



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, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE

SETTORE CONCURSUALE 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali

SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD VET/06 - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali

CODICE CONCORSO 5158

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, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per il settore concorsuale 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali, settore scientifico-disciplinare SSD VET/06 - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali presso il Dipartimento di Bioscienze, composta dai:

Prof. Emanuele Brianti dell'Università degli Studi di Messina

Prof. Nicola Ferrari dell'Università degli Studi Milano

Prof. ssa Laura Helen Kramer dell'Università degli Studi di Parma

si riunisce il giorno 02 febbraio 2023 alle ore 15.00 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 tutti candidati, 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 i candidati ammessi siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risulta presente la seguente candidata:

- 1) dott.ssa Ilaria Varotto Boccazzi



mentre la candidata dott.ssa Agata Negri, come da comunicazione ricevuta dagli uffici, si è ritirata in data 31 gennaio 2023.

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 uditor, il Presidente, previo avvertimento, può escludere il candidato o l'uditor 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.

Il candidato viene chiamato ad illustrare e discutere i propri titoli e la produzione scientifica in ordine alfabetico.

Alle ore 15.00 viene chiamata la candidata Ilaria Varotto Boccazzi 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 produ-



zione scientifica, all'intensità e alla continuità della stessa, sulla base di quanto stabilito nella riunione preliminare.

Per la candidata vengono predisposti:

- 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, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, 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, stila la seguente graduatoria generale di merito:

1) Ilaria Varotto Boccazzi punti: 83,6

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva la dott.ssa Ilaria Varotto Boccazzi.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Copia elettronica di ciascun verbale e dei relativi allegati, firmati digitalmente, viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it

La Commissione termina i lavori alle ore 16.03 del 02 febbraio 2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Emanuele Brianti
Prof. Nicola Ferrari
Prof. ssa Laura Helen Kramer



ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli)

Candidato ILARIA VAROTTO BOCCAZZI

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	6
a1) Pienamente attinente a2) Parzialmente attinente a3) Non attinente	6
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	5
b1) Attività didattica nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno 6 ore: - attività didattica di tutoraggio (art.45) per corso di laurea triennale per un totale di 45 ore per gli aa 2016-2017, 2017-2018;	4
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 6 ore;	0
b3) Relatore/correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione	2
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	7,9
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 2,5 per annualità; per frazioni punti n. 0,2. - Assegno di ricerca (tipo B e tipo A) per un totale di mesi 38.	
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale/nazionale - Progetto INFRAVEC 6555	3
f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale/nazionale - Partecipazione a due progetti di ricerca nazionali	2
G) Titolarità brevetto	1
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2,3
h1) Presentazione orale a convegno internazionale punti 0,5 - Presentazione a 3 congressi internazionali	1,5
h2) Presentazione orale a convegno nazionale punti 0,2. - Presentazione a 4 congressi nazionali.	0,8
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0,4



- Premio Royal Society of Chemistry e	0,2
- Riconoscimento per la pubblicazione Varotto-Boccazzi et al., 2017.	0,2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	27,6



ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato ILARIA VAROTTO BOCCAZZI

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 60)	Tipologia (monografia, articolo su libro, articolo in rivista internazionale/nazionale, saggio in opera collettanea, proceeding pubblicato, tesi dottorato)	IF*	Autore (primo autore o autore di corrispondenza, in altra posizione)	Punti
Epis S, Varotto-Boccazzi I, et al. Efficacy of mucosal vaccination using a protozoan parasite as a vehicle for antigen delivery: IgG and neutralizing response after rectal administration of LeCo-Vax-2, a candidate vaccine against COVID-19. Pharmacol Res. 2022 Nov 4;186:106546.	Articolo in rivista internazionale	10,33	Primo autore	5
Varotto-Boccazzi I, et al., Leishmania tarentolae as an antigen delivery platform: dendritic cell maturation after infection with a clone engineered to express the sars-cov-2 spike protein. vaccines (Basel). 2022 May 19;10(5):803.	Articolo in rivista internazionale	4,96	Primo autore	5
Varotto-Boccazzi I, et al., Epidemic preparedness-Leishmania tarentolae as an easy-to-handle tool to produce antigens for viral diagnosis: application to COVID-19.	Articolo in rivista internazionale	6,06	Primo autore	5



