5 punti</b></li></ol> <p><b><u>Coordinamento di Progetti Internazionali</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) 2021 – <i>in itinere</i> "Transfer of an Infectious Bronchitis 793B virus strain, propagated and titrated in tracheal organ cultures and characterized by sequencing of the S1 gene". Ente finanziatore Genera Inc. (part of the Dechra Pharmaceutical PLC group) <b>Attribuiti 0,5 punti</b></li><li>2) 2021 - <i>in itinere</i> "Use of ovotransferrin to control respiratory diseases in turkeys" Ente finanziatore OvoVet Pharma S.r.l. (Romania) <b>Attribuiti 0,5 punti</b></li></ol>	<p><b>Punti attribuiti 10,00</b></p>



La candidata presenta i seguenti titoli per partecipazione a gruppi/centri di ricerca nazionali ed internazionali :

**Progetti di ricerca nazionali oggetto di finanziamento**

- 1) 2006 – "Epidemiologia di *pneumovirus* aviari in allevamenti italiani di ovaiole per la produzione di uova da consumo". Ente finanziatore Intervet Italia SRL. Responsabile Prof.ssa Elena Catelli (Pubblicazioni 36, 75, 89, 138, 140). **Punti attribuiti 0,3**
- 2) 2006 – "Valutazione *in vitro* della attività antivirale di estratti naturali di castagno ed altre essenze denominate CE, QS-sol, T80, nei confronti di *Reovirus* and *Metapneumovirus* responsabili di patologie". Ente finanziatore Silva extract SRL Responsabile Prof.ssa Elena Catelli (Pubblicazioni 42, 93, 96, 99, 144). **Punti attribuiti 0,3**
- 3) 2007 – "Valutazione mediante test *in vivo* e/o *in vitro* della possibile interferenza data dal virus vaccinale della Rinotracheite Infettiva del tacchino (*Avian Metapneumovirus*) somministrato al primo giorno di vita in associazione al virus della Malattia di Newcastle secondo un possibile schema applicabile in incubatoio". Ente finanziatore Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD). Responsabile Prof.ssa Elena Catelli (Pubblicazioni 74, 82, 130, 131). **Punti attribuiti 0,3**
- 4) 2009 – "Indagine epidemiologica/istopatologica in corso di focolai di Malattia di Gumboro". Ente finanziatore Merial. Responsabile Prof.ssa Elena Catelli. **Punti attribuiti 0,3**
- 5) 2009 – "Indagine epidemiologica ed istopatologica sulle coccidiosi del tacchino". Ente finanziatore Bayer. Responsabile Prof.ssa Elena Catelli. **Punti attribuiti 0,3**
- 6) 2010 – "Indagine istopatologica in corso di focolai di Malattia di Gumboro". Ente finanziatore Intervet Shering Plough Animal Health. Responsabile Prof.ssa Elena Catelli. **Punti attribuiti 0,3**
- 7) 2013 "Studio delle infezioni da *Polyomavirus* e *Circovirus* aviari". Donazione per ricerca da Associazione Bolognese canaricoltura. Responsabile Prof.ssa Elena Catelli. **Punti attribuiti 0,3**
- 8) 2013 – "Epidemiologia del virus della Bursite Infettiva Aviare (IBD) nel pollo da carne in Emilia Romagna e Marche". Ente finanziatore Ceva Salute Animale S.p.a.. Responsabile Prof.ssa Elena Catelli (Pubblicazioni 20, 22, 72, 125). **Punti attribuiti 0,3**
- 9) 2015 – "Pathogenicity study in SPF chickens of the ITA 01 strain of infectious bursal disease Virus (IBDV)". Ente finanziatore Ceva Salute Animale S.p.a.. Responsabile Prof.ssa Elena Catelli (Pubblicazioni 7, 14, 54, 118). **Punti attribuiti 0,3**

10) 2019 – "Analisi molecolari e sierologiche nei riguardi dell'Enterite Emorragica del tacchino". Contratto stipulato con Vetspin s.r.l. (12.000€). Responsabile Prof.ssa Elena Catelli (Pubblicazione 103). **Punti attribuiti 0,3**

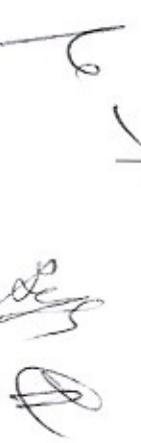
#### **Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali**

