

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB05 - Allegato 12 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 07/H2 – PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (profilo: settore scientifico disciplinare VET/03 – PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2438 del 1° luglio 2021.

VERBALE N. 4

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

Prof.ssa Francesca Tiziana Cannizzo, professoressa di II° fascia dell'Università degli Studi di Torino.

Prof. Massimo Castagnaro, professore di I° fascia dell'Università degli Studi di Padova.

Prof. Giacomo Rossi, professore di I° fascia dell'Università degli Studi di Camerino.

si riunisce il giorno 10 Dicembre 2021 alle ore 15.30 in forma telematica, tramite *conference call* usando la piattaforma *Webex* e l'aula virtuale del Segretario alla procedura, al seguente link di accesso: <https://unicam.webex.com/meet/giacomo.rossi>

ed usando le seguenti e-mail istituzionali:

tiziana.cannizzo@unito.it

massimo.castagnaro@unipd.it

giacomo.rossi@unipi.it

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte della candidata nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua **Inglese**.

L'accesso alla candidati avviene tramite *conference call* usando la piattaforma *Webex* e l'aula virtuale del Segretario alla procedura, al seguente link di accesso: <https://unicam.webex.com/meet/giacomo.rossi>

La Commissione procede quindi alla identificazione della candidata per via telematica.

Si verifica la presenza e l'identità della Candidata - Dottorssa Centelleghes Cinzia,

omissis

La Commissione condivide con la Candidata tramite piattaforma *Webex* il contenuto dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - *Giudizi analitici*, che è in fase di pubblicazione. La candidata ne ha presa compiuta visione.



Alle ore 15,30 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese da parte della candidata.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dalla candidata, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al *curriculum* e alle attività assistenziali, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti della Commissione a deliberare per la proclamazione della Candidata quale vincitrice, ricordando comunque che la medesima può essere dichiarata tale soltanto se dalla valutazione finale questa abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

Commissari	Nome Candidato: Dott.ssa Centelleghé Cinzia
Prof. ssa Francesca Tiziana Cannizzo	Giudizio: ottimo. La candidata, Dott.ssa Cinzia Centelleghé, in possesso di Dottorato di Ricerca, ha avuto una formazione molto corposa, arricchita di numerose esperienze lavorative presso Istituzioni nazionali ed estere di elevato livello scientifico, acquisendo conoscenza non solo delle metodologie di base inerenti al settore concorsuale, ma anche di quelle innovative biomolecolari, specifiche per le tematiche di ricerca affrontate. Abilitata al ruolo di professore Associato per il settore concorsuale 07/H2 - Patologia Veterinaria e Ispezione Degli Alimenti di Origine Animale dal 2019, la candidata vanta numerose collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali di enti pubblici, di fondazioni o anche privati. Tra le specifiche esperienze professionali presenti in CV e considerate coerenti con il SC vanno considerate le molteplici attività didattiche svolte con continuità e inerenti il proprio ambito di ricerca, ovvero la patologia dei mammiferi marini con particolare riferimento alla patologia da Morbillivirus. Tutti gli insegnamenti svolti risultano congruenti con il SSD VET/03. La candidata ha partecipato come relatore, esponendo i risultati della propria attività scientifica, a diversi Convegni Internazionali e Nazionali coerenti con il SC, con buona continuità ed in alcuni convegni scientifici è stata <i>invited speaker</i>, sempre su tematiche congruenti con il SC. L'attività di ricerca è rappresentata nell'ambito del SC e del SSD Vet/03 da rilevanti contributi originali inerenti lo studio patogenetico dell'infezione da "<i>Cetacean morbillivirus</i>" anche in associazione con altri patogeni caratteristici quali <i>Toxoplasma gondii</i>. Nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale della candidata risulta chiaramente evincibile dalla posizione occupata tra gli autori e per riguardare gli argomenti di cui, nel CV, si evince essersi occupata o avere rivestito il ruolo di responsabilità nell'attività di ricerca. Le pubblicazioni presentate hanno complessivamente una visibilità internazionale per essere collocate su riviste con IF e prevalentemente collocate nel primo quartile del sistema di ranking di WOS; le stesse sono state realizzate con metodologie avanzate ed innovative. La produzione scientifica dell'arco temporale analizzato si può considerare elevata, continua e consistente ai fini del calcolo degli indicatori. In particolare si riportano i valori bibliometrici calcolati per le 12 pubblicazioni presentate dalla candidata per la valutazione: Valore di I.F medio 4,06 (fonte - SCIMAGO), Citazioni medie 11,23 per pubblicazione (fonte- SCIMAGO), H index 10 (SCOPUS). In base a quanto esposto sui titoli e sul <i>curriculum</i>, ritengo che la Dottoressa Cinzia Centelleghé risulti pienamente meritevole ed idonea a ricoprire il ruolo di RTD/B nel SC 07/H2, SSD VET/03.
Prof. Giacomo Rossi	Giudizio: ottimo. La candidata presenta un'attività scientifica (produzione bibliografica) idonea e variegata, considerabile attinente al SSD, dalla quale si evince sempre il contributo dato dalla medesima. Le pubblicazioni presentate nell'ambito del SC e del SSD VET/03 sono ritenute dalla



