

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/C1-ECOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07-ECOLOGIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA AMBIENTALE INDETTA CON D.R. N. 1335/2023 DEL 26.05.2023 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 41 DEL 30.05.2023)**

**Codice concorso 2023RTTE007**

**VALUTAZIONE PRELIMINARE COMPARATIVA DEI CANDIDATI**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n.1335/2023 del 26.05.2023, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 05/C1-ecologia – Settore scientifico-disciplinare BIO/07-ecologia presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2190/2023 del 08.08.2023, dopo aver effettuato la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede di seguito ad effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati:

Relativamente alla valutazione del curriculum complessivo si riportano i seguenti giudizi collegiali della Commissione

<b>Candidato</b>	<b>Titoli</b>	<b>Pubblicazioni e indicatori della produzione scientifica</b>	<b>Curriculum vitae</b>
Careddu Giulio	Il candidato ha un dottorato pienamente congruente al SSD BIO/07 conseguito nel 2016. Ha documentato una buona attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti prevalentemente italiani. Ha avuto la responsabilità scientifica di alcuni progetti da bandi competitivi e ha partecipato con continuità e intensità a numerosi progetti su tematiche ecologiche di frontiera in Antartide. Il candidato ha partecipato in qualità di relatore ad un certo numero di	La produzione scientifica complessiva del candidato è interamente riferibile all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili. Dal 2015 ha pubblicato 34 lavori in riviste peer reviewed con IF. Di queste circa il 50 è in Q1 e il candidato è autore preminente in circa il 25% dei lavori. Nove delle 12 pubblicazioni selezionate sono collocate nel primo quartile della distribuzione dell'impact factor e con ruolo di autore preminente in 9 di esse.	Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche (SSD-BIO/07) presso l'Università della Tuscia (Viterbo) nel 2016. Le ricerche riguardano lo studio delle reti trofiche in relazione anche alla biodiversità attraverso metodologie di isotopi stabili di carbonio ed azoto, in ecosistemi sia naturali che soggetti a disturbo antropico. Rilevante sono le ricerche in ecosistemi polari. Il candidato ha ottenuto l'abilitazione

	<p>congressi. Non dichiara lo svolgimento di attività didattica.</p>	<p>La qualità molto buona della produzione scientifica è confermata, in relazione alla giovane età accademica, anche dagli indici bibliometrici H index 13 (Scopus), numero totale citazioni 446 e numero medio citazioni 13.12 (Scopus), IF totale 137.2 e IF medio 4.04 (WoS). Tutte le pubblicazioni sono pienamente congruenti con le tematiche del SSD BIO/07.</p>	<p>scientifico nazionale a professore di seconda fascia nel SSD BIO/07-Ecologia. Dopo il dottorato ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca presso La Sapienza Università di Roma, svolgendo ricerche anche nell'ambito del PNRA e del CoNISMA. Complessivamente l'attività scientifica è molto buona e pienamente congruente con le tematiche del SSD BIO/07-Ecologia. Non ha svolto attività didattica.</p>
Giomi Folco	<p>Il candidato ha un dottorato parzialmente congruente al SSD BIO/07 conseguito nel 2005. Il candidato ha documentato una buona attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri. Ha avuto la responsabilità scientifica di alcuni progetti da bandi competitivi. Il candidato ha partecipato ad un certo numero di congressi, anche con relazioni a invito. Non è stato possibile valutare l'attività didattica per mancanza di informazioni inerenti il SSD e le modalità di affidamento degli incarichi didattici.</p>	<p>La produzione scientifica complessiva del candidato, sviluppata nell'arco di un ventennio di attività, è di livello molto buono, grazie anche a numerose e qualificate collaborazioni internazionali. Dal 2004 ha pubblicato 42 lavori in riviste peer reviewed con IF. Di queste il 75% è in Q1 e il candidato è autore preminente in circa il 40% dei lavori. Le 12 pubblicazioni selezionate sono tutte collocate nel primo quartile della distribuzione dell'impact factor e con ruolo di autore preminente in 10 di esse. Il candidato non riporta gli indici bibliometrici di tutte le pubblicazioni riferibili all'arco</p>	<p>Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Biologia Evolutiva presso l'Università di Padova nel 2005. Buona parte delle ricerche riguarda la fisiologia molecolare ed evolutiva di invertebrati marini, con riferimento anche agli impatti del cambiamento climatico. Il candidato ha svolto un lungo post doc in Germania dove ha svolto ricerche sulla fisiologia della respirazione in organismi esposti ai cambiamenti climatici. Il candidato ha ottenuto l'abilitazione nazionale a professore di seconda fascia nei SSD BIO/05-Zoologia e BIO/07-Ecologia. Complessivamente la produzione scientifica è molto buona, anche</p>