11) 2007 – *In itinere* Prof. Mattia Cecchinato, dott. Giovanni Franzo, dott.ssa Claudia Tucciarrone (Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute, Università degli Studi di Padova Agripolis, Legnaro) (Pubblicazioni 9, 15, 16, 18, 23, 25, 29, 30, 33, 63, 65, 67, 101, 120, 124) *(La partecipazione al gruppo di ricerca è dimostrata dalle pubblicazioni presentate dalla candidata)* **Punti attribuiti 0,3**

12) 2014 – *in itinere* Dott.ssa Paola Massi, Dott. Giovanni Tosi (Istituto Zooprofilattico della Lombardia e dell'Emilia - sezione di FORLÌ) (Pubblicazioni 5, 8, 27, 44, 49, 58, 60, 110, 116, 119) *(La partecipazione al gruppo di ricerca è dimostrata dalle pubblicazioni presentate dalla candidata)* **Punti attribuiti 0,3.**

#### **Partecipazione a centri e/o gruppi di ricerca internazionali oggetto di finanziamento**

- 1) 2007 – "Protection in SPF chicks with live avian pneumovirus and two different strains of Newcastle disease virus vaccines applied singly or in combination" Progetto finanziato da Merial S.A.S. Responsabile Prof.ssa Elena Catelli Progetto svolto in collaborazione con il gruppo di ricerca del Dr. Kannan Ganapathy (University of Liverpool- UK) (Pubblicazione 135). **Punti assegnati 0,3**
- 2) 2009 – "Understanding the molecular basis of pathogenicity of avian metapneumovirus" Contratto stipulato con University of Liverpool (UK). Responsabile Prof.ssa Elena Catelli. Progetto svolto in collaborazione con il gruppo di ricerca del Dr. Clive Naylor (University of Liverpool - UK) (Pubblicazioni 31, 38, 86, 90, 137, 141). **Punti assegnati 0,3**
- 3) 2010 – "Characteristics of avian metapneumovirus recombinant viruses" Progetto finanziato da University of Liverpool (UK). Responsabile Prof.ssa Elena Catelli. Progetto svolto in collaborazione con il gruppo di ricerca del Dr. Clive Naylor (University of Liverpool- UK) (Pubblicazione 37). **Punti assegnati 0,3**
- 4) 2011 – "Developing vectored vaccines based on avian metapneumovirus using reverse genetics" Progetto finanziato da University of Liverpool (UK). Responsabile Prof.ssa Elena Catelli. Progetto svolto in collaborazione con il gruppo di ricerca del Dr. Clive Naylor (University of Liverpool-UK) (Pubblicazioni 32, 78, 129). **Punti assegnati 0,3**
- 5) 2013 – "Developing vectored vaccines based on avian metapneumovirus reverse genetics system aMPV subtype B reverse genetics to be developed as a vector for in ovo hatchery vaccination of chickens against IBV". Progetto finanziato da University of Liverpool (UK) (140.000€). Responsabile Prof.ssa Elena Catelli. Progetto svolto in collaborazione con il gruppo di ricerca del Dr. Clive Naylor (University of Liverpool-UK) (Pubblicazione 21). **Punti assegnati 0,3**



- 6) 2017 – "Sensitivity and Efficiency of an RRT-PCR protocol for the detection and quantification, in different matrixes, of the NDV vaccines CALIER NEWBAX HB1 and CALIER NEWBAX clone 30" progetto finanziato da Laboratorios CALIER S.A (45.000€) Responsabile Prof.ssa Elena Catelli. **Punti assegnati 0,3**

**Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali**

- 1) 2006 – *in itinere* Dr. Clive Naylor (University of Liverpool - UK) (Pubblicazioni 12, 19, 40, 41, 59, 87, 92, 95, 98, 112, 142, 143) **Punti assegnati 0,3**
- 2) 2016-2018 Prof. Paulo Eduardo Brandão (Department of Preventive Veterinary Medicine and Animal Health, School of Veterinary Medicine, University of São Paulo-Brasil) (Pubblicazioni 18, 114, 120). **Punti assegnati 0,3**
- 3) 2018 – *in itinere* Dr. Irit Davidson (Kimron Veterinary Institute Bet Dagan, Israel) (Pubblicazioni 4, 5, 8) **Punti assegnati 0,3**
- 4) 2013-2017 COST ACTION FA1207 " Towards Control of Avian Coronaviruse: for Diagnosis, Surveillance and Vaccination" Partecipazione ai seguenti working groups: WG2 "Serology and immunology" WG3 "Clinic and Pathology" (Pubblicazioni 63-68) **Punti assegnati 0,3**

