

**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. B) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI SETTORE CONCORSUALE 05/C1 – Ecologia SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07 - Ecologia
CODICE CONCORSO 5313**

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)
(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. b) della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 05/C1 – Ecologia, settore scientifico-disciplinare BIO/07 - Ecologia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, composta dai:

Prof. CASAGRANDI Renato	del Politecnico di Milano
Prof. CORINALDESI Cinzia	dell'Università Politecnica delle Marche
Prof. PAROLINI Marco	dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 16 novembre 2023 alle ore 11:30 in modalità telematica mediante la piattaforma ZOOM per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 8 novembre 2023 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 3 novembre 2023 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

- COSTANZO Alessandra
- GIOMI Folco

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale (all. n. 1).

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente, la Commissione verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato

cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. PAROLINI Marco ha lavori in comune con la candidata Dott.ssa COSTANZO Alessandra, segnatamente i lavori n. 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Dott.ssa COSTANZO Alessandra ed altri coautori, tenuto conto della sua attività scientifica complessiva, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere tutte le pubblicazioni presentate alla successiva valutazione di merito.

Alle ore 12:25 la Commissione termina i lavori e si aggiorna nel medesimo giorno alle ore 12:30 in web conference tramite la piattaforma ZOOM per procedere alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati. 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.

Risultano presenti i seguenti candidati:

- 1) COSTANZO Alessandra
- 2) GIOMI Folco

Risultano assenti, pur regolarmente convocati, i seguenti candidati: nessuno.

Non sono presenti uditori.

Successivamente vengono illustrate ai candidati 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.

I candidati vengono chiamati in ordine alfabetico ad illustrare e discutere in lingua inglese, così da consentire la valutazione di conoscenza della lingua straniera, sia i propri titoli che la propria produzione scientifica.

Alle ore 12:32 viene chiamata la candidata COSTANZO Alessandra e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica contestualmente all'accertamento della conoscenza lingua straniera.

Alle ore 12:45 viene chiamato il candidato GIOMI Folco e si procede alla discussione dei titoli e della produzione scientifica contestualmente 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 i candidati 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 dai candidati 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. 2);

- 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. 3).

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) COSTANZO Alessandra punti 88,4
- 2) GIOMI Folco punti 82

La Commissione individua quale vincitore della procedura selettiva la Dott.ssa COSTANZO Alessandra.

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 15:30 del 16 novembre 2023.

Si allegano al presente verbale:

- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012
- file Elenco presenze candidati
- lista dei presenti generata dalla piattaforma con i dati di connessione/disconnessione di tutti i partecipanti

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. CASAGRANDE Renato

Prof. CORINALDESI Cinzia

Prof. PAROLINI Marco

ALLEGATO 2 al VERBALE N. 2

(Punteggio dei titoli)

Candidata COSTANZO Alessandra

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	2
a1) <i>pienamente attinente al S.S.D. BIO/07 punti n. 2</i> - Titolo della tesi di dottorato: "Melanin based colouration as a signal of individual quality and its potential role in sexual selection in the Barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>)"	2
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	10
b1) <i>Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, punti n. 1 ogni 48 ore o 6 CFU (o frazioni di punto in funzione del numero di CFU ovvero di ore frontali):</i> - a.a. 2022-23 e 2023-2024: Titolare dell'insegnamento Ecologia (40 ore, 5 CFU) - a.a. 2019-2020, 2020-2021 e 2021-2022: Professore a contratto dell'insegnamento Ecologia (16 ore, 2 CFU)	2,5
b2) <i>Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno punti n. 1 ogni 24 ore o 3 CFU o frazioni di punto in funzione del numero di CFU ovvero di ore frontali:</i> - Nessuna attività dichiarata.	0
b3) <i>Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) punti n. 1 ogni 12 ore o per ogni attività dichiarata:</i> - Nessuna attività dichiarata.	0
b4) <i>Attività di didattica integrativa per studenti di corsi di laurea o di dottorato punti n. 1 per ogni 24 ore o per ogni attività dichiarata:</i> - a.a. 2022-2023: Teaching assistant per gli insegnamenti "Advanced Statistical methods for the Analysis of Ecological and Environmental data" - a.a. 2022-2023 "Introduction to Statistical analyses of Ecological and Environmental data " (2 x 25 ore, 4 CFU) - a.a. 2020-2021 e 2021-2022: Attività didattica integrativa per l'insegnamento "Approaches to the Study of Ecological Systems"	5
b5) <i>Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione punti n. 0.5 per ogni elaborato di laurea, punti n. 1 per ogni tesi di laurea magistrale, punti n. 2 per ogni tesi di dottorato:</i> - Relatrice di 11 elaborati di laurea e di 1 tesi magistrale; - Correlatrice di 21 elaborati di laurea e di 2 tesi magistrali	19
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3,5

