

CODICE CONCORSO 2021PAR031

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H3 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE VET/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SANITA' PUBBLICA E MALATTIE INFETTIVE BANDITA CON D.R. N. 2058/2021 DEL 28.07.2021

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E CLINICO- ASSISTENZIALE

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa a n.1 posto di Professore universitario di ruolo di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della legge n.240/2010 per il Settore concorsuale 07/H3, Settore scientifico disciplinare VET/06 presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, nominata con D.R. n. 2881/2021 del 05.11.2021 è composta da:

- Prof.ssa Laura RINALDI, Professore di I fascia presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, SSD VET/06
- Prof. Antonio FRANGIPANE DI REGALBONO, Professore di I fascia presso il Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute dell'Università degli Studi di Padova, SSD VET/06
- Prof.ssa Simonetta MATTIUCCI, Professore di II fascia presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, SSD VET/06 dell'Università degli Studi di Roma Sapienza.

si riunisce il giorno 03 dicembre 2021 alle ore 10:30 per via telematica con modalità google meet al link: meet.google.com/ori-nrid-jox

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi. Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

1. Simona GABRIELLI

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica e clinico-assistenziale procede a stendere, per l'unica candidata per la presente procedura, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca (ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)

I Commissari prendono atto che ci sono lavori in collaborazione della candidata Simona GABRIELLI con il Commissario Prof.ssa Simonetta Mattiucci e procede altresì all'analisi dei lavori in collaborazione (vedi ALLEGATO 1 AL VERBALE 2).

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica della candidata, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate) (ALLEGATO 2 AL VERBALE 2).

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

Il Presidente e la Commissione tutta incarica il Segretario Prof.ssa Simonetta MATTIUCCI, di trasmettere il Verbale 2 e i relativi allegati, all'Ufficio competente, dopo aver apposto la firma a nome e per conto della Commissione. A tal fine, si allegano anche di dichiarazioni del Presidente e membro della Commissione, di adesione al Verbale 2 e ai relativi allegati.

La Commissione, sulla base delle valutazioni formulate, dichiara all'unanimità la candidata Simona GABRIELLI vincitrice della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art.24, comma 6, della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/H3 settore scientifico-disciplinare VET/06 presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive.

La candidata sopraindicata risulta quindi selezionata per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione, approvata insieme ai verbali da tutti i Commissari, sarà depositata presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane dal Segretario Prof.ssa Simonetta MATTIUCCI su mandato del Presidente della Commissione, per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12:00

Letto, approvato e sottoscritto.

Roma, 03 dicembre 2021

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Laura RINALDI Presidente

Prof. Antonio FRANGIPANE DI REGALBONO Membro

Prof.ssa Simonetta MATTIUCCI Segretario

Allegato n.1 al verbale n. 2

Valutazione TITOLI

Candidata **Simona GABRIELLI**

Profilo curriculare

La candidata dott.ssa Simona Gabrielli ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche nel 2002 con votazione di 110/110 presso la sezione di Parassitologia del Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, Sapienza-Università di Roma. Nel 2006 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Salute Pubblica, mentre nel 2009 ha conseguito la specializzazione in Microbiologia e Virologia con il massimo dei voti (70/70 *cum laude*) presso la stessa istituzione. Dall'1/11/2010 è ricercatrice a tempo indeterminato del Settore scientifico disciplinare VET/06 presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza. Dal 07/12/2011 svolge attività clinico-assistenziale presso il laboratorio di analisi Parassitologiche (DAI Medicina Diagnostica e Radiologia) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, in qualità di Dirigente Biologo di I livello. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il Settore concorsuale 07/H3, Settore scientifico disciplinare VET/06, nel 2012 e nel 2018. Nel 2020 ha inoltre conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di prima fascia per il Settore concorsuale 07/H3, Settore scientifico disciplinare VET/06.