**La Candidata raggiunge 9,1 Punti**

**• Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste:**

Vengono valutate le attività congruenti alla declaratoria del SSD/05 secondo i seguenti criteri:

- direzione comitati editoriali: 2 punti per rivista/anno
- partecipazione a comitati editoriali: 1 punti per rivista/anno

*Il candidato presenta i seguenti incarichi*

2020 - *in itinere* – Membro dell'**Editorial Board** della rivista *Birds* (ISSN 2673-6004) **Punti assegnati 1**



2020 - *in itinere* – Membro del **Topics Board** della rivista *Vaccines* (ISSN 2076-393X - Rivista Indicizzata Scopus e Web of Science) **Punti assegnati 1**

2020 - *in itinere* - **Guest Editor** di Special Issue in *Animals* (ISSN 2076-2615 - Rivista Indicizzata Scopus e Web of Science) "Recent Advances in Poultry Respiratory and Immunosuppressive Viral Diseases". **Punti assegnati 2**

2020 - *in itinere* - **Guest Editor** di Special Issue in *Vaccines* (ISSN 2076-393X - Rivista Indicizzata Scopus e Web of Science) "Poultry Vaccines". **Punti assegnati 2**

**La candidata raggiunge 6 punti**

**b) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.**

Vengono valutate le attività secondo i seguenti criteri:

- premio internazionale: 2 punti per ciascun premio

- premio nazionale: 1 punto per ciascun premio

*Il candidato presenta i seguenti premi*

- 1) 2009 – Premio Maria, Giuseppe e Ing. Giuseppe Jr. Zanella per la migliore tesi di dottorato nell'ambito della Patologia Aviare **Punti assegnati 1**
- 2) 2007 - Houghton Trust International Travel and Subsistence Grants Premio per giovani ricercatori nell'ambito della Patologia Aviare, riconosciuto da "Houghton Trust Ltd" (UK) per la partecipazione in qualità di relatore al XV World Veterinary Poultry Congress (Beijing, China, 10-15 September 2007). **Punti assegnati 2**
- 3) 2008 - Complimentary Youth Program - Premio per giovani ricercatori riconosciuto da "The World Poultry Association" per la partecipazione in qualità di relatore al XXIII World's Poultry Congress (Brisbane, Australia, 30 June - 4 July 2008) e per la partecipazione ad un tour post-congresso in aziende avicole australiane **Punti assegnati 2**

**La candidata raggiunge 5 punti**

**Partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale**



Relatore su invito in congresso internazionale 2 punti per attività  
Relazione scientifica orale in congresso internazionale 1 punto per attività  
Chairmen congressi internazionali 0,5 punti per attività

*La candidata dichiara di aver svolto le seguenti attività*

Relazioni su invito a congressi e convegni internazionali

- 1) 2020 - Avian Weekly Webinar organizzato da Boehringer Ingelheim Animal Health, presentazione dal titolo "Turkey Haemorrhagic Enteritis Virus (THEV) Pathogenicity, Diagnostic and Control", evento *online*, 5 giugno 2020. **Punti attribuiti 2**

