



**PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO A TEMPO DETERMINATO MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 A VALERE SULLE RISORSE DEL PROGRAMMA NAZIONALE PER LA RICERCA (PNR) 2021-2027, ASSEGNATE CON IL DECRETO MINISTERIALE 737/2021 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE ANIMALI SETTORE CONCORSUALE 07/H3 - MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI  
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/06 - PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI  
CODICE CONCORSO 4970**

**VERBALE N. 3**

**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 a valere sulle risorse del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) 2021-2027, assegnate con il Decreto Ministeriale 737/2021 per il settore concorsuale Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali, settore scientifico-disciplinare VET/06 - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, composta dai:

Prof. FRANGIPANE DI REGALBONO Antonio  
Prof.ssa MANFREDI Maria Teresa  
Prof.ssa RINALDI Laura

dell'Università degli Studi di Padova  
dell'Università degli Studi di Milano  
dell'Università degli Studi di Napoli

si riunisce il giorno 13 Maggio alle ore 15,30 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica. Contestualmente alla discussione si procederà all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

---

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito la candidata, procederà ad attribuire ai titoli, a ciascuna pubblicazione e alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali) un punteggio così come previsto nel verbale n. 1.

---

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che la candidata ammessa Cafiso Alessandra sia presente, provvede alla sua identificazione mediante esibizione di un documento d'identità.



Non sono presenti uditori.

Successivamente vengono illustrate alla candidata le modalità di svolgimento e le seguenti regole che devono essere rispettate durante il colloquio:

- a) nel corso dello svolgimento della discussione, il candidato deve trovarsi in un ambiente in assenza di altre persone e non potrà consultare alcun materiale cartaceo o informatico, se non espressamente autorizzato dalla Commissione; il mancato rispetto delle regole comporta l'interruzione immediata della discussione, nonché il suo annullamento e la conseguente esclusione del candidato.
- b) a nessuno, escluso il Presidente o gli altri membri della Commissione, è permesso intervenire durante l'esposizione del candidato. In caso di interruzione da parte di altro candidato o di un uditore, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditore dall'assistere alla seduta, avvalendosi delle funzioni del supporto tecnico utilizzato;
- c) nel caso in cui un componente della Commissione o un candidato, al momento dell'effettuazione della discussione, non sia in grado di partecipare o di continuare la partecipazione a causa di motivi tecnici, la seduta è sospesa e deve essere ripresa non appena possibile, secondo le disposizioni adottate dal Presidente;
- d) la connessione deve rimanere attiva per l'intera durata della discussione. Qualora durante lo svolgimento della discussione uno o più commissari non riescano a conservare la connessione, la seduta è rinviata ad altra data; qualora il candidato ammesso al colloquio non riesca a connettersi, la Commissione può motivatamente rinviare il colloquio ad altra data, nel rispetto dei principi di non discriminazione e di parità di trattamento tra i candidati;
- e) è fatto divieto a chiunque di registrare, per intero o in parte, con strumenti di qualsiasi tipologia, l'audio, il video o l'immagine della seduta a distanza e di diffondere gli stessi in qualsivoglia modo siano stati ottenuti.

---

Alle ore 15,38 viene chiamata la candidata Cafiso Alessandra. e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica e all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Al termine dell'illustrazione e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni e dell'accertamento della conoscenza della lingua straniera, il Presidente della Commissione sospende il collegamento con la candidata e la Commissione prosegue i lavori in seduta riservata.

La Commissione procede alla valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, alle pubblicazioni presentate dalla candidata ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare e predispone:

- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente dalla Commissione ai titoli presentati (all. 1);



- un prospetto nel quale vengono riportati i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuna pubblicazione (il numero indicato nel prospetto si riferisce alla numerazione indicata dalla candidata nell'elenco di pubblicazioni presentato), nonché il punteggio assegnato alla consistenza complessiva della produzione scientifica, all'intensità e alla continuità temporale della stessa (all. 2).

Al termine dei lavori, la Commissione, confrontato l'esito della valutazione, sommati i punteggi assegnati alla candidata per i titoli, le pubblicazioni e per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, attribuisce il seguente punteggio complessivo:

1) Cafiso Alessandra punti 73,7

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva la dott.ssa Cafiso Alessandra.