Front Microbiol. 2021 Dec 13;12:736530.				
Gabrieli P, Caccia S, Varotto-Boccazzi I, et al. Mosquito trilogy: microbiota, immunity and pathogens, and their implications for the control of disease transmission. Front Microbiol. 2021 Apr 6;12:630438.	Articolo in rivista internazionale	6,06	Altra posizione	3
Cococcioni L, Panelli S, Varotto-Boccazzi I, et al. IBDs and the pediatric age: their peculiarities and the involvement of the microbiota. Dig Liver Dis. 2021 Jan;53(1):17-25.	Articolo in rivista internazionale	5,17	Altra posizione	2,5
Epis S, Varotto-Boccazzi I, et al. Chimeric symbionts expressing a Wolbachia protein stimulate mosquito immunity and inhibit filarial parasite development. Commun Biol. 2020 Mar 6;3(1):105.	Articolo in rivista internazionale	6,55	Co-Primo autore	4,5
Varotto-Boccazzi I, et al. Boosting immunity to treat parasitic infections: Asaia bacteria expressing a protein from Wolbachia determine M1 macrophage activation and killing of Leishmania protozoans. Pharmacol Res. 2020 Nov;161:105288.	Articolo in rivista internazionale	10,33	Primo autore	5
Al-Khafaji AM, Armstrong SD, Varotto Boccazzi I., Rickettsia buchneri, symbiont of the deer tick Ixodes scapu-	Articolo in rivista internazionale	3,82	Altra posizione	3



laris, can colonise the salivary glands of its host. Ticks Tick Borne Dis. 2020 Jan;11(1):101299.				
Olivieri E, Epis S, Castelli M, Varotto Boccazzi I, et al Tissue tropism and metabolic pathways of Midichloria mitochondrii suggest tissue-specific functions in the symbiosis with Ixodes ricinus. Ticks Tick Borne Dis. 2019 Aug;10(5):1070-1077.	Articolo in rivista internazionale	3,82	Altra posizione	3
Martin E, Varotto Boccazzi I, et al. The mycobiota of the sand fly Phlebotomus perniciosus: Involvement of yeast symbionts in uric acid metabolism. Environ Microbiol. 2018 Mar;20(3):1064-1077.	Articolo in rivista internazionale	5,48	Secondo autore	3
Pajoro M, Pistone D, Varotto Boccazzi I, et al., Molecular screening for bacterial pathogens in ticks (Ixodes ricinus) collected on migratory birds captured in northern Italy. Folia Parasitol (Praha). 2018 Jun 15;65:2018.008.	Articolo in rivista internazionale	1,61	Altra posizione	2,5
Varotto Boccazzi I, et al. A survey of the mycobiota associated with larvae of the black soldier fly (<i>Hermetia illucens</i>) reared for feed production. PLoS One. 2017 Aug 3;12(8):e0182533.	Articolo in rivista internazionale	3,75	Primo autore	5



PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	46,5
--	-------------

*Se previsto indice bibliometrico

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Intensità e continuità temporale della produzione scientifica (max 4 punti) L'età accademica della candidata Ilaria Varotto Boccazzi risulta pari ad anni 6, considerando l'anno di pubblicazione del primo articolo su rivista scientifica peer review. Risulta autore di un totale di 15 pubblicazioni su riviste peer review e 2 pubblicazioni su riviste peer review ancora in fase di revisione. La produzione scientifica presenta un'ottima continuità temporale con una intensificazione nel corso degli ultimi due anni. Le pubblicazioni hanno una elevata pertinenza con le tematiche del SSD VET/06.	3,5
Rilevanza complessiva della produzione scientifica (max punti 3) La candidata Ilaria Varotto Boccazzi dichiara un numero totale di citazioni pari a 243, un H-index pari a 8 ed una media di citazioni per pubblicazione pari a 16,2. Risultano diverse pubblicazioni su riviste ad elevato fattore di impatto (e.g. Pharmacol Res, Comm Biology). La commissione unanime ritiene che la rilevanza della produzione scientifica sia di ottimo livello per un ricercatore con età accademica di poco superiore ai 5 anni.	3
Congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo (max punti 3) La produzione scientifica della candidata Ilaria Varotto Boccazzi risulta pienamente congruente con il profilo indicato dal bando.	3

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti
	83,6