Dal 2012 è docente di Parassitologia nell'ambito dei corsi di laurea di Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia e delle Professioni Sanitarie presso l'Università di Roma Sapienza. È stata tutor e relatore di numerose tesi di laurea, di dottorato di ricerca e della scuola di specializzazione in Microbiologia e Virologia.

Ha conseguito alcuni premi per attività di ricerca ed ha partecipato a numerosi Progetti di ricerca in qualità di Principal Investigator o Componente del gruppo di ricerca. Tra questi risultano di rilievo 3 progetti per la Ricerca finalizzata finanziati dal Ministero della Salute nei quali la dott.ssa Simona GABRIELLI risulta PI (Ricerca finalizzata 2010), Co-PI (Ricerca finalizzata 2018) e Componente di gruppo di Ricerca (Ricerca finalizzata 2016); 1 progetto finanziato dalla Comunità Europea (EU-LAC Health Joint Call 2016-2017); 1 Progetto di cooperazione sanitaria Internazionale (PIR 2017 Regione Toscana).

È stata relatrice di numerose comunicazioni a congressi nazionali e internazionali di Parassitologia e partecipa al *board* di alcune riviste internazionali *peer-reviewed* del settore.

Le attività di ricerca della candidata si sono concretizzate dal 2002 al 2021 in una produzione scientifica caratterizzata da buona continuità e ottimo livello qualitativo, con un totale di 78 lavori su riviste internazionali *peer-reviewed*, 2 capitoli di libri, 1301 citazioni e H index=19 (metrica Scopus), con IF totale di 155.976 e IF medio di 1,97. L'apporto individuale risulta certamente apprezzabile, con la candidata che nella lista degli Autori sul totale dei lavori su riviste internazionali *peer-reviewed*, risulta come primo, ultimo o *corresponding author* rispettivamente in 14, 7 e 5 pubblicazioni.

La produzione scientifica complessiva risulta pienamente pertinente con il profilo scientifico richiesto per la procedura ed, in particolare, le 12 pubblicazioni allegate alla domanda risultano caratterizzate da collocazione editoriale molto elevata (5 nel quartile Q1, 6 in Q2 e 1 in Q3) e pienamente coerenti con il SSD VET/06.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Il profilo curriculare delle dott.ssa Simona GABRIELLI risulta di ottimo livello e coerente con il SSD VET/06. Si evince una intensa attività didattica e di ricerca di buon livello. Inoltre, l'attività clinico-assistenziale svolta da numerosi anni nel laboratorio di analisi Parassitologiche (DAI di Medicina Diagnostica e Radiologia) del Policlinico Umberto I, ha consentito la partecipazione della dott.ssa Simona GABRIELLI a progetti di ricerca in ambito parassitologico e di medicina traslazionale, supportati da importanti finanziamenti. La produzione scientifica risulta di ottima qualità, continua ed intensa nel corso degli anni.

Nel complesso, l'attività scientifica, didattica e clinico-assistenziale svolta dalla dott.ssa Simona GABRIELLI nel corso della sua carriera risulta ampiamente pertinente al SSD VET/06 e al profilo scientifico richiesto per la procedura selettiva.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca della dott.ssa Simona GABRIELLI è molto ampia e comprende studi su parassitosi tropicali neglette, biologia e distribuzione di vettori di parassitosi zoonotiche di elevato interesse medico, sorveglianza delle parassitosi nei migranti e negli immunodepressi e studi trasversali sull'interazione tra microbiota intestinale e *Blastocystis*.

Si evidenzia una intensa collaborazione scientifica con gruppi di ricerca internazionali e nazionali, anche nell'ambito di progetti di ricerca di una certa importanza (Ricerca Finalizzata Ministero Salute; EU-LAC Health Joint Call 2016-2017). È di particolare interesse l'attività di cooperazione sanitaria internazionale svolta in Bolivia, che ha portato alla pubblicazione di alcuni lavori *in extenso* su riviste internazionali *peer-reviewed* nei quali l'apporto della candidata risulta molto evidente e alla partecipazione della stessa in 3 progetti di ricerca in 2 dei quali risulta PI.