La Commissione si riconvoca il giorno 13 Maggio alle ore 17,10 in web conference tramite la piattaforma TEAMS per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 17,00

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. FRANGIPANE DI REGALBONO Antonio

Prof.ssa MANFREDI Maria Teresa

Prof.ssa RINALDI Laura



**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**

**(Punteggio dei titoli)**

**Candidato Cafiso Alessandra**

| <b>TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)</b>  | <b>Punti</b> |
|--|--------------|
| <b>A) Dottorato di ricerca o equipollente</b>  | <b>8</b>     |
| a1) Pienamente attinente<br>a2) Parzialmente attinente<br>a3) Non attinente  |              |
| <b>B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>  | <b>2</b>     |
| b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato pertinente il SSD VET/06:  | 0            |
| b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere pertinente il SSD VET/06  | 0            |
| b3) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) pertinente il SSD VET/06  | 0            |
| b4) Correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione pertinenti il SSD VET/06 (n°16)   | 8            |
| b5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea (n°4)   | 2            |
| b6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca  | 0            |
| <b>C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>   | <b>4</b>     |
| c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri<br>- per annualità;<br>dal 01/02/2018 al 31/01/2022 presso Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli<br>dal 01/01/2017 al 31/12/2017 presso Dipartimento di Biologia e Biotecnologie | 4<br>1       |
| c2) Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere<br>da febbraio a maggio 2015 presso UMR INRA Oniris (Nantes)   | 0,2          |
| <b>D) Attività in campo clinico assistenziale</b>  | <b>0,5</b>   |
| d1) per annualità: 1   | 0,5          |
| <b>F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>  | <b>1,8</b>   |



|  |             |
|--|-------------|
| f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale: 0  | 0           |
| f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale: 1   | 0,8         |
| f3) Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale: 0   | 0           |
| f4) Partecipante a gruppo di ricerca nazionale: 2  | 1           |
| <b>G) Titolarità brevetto</b>  | <b>0</b>    |
| <b>H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>                           | <b>4</b>    |
| h1) Presentazione a convegno internazionale: 6   | 6           |
| h2) Presentazione a convegno nazionale: 4  | 2           |
| <b>I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>                        | <b>1,5</b>  |
| i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale: 0   |             |
| i2) Per ogni premio nazionale: 3   | 1,5         |
| <b>J) Altri titoli</b>   | <b>0</b>    |
| j1) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali                               | 0           |
| j2) Abilitazione Scientifica Nazionale, attinente al S.S.D, come professore di I fascia o di II fascia ... | 0           |
| <b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI</b>  | <b>21,8</b> |



ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato Cafiso Alessandra

| PUBBLICAZIONI<br>(punteggio massimo attribuibile 60) | Tipologia<br>(articolo in rivista internazionale, tesi dottorato) | Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza scientifica | Congruenza con il S.S.D. | Autore<br>(primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione) | Quartile | N° citazioni | Punti |
|--|---|--|--------------------------|---|----------|--------------|-------|
| - Pubblicazione n.1                                  | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 0,5   | 0,5      | 0            | 2,5   |
| - Pubblicazione n.2                                  | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 1   | 1        | 0            | 3,5   |
| - Pubblicazione n.3                                  | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 1   | 0,8      | 0,5          | 3,8   |
| - Pubblicazione n.4                                  | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 0,8   | 0,8      | 0,5          | 3,6   |
| - Pubblicazione n.5                                  | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 1   | 0,8      | 0            | 3,3   |
| - Pubblicazione n.6                                  | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 0,5   | 1        | 0,5          | 3,5   |
| - Pubblicazione n.7                                  | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 0,8   | 0,5      | 0,5          | 3,3   |
| - Pubblicazione n.8                                  | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 1   | 1        | 1            | 4,5   |
| - Pubblicazione n.9                                  | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 0,5   | 1        | 0,5          | 3,5   |
| - Pubblicazione n.10                                 | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 1   | 1        | 1            | 4,5   |
| - Pubblicazione n.11                                 | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 1   | 1        | 1            | 4,5   |
| - Pubblicazione n.12                                 | Art. in riv. inter.   | 0,5  | 1                        | 0,5   | 1        | 1            | 4     |
| PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI                  |   |  |                          |   |          |              | 44,5  |



| <b>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA<br/>(punteggio massimo attribuibile 10)</b>  | <b>Punti</b> |
|---|--------------|
|   | <b>7,4</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- L'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio)</li></ul> | 3,5          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- La rilevanza complessiva della produzione scientifica:</li></ul>  | <b>1,9</b>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li><ul style="list-style-type: none"><li>- Impact factor totale (65,652)</li></ul></li></ul>   | 1,2          |
| <ul style="list-style-type: none"><li><ul style="list-style-type: none"><li>- Indice Hirsch (6)</li></ul></li></ul>   | 0,7          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- La congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD VET/06)</li></ul>   | 2            |

| <b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b><br>(PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI +<br>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI +<br>PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E<br>CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA) | <b>Punti</b> |
|--|--------------|
|  | <b>73,7</b>  |