c1) <i>Titolarità di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc o ricercatore a tempo determinato presso qualificati istituti italiani o stranieri fino a un massimo di punti n. 3:</i> <ul style="list-style-type: none"> - dal gennaio 2022 a luglio 2023: Ricercatore a tempo determinato di tipo A (1 anno e 7 mesi) presso Università degli Studi di Milano - aprile 2019 – gennaio 2022: Assegno di ricerca post dottorale di tipo A presso Università degli Studi di Milano (2 anni e 9 mesi) - aprile 2018 – aprile 2019: Assegno di ricerca post dottorale di tipo A presso Università degli Studi di Milano (1 anno) 	3
c2) <i>Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere fino a un massimo di punti n. 1:</i> <ul style="list-style-type: none"> - dal settembre 2019 al dicembre 2019 presso Department of Behavioural and Cognitive Biology, University of Wien (Austria) - da gennaio 2015 a febbraio 2015 presso Laboratoire d'Ecologie, Systématique et Evolution, Université Paris-Sud (Francia) 	0,3 0,2
D) Attività in campo clinico assistenziale	0
Titolo non valutato	
E) Attività progettuale	0
Titolo non valutato	
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
f1) <i>Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 2:</i> Non risulta coordinatrice di gruppi di ricerca internazionali	0
f2) <i>Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 1,5:</i> Dichiara la partecipazione a un gruppo di ricerca internazionale come Membro e Management Committee del COST Action CA22117 “A european flyway research network for the effective conservation of migrant landbirds (euflynet) e del Life Falcon “Fostering the breeding range expansion of central-eastern Mediterranean Lesser Kestrel populations” (LIFE17 NAT/IT/000586)	1,5
f3) <i>Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 1,5:</i> Dichiara il coordinamento di gruppo di ricerca nazionale sulla contaminazione ambientale negli agroecosistemi	1,5
f4) <i>Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 1:</i> Dichiara la partecipazione a quattro gruppi di ricerca nazionale	1
G) Titolarità brevetto	0
g1) <i>per ciascun brevetto registrato attinente al S.S.D. BIO/07 punti n. 1</i> - Nessun brevetto.	
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4,3
h1) <i>Relatrice di presentazione a convegno internazionale punti n. 1 per ogni presentazione: 0</i>	0
h2) <i>Relatrice di presentazione a convegno nazionale punti n. 0,5 per ogni presentazione: 7</i>	3,5
h3) <i>Poster (a primo nome) a convegno internazionale punti n. 0,3 per ogni poster: 0</i>	0
h4) <i>Poster (a primo nome) a convegno nazionale punti n. 0,2 per ogni poster: 2</i>	0,4
h5) <i>Organizzazione di congressi, workshop, seminari e corsi fino a un massimo di punti n. 2 per ogni attività dichiarata:</i> - Organizzatrice del CISO Day 2022	0,4
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1

i1) <i>Per ogni premio o riconoscimento internazionale attinente al S.S.D. BIO/07 punti n. 1:</i>	
- Nessun premio o riconoscimento dichiarato.	0
i2) <i>Per ogni premio nazionale attinente al S.S.D. BIO/07 punti n. 0,5:</i>	
- vincitrice del Premio "Luigi e Francesca Brusarosco" (XXIX SItE)	0,5
- vincitrice del premio speciale per un giovane ricercatore italiano in ecologia (XXVII SItE)	0,5
J) Altri titoli	4
j1) <i>Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di I o II fascia fino a un massimo di punti n. 3;</i>	
- Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel S.S.D. BIO/07	1
- Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel S.S.D. BIO/05	1
j2) <i>Attività di terza missione fino a un massimo di punti n. 1 per ogni attività dichiarata:</i>	
- Cinque attività di terza missione dichiarate	2,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	27,8