Relazioni a congressi e convegni internazionali

- 1) 2007 - XV World Veterinary Poultry Congress. Presentazione dal titolo "In vitro antiviral activity of Chestnut (Castanea spp.), Quebracho (Schinopsis spp.) and Tara (Caesalpinia spinosa) extracts against avian reovirus and metapneumovirus" Beijing (China), 10-15 September 2007. **Punti attribuiti 1**
- 2) 2008 - 7th International Symposium on Turkey Diseases. Presentazione dal titolo "Construction of a green fluorescent protein (GFP) avian metapneumovirus (AMPV) recombinant lacking the small hydrophobic (SH) protein gene shows that giant syncytial formations are not a result of the reduction in genome size". Berlin (Germany), 19-21 June 2008. **Punti attribuiti 1**
- 3) 2008 - XXIII World's Poultry Congress. Presentazione dal titolo "In vitro antiviral activity of Chestnut and Quebracho wood extracts". Brisbane (Australia), 30 June - 4 July 2008. **Punti attribuiti 1**
- 4) 2009 - VI International Symposium on Avian Corona and Pneumovirus and Complicating Pathogens, presentazione dal titolo "Construction of GFP recombinant lacking the small hydrophobic protein gene" Rauschholzhausen (Germany), 14-17 June 2009. **Punti attribuiti 1**
- 5) 2012 - VII International Symposium on Avian Corona and Pneumoviruses and Complicating Pathogens. Presentazione dal titolo "Epidemiology and control of Avian metapneumovirus infections in Italian layers" Rauschholzhausen, (Germany), 18-21 June 2012. **Punti attribuiti 1**
- 6) 2013 - XVII World Veterinary Poultry Association Congress. Presentazione dal titolo "The pigeon (*Columba livia*) is not sensitive to avian metapneumovirus subtype B and is highly unlikely to play any relevant role in virus spread". Nantes (France), 19-23 August 2013. **Punti attribuiti 1**
- 7) 2018 - XV European Poultry Conference. Presentazione dal titolo "Insights on Avian Metapneumovirus subtype B circulation in Europe" Dubrovnik (Croatia), 17-21 September 2018. **Punti attribuiti 1**
- 8) 2019 - XXI World Veterinary Poultry Association Congress. Presentazione dal titolo "Circulation and Challenge of Turkey Haemorrhagic Enteritis Virus are controlled by Live Vaccine Application" Bangkok, Thailand, 16-20 September 2019. **Punti attribuiti 1**

**Punti attribuiti 8**



- 9) 2021 – American Association of Avian Pathology Virtual Annual Meeting. Presentazione dal Titolo “Turkey Haemorrhagic Enteritis Live Vaccination Controls Field Strains Circulation and Challenge”, evento *online* pre-registrato dal 30 giugno al 29 luglio 2021, sessione e discussione *live* 30 Luglio 2021. **Punti attribuiti 1**

**La candidata raggiunge un punteggio di 11**

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

	Publicazioni presentate per la valutazione analitica	Congruenza di ciascuna pubblicazione	Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Punti assegnati
1	Quaglia G., Mescolini G., Catelli E., Berto G., Muccioi F., Lupini C. (2021) Genetic Heterogeneity among Chicken Infectious Anemia Viruses Detected in Italian Fowl. <i>Animals</i> . 11(4):944. doi: 10.3390/ani11040944.	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1
2	Mescolini G., Lupini C., Franzo G., Quaglia G., Legnardi M., Cecchinato M., Tucciarone C.M., Bianco A., Turblin V., Biarnès M., Tatone F., Falchieri M., Catelli E. (2021) What is new on molecular characteristics of Avian metapneumovirus strains circulating in Europe? <i>Transboundary and emerging diseases</i> . 68: 1314–1322. doi: 10.1111/tbed.13788	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1
3	Mescolini, G., Lupini, C., Davidson, I., Massi, P., Tosi, G., Catelli, E. (2020) Marek's disease viruses circulating in commercial poultry in Italy in the years 2015–2018 are closely related by their meq gene phylogeny. <i>Transboundary and Emerging Diseases</i> , 67 (1): 98–107. DOI: 10.1111/tbed.13327.	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1
4	Felice, V., Lupini, C., Mescolini, G., Silveira, F., Guerrini, A., Catelli, E., Di Francesco, A. (2020) Molecular detection and characterization of <i>Mycoplasma gallisepticum</i> and <i>Mycoplasma synoviae</i> strains in backyard poultry in Italy. <i>Poultry Science</i> 99(2), pp. 719–724. DOI: 10.1016/j.psj.2019.12.020.	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1