## ELENCO PUBBLICAZIONI

Candidata: Alessandra Cafiso

1. Bazzocchi C., Genchi M., Lucchetti C., Cafiso A., Cluca L., McCall J., Kramer L., Vismarra A. (2022) Transporter gene expression and Wolbachia quantification in adults of *Dirofilaria immitis* treated in vitro with ivermectin or moxidectin alone or in combination with doxycycline for 12 hours. Accepted in: Mol Biochem Parasitol, 21 Marzo 2022. [Versione post-print con allegata la lettera di accettazione da parte dell'editore]
2. Cafiso A., Bazzocchi C., Cavagna M., Di Lorenzo E., Serra V., Rossi R., Comazzi S. (2021) Molecular Survey of *Babesia* spp. and *Anaplasma phagocytophilum* in Roe Deer from a Wildlife Rescue Center in Italy. *Animals*, 11(11), 3335.
3. Cafiso A., Olivieri E., Floriano A.M., Chiappa G., Serra V., Sassera D., Bazzocchi C. (2021) Investigation of Tick-Borne Pathogens in *Ixodes ricinus* in a Peri-Urban Park in Lombardy (Italy) Reveals the Presence of Emerging Pathogens. *Pathogens*, 10(6), 732.
4. Romeo C., Cafiso A., Fesce E., Martinez-Rondán F.J., Panzeri M., Martinoli A., Cappai N., Defilippis G., Ferrari N. (2021) Lost and found: Helminths infecting invasive raccoons introduced to Italy. *Parasitol Int*, 83, 102354.
5. Cafiso A., Chiappa G., Luzzago C., Koni A., Bonato D., Koleci X., Bazzocchi C. (2021) Protocol optimization for simultaneous DNA and RNA co-extraction from single hard tick specimens. *MethodsX*, 8, 101315
6. Pasqualetti C., Schmidt J.G., Cafiso A., Gammuto L., Lanzoni O., Sepulveda D., Manfrin A., Benedetti Cecchi L., Olesen N.J., Bazzocchi C., Petroni G. (2021) Double trouble: could *Ichthyophthirius multifiliis* be a vehicle for the bacterium associated with red mark syndrome in rainbow trout, *Oncorhynchus mykiss*? *Aquaculture*, 533, 736230.
7. Chiappa G., Cafiso A., Morza E., Serra V., Olivieri E., Romeo E., Bazzocchi C. (2020) Development of a PCR for *Borrelia burgdorferi* sensu lato, targeted on the groEL gene. *Folia Parasitol*, 67, 1-5.
8. Cafiso A., Sassera D., Romeo C., Serra V., Hervet C., Bandi C., Plantard O., Bazzocchi C. (2019) *Midichloria mitochondrii*, endosymbiont of *Ixodes ricinus*: evidence for the transmission to the vertebrate host during the tick blood meal. *Ticks Tick Borne Dis*, 10(1):5-12.
9. Serra V., Krey V., Daschkin C., Cafiso A., Sassera D., Maxeiner H. G., Modeo L., Carsten N., Bandi C., Bazzocchi C. (2019) Seropositivity to *Midichloria mitochondrii* (order Rickettsiales) as a marker to determine the exposure of humans to tick bite. *Pathog Glob Health*, 113(4), 167-172.
10. Cafiso A., Bazzocchi C., De Marco L., Opera M.N., Sassera D., Plantard O. (2016) Molecular screening for *Midichloria* in hard and soft ticks reveals variable prevalence levels and bacterial loads in different tick species. *Ticks Tick Borne Dis*, 7(6):1186-1192.
11. Cafiso A., Sassera D., Serra V., Bandi C., McCarthy U., Bazzocchi C. (2016) Molecular evidence for a bacterium of the family Midichloriaceae (order Rickettsiales) in skin and organs of the rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum) affected by red mark syndrome. *J Fish Dis*, 39(4):497-501.
12. Di Venere M., Fumagalli M., Cafiso A., De Marco L., Epis S., Plantard O., Bardoni A., Salvini R., Viglio S., Bazzocchi C., Iadarola P., Sassera D. (2015) *Ixodes ricinus* and its Endosymbiont *Midichloria mitochondrii*: A Comparative Proteomic Analysis of Salivary Glands and Ovaries. *PLoS One*, 23;10(9):e0138842.

Data

22/03/2022

Luogo

Lodi

Alessandra Cafiso  
Alessandra Cafiso