



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. A) DELLA LEGGE 30.12.2010 N. 240 PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA AFFERENTE ALLA TEMATICA VINCOLATA DEL GREEN (AZIONE IV.6) NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA FSE – REACT EU DEL PON "RICERCA E INNOVAZIONE 2014 - 2020" DI CUI AL DM 1062/2021, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE E POLITICHE AMBIENTALI SETTORE CONCORSUALE 05/C1 ECOLOGIA SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07 CODICE CONCORSO 4885

**VERBALE N. 2
(Esame preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30.12.2010 n. 240 per lo svolgimento di attività di ricerca afferente alla tematica vincolata del green (Azione IV.6) nell'ambito del programma FSE – REACT EU del PON "Ricerca e innovazione 2014 - 2020" di cui al DM 1062/2021, per il settore concorsuale 05/C1, settore scientifico-disciplinare BIO/07 presso il Dipartimento di Scienze e Politiche Ambientali, composta dai:

Prof. DANIEL EDWARD CHAMBERLAIN dell'Università degli Studi di Torino.

Prof. SALVATRICE VIZZINI dell'Università degli Studi di Palermo.

Prof. LORENZO ZANE dell'Università degli Studi di Padova.

si riunisce il giorno 11 novembre 2021 alle ore 15:00 in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams 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 5 novembre 2021 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 4 novembre 2021 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

COSTANZO ALESSANDRA

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. 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 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:

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente selezione.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato COSTANZO ALESSANDRA 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. Costanzo A.**, Ambrosini R., Parolini M., Caprioli M., Secomandi S., Rubolini D., Fusani L., Canoine V. (2021). Telomere shortening is associated with corticosterone stress response in adult barn swallows. *Current Zoology* [I.F. 2.351]. doi:10.1093/cz/zoab020.
- 2. Costanzo A.**, Tommasi N., Galimberti A., Giorgia S., Ambrosini R., Griggio M., Cecere JG., Rubolini D. (2020). Extra food provisioning reduces extra-pair paternity in the lesser kestrel (*Falco naumanni*). *Journal of Avian Biology*, 51: jav-02535 [I.F. 1.799]. doi:10.1111/jav.02535.
- 3. Costanzo A.**, Romano A., Ambrosini R., Parolini M., Rubolini D., Caprioli M., Corti M., Canova L., Saino N. (2018). Barn swallow anti-predator behavior covaries with melanistic coloration and predicts survival. *Behavioral Ecology*. 29: 1472-1480 [I.F. 2.695]. doi:10.1093/beheco/ary102.
- 4. Costanzo A.**, Rubolini D., Ambrosini R., Caprioli M., Gatti E., Romano A, Parolini M., Gianfranceschi L., Saino N. (2018). Association between extra-pair paternity and nestling sex and condition in the barn swallow. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 72: 137 [I.F. 2.103]. doi:10.1007/s00265-018-2552-0.



5. **Costanzo A.**, Ambrosini R., Caprioli M., Gatti E., Parolini M., Romano A., Rubolini D., Gianfranceschi L., Saino N. (2017). Extra-pair fertilizations vary with female traits and pair composition, besides male attractiveness in barn swallows. *Animal Behaviour*, 134: 183-191 [I.F. 2.869]. doi:10.1016/j.anbehav.2017.10.019.
6. **Costanzo A.**, Ambrosini R., Caprioli M., Gatti E., Parolini M., Canova L., Rubolini D., Romano A., Gianfranceschi L., Saino N. (2017). Lifetime reproductive success, selection on lifespan, and multiple sexual ornaments in male European barn swallows. *Evolution*. 71: 2457-2468 [I.F. 4.201]. doi:10.1111/evo.13312.
7. **Costanzo A.**, Parolini M., Bazzi G., Khoriauli L., Santagostino M., Possenti C.D., Romano A., Nergadze S.G., Rubolini D., Giulotto E., Saino N. (2016). Brood size, telomere length, and parent-offspring color signaling in barn swallows. *Behavioral Ecology*, 28: 204-211. [I.F. 3.029]. doi:10.1093/beheco/arw147.
8. **Costanzo A.**, Panseri S., Giorgi A., Romano A., Caprioli M., Saino N. (2016). The odour of sex: sex-related differences in volatile compound composition among barn swallow eggs carrying embryos of either sex. *Plos One*, 11: e0165055. [I.F. 3.057]. doi:10.1371/journal.pone.0165055.
9. Saino N., Rubolini D., Ambrosini R., Romano A., Parolini M., Canova L., Corti M., **Costanzo A.** (2017). Sex- and age-dependent morphology and selection on wing shape in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *Journal of Avian Biology*. 48: 1441-1450 [I.F. 2.228]. doi: 10.1111/jav.01469.
10. Saino N., Romano M., Romano A., Rubolini D., Ambrosini R., Caprioli M., Parolini M., Scandolara C., Bazzi G., **Costanzo A.** (2015). White tail spots in breeding Barn Swallows *Hirundo rustica* signal body condition during winter moult. *Ibis*, 157: 722-730. [I.F. 1.804]. doi:10.1111/ibi.12278.
11. Romano A., **Costanzo A.**, Rubolini D., Saino N., Møller A.P. (2016). Geographical and seasonal variation in the intensity of sexual selection in the barn swallow *Hirundo rustica*: a meta-analysis. *Biological Review*, 92: 1582-1600. [I.F. 10.725]. doi:10.1111/brv.12297.
12. Parolini M., Romano A., **Costanzo A.**, Khoriauli L., Santagostino M., Nergadze S.G., 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. [I.F. 6.086]. doi:10.1111/mec.14340.
13. Bazzi G., Ambrosini R., Caprioli M., **Costanