



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 CONCORSUALE 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE SSD VET/06 - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali
CODICE CONCORSO 5114**

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. Nicola Ferrari	dell'Università degli Studi Milano.
Prof. Domenico Otranto	dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
Prof. ssa Laura Rinaldi	dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

si riunisce il giorno 26 gennaio 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 Agata Negri



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.

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

Alle ore 15.10 viene chiamata la candidata Agata Negri 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 gli eventuali uditori 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.

Per ciascun candidato 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 dal candidato 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 a ciascun candidato 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) Agata Negri punti ...53,9...

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva la dott.ssa Agata Negri.

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 16.00 del 26 gennaio 2023.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Nicola Ferrari

Prof. Domenico Otranto

Prof.ssa Laura Rinaldi



ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

(Punteggio dei titoli)

Candidato AGATA NEGRI

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	2
b1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato per almeno n. 6 ore per anno accademico punti n. 2;	0
b2) Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno n. 6 ore punti n. 1;	0
b3) Relatore/correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione punti n. 2 per almeno n. 5 tesi.	2
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	7
c1) Titolare di contratto o assegno di ricerca o borsa postdoc presso qualificati istituti italiani o stranieri punti n. 2 per annualità; per frazioni (almeno 1 mese per frazione) punti n. 0,2; - Assegno di ricerca tipo B, dal dicembre 2019 all'agosto 2022; - Assegno di ricerca tipo B, dal settembre 2022 all'agosto 2023.	7
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	1
f1) Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale/nazionale punti n. 3; f2) Partecipante a gruppo di ricerca internazionale/nazionale punti n. 2; - Coinvolgimento in un progetto nazionale di ricerca PRIN.	0 1
G) Titolarità brevetto	0
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1.4
h1) Presentazione orale a convegno internazionale punti n. 0.5; h2) Presentazione orale a convegno nazionale punti n. 0.2;	1 0.4



I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0.5
Concorso Seed4Innovation (tra i primi 10 vincitori)	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	17.9



ALLEGATO 2 al VERBALE N. 3

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidato AGATA NEGRI

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
Piazzoni M, Negri A, Brambilla E, Giussani L, Pitton S, Caccia S, Epis S, Bandi C, Locarno S, Lenardi C. Biodegradable floating hydrogel baits as larvicide delivery systems against mosquitoes. Soft Matter. 2022 Aug 31;18(34):6443-6452. ISSN 1744683X. doi: 10.1039/d2sm00889k.	Articolo in rivista internazionale	4.04	Secondo autore	3
Arnoldi I, Negri A, Soresinetti L, Brambilla M, Carraretto D, Montarsi F, Roberto P, Mosca A, Rubolini D, Bandi C, Epis S, Gabrieli P. Assessing the distribution of invasive Asian mosquitoes in Northern Italy and modelling the potential spread of Aedes ko-reicus in Europe. Acta Trop. 2022 Aug; 232:106536. ISSN 0001706X. doi:	Articolo in rivista internazionale	3.22	Secondo autore	3



10.1016/j.actatropica.2022.106536				
Negri A, Arnoldi I, Brilli M, Bandi C, Gabrieli P, Epis S. Evidence for the spread of the alien species <i>Aedes koreicus</i> in the Lombardy region, Italy. <i>Parasit Vectors</i> . 2021 Oct 14;14(1):534. ISSN 17563305. doi: 10.1186/s13071-021-05031-7.	Articolo in rivista internazionale	3.88	Primo autore	5
Negri A, Ferrari M, Nodari R, Coppa E, Mastrantonio V, Zanzani S, Porretta D, Bandi C, Urbanelli S, Epis S. Gene silencing through RNAi and antisense Vivo-Morpholino increases the efficacy of pyrethroids on larvae of <i>Anopheles stephensi</i> . <i>Malar J</i> . 2019 Aug 28;18(1):294. ISSN 14752875 doi: 10.1186/s12936-019-2925-5.	Articolo in rivista internazionale	2.71	Primo autore	5
Mastrantonio V, Ferrari M, Negri A, Sturmo T, Favia G, Porretta D, Epis S, Urbanelli S. Insecticide exposure triggers a modulated expression of ABC transporter genes in larvae of <i>Anopheles gambiae</i> s.s. <i>Insects</i> . 2019 Mar 5;10(3):66. ISSN 20754450. doi: 10.3390/insects10030066	Articolo in rivista internazionale	2.22	Terzo autore	3
Ferrari M, Negri A, Romeo C, Boccazzi IV, Nodari R, Habluetzel A, Molteni G, Corbett Y.	Articolo in rivista internazionale	0.62	Secondo autore	3



Adenosine triphosphate-binding cassette transporters are not involved in the detoxification of Azadirachta indica extracts in Anopheles stephensi larvae. J Am Mosq Control Assoc. 2018 Dec;34(4):311-314. ISSN 8756971X. doi: 10.2987/18-6779.1.				
Di Lecce I, Bazzocchi C, Cecere JG, Epis S, Sasser D, Villani BM, Bazzi G, Negri A, Saino N, Spina F, Bandi C, Rubolini D. Patterns of Michloria infection in avian-borne African ticks and their trans-Saharan migratory hosts. Parasit Vectors. 2018 Feb 22;11(1):106. ISSN 17563305. doi: 10.1186/s13071-018-2669-z.	Articolo in rivista internazionale	3.03	Altra posizione	2
Mastrantonio V, Ferrari M, Epis S, Negri A, Scuccimarra G, Montagna M, Favia G, Porretta D, Urbanelli S, Bandi C. Gene expression modulation of ABC transporter genes in response to permethrin in adults of the mosquito malaria vector Anopheles stephensi. Acta Trop. 2017 Jul;171:37-43. ISSN 0001706X doi: 10.1016/j.actatropica.2017.03.012	Articolo in rivista internazionale	2.51	Altra posizione	3
Negri A. La risposta di difesa degli organismi	Tesi di dottorato	na	Primo autore	3



agli insetticidi: dall'ecologia dello stress al controllo di artropodi vettori. iris.uniroma1.it. 2020 Feb.				
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI				30

*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 Agata Negri risulta pari ad anni 6, considerando l'anno di pubblicazione del primo articolo su rivista scientifica peer review. Risulta autore di un totale di 8 pubblicazioni su riviste peer review e 3 pubblicazioni su riviste peer review ancora in fase di revisione. La produzione scientifica presenta una buona continuità temporale con una intensificazione nel corso degli ultimi due anni. Le pubblicazioni hanno una elevata pertinenza con le tematiche del SSD VET/06.	2
Rilevanza complessiva della produzione scientifica (max punti 3) La candidata Agata Negri dichiara un numero totale di citazioni pari a 78 con un H-index pari a 5. La Commissione valuta positivamente la rilevanza di alcune pubblicazioni della candidata.	1
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 Agata Negri 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 53.9
---	-----------------------------