	Commissione dei rilevanti contributi originali che presentano tutte una casistica di rilievo inerente lo studio patogenetico delle malattie sostenute da morbillivirus e altri co-patogeni nei mammiferi marini ed in particolare negli odontoceti. Le ricerche sono pubblicate su riviste dalla visibilità internazionale. La produzione scientifica consistente in 35 pubblicazioni, tra le quali troviamo le 12 richieste dal bando concorsuale e presentate ai fini del calcolo degli indicatori nell'arco temporale della valutazione, oltreché la partecipazione ad Atlanti multi-autore e a capitoli di opere collettanee, si può considerare elevata e continua, collocata su riviste internazionali impattate da cui si evince un H Index di 10, un valore di impatto medio di 4,06 ed un numero medio di citazioni pari a 11,23 per pubblicazione. L'attività didattica appare continuativa e copre tutto l'arco temporale della valutazione, mostrando come la candidata, sin dai primi anni della sua carriera accademica, abbia ricoperto ruoli di responsabilità e di titolarità di corsi ricadenti nel perimetro del SSD. Se si valuta poi l'attitudine alla progettualità e alla conduzione di progetti di ricerca di rilievo nazionale, la candidata mostra anche in questo ambito una continuità temporale ed un profilo di spessore più che buono. In sintesi, la candidata Cinzia Centelleghes ha un giudizio positivo sull'impatto della produzione scientifica, presentando pubblicazioni complessivamente di qualità "elevata" in base ai criteri individuati dalla Commissione, rispondendo molto positivamente anche per quanto attiene i criteri valutativi dell'Attività didattica, dell'attività progettuale di ricerca, nonché del profilo personale (valutazione generale del CV della candidata). In considerazione di quanto sopra riportato, si ritiene pertanto che la candidata possieda la piena maturità scientifica per ricoprire il ruolo di RTD/B nell'ambito del SC 07/H2, SSD VET/03.
Prof. Massimo Castagnaro	Giudizio: ottimo. La Dottoressa Cinzia Centelleghes, RTD/A nel SSD Vet/03 presso l'Università degli Studi di Padova, ha svolto un'attività scientifica continuativa e di elevato livello, nell'ambito di tematiche inerenti il settore oggetto del concorso, incentrata prevalentemente, ma non solo, su aspetti eziologici e immunopatogenetici di malattie batteriche e parassitarie secondarie all'infezione da morbillivirus dei mammiferi marini odontoceti. La rilevanza della produzione scientifica si evince anche dalla collocazione editoriale delle 12 pubblicazioni presentate ai fini del concorso, prevalentemente inquadrabili nel primo quartile dei settori di riferimento, nonché dagli indicatori bibliometrici relativi alle pubblicazioni stesse (10 di H index, impact factor medio e numero medio di citazioni pari rispettivamente a 4,06 e 11,23). L'apporto individuale della candidata alle pubblicazioni oggetto di valutazioni è facilmente rilevabile sia per la collocazione della stessa nella lista degli autori delle singole pubblicazioni, sia perché le pubblicazioni rientrano nelle tematiche che fanno da filo conduttore dell'attività scientifica sviluppata negli anni dalla candidata. L'attività di ricerca ha anche consentito alla Dottoressa Centelleghes di ricoprire il ruolo di partecipante in progetti di ricerca sia in ambito universitario sia in collaborazione con altri Enti di ricerca Nazionali ed Esteri. A partire dai primi anni della sua attività di ricerca presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione, la Candidata ha svolto in maniera continuativa attività didattica inerente al SSD oggetto del concorso, con particolare riferimento alle tecniche autoptiche, anche di tipo Forense, degli animali non convenzionali, ovvero esotici, selvatici e dei mammiferi marini. Oltre all'attività nell'ambito del corso di laurea di Medicina Veterinaria ed in altri Corsi, la candidata svolge attività didattica post-laurea (seminariale e di tutoraggio) quale membro del collegio dei docenti della Scuola di Dottorato e di altri corsi anche finalizzati alla Continuing education, alla terza missione e all'Orientamento. Alla luce di quanto sopra riportato, la Dottoressa Cinzia Centelleghes appare pienamente idonea a ricoprire il ruolo di RTD/B nell'ambito del SC 07/H2, SSD VET/03.