Candidato GIOMI Folco

TITOLI (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Dottorato di ricerca o equipollente, diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'Estero	2
a1) <i>pienamente attinente al S.S.D. BIO/07 punti n. 2</i>	
- Titolo della tesi di dottorato "Crustacean hemocyanin: from structural heterogeneity to functional adaptive strategies"	2
B) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	10
b1) <i>Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specializzazione e scuole di dottorato, punti n. 1 ogni 48 ore o 6 CFU (o frazioni di punto in funzione del numero di CFU ovvero di ore frontali):</i>	1
- anno 2006: Titolare dell'insegnamento "Identificazione di specie animali marine (6 CFU)	
b2) <i>Attività didattica svolta all'estero presso università straniere per almeno punti n. 1 ogni 24 ore o 3 CFU o frazioni di punto in funzione del numero di CFU ovvero di ore frontali:</i>	6
- anni 2008-2013: titolare di lezioni Eco-fisiologia (AWI, Germania, 3 CFU per 6 anni)	
b3) <i>Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (master, perfezionamento) punti n. 1 ogni 12 ore o per ogni attività dichiarata:</i>	0
- nessuna attività dichiarata	
b4) <i>Attività di didattica integrativa per studenti di corsi di laurea o di dottorato punti n. 1 per ogni 24 ore o per ogni attività dichiarata:</i>	13
- Supporto alla didattica per l'insegnamento "Eco-Fisiologia marina (2 CFU per 7 anni), Università di Padova	
- Supporto alla didattica per l'insegnamento "Biodiversità e strategie animali marini" (2 CFU per 5 anni), Università di Padova	

<ul style="list-style-type: none"> - Supporto alla didattica per l'insegnamento " Ecologia funzionale" (2 CFU per 1 anno), Università di Palermo 	25
<p>b5) <i>Relatore o correlatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione punti n. 0.5 per ogni elaborato di laurea, punti n. 1 per ogni tesi di laurea magistrale, punti n. 2 per ogni tesi di dottorato:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Il candidato dichiara di essere correlatore di <i>circa</i> (corsivo della commissione) 30 tesi di laurea triennale, magistrale e v.o., co-tutor di 5 tesi di dottorato 	
C) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3,1
<p>c1) <i>Titolarità di contratto o assegno di ricerca o borsa post doc o ricercatore a tempo determinato presso qualificati istituti italiani o stranieri fino a un massimo di punti n. 3:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Da luglio 2005 a agosto 2007: Assegnista di ricerca (3 anni) presso Università degli Studi di Padova (2 anni) - Da agosto 2008 a luglio 2013: Post-doc position presso Alfred Wegener Institute of Polar and Marine Research (5 anni) 	3
<p>c2) <i>Soggiorno di studio o ricerca presso prestigiose università straniere o istituzioni di ricerca estere fino a un massimo di punti n. 1:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - visite brevi presso enti di ricerca in UK, Germania, Kenya, Arabia Saudita e visita di 10 settimane in regioni polari antartiche 	0,1
D) Attività in campo clinico assistenziale	0
Titolo non valutato	
E) Attività progettuale	0
Titolo non valutato	
F) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3
<p>f1) <i>Coordinatore di gruppo di ricerca internazionale punti n. 2:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Principal investigator di una Marie Curie Intra-European fellowship biennale - Principal investigator di un progetto Climate change e animal tolerance in Germania 	2
<p>f2) <i>Partecipante a gruppo di ricerca internazionale punti n. 1,5:</i></p> <p>Dichiara la partecipazione a numerosi gruppi di ricerca internazionale.</p>	1,5
<p>f3) <i>Coordinatore di gruppo di ricerca nazionale punti n. 1,5:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile di ricerca di un progetto "Analisi comparata sulle termodinamiche di binding in macromolecole multimeriche" valutato come non attinente all'S.S.D. BIO/07 	0
<p>f4) <i>Partecipante a gruppo di ricerca nazionale punti n. 1:</i></p> <p>Dichiara la partecipazione a numerosi gruppi di ricerca nazionale.</p>	1
G) Titolarità brevetto	0
<p>g1) <i>per ciascun brevetto registrato attinente al S.S.D. BIO/07 punti n. 1</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nessun brevetto. 	
H) Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
<p>h1) <i>Relatore di presentazione a convegno internazionale punti n. 1 per ogni presentazione: 9</i></p>	9
<p>h2) <i>Relatore di presentazione a convegno nazionale punti n. 0,5 per ogni presentazione: 2</i></p>	1
<p>h3) <i>Poster (a primo nome) a convegno internazionale punti n. 0,3 per ogni poster: 1 attinente al S.S.D. BIO/07</i></p>	0,3
<p>h4) <i>Poster (a primo nome) a convegno nazionale punti n. 0,2 per ogni poster: 0 attinenti al S.S.D. BIO/07</i></p>	0

