

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" (Cod. 2021RTDB023) BANDITA CON D.R. 3227/2021 del 02.12.2021.

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2022, il giorno 2 maggio 2022 si è riunita in via telematica tramite piattaforma Google Meet la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 07/H3 - Settore Scientifico-Disciplinare VET/06 (D.R. 3227/2021 del 02.12.2021), nominata con D.R n.1240/2022 del 05.04.2022 e composta da:

- Prof.ssa Annunziata Giangaspero – professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria dell'Università degli Studi di Foggia, presidente.
- Prof. Guido Favia – professore ordinario presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Camerino, componente.
- Prof.ssa Alessandra della Torre – professore associato presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", segretario.

La Commissione inizia i lavori alle ore 9.00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico (e cartaceo), trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Dott.ssa Serena Cavallero

La Commissione, quindi, procede ad esaminare la domanda di partecipazione alla procedura presentate da parte della candidata, con i titoli allegati e le pubblicazioni e verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente ed esaminare i titoli e le pubblicazioni trasmesse dalla candidata (allegato B).

La Commissione termina i lavori alle ore 9.40 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 2 maggio 2022 alle ore 10:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof.ssa Annunziata Giangaspero

Prof. Guido Favia

Prof.ssa Alessandra della Torre

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H3 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE VET/06 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITÀ PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" (Cod. 2021RTDB023) BANDITA CON D.R. 3227/2021 del 02.12.2021.

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: SERENA CAVALLERO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali è stata presentata idonea documentazione.

- Certificato di laurea triennale in Scienze Biologiche. *VALUTABILE*
- Certificato di laurea specialistica in Biologica cellulare applicata. *VALUTABILE*
- Titolo di dottore di ricerca in Scienze di sanità pubblica e Microbiologia. *VALUTABILE*
- Elenco degli abilitati a Professore di II fascia 2020 quarto quadrimestre. *VALUTABILE*
- Certificazione dell'Abilitazione alla professione di Biologo dopo superamento dell'esame di stato presso Sapienza Università di Roma nella sessione di novembre 2010. *VALUTABILE*
- Lista delle esperienze effettuate e certificate dal MIUR (Cineca). *VALUTABILE*
- Messaggi di posta elettronica e gli screenshot ottenuti dalle piattaforme web di gestione bandi inerenti l'affidamento di fondi per progetti di ricerca. *VALUTABILE*
- Lettera di sostegno alla candidatura da parte del Prof. Nejsum. *VALUTABILE*
- Lettera di sostegno alla candidatura da parte del Dr. Snabel. *VALUTABILE*
- Lettera di sostegno alla candidatura da parte della Prof.ssa Cantacessi. *VALUTABILE*
- Dichiarazione di visiting presso l'Istituto di parassitologia dell'accademia slovacca delle scienze. *VALUTABILE*
- Dichiarazione di visiting presso l'Università autonoma di Barcellona UAB (Spagna). *VALUTABILE*
- Dichiarazione di visiting UC Davis (USA). *VALUTABILE*

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Cavallero, S., Rondón, S., Monterrosa, I.A., Šnábel, V., Papajová, I., Goldová, M., Štrkolcová, G., Caraballo, L., Acevedo, N., D'Amelio, S. Genotyping of *Ascaris* spp. infecting humans and pigs in Italy, Slovakia and Colombia. (2021) *Infection, Genetics and Evolution*, 94, 104997. *VALUTABILE*
2. Cavallero, S., Montalbano Di Filippo, M., Rondón, S., De Liberato, C., D'Amelio, S., Friedrich, K.G., Berrilli, F. Nuclear and mitochondrial data on *Trichuris* from *Macaca fuscata* support evidence of host specificity (2021) *Life*, 11 (1), art. no. 18, pp. 1-9. *VALUTABILE*
3. Rondón, S., Cavallero, S., Renzi, E., Link, A., González, C., D'Amelio, S. Parasites of free-ranging and captive american primates: A systematic review (2021) *Microorganisms*, 9 (12), art. no. 2546. *VALUTABILE*
4. D'Amelio, S., Lombardo, F., Pizzarelli, A., Bellini, I., Cavallero, S.* Advances in omic studies drive discoveries in the biology of anisakid nematodes (2020) *Genes*, 11 (7), 801, pp. 1-18. *VALUTABILE*
5. Turchetto, S., Obber, F., Rossi, L., D'Amelio, S., Cavallero, S., Poli, A., Parisi, F., Lanfranchi, P., Ferrari, N., Dellamaria, D., Citterio, C.V. Sarcoptic Mange in Wild Caprinae of the Alps:

Could Pathology Help in Filling the Gaps in Knowledge? (2020) *Frontiers in Veterinary Science*, 7, 193. VALUTABILE