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore la Dottoressa Cinzia Centelleghes per le motivazioni che vengono riportate in extenso nell'allegato al presente Verbale (***Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale- al Verbale 3)***

Il Prof. Massimo Castagnaro, Presidente e membro della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per *email*.



La seduta termina alle ore 17,15

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Matelica, 10/12/2021

Il Segretario della commissione

Prof.. Giacomo Rossi, presso l'Università degli Studi di Camerino

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'G' followed by a series of loops and a final flourish.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB05 - Allegato 12 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Biomedicina comparata e alimentazione - BCA per il settore concorsuale 07/H2 – PATOLOGIA VETERINARIA E ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE (profilo: settore scientifico disciplinare VET/03 – PATOLOGIA GENERALE E ANATOMIA PATOLOGICA VETERINARIA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2438 del 1° luglio 2021

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: Dottoressa Centelleghes Cinzia

a) Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Criteri stabiliti nella prima riunione e indicati nel Verbale n°1

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (ad esempio primo, secondo, ultimo autore/nome, <i>corresponding author</i>)
Massimo un punto per pubblicazione, così suddiviso: Originalità → 0,25 Innovatività → 0,20 Rigore → 0,25 Rilevanza → 0,30 per un totale di massimo di 12 punti	Massimo 2 punti per pubblicazione, per un totale di 24 punti.	Massimo 1 punto per pubblicazione, per un totale di 12 punti.	Massimo 1 punto per pubblicazione, per un totale di 12 punti.



	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	totale
pubbl 1	0,9	1	0,5	1	3,30
pubbl 2	1.0	0,5	1	1	3,50
pubbl 3	1.0	0,3	1	1	3,30
pubbl 4	1.0	2	1	0,5	4,50
pubbl 5	1.0	2	1	0,5	4,50
pubbl 6	1.0	2	1	0,5	4,50
pubbl 7	1.0	0,2	1	1	3,20
pubbl 8	1.0	2	1	1	5,00
pubbl 9	1.0	2	1	0,5	4,50
pubbl 10	0,9	2	0,5	0,5	3,80
pubbl 11	1.0	2	1	1	5,00
pubbl 12	1.0	2	1	1	5,00
Totale pubblicazioni	11,80	18	11	9,5	50,3
totale pubblicazioni	Max 12	Max 15	Max15	Max 10	Max 60

Totale punti: 50,3 (su un massimo di 60)

b) Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Criteri stabiliti nella prima riunione e indicati nel Verbale n°1

Criterio evidenziato	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Max Punti 4	Punti 4
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Max Punti 5,5	Punti 5,5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 0,5	Punti 0,5
Totale attribuito	Punti 10	Punti 10

Totale punti: 10 (su un massimo di 10)

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

Criteri stabiliti nella prima riunione e indicati nel Verbale n°1

Criterio evidenziato	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	Max Punti 14	Punti 9
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Max Punti 0	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Max Punti 3	Punti 3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Max Punti 7	Punti 7
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	Max Punti 5	Punti 5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Max Punti 1	Punti 1
Totale attribuito	Punti 30	Punti 25

Totale punti: 25 (su un totale di 30)

d) Attività assistenziale (se prevista da bando):

Per congruenza della complessiva attività clinica del candidato con il settore scientifico-disciplinare oggetto della selezione o con settore affine	Max Punti 0
Per coerenza con la specificità delle funzioni assistenziali indicate nel bando	

Totale punti: 0 (su 0 valutati)

Punteggio totale 85,30 (su un massimo di 100)

Giudizio sulla prova orale: effettuata la prova di lingua Inglese la Commissione esprime all'unanimità il giudizio di perfetta padronanza della medesima da parte della candidata. La prova viene valutata con un **giudizio OTTIMO**.