La produzione scientifica della candidata risulta continua sotto il profilo temporale e caratterizzata da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Le pubblicazioni sono complessivamente originali e coerenti con le tematiche del SSD VET/06. Nei lavori presentati, tutti eseguiti in collaborazione, l'apporto della candidata è molto evidente, in quanto chiaramente individuabile in tutte le 12 pubblicazioni presentate, risultando la stessa primo autore in 5 pubblicazioni, *corresponding author* in 3 ed ultimo autore in una pubblicazione.

Complessivamente, le pubblicazioni presentate contribuiscono in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità molto elevata in relazione al settore concorsuale.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1) Mattiucci, S., Crisafi, B., **Gabrielli, S.**, Paoletti, M., Cancrini, G. Molecular epidemiology and genetic diversity of *Blastocystis* infection in humans in Italy. (2016). *Epidemiology and Infection*, 144 (3), pp. 635-646. IF=2.075; Citations=31.

Pubblicazione originale, apporto della candidata evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di ottima collocazione editoriale (Q2).

2) **Gabrielli, S***, Bellina, L., Milardi, G.L., Katende, B.K., Totino, V., Fullin, V., Cancrini, G. Malaria in children of Tshimbulu (Western Kasai, Democratic Republic of the Congo): Epidemiological data and accuracy of diagnostic assays applied in a limited resource setting. (2016). *Malaria Journal*, 15(1), art. no. 1142. IF=2.716 Citations=11.

Pubblicazione originale, apporto della candidata molto evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di ottima collocazione editoriale (Q2).

3) **Gabrielli, S.**, Totino, V., Macchioni, F., Zuñiga, F., Rojas, P., Lara, Y., Roselli, M., Bartoloni, A., Cancrini, G. Human Babesiosis, Bolivia, 2013. (2016). *Emerging Infectious Diseases*, 22(8), pp. 1445-1447. IF=8.222 Citations=11.

Pubblicazione originale, apporto del candidato molto evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di eccellente collocazione editoriale (Q1).

4) Tasić-Otašević S, **Gabrielli S**, Trenkić-Božinović M, Petrović A, Gajić B, Colella V, Momcilović S, Cancrini G, Otranto D. Eyeworm infections in dogs and in a human patient in Serbia: A One Health approach is needed. (2016). *Comparative Immunology, Microbiology and Infectious Diseases*, 45, pp. 20-22. IF=1.857; Citations=29

Pubblicazione originale, apporto del candidato evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di ottima collocazione editoriale (Q2).

5) **Gabrielli S**, Tasić-Otašević S, Ignjatović A, Fraulo M, Trenkić-Božinović M, Momčilović S, Cancrini G. Seroprevalence and Risk Factors for *Toxocara canis* Infection in Serbia during 2015. (2017). *Foodborne Pathogens and Disease*, 14 (1), pp. 43-49. IF=2.476; Citations=11.

Pubblicazione originale, apporto del candidato molto evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di ottima collocazione editoriale (Q2).

6) Veronesi, F., Santoro, A., Milardi, G.L., Diaferia, M., Branciarri, R., Miraglia, D., Cioffi, A., **Gabrielli, S.**, Ranucci, D. Comparison of PCR assays targeting the multi-copy targets B1 gene and 529bp repetitive element for detection of *Toxoplasma gondii* in swine muscle. (2017). *Food Microbiology*, 63, pp. 213-216. IF=4.090; Citations=10.

Pubblicazione originale, apporto del candidato evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di eccellente collocazione editoriale (Q1).

7) **Gabrielli S**, Spinicci M, Macchioni F, Rojo D, Totino V, Rojas P, Roselli M, Gamboa H, Cancrini G, Bartoloni A. Canine *Trypanosoma cruzi* infection in the Bolivian Chaco. (2018). *Parasites and Vectors* 11(1), pp.632. IF=3.031; Citations=4.