h5) <i>Organizzazione di congressi, workshop, seminari e corsi fino a un massimo di punti n. 2 per ogni attività dichiarata:</i>	
- organizzatore del simposio "Respiratory adaptation accross thermal clines"	0,3
- organizzatore del workshop "The effects of climate change on vulnerable life traits of aquatic ectotherms: towards an integrated approach"	0,3
I) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0
i1) <i>Per ogni premio o riconoscimento internazionale attinente al S.S.D. BIO/07 punti n. 1:</i>	0
- Nessun premio o riconoscimento dichiarato.	
i2) <i>Per ogni premio nazionale attinente al S.S.D. BIO/07 punti n. 0,5:</i>	0
- Nessun premio o riconoscimento dichiarato.	
J) Altri titoli	2
j1) <i>Abilitazione Scientifica Nazionale come professore di I o II fascia fino a un massimo di punti n. 3;</i>	
- Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel S.S.D. BIO/07	1
- Abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel S.S.D. BIO/05	1
j2) <i>Attività di terza missione fino a un massimo di punti n. 1 per ogni attività dichiarata:</i>	0
- nessuna attività dichiarata.	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI	25,1

ALLEGATO 3 al VERBALE N. 2

(Punteggio della produzione scientifica e Punteggio totale complessivo)

Candidata COSTANZO Alessandra

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI (massimo punti n. 48)									
Numero	IF	Quartile	Citazioni	Pubblicazione	Criterio 1 (max 0,5)	Criterio 2 (max 0,8)	Criterio 3 (max 0,5)	Criterio 4 (max 1)	Criterio 5 (max 0,8)
1	1,804	1	14	White tail spots in breeding Barn Swallows <i>Hirundo rustica</i> signal body condition during winter moult	0,5	0,8	0,3	1	0,8
2	2,806	1	12	The odour of sex: sex-related differences in volatile compound composition among barn swallow eggs carrying embryos of either sex	0,5	0,8	0,3	1	0,8
3	3,347	1	31	Brood size, telomere length, and parent-offspring color signaling in barn swallows	0,5	0,8	0,5	1	0,8
4	3,067	1	6	Extra-pair fertilizations vary with female traits and pair composition, besides male attractiveness in barn swallows	0,5	0,8	0,2	1	0,8
5	11,7	1	55	Geographical and seasonal variation in the intensity of sexual selection in the barn swallow <i>Hirundo rustica</i> : a meta-analysis	0,5	0,8	0,5	0,5	0,8
6	3,818	1	17	Lifetime reproductive success, selection on lifespan, and multiple sexual ornaments in male European barn swallows	0,5	0,8	0,3	1	0,8
7	2,488	1	3	Sex- and age-dependent morphology and selection on wing shape in the barn swallow (<i>Hirundo rustica</i>)	0,5	0,8	0,1	1	0,4
8	2,103	1	0	Association between extra-pair paternity and nestling sex and condition in the barn swallow	0,5	0,8	0	1	0,8
9	2,695	1	9	Barn swallow anti-predator behavior covaries with melanic coloration and predicts survival	0,5	0,8	0,2	1	0,8
10	2,327	1	4	Extra food provisioning reduces extra-pair paternity in the lesser kestrel (<i>Falco naumanni</i>)	0,5	0,8	0,1	1	0,8
11	2,7	2	0	The cloacal microbiome of a cavity-nesting raptor, the lesser kestrel (<i>Falco naumanni</i>)	0,5	0,6	0	1	0,8
12	8,8	1	1	Eco-evolutionary drivers of avian migratory connectivity	0,5	0,8	0,1	0,5	0,8
13	4,1	2	1	Modelling the timing of migration of a partial migrant bird using ring encounters: a case study with the Song Thrush in Italy	0,5	0,6	0,1	1	0,8
14	1,6	2	0	Reported mortality of the Griffon vulture (<i>Gyps fulvus</i>) in central Italy and indications for conservation and management	0,5	0,6	0	1	0,8

PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI	44,1
--	-------------

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
	16,5
<p>a) <i>l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) fino ad un massimo di punti n. 5;</i></p> <p>L'intensità, la continuità temporale e la rilevanza della produzione scientifica sono state valutate considerando il numero complessivo di pubblicazioni edite su riviste indicizzate e utilizzando indicatori bibliometrici comunemente applicati a livello nazionale e internazionale.</p> <p>Il numero di pubblicazioni è stato evinto dal curriculum presentato dalla candidata, mentre numero di citazioni e H-index sono stati ricavati dal database Scopus alla data del 8/11/2023. L'Impact Factor totale è stato calcolato sommando l'Impact Factor assegnato alla rivista nell'anno di pubblicazione di ogni articolo scientifico. La candidata ha prodotto 34 pubblicazioni nei 10 anni di età accademica (con un valore pari a 3,4 articoli ISI per anno di attività).</p>	5
<p>b) <i>la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. 10</i></p> <p>L'Impact Factor totale delle pubblicazioni a curriculum è pari a 127,44. L'H-index della candidata è pari a 14 (pari a 1,4 per anno di attività) e le citazioni complessive ricevute sono pari a 454 (45,4 per anno di attività).</p> <p>Le pubblicazioni della candidata riguardano prevalentemente argomenti di ecologia, eco-fisiologia, ecologia comportamentale ed ecotossicologia, di specie di uccelli strettamente legati agli agroecosistemi. La candidata ha posizione preminente in 12 delle pubblicazioni presentate. Alcune pubblicazioni presentate sono state pubblicate su riviste di ottimo livello. Nel complesso, l'intensità temporale della produzione scientifica è continua e di ottimo livello.</p>	6,5
<p>c) <i>la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD BIO/07) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 5.</i></p> <p>L'esperienza e la produzione scientifica della candidata risultano coerenti con il S.S.D BIO/07.</p>	5

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI +	Punti 88,4
---	-----------------------------

