PROCEDURA PER LA PROROGA DEL CONTRATTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A), DELLA LEGGE N. 240/2010, STIPULATO CON IL DOTT. DANIELE GIANNETTI PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-03 "ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-03/A "ZOOLOGIA"

La Commissione di valutazione della procedura, di cui all'art. 2 del D.M. n. 242/2011 del 24.05.2011, per la proroga del contratto di Ricercatore a tempo determinato ex art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, stipulato con il Dott. Daniele GIANNETTI, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale per il Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-03 "Zoologia e Antropologia" - Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-03/A "Zoologia", nominata con Decreto Rettorale n. 1419/2025 PROT. 228827 del 21.08.2025, i cui nominativi sono stati resi pubblici sul sito web istituzionale dell'Ateneo di Parma, così composta:

Prof.ssa Paola Maria VALSECCHI, Professoressa di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Parma;

Prof.ssa Francesca BARBERO, Professoressa di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Torino;

Prof. Carlo POLIDORI, Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Milano La Statale;

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 09/10/2025 alle ore 14:30, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire, per procedere alla valutazione dell'adeguatezza dell'attività di ricerca e di didattica svolta in relazione a quanto stabilito nel contratto che si intende prorogare.

In apertura di seduta, ciascun commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.03.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del nominativo del Ricercatore da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il/la candidato/candidata, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Si provvede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Paola Maria Valsecchi e del Segretario nella persona del Prof. Carlo Polidori.

Il Presidente da lettura delle disposizioni di legge e delle relative norme che la Commissione è tenuta ad osservare nello svolgimento dei lavori.

Sulla base della documentazione pervenuta ai singoli Commissari, la valutazione si riferisce a:

Dott. Daniele GIANNETTI, Presso l'Università degli Studi di Parma nel periodo dal 20.12.2022 al 20.12.2025

La Commissione, dopo aver preso visione della relazione sull'attività del ricercatore, redatta, secondo quanto disposto dal D.M. 242 del 24.05.2011, dal Dipartimento al quale afferisce la candidata, (Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università degli Studi di Parma), dopo ampia e approfondita discussione e sulla base del confronto delle valutazioni singolarmente espresse da ciascun Commissario, valutato il profilo curriculare del candidato: Ricercatore a tempo determinato di tipo A per il Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-03 "Zoologia e Antropologia" - Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-03/A "Zoologia"

formula il seguente giudizio individuale:

## Giudizio Prof.ssa Paola Maria VALSECCHI

Il dr. Daniele Giannetti ha svolto nel triennio del contratto come ricercatore a tempo determinato un'intensa attività didattica e di ricerca coerente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare BIOS-03/A Zoologia come si può rilevare dalla relazione presentata. Il dr. Giannetti è stato incaricato per due corsi di insegnamento (uno per il corso di studi triennale in 'Scienze della natura e dell'ambiente' ed uno per il corso di studi magistrale in 'Ecologia ed etologia per la conservazione della natura'). Inoltre ha svolto attività didattica integrativa per la campagna naturalistica ambientale del corso triennale, e con seminari ed esercitazioni su campo. L'attività di tutoraggio di studenti in tesi lo ha visto complessivamente relatore o correlatore di 16 tesi di laurea sia per corsi triennali sia magistrali.

L'attività di ricerca del candidato è incentrata sulle formiche come modello per lo studio della biodiversità, delle interazioni ecologiche e dei cambiamenti ambientali. Nello sviluppo di queste ricerche il dr. Giannetti ha mostrato di saper integrare molto bene questi ambiti di ricerca per una visione olistica e nuova della funzione ecologica delle formiche, utilizzando anche approcci innovativi come sistemi di tracciamento automatizzato, sensori ambientali e tecniche di intelligenza artificiale. Inoltre nell'ambito delle sue ricerche ha sviluppato due brevetti per la realizzazione di nidi artificiali. Nel periodo in esame ha partecipato a un progetto di ricerca nazionale (PNRR) e uno locale con ruolo di co-coordinamento collaborando con gruppi di ricerca nazionali e internazionali e con una notevole attività congressuale per la disseminazione dei risultati della ricerca.

La produzione scientifica è importante sia come numerosità delle pubblicazioni (22 articoli pubblicati di cui 7 a primo nome, 5 in revisione ed 1 in preparazione nel triennio 2023-2025) sia come rilevanza delle riviste scientifiche internazionali indicizzate.

Completano l'opera del dr. Giannetti diverse attività organizzative e gestionali quali il ruolo di Presidente Vicario del corso di studi magistrale in 'Ecologia ed etologia per la conservazione della natura', e numerose iniziative di divulgazione scientifica, citizen science, formazione

continua o collaborazioni con enti esterni (musei di storia naturale, parchi, associazioni scientifiche). Tali attività testimoniano un buon livello di impegno nella terza missione universitaria e nella valorizzazione della ricerca. Complessivamente il dr. Giannetti dimostra una spiccata autonomia di ricerca unita alla capacità di avviare linee di indagine originali. Le solide competenze dimostrate prefigurano una forte potenzialità per la prosecuzione della carriera accademica.

## Giudizio Prof.ssa Francesca BARBERO

Il presente giudizio viene espresso sulla base della documentazione presentata dal dr. Daniele Giannetti e dei risultati delle attività di ricerca. Il dr. Giannetti ha dimostrato un'attività di ricerca continuativa coerente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare BIOS-03/A "Zoologia", con particolare riferimento agli aspetti eto-ecologici delle interazioni instaurate dalle formiche.