Pubblicazione originale, apporto del candidato molto evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di eccellente collocazione editoriale (Q1).

8) Oliva, A., **Gabrielli, S.**, Pernazza, A., Pagini, A., Daralioti, T., Mantovani, S., Mattiucci, S., D'Amati, G., & Mastroianni, C. M. *Dirofilaria repens* Infection Mimicking Lung Melanoma Metastasis. (2019). *Open forum infectious diseases*, 6(3), ofz049. IF=3.656; Citations=1.

Pubblicazione originale, apporto del candidato evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di ottima collocazione editoriale (Q2).

9) Fontanelli Sulekova L, Ceccarelli G, Pombi M, Esvan R, Lopalco M, Vita S, Mattiucci S, **Gabrielli S**. Occurrence of intestinal parasites among asylum seekers in Italy: A cross-sectional study. (2019). *Travel Med Infect Dis*. 27, pp.46-52. IF=4.589; Citations= 10.

Pubblicazione originale, apporto del candidato molto evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di eccellente collocazione editoriale (Q1).

10) Fontanelli Sulekova L, **Gabrielli S***, Furzi F, Milardi GL, Biliotti E, De Angelis M, Iaiani G, Fimiani C, Maiorano M, Mattiucci S, Taliani G. Molecular characterization of *Blastocystis* subtypes in HIV-positive patients and evaluation of risk factors for colonization. (2019). *BMC Infect Dis*, 19(1), pp.876. IF=2.688; Citations=2.

Pubblicazione originale, apporto del candidato molto evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di modesta collocazione editoriale (Q3).

11) **Gabrielli S**, Furzi F, Fontanelli Sulekova L, Taliani G, Mattiucci S. Occurrence of *Blastocystis*-subtypes in patients from Italy revealed association of ST3 with a healthy gut microbiota. (2020). *Parasite Epidemiol Control*, 9:e00134. IF=2.59 Citations=6.

Pubblicazione originale, apporto del candidato evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di ottima collocazione editoriale (Q2).

12) Pombi, M., Giacomi, A., Barlozzari, G., Mendoza-Roldan, J., Macrì, G., Otranto, D., **Gabrielli, S***. (2020). Molecular detection of *Leishmania (Sauroleishmania) tarentolae* in human blood and *Leishmania (Leishmania) infantum* in *Sergentomyia minuta*: unexpected host-parasite contacts. *Medical and Veterinary Entomology*, 34(4), 470–475. IF=2.739; Citations=1.

Pubblicazione originale, apporto del candidato molto evidente, coerente con le tematiche del SSD VET/06 e di eccellente collocazione editoriale (Q1).

Valutazione dei lavori in collaborazione con il Commissario Prof.ssa Simonetta MATTIUCCI:

- 1) Mattiucci, S., Crisafi, B., **Gabrielli, S.**, Paoletti, M., Cancrini, G. Molecular epidemiology and genetic diversity of *Blastocystis* infection in humans in Italy. (2016). *Epidemiology and Infection*, 144 (3), pp. 635-646. IF=2.075; Citations=31.
- 2) Fontanelli Sulekova L, **Gabrielli S***, Furzi F, Milardi GL, Biliotti E, De Angelis M, Iaianni G, Fimiani C, Maiorano M, Mattiucci S, Taliani G. Molecular characterization of *Blastocystis* subtypes in HIV-positive patients and evaluation of risk factors for colonization. (2019). *BMC Infect Dis.*, 19(1), pp.876. IF=2.688; Citations=2.
- 3) Fontanelli Sulekova L, Ceccarelli G, Pombi M, Esvan R, Lopalco M, Vita S, Mattiucci S, **Gabrielli S.** Occurrence of intestinal parasites among asylum seekers in Italy: A cross-sectional study. (2019). *Travel Med Infect Dis.* 27, pp.46-52. IF=4.589; Citations= 10.
- 4) **Gabrielli S**, Furzi F, Fontanelli Sulekova L, Taliani G, Mattiucci S. Occurrence of *Blastocystis*-subtypes in patients from Italy revealed association of ST3 with a healthy gut microbiota. (2020). *Parasite Epidemiol Control*, 9:e00134. IF=2.59 Citations=6.
- 5) Oliva, A., **Gabrielli, S.**, Pernazza, A., Pagini, A., Daraloti, T., Mantovani, S., Mattiucci, S., D'Amati, G., & Mastroianni, C. M. *Dirofilaria repens* Infection Mimicking Lung Melanoma Metastasis. (2019). *Open forum infectious diseases*, 6(3), ofz049. IF=3.656; Citations=1.

