

Allegato 3 verbale seconda seduta concorsi RTT

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE/GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/C1 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE INDETTA CON D.R. N. 964/2023 DEL 17/04/2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 36 DEL 12-05-2023)

Codice concorso 2023RTTR008

RELAZIONE SUL PROFILO CURRICULARE E SCIENTIFICO DEI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 964/2023 del 17/04/2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale/Gruppo scientifico-disciplinare 05/C1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/07 - presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2129/2023 del 03/08/2023, procede di seguito a formulare una relazione sul profilo curriculare e scientifico di ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: CAREDDU Giulio

Curriculum e titoli.

Il candidato Giulio Careddu ha conseguito la Laurea Magistrale in Ecobiologia nel 2013 presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e il dottorato di ricerca in Ecologia e gestione delle Risorse Biologiche nel 2016 presso l'Università della Tuscia, VT, con una tesi dal titolo "Biodiversity organization and implication of nutrient inputs in aquatic systems" con giudizio ottimo. Il candidato ha svolto una documentata attività post-dottorale continuativa, sviluppando un'ampia rete di collaborazioni nazionali e internazionali. Presenta documentata attività di formazione e partecipazione a progetti e spedizioni di ricerca. È stato relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali. È in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/C1 - ECOLOGIA.

Produzione scientifica.

Il candidato ha presentato e allegato 12 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali con buona e talvolta ottima collocazione editoriale, sempre congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. In 9 di questi lavori risulta autore principale (primo, ultimo o corresponding). Negli anni 2015-2023 ha pubblicato 33 articoli su riviste internazionali.

Giudizio sintetico.

Il candidato Giulio Careddu possiede un curriculum scientifico adeguato alla posizione messa a bando, incentrato su attività di ricerca che riguardano lo studio dell'ecologia trofica mediante traccianti isotopici in ambienti acquatici e terrestri. Nel complesso, a seguito dell'analisi preliminare della documentazione da lui presentata, si ritiene il dott. Giulio Careddu meritevole di considerazione ai fini della procedura in oggetto.

Candidato GIOMI Folco

Curriculum e titoli.

Il candidato Folco Giomi ha conseguito il dottorato di ricerca in Biologia Evolutiva presso l'Università di Padova nel 2005 con una tesi dal titolo "*Crustacean hemocyanin: from structural heterogeneity to functional adaptive strategies*". Ha svolto attività didattica frontale e di supporto presso l'istituto di ricerca Alfred Wegener Institute for Polar and Marine Research, Bremerhaven Germany e presso le Università di Padova e di Palermo. Il candidato ha svolto attività post-dottorale in Italia e all'estero collaborando con diversi gruppi di ricerca. Ha avuto esperienza in progetti di ricerca anche in qualità di responsabile scientifico. È stato relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali. È in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/C1 - ECOLOGIA.

Produzione scientifica.

Il candidato ha presentato e allegato 12 lavori scientifici pubblicati su buone o ottime riviste internazionali, in larga misura congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. In 10 di questi lavori risulta come autore principale (primo, ultimo o corresponding). Dal 2013 al 2023 ha pubblicato 28 articoli su riviste internazionali.

Giudizio sintetico.

Il candidato Folco Giomi possiede un curriculum scientifico adeguato alla posizione messa a bando, incentrato su temi di ricerca che riguardano prevalentemente lo studio della risposta metabolica allo stress termico in specie di invertebrati ectotermi con implicazioni sulla comprensione degli effetti del cambiamento climatico sulle specie di ambiente marino. L'attenta analisi preliminare della documentazione da lui presentata, consente di individuare il dott. Folco Giomi come meritevole di considerazione ai fini della procedura in oggetto.

Candidato MARCANTONIO Matteo

Curriculum e titoli.

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Invasive Species Spatial Ecology presso la Università Tecnica di Berlino e la Fondazione Edmund Mach di Trento con una tesi dal titolo "*Environmental modelling and spatial ecology with a focus on invasive Aedes mosquitoes and emergent mosquito-borne pathogens.*" Ha svolto attività didattica a livello universitario di natura seminariale e di supporto. Il candidato ha svolto attività post-dottorale all'estero partecipando all'attività di diversi gruppi di ricerca. Ha ottenuto riconoscimenti per attività di ricerca e progettuale e attualmente ricopre la posizione di postdoctoral scholar presso l'Università di Louvain in Belgio. È stato relatore a diversi congressi e convegni nazionali e internazionali.

Produzione scientifica.

Il candidato ha presentato 12 lavori scientifici e allegato 11 di questi (uno in duplice copia). I lavori presentati sono pubblicati su riviste internazionali di buon livello, buona parte dei quali congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. In 8 di questi lavori risulta come autore principale (primo, ultimo o corresponding). Dal 2013 al 2023 ha pubblicato 48 articoli su riviste internazionali.

Giudizio sintetico.

Il candidato Matteo Marcantonio possiede complessivamente un curriculum scientifico adeguato alla posizione messa a bando, incentrato su temi che spaziano dalla epidemiologia di virus di interesse sanitario, alla distribuzione e dispersione di specie di insetti, al social-learning in insetti non sociali, al monitoraggio

della biodiversità a diversa scala spaziale mediante modellistica. L'analisi preliminare della documentazione presentata, qualifica il dott. Marcantonio Matteo come meritevole di considerazione ai fini della presente procedura.

Candidata MASTRANTONIO Valentina

Curriculum e titoli.

La candidata Valentina Mastrantonio ha conseguito il dottorato di ricerca nel 2015 in Ecologia e gestione delle Risorse Biologiche presso l'Università della Tuscia, con una tesi dal titolo "L'ibridazione e le sue conseguenze ecologico-evolutive negli animali: studio longitudinale di un'area di simpatria artificiale di due specie del complesso *Aedes mariaae*" con giudizio eccellente. È stata titolare di insegnamenti nel SSD BIO/07 presso atenei nazionali. È stata membro del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in Ecologia e gestione sostenibile delle risorse ambientali dell'Università della Tuscia. La candidata documenta un'attività di ricerca post-dottorale continuativa, caratterizzata da una diversificata rete di collaborazioni, ha partecipato a progetti di ricerca, anche in qualità di responsabile scientifico. Presenta diversi contributi a congressi nazionali e internazionali. È in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 05/C1 - ECOLOGIA.

Produzione scientifica.

La candidata ha presentato e allegato 12 lavori scientifici pubblicati su buone o ottime riviste internazionali, congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare oggetto della presente valutazione. In 10 di questi lavori risulta come autore principale (primo, ultimo o corresponding). Dal 2013 al 2023 ha pubblicato 27 articoli su riviste internazionali.

Giudizio sintetico.

La candidata Valentina Mastrantonio possiede un curriculum scientifico adeguato alla posizione messa a bando, incentrato su temi propri della ecologia molecolare ed evolutiva, con particolare interesse sull'origine di polimorfismi adattativi e sui processi di diversificazione biologica.

Complessivamente, l'analisi preliminare della documentazione presentata, consente di individuare la dott.ssa Valentina Mastrantonio come meritevole di considerazione ai fini della procedura in oggetto.

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Daniele Canestrelli

Prof. Marco Milazzo [firmato digitalmente]

Prof. Diego Rubolini [firmato digitalmente]