6. Cavallero, S., Lombardo, F., Salvemini, M., Pizzarelli, A., Cantacessi, C., D'Amelio, S. Comparative transcriptomics reveals clues for differences in pathogenicity between *Hysterothylacium aduncum*, *Anisakis simplex sensu stricto* and *Anisakis pegreffii*. (2020) *Genes*, 11 (3), 321. VALUTABILE
7. Cavallero, S., Nejsum, P., Cutillas, C., Callejón, R., Doležalová, J., Modrý, D., D'Amelio, S. Insights into the molecular systematics of *Trichuris* infecting captive primates based on mitochondrial DNA analysis(2019) *Veterinary Parasitology*, 272, pp. 23-30. VALUTABILE
8. Cavallero, S., Martini, A., Migliara, G., De Vito, C., Iavicoli, S., D'Amelio, S. Anisakiasis in Italy: Analysis of hospital discharge records in the years 2005-2015 (2018) *PLoS ONE*, 13 (12), art. no. e0208772. VALUTABILE
9. Massolo, A., Valli, D., Wassermann, M., Cavallero, S., D'Amelio, S., Meriggi, A., Torretta, E., Serafini, M., Casulli, A., Zambon, L., Boni, C.B., Ori, M., Romig, T., Macchioni, F. Unexpected *Echinococcus multilocularis* infections in shepherd dogs and wolves in south-western Italian Alps: A new endemic area? (2018) *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 7 (3), pp. 309-316. VALUTABILE
10. Montalbano Di Filippo, M., Meoli, R., Cavallero, S., Eleni, C., De Liberato, C., Berrilli, F. Molecular identification of *Mesocestoides* sp. metacestodes in a captive gold-handed tamarin (*Saguinus midas*) (2018) *Infection, Genetics and Evolution*, 65, pp. 399-405. VALUTABILE
11. Cavallero, S.*, Lombardo, F., Su, X., Salvemini, M., Cantacessi, C., D'Amelio, S. Tissue-specific transcriptomes of *Anisakis simplex (sensu stricto)* and *Anisakis pegreffii* reveal potential molecular mechanisms involved in pathogenicity (2018) *Parasites and Vectors*, 11 (1), art. no. 31. VALUTABILE
12. Gazzonis, A.L., Cavallero, S., Zanzani, S.A., Olivieri, E., Malandra, R., Ranghieri, V., D'Amelio, S., Manfredi, M.T. *Anisakis* sp. and *Hysterothylacium* sp. larvae in anchovies (*Engraulis encrasicolus*) and chub mackerel (*Scomber colias*) in the Mediterranean Sea: Molecular identification and risk factors(2017) *Food Control*, 80, pp. 366-373. VALUTABILE
13. Cavallero, S., Bruno, A., Arletti, E., Caffara, M., Fioravanti, M.L., Costa, A., Cammilleri, G., Graci, S., Ferrantelli, V., D'Amelio, S. Validation of a commercial kit aimed to the detection of pathogenic anisakid nematodes in fish products (2017) *International Journal of Food Microbiology*, 257, pp. 75-79. VALUTABILE
14. Cavallero, S.*, Scribano, D., D'Amelio, S. First case report of invasive pseudoterranoviasis in Italy(2016) *Parasitology International*, 65 (5), pp. 488-490. VALUTABILE
15. Cavallero, S., Magnabosco, C., Civettini, M., Boffo, L., Mingarelli, G., Buratti, P., Giovanardi, O., Fortuna, C.M., Arcangeli, G. Survey of *Anisakis* sp. and *Hysterothylacium* sp. in sardines and anchovies from the North Adriatic Sea (2015) *International Journal of Food Microbiology*, 200, pp. 18-21. VALUTABILE
16. Cavallero, S., De Liberato, C., Friedrich, K.G., Di Cave, D., Masella, V., D'Amelio, S., Berrilli, F. Genetic heterogeneity and phylogeny of *Trichuris* spp. from captive non-human primates based on ribosomal DNA sequence data(2015) *Infection, Genetics and Evolution*, 34, pp. 450-456. VALUTABILE
17. Cavallero, S., Snabel, V., Pacella, F., Perrone, V., D'Amelio, S. Phylogeographical Studies of *Ascaris* spp. Based on Ribosomal and Mitochondrial DNA Sequences(2013) *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 7 (4), art. no. e2170. VALUTABILE
18. Cavallero, S., Marco, I., Lavín, S., D'Amelio, S., López-Olvera, J.R. Polymorphisms at MHC class II DRB1 exon 2 locus in Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica pyrenaica*)(2012) *Infection, Genetics and Evolution*, 12 (5), pp. 1020-1026. VALUTABILE

19. Berrilli, F., Di Cave, D., Cavallero, S., D'Amelio, S. Interactions between parasites and microbial communities in the human gut. (2012) *Frontiers in cellular and infection microbiology*, 2, p. 141. *VALUTABILE*
20. D'Amelio, S., Cavallero, S., Dronen, N.O., Barros, N.B., Paggi, L. Two new species of *Contraecum* Railliet & Henry, 1912 (Nematoda: Anisakidae), *C. fagerholmi* n. sp. and *C. rudolphii* F from the brown pelican *Pelecanus occidentalis* in the northern Gulf of Mexico (2012) *Systematic Parasitology*, 81 (1), pp. 1-16. *VALUTABILE*

TESI DI DOTTORATO

PhD in Public Health Sciences and Microbiology. Thesis tile: "Sistematica molecolare dei Nematodi Anisakidi (*Anisakis*, *Pseudoterranova* e *Contraecum*)". *VALUTABILE*

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 57 pubblicazioni (50 articoli su riviste indicizzate, 4 capitoli di libro e 3 editoriali), coerente con il settore scientifico disciplinare VET/06.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

- Prof.ssa Annunziata Giangaspero (Presidente)

- Prof. Guido Favia (Componente)

- Prof.ssa Alessandra della Torre (Segretario)