Il Commissario Prof.ssa Simonetta MATTIUCCI, per quanto attiene i lavori sopra riportati facenti parte dell'elenco delle 12 pubblicazioni presentati dalla candidata Dott.ssa Simona GABRIELLI ai fini della procedura valutativa, che la vedono come coautore, dichiara che le competenze individuali e specifiche della candidata hanno apportato un importante contributo scientifico individuale ai prodotti scientifici, come evidenziato dalla collocazione editoriale delle pubblicazioni.

Allegato 2 al verbale 2

CANDIDATA: **Simona Gabrielli**

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sulla candidata)

La candidata dott.ssa Simona GABRIELLI è ricercatrice a tempo indeterminato del Settore scientifico disciplinare VET/06 presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza dall'1/11/2010 e dal 07/12/2011 e svolge attività clinico-assistenziale presso il laboratorio di analisi Parassitologiche (DAI Medicina Diagnostica e Radiologia) dell'Azienda Ospedaliera Policlinico Umberto I, in qualità di Dirigente Biologo di I livello.

Ha conseguito per due volte (nel 2012 e nel 2018) l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia per il Settore concorsuale 07/H3, Settore scientifico disciplinare VET/06; nel 2020 ha inoltre conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di prima fascia per lo stesso settore.

E' docente di Parassitologia in numerosi corsi di laurea.

Nel CV della dott.ssa Simona GABRIELLI si evidenzia un'attiva partecipazione a progetti di ricerca inerenti il SSD VET/06 ed a Congressi nazionali e internazionali in qualità di relatrice, anche su invito. E' di rilievo l'attiva di cooperazione sanitaria internazionale condotta in Paesi in via di sviluppo come la Bolivia.

La sua attività di ricerca risulta di elevata qualità, continuativa e incentrata su vari aspetti della parassitologia, dagli artropodi vettori, alla sorveglianza delle zoonosi, alle parassitosi neglette e ha portato alla pubblicazione di 78 lavori su riviste internazionali *peer-reviewed* e 2 capitoli di libri per un totale di 1301 citazioni e H index=19 (metrica Scopus). L'apporto individuale risulta certamente apprezzabile, con la candidata che nella lista degli Autori, sul totale di lavori su riviste internazionali *peer-reviewed* risulta come primo, ultimo o *corresponding author* rispettivamente in 14, 7 e 5 pubblicazioni. La produzione scientifica complessiva risulta pienamente pertinente con il profilo scientifico richiesto per la procedura ed, in particolare, le 12 pubblicazioni allegate alla domanda risultano caratterizzate da collocazione editoriale molto elevata (5 nel quartile Q1, 6 in Q2 e 1 in Q3) e pienamente coerenti con il SSD VET/06.

La candidata dott.ssa Simona GABRIELLI presenta un profilo scientifico più che pertinente per la procedura richiesta perché riporta un intenso percorso formativo, una rilevante attività di ricerca in numerose tematiche del SSD VET/06, una cospicua produzione scientifica e un'importante attività didattica e clinico-assistenziale.

Pertanto, sulla base della valutazione del curriculum e della produzione scientifica della candidata, si ritiene la dott.ssa Simona GABRIELLI pienamente IDONEA a coprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore concorsuale 07/H3 settore scientifico disciplinare VET/06, presso il Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive, di Sapienza - Università di Roma.