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	
---	--

Candidato GIOMI Folco

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI (massimo punti n. 48)									
Numero	IF	Quartile	Citazioni	Pubblicazione	Criterio 1 (max 0,5)	Criterio 2 (max 0,8)	Criterio 3 (max 0,5)	Criterio 4 (max 1)	Criterio 5 (max 0,8)
1	18,3	1	0	Uncovering oxygen dynamics in productive marine ecosystems at ecologically relevant scales	0,5	0,8	0	1	0,8
2	9,8	1	2	Disturbance of primary producer communities disrupts the thermal limits of the associated aquatic fauna	0,5	0,8	0,1	0,5	0,8
3	5,247	1	4	Dissolved Oxygen in Heterogeneous Environments Dictates the Metabolic Rate and Thermal Sensitivity of a Tropical Aquatic Crab	0,5	0,8	0,1	1	0,8
4	3,252	2	1	Microclimate drives intraspecific thermal specialisation: conservation perspectives in freshwater habitats.	0,5	0,6	0,1	1	0,8
5	14,98	1	45	Oxygen supersaturation protects coastal marine fauna from ocean warming	0,5	0,8	0,5	1	0,8
6	1,902	1	9	Temperature-induced phenotypic plasticity in the ovipositor of the invasive species <i>Drosophila suzukii</i>	0,5	0,8	0,2	1	0,8
7	3,32	1	58	The importance of thermal history: costs and benefits of heat exposure in a tropical, rocky shore oyster.	0,5	0,8	0,5	1	0,8
8	4,259	1	33	The trade-off between heat tolerance and metabolic costs drives the bimodal life strategy at the air-water interface	0,5	0,8	0,5	1	0,8
9	4,706	1	57	Can respiratory physiology predict thermal niches?	0,5	0,8	0,5	1	0,8
10	5,051	1	47	Improved heat tolerance in air drives the recurrent evolution of air-breathing	0,5	0,8	0,5	1	0,8
11	0	0	51	A role for haemolymph oxygen capacity in heat tolerance of eurythermal crabs	0,5	0,1	0,5	1	0,4
12	8,224	1	29	Climate change reduces offspring fitness in littoral spawners: a study integrating organismic response and long-term time-series	0,5	0,8	0,4	1	0,8

13	0	0	14	Role of the embryo in crab terrestrialisation: an ontogenetic approach	0,5	0,1	0,3	1	0,8
14	1,449	2	45	Catch me in winter! Air temperature severely enhances physiological stress and mortality on discarded species during annual fishing activities	0,5	0,6	0,5	1	0,8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI								45,4	

PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA (punteggio massimo attribuibile 20)	Punti
<p>a) <i>l'intensità e continuità temporale della produzione scientifica, con esclusione dei periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio) fino ad un massimo di punti n. 5;</i></p> <p>L'intensità, la continuità temporale e la rilevanza della produzione scientifica sono state valutate considerando il numero complessivo di pubblicazioni edite su riviste indicizzate e utilizzando indicatori bibliometrici comunemente applicati a livello nazionale e internazionale.</p> <p>Il numero di pubblicazioni è stato evinto dal curriculum presentato dal candidato, mentre numero di citazioni e H-index sono stati ricavati dal database Scopus alla data del 8/11/2023. L'Impact Factor totale è stato calcolato sommando l'Impact Factor assegnato alla rivista nell'anno di pubblicazione di ogni articolo scientifico. Il candidato ha prodotto 42 articoli nei 19 anni di età accademica (con un valore pari a 2,2 articoli ISI per anno di attività).</p>	3
<p>b) <i>la rilevanza complessiva della produzione scientifica fino ad un massimo di punti n. 10</i></p> <p>L'Impact Factor totale delle pubblicazioni a curriculum, per come calcolato dalla commissione usando le informazioni riportate nel database JCR, è pari a 151. L'H-index del candidato è pari a 17 (0,9 per anno di attività) e le citazioni complessive ricevute sono pari a 843 (44,4 per anno di attività).</p> <p>L'attività di ricerca del candidato è ampia e variegata, incentrata su tematiche di <i>Thermal Biology</i>, eco-fisiologia ed effetti dei cambiamenti climatici. In particolare le sue ricerche sono focalizzate sulle fluttuazioni delle concentrazioni di ossigeno e la loro relazione con i cambiamenti termici in ambienti marini. Il candidato ha posizione preminente in 13 delle pubblicazioni presentate. Alcuni articoli sono stati pubblicati su riviste di livello ottimo/eccellente. Nel complesso, l'intensità temporale della produzione scientifica è di buon livello anche se non è sempre stata continua lungo il periodo di attività accademica.</p>	3,5
<p>c) <i>la congruenza della produzione complessiva con il profilo indicato nel bando (SSD BIO/07) o con tematiche interdisciplinari strettamente correlate a tale profilo fino ad un massimo di punti n. 5.</i></p>	5

L'esperienza e la produzione scientifica del candidato risultano coerenti con il S.S.D BIO/07.	
--	--

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO (PUNTEGGIO COMPLESSIVO TITOLI + PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI + PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA)	Punti 82
--	---------------------------