Giudizio Complessivo e circostanziato della Commissione inerente la Candidata Cinzia Centelleghes.

In base quanto stabilito nell'allegato 1 al verbale dei criteri ed all'analisi del profilo che i 3 Commissari hanno delineato, la Commissione ritiene che la Dottoressa Centelleghes Cinzia, Dottore di ricerca (2013-17) in Scienze Veterinarie dell'Università di Padova con TESI dal titolo: *The immune system of cetaceans and their interaction with Dolphin morbillivirus*, e in possesso di abilitazione per la II fascia, settore concorsuale 07/H2, 23 acquisita nel Dicembre 2019, abbia ampiamente dimostrati i titoli di:

- a) **attività di ricerca presso qualificate istituzioni italiane** (Ateneo di Padova) e straniere, testimoniate da un numero elevato di presenze più o meno lunghe presso Istituzioni internazionali di prestigio quali l'Università di Las Palmas di Gran Canaria – Dipartimento di Anatomia Patologica (2015); The Marine Mammal Center in Sausalito (CA) (2014); Woods Hole Oceanographic Institute, Woods Hole (MA) (2012); Organizzazione Non Governativa "Africa '70" – Campi profughi Saharawi (Algeria) (2010);
- b) **attività professionale di servizio**, caratterizzata dal 2013 ad oggi da una intensa attività diagnostica necroscopica nell'ambito delle esercitazioni didattiche pratiche e del tirocinio dei Corsi di Laurea in Medicina Veterinaria e in Animal Care e nell'ambito del servizio necroscopico del Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, dell'Università di Padova, oltrechè tramite lo svolgimento di necroscopie di animali da compagnia, da reddito e non convenzionali provenienti di Parchi Zoologici, Circhi o ambiente naturale. Tale attività si completa con l'intensa attività diagnostica necroscopica in campo nell'ambito delle necroscopie di cetacei spiaggiati lungo le coste italiane nell'ambito del servizio svolto dal Cetacean strandings Emergency Response Team (CERT), dal 2012 ad oggi.
- c) **attività di ricerca, formalizzata da rapporti istituzionali** (ruolo di RTD/A presso il Dipartimento di Biomedicina Comparata e Alimentazione, dell'Università di Padova) nell'ambito dei mammiferi marini e incentrata sullo studio dell'interazione tra ospite e patogeno, tramite lo studio del Cetacean morbillivirus e del suo recettore cellulare (SLAMF7/CD150), ma focalizzandosi anche su altri patogeni frequenti per i cetacei come *Toxoplasma gondii* o ceppi di *Staphylococcus aureus* resistenti alla meticillina. Ricerca finalizzata allo studio delle cause di mortalità dei mammiferi marini lungo le coste italiane, con maggior interesse per gli eventi di mortalità di massa anche con nuovi approcci tecnici con collaborazioni nazionali ed internazionali, in particolare (Università di Teramo, Università di Siena ed Università di Las Palmas di Gran Canaria)
- d) **partecipazione con continuità a convegni internazionali e nazionali**, anche come invited speaker, presentando i risultati della propria attività scientifica.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la Dottoressa Centelleghes Cinzia documenta ampia esperienza non solo in titolarità di insegnamenti coerenti con il SSD VET/03, ma anche esperienza in attività collaterali ed intimamente connesse alla didattica, con l'attività di III missione e con le attività di "continuing education" svolte presso la categoria dei Medici



Veterinari (Master in Conservation Medicine of Aquatic Animals) e presso i bambini delle scuole primarie (progetto Kids University).

Per quanto sopra asserito la Commissione all'Unanimità ritiene che la Dottorssa Cinzia Centelleghes sia ampiamente meritevole di proseguimento della Carriera Accademica con inquadramento nel ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato tipologia B (RTD/B) nel SSD VET/03.

La Commissione, con la presente relazione riassuntiva finale, dichiara conclusi i lavori.

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

Matelica, 10/12/2021

Il Segretario della commissione

Prof.. Giacomo Rossi, presso l'Università degli Studi di Camerino

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'G' followed by a series of loops and a long horizontal stroke extending to the right.