Durante il periodo in esame, il dr. Giannetti ha partecipato a un progetto di ricerca nazionale (PNRR) e uno locale con ruolo di co-coordinamento; ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali e internazionali, favorendo la diffusione dei risultati scientifici e l'internazionalizzazione delle attività del Dipartimento. Il dr. Giannetti ha partecipato a numerosi congressi anche in qualità di invited speaker. Il dr. Giannetti ha prodotto, anche assumendo un ruolo di rilievo, 22 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate e un articolo su rivista nazionale, che ritengo contributi originali e metodologicamente solidi. Le pubblicazioni presentano un impatto scientifico rilevante, con indicatori bibliometrici coerenti con la fase di carriera. La produzione scientifica risulta di qualità, originale e pertinente rispetto al settore BIOS-03/A.

Il dr. Giannetti ha svolto regolarmente attività di docenza e tutorato, partecipando ai corsi di laurea triennale Scienze della Natura e dell'Ambiente e magistrale in Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura. È Presidente Vicario del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura. Il dr. Giannetti ha seguito studenti nelle attività di laboratorio, tirocinio e tesi, contribuendo alla formazione pratica e metodologica nel campo della zoologia e alla stesura di 16 elaborati di Laurea. L'attività didattica risulta adeguata per impegno, innovazione e aggiornamento dei contenuti, in linea con le esigenze formative del settore.

Il dr. Giannetti ha partecipato attivamente alle attività organizzative e gestionali del Dipartimento, collaborando anche a iniziative di divulgazione scientifica o public engagement e ottenendo due brevetti. Tali attività testimoniano un ottimo livello di impegno nella terza missione universitaria e nella valorizzazione della ricerca.

Il candidato mostra autonomia di ricerca crescente, capacità di proporre linee di studio originali e di attrarre risorse esterne. Le competenze metodologiche, la padronanza delle tecniche di analisi zoologica e la rete di collaborazioni attivate rappresentano elementi promettenti per la prosecuzione dell'attività accademica e per la futura partecipazione a bandi competitivi.

## Giudizio Prof. Carlo POLIDORI

Sulla base del report sull'attività svolta, il candidato ha dimostrato un'attività di ricerca e di didattica coerenti e continuative con le tematiche del settore scientifico-disciplinare BIOS-03/A "Zoologia".

Per quanto riguarda l'attività di ricerca, si evidenzia che il candidato ha:

- partecipato ad un progetto innovativo sulla caratterizzazione e distribuzione del viroma in popolazioni di formiche in Italia;
- prodotto 22 pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate, la maggior parte di fascia Q1 e Q2, con contributi originali e metodologicamente solidi;
- collaborato con gruppi di ricerca internazionali, favorendo la diffusione dei risultati scientifici e l'internazionalizzazione delle attività del Dipartimento;
- partecipato a diversi congressi come relatore, in alcuni casi come invited speaker;
- depositato due brevetti.

Le pubblicazioni presentano un impatto scientifico rilevante, con indicatori bibliometrici coerenti con la fase di carriera. La produzione scientifica risulta di qualità, originale e pertinente rispetto al settore BIOS-03/A "Zoologia".

Per quanto riguarda l'attività di didattica, si evidenzia che il candidato ha:

- fatto attività didattica in 1 insegnamento del Cdl Magistrale: Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura (6 CFU in totale) e in un 1 insegnamenti del Cdl Triennale: Scienze della Natura e dell'Ambiente (3 CFU);
- fatto attività di didattica integrativa (laboratori ed esercitazioni su campo)
- fatto da relatore a 9 tesi di laurea del Cdl Magistrale: Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura, del Cdl Triennale: Scienze della Natura e dell'Ambiente, e del Master I Livello in Gestione e Conservazione dell'Ambiente e della Fauna; e da correlatore a 7 tesi di laurea nel Cdl Magistrale: Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura e nel Cdl Triennale: Biologia;
- fatto da Presidente Vicario del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ecologia ed Etologia per la Conservazione della Natura

Il candidato ha inoltre collaborato a iniziative di divulgazione scientifica e terza missione universitaria e nella valorizzazione della ricerca.

Il candidato mostra autonomia di ricerca crescente. Si evince una notevole capacità di proporre linee di ricerca originali caratterizzate anche da metodologie innovative (ad esempio uso di strutture-nido artificiali per insetti e di droni) per la zoologia. Il candidato mostra indubbie competenze analitiche, padronanza delle tecniche di analisi dei dati e capacità di instaurare reti di collaborazione. Tutti questi rappresentano elementi promettenti per la prosecuzione dell'attività accademica.

La commissione formula quindi il seguente **GIUDIZIO COLLEGIALE**:

Alla luce degli elementi sopra esposti, si esprime un giudizio complessivo **molto positivo** sull'attività scientifica, didattica e gestionale svolta dal dr. Daniele Giannetti nel periodo in esame. Le attività risultano **pienamente coerenti** con gli obiettivi del contratto e con le finalità del settore BIOS-03/A "Zoologia".

Pertanto, si ritiene **meritevole** la proroga del contratto ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a), della Legge n. 240/2010, al fine di consentire la prosecuzione e il consolidamento del percorso di ricerca e di formazione del candidato

Alle ore 16:00 la Commissione considera conclusi i lavori e dà mandato al Segretario verbalizzante di inoltrare il presente verbale, unitamente alle dichiarazioni di adesione dei restanti membri, acquisite dallo stesso, al Rettore dell'Università degli Studi di Parma (protocollo@unipr.it), affinché possa procedere, secondo le disposizioni ministeriali, ai successivi adempimenti.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

## LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Paola Maria Valsecchi PRESIDENTE Prof.ssa Francesca Barbero COMPONENTE Prof. Carlo Polidori SEGRETARIO