		temporale delle pubblicazioni selezionabili. Alcune pubblicazioni sono solo parzialmente congruenti con le tematiche del SSD BIO/07.	se parzialmente congruente con le tematiche del SSD BIO/07-Ecologia.
Mastrantonio Valentina	La candidata ha un dottorato congruente al SSD BIO/07 conseguito nel 2016. Ha documentato una buona attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti prevalentemente italiani. Ha avuto la responsabilità scientifica di alcuni progetti da bandi competitivi e ha partecipato con continuità e intensità a numerosi progetti. La candidata ha partecipato in qualità di relatore ad un certo numero di congressi nazionali e internazionali. Ha svolto attività didattica nel SSD BIO/07 con buona continuità e intensità.	La produzione scientifica complessiva di 28 pubblicazioni, dal 2012 ad oggi, è quasi interamente riferibile all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili. (27 pubblicazioni dal 2013 ad oggi). Di queste l'82% è in Q1 e la candidata è autore preminente nel 43% di esse con H-index 15, citazioni totali 563 (media 20), IF totale 94.0 (media 3.4). Le pubblicazioni sono prevalentemente congruenti alle tematiche del SSD BIO/07.	La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Ecologia e Gestione delle Risorse Biologiche (SSD-BIO/07) presso l'Università della Tuscia (Viterbo) nel 2015, svolgendo ricerche sull'ibridazione e le sue conseguenze ecologiche ed evolucionistiche negli animali. Dopo il dottorato ha ricoperto il ruolo di assegnista di ricerca presso E successivamente di RTD-A presso La Sapienza Università di Roma, svolgendo ricerche su monitoraggio e gestione di specie invasive di insetti, con riferimento anche alla resistenza agli xenobiotici. Complessivamente l'attività scientifica è molto buona e congruente con le tematiche del SSD BIO/07-Ecologia. Ha svolto attività didattica nel SSD BIO/07 con buona intensità e continuità. La candidata ha ottenuto l'abilitazione scientifica nazionale a professore di seconda

			fascia nel SSD BIO/07-Ecologia.
Rolando Ludovica	La candidata ha un dottorato congruente al SSD BIO/07 conseguito nel 2021, con il titolo aggiuntivo di Doctor Europaeus. Ha documentato una discreta, ma di limitata estensione temporale, attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti prevalentemente italiani. La candidata ha partecipato, anche in qualità di relatore, a numerosi congressi nazionali e internazionali.	La produzione scientifica complessiva di 14 pubblicazioni, dal 2021 ad oggi, è interamente riferibile all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili. Il 36% dei lavori è in Q1 e la candidata è autore preminente in circa il 30% di essi. Gli indici bibliometrici evidenziano una discreta qualità della produzione scientifica: H index 8, numero totale citazioni 115 (media 8.3), IF totale 63.3 (media 4.5) Le pubblicazioni sono prevalentemente congruenti con le tematiche del SSD BIO/07.	La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Ecologia e Gestione Sostenibile delle Risorse Ambientali (SSD-BIO/07) presso l'Università della Tuscia (Viterbo) nel 2018, svolgendo ricerche sulle comunità microbiche acquatiche e terrestri e sulla loro capacità di decomporre e rimuovere sostanze xenobiotiche. Dopo il dottorato ha continuato questi studi presso IRSA-CNR RM1 con un assegno professionalizzante. Complessivamente l'attività scientifica è congruente con le tematiche del SSD BIO/07 ed è di discreta qualità e intensità, in considerazione anche dei periodi di congedo per maternità.

Sulla base delle risultanze della predetta valutazione comparativa, la Commissione, all'unanimità, ammette a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese i seguenti candidati:

1. Giulio Careddu
2. Folco Giomi
3. Valentina Mastrantonio
4. Ludovica Rolando

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Pierluigi Viaroli, presidente

Prof. Gianluca Sarà, componente

si veda dichiarazione di adesione allegata al verbale

Prof.ssa Simona Castaldi, segretaria

si veda dichiarazione di adesione allegata al verbale