

PROCEDURA DI VALUTAZIONE AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010, DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B) PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, SETTORE CONCORSUALE 05/C1 - ECOLOGIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07 - ECOLOGIA, AI FINI DELLA CHIAMATA QUALE PROFESSORE DI SECONDA FASCIA – CODICE PROCEDURA 900334

**VERBALE N. 2
Valutazione del candidato**

La Commissione giudicatrice della procedura di chiamata indicata in epigrafe, composta da:

Prof. CASAGRANDE Renato, Ordinario presso il Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, settore concorsuale 05/C1 - Ecologia, SSD BIO/07 – Ecologia, del Politecnico di Milano

Prof. CORINALDESI Cinzia, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia dell'Ambiente e Urbanistica, settore concorsuale 05/C1 - Ecologia, SSD BIO/07 – Ecologia, dell'Università Politecnica delle Marche

Prof. PAROLINI Marco, Associato presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, settore concorsuale 05/C1 - Ecologia, SSD BIO/07 – Ecologia, dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno 13 giugno 2023 alle ore 9:00, come previsto dall'art. 12, comma 13, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni del candidato, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto del candidato.

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

Il Prof. PAROLINI Marco ha lavori in comune con il candidato ROMANO Andrea in particolare i lavori n. 2, 9, 10 e 11.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof. PAROLINI Marco delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato Dott. ROMANO Andrea ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. ROMANO A, Séchaud R, Montanarella L, Roulin A. (in press). Island volcanism predicts pheomelanin-based plumage colouration in a cosmopolitan raptor. *Journal of Biogeography*. <https://doi.org/10.1111/jbi.14596>
2. Parolini M, Stucchi M, Ambrosini R, ROMANO A (2023). A global perspective on microplastic bioaccumulation in marine organisms. *Ecological Indicators*, 149: 110179.
3. ROMANO A, Garamszegi LZ, Rubolini D, Ambrosini R (2023). Temporal shifts in avian phenology across the circannual cycle in a rapidly changing climate: a global meta-analysis. *Ecological Monographs*, 93: e1552.
4. Ducouret P, ROMANO A, Dreiss AN, Marmaroli P, Falourd X, Bineteux M, Roulin A (2020) Elder barn owl nestlings flexibly redistribute parental food according to siblings' need or in return for allopreening. *The American Naturalist*, 196: 257-269
5. ROMANO A, Séchaud R, Roulin A. (2020) Global biogeographical patterns in the diet of a cosmopolitan avian predator. *Journal of Biogeography*, 47: 1467-1481
6. ROMANO A, Séchaud R, Roulin A. (2020) Geographical variation in bill size provides evidence for Allen's rule in a cosmopolitan raptor. *Global Ecology and Biogeography*, 29: 65-75.
7. ROMANO A, Séchaud R, Hirzel AH, Roulin A. (2019) Climate-driven convergent evolution of plumage colour in a cosmopolitan species. *Global Ecology and Biogeography*, 28: 496–507.
8. ROMANO A, Costanzo A, Rubolini D, Saino N, Møller AP. (2017) Geographical and seasonal variation in the intensity of sexual selection in the barn swallow *Hirundo rustica*: a meta-analysis. *Biological Reviews*, 92: 1582–1600.
9. Parolini M, ROMANO A, Costanzo A, Khouriauli L, Santagostino M, Nergadze S, Canova L, Rubolini D, Giulotto E, Saino N. (2017) Telomere length is reflected by plumage coloration and predicts seasonal reproductive success in the barn swallow. *Molecular Ecology*, 26: 6100-6109.
10. ROMANO A, De Giorgio B, Parolini M, Favero C, Possenti CD, Iodice S, Caprioli M, Rubolini D, Ambrosini R, Gianfranceschi L, Saino N, Bollati V. (2017). Methylation of the circadian Clock gene in the offspring of a free-living passerine bird increases with maternal and individual exposure to PM10. *Environmental Pollution*, 220: 29–37.
11. ROMANO A, Costanzo A, Caprioli M, Parolini M, Ambrosini R, Rubolini D, Saino N. (2016) Better-surviving barn swallow mothers produce more and better-surviving sons. *Evolution*, 70: 1120–1128.
12. ROMANO A, Caprioli M, Boncoraglio G, Saino N, Rubolini D. (2012) With a little help from my kin: barn swallow nestlings modulate solicitation of parental care according to nestmates' need. *Journal of Evolutionary Biology*, 25: 1703–1710.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli del candidato in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispone un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

La Commissione sulla base dei punteggi attribuiti, valuta positivamente il Dott. ROMANO Andrea ai fini della chiamata quale professore di II fascia per il settore concorsuale 05/C1 - Ecologia, settore scientifico disciplinare BIO/07 - Ecologia presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali.

La seduta è tolta alle ore 10:15.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano,

LA COMMISSIONE:

Prof. CASAGRANDE Renato

Prof. CORINALDESI Cinzia

Prof. PAROLINI Marco