5	<b>Lupini, C., Felice, V., Silveira, F., Mescollini, G., Berto, G., Listorti, V., Cecchinato, M., Catelli, E. (2020) Comparative in vivo pathogenicity study of an ITA genotype isolate (G6) of infectious bursal disease virus. Transboundary and Emerging Diseases, 67 (2): 1025-1031. DOI: 10.1111/tbed.13421.</b>	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1
6	<b>Mescollini, G., Lupini, C., Davidson, I., Massi, P., Tosi, G., Fiorentini, L., Catelli, E. (2020) Molecular characterization of a Marek's disease virus strain detected in tumour-bearing turkeys. Avian Pathology, 49(2): 202-207. DOI: 10.1080/03079457.2019.1691715.</b>	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1
7	<b>Lupini, C., Quaglia, G., Mescollini, G., Russo, E., Salaroli, R., Forni, M., Boldini, S., Catelli, E. (2020) Alteration of immunological parameters in infectious bronchitis vaccinated-specific pathogen-free broilers after the use of different infectious bursal disease vaccines. Poultry Science, 99(9), pp. 4351-4359. DOI: 10.1016/j.psj.2020.05.054</b>	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1
8	<b>Mescollini, G., Lupini, C., Felice, V., Guerrini, A., Silveira, F., Cecchinato, M., Catelli, E. (2019) Molecular characterization of the meq gene of Marek's disease viruses detected in unvaccinated backyard chickens reveals the circulation of low- and high-virulence strains. Poultry Science, 98 (8), pp. 3130-3137. DOI: 10.3382/ps/pez095</b>	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1
9	<b>Silveira, F., Felice, V., Franco, G., Mescollini, G., Catelli, E., Cecchinato, M., Berto, G., Listorti, V., Lupini, C. (2019) Inoculation of specific pathogen-free chickens with an infectious bursal disease virus of the ITA genotype (G6) leads to a high and persistent viral load in lymphoid tissues and to a delayed antiviral response Veterinary Microbiology, 235, pp. 136-142. DOI: 10.1016/j.vetmic.2019.06.014</b>	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1
10	<b>Felice, V.,Franzo,G.,Catelli,E.,DiFrancesco,A.,Bonci,M.,Cecchinato,M.,Mescollini,G.,Giovannardi, D., Pesente, P., Lupini, C. (2017) Genome sequence analysis of a distinctive Italian infectious bursal disease virus. Poultry Science, 96 (12), pp. 4370-4377. DOI: 10.3382/ps/pex278</b>	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1
11	<b>Lupini, C., Giovanardi, D., Pesente, P., Bonci, M., Felice, V., Rossi, G., Morandini, E., Cecchinato, M., Catelli, E. (2016) A molecular epidemiology study based on VP2 gene sequences reveals that a new genotype of infectious bursal disease virus is dominantly prevalent in Italy. Avian Pathology, 45 (4), pp. 458-464. DOI: 10.1080/03079457.2016.1165792</b>	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1
12	<b>Listorti, V., Lupini, C., Cecchinato, M., Pesente, P., Rossi, G., Giovanardi, D., Naylor, C.J., Catelli, E. (2014) Rapid detection of subtype B avian metapneumoviruses using RT-PCR restriction endonuclease digestion indicates field circulation of vaccine-</b>	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1

	derived viruses in older turkeys. Avian Pathology, 43 (1), pp. 51-56. DOI: 10.1080/03079457.2013.866212						
13	Falchieri, M., Lupini, C., Cecchinato, M., Catelli, E., Kontolaimou, M., Naylor, C.J. (2013) Avian metapneumovirus expressing Infectious Bronchitis virus genes are stable and induce protection. Vaccine, 31 (22), pp. 2565-2571. DOI: 10.1016/j.vaccine.2013.03.055	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1	
14	Cecchinato, M., Lupini, C., Munoz Pogoreltseva, O.S., Listorti, V., Mondin, A., Drigo, M., Catelli, E. (2013) Development of a real-time RT-PCR assay for the simultaneous identification, quantitation and differentiation of avian metapneumovirus subtypes A and B. Avian Pathology, 42 (3), pp. 283-289. DOI: 10.1080/03079457.2013.788130	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1	
15	Giovanardi, D., Lupini, C., Pesente, P., Rossi, G., Ortali, G., Catelli, E. (2013) Characterization and antimicrobial resistance analysis of avian pathogenic Escherichia coli isolated from Italian turkey flocks. Poultry Science, 92 (10), pp. 2661-2667. DOI: 10.3382/ps.2013-03194	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1	
16	Brown, P.A., Lupini, C., Catelli, E., Clubbe, J., Ricchizzi, E., Naylor, C.J. (2011) A single polymerase (L) mutation in avian metapneumovirus increased virulence and partially maintained virus viability at an elevated temperature. Journal of General Virology, 92 (2), pp. 346-354. DOI: 10.1099/vir.0.026740-0	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1	
17	Lupini, C., Cecchinato, M., Ricchizzi, E., Naylor, C.J., Catelli, E. (2011) A turkey rhinotracheitis outbreak caused by the environmental spread of a vaccine-derived avian metapneumovirus. Avian Pathology, 40 (5), pp. 525-530. DOI: 10.1080/03079457.2011.607428	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1	
18	Naylor, C.J., Lupini, C., Brown, P.A. (2010) Changed amino acids in the AMPV fusion protein have more influence on induced protection than deletion of the SH or G genes. Vaccine, 28 (41), pp. 6800-6807. DOI: 10.1016/j.vaccine.2010.07.015	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1	
19	Catelli, E., Lupini, C., Cecchinato, M., Ricchizzi, E., Brown, P., Naylor, C.J. (2010) Field avian Metapneumovirus evolution avoiding vaccine induced immunity. Vaccine, 28 (4), pp. 916-921. DOI: 10.1016/j.vaccine.2009.10.149	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1	
20	Lupini, C., Cecchinato, M., Scagliarini, A., Graziani, R., Catelli, E. (2009) In vitro antiviral activity of chestnut and quebracho woods extracts against avian reovirus and metapneumovirus. Research In Veterinary Science, 87 (3), pp. 482-487. DOI: 10.1016/j.rvsc.2009.04.007	0,5	0,5	0,5	0,6	2,1	

*[Handwritten signature]*

2019 - Membro della **commissione finale di dottorato**, Scuola di Dottorato di ricerca in Sanità Animale e Zoonosi (Cicli XXX, XXXI) (nomina con d.r. 792-793-794 del 18/02/2019) Università di Bari, Valenzano (BA), 22 Marzo 2019, 18 Novembre 2019 **Punti attribuiti: 1**

**Attività didattica - (Punti attribuibili massimo 25)**

ATTIVITA' (Massimo 15 punti)	PUNTI
<p>Sono valutati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD VET/05 di cui si è assunta la responsabilità.</p> <p>Il punteggio verrà assegnato secondo i seguenti criteri:</p> <p>Volume complessivo</p> <p>a) <b>Numero di insegnamenti/modulo di cui si è assunta la responsabilità</b> 0,5 punto per ogni insegnamento</p> <p>b) <b>Ore didattiche totali svolte</b> superiore a 1200: 5 punti superiore a 800 ed inferiore a 1200: 4 punti superiore a 500 ed inferiore a 800: 3 punti superiore a 200 ed inferiore a 500: 2 punti uguale inferiore a 200: 1 punto</p> <p><b>Continuità:</b> verrà sottratto 1 punto per periodi di non titolarità superiori a 1 anno, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività didattica, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali. Le pause saranno calcolate a partire dall'anno di inizio di attività didattica.</p> <p>La candidata presenta n 8 corsi – <b>Punti attribuiti 4</b> Il candidato ha tenuto n 11 moduli - <b>Punti attribuiti 5,5</b></p>	<p><b>Punti attribuiti 12,5</b></p>

*Handwritten signature and initials*

L'attività didattica totale si è sviluppata su un totale di n.678 ore. **Punti attribuiti 3**

La candidata ha svolto con continuità l'attività didattica dall'A.A 2012-13

**Alla candidata vengono attribuiti 12,5 punti**

**Attività assistenziali (Punti attribuibili massimo 5)**

<b>ATTIVITA'</b>	<b>PUNTI</b>
<p>Attività clinico/assistenziali in ambito medico o veterinario. È valutata la congruenza della complessiva attività clinica del candidato con il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione.</p> <p>Sono valutate la durata, la continuità, la specificità e il grado di responsabilità dell'attività assistenziale svolta.</p> <p>Viene assegnato il seguente punteggio:</p> <p>1 punto/anno di attività clinico assistenziale svolta</p> <p>La candidata dichiara di aver svolto refertazione degli esiti diagnostici di esami molecolari, istologici e sierologici svolti per utenze esterne operanti nel territorio, presso il Servizio di Patologia Aviare del Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Alma Mater Studiorum-Università di Bologna. A partire dall'anno 2018. La predetta attività è ancora in essere. L'attività è continua e congrua col SSD. La candidata inoltre nel refertare evidenzia il proprio livello di responsabilità per l'attività stessa. <b>Punti attribuiti 3</b></p>	<p><b>Punti attribuiti 3</b></p>

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata Lupini Caterina è pari a 23,00+42,00+ 4,00 +12,50 +3,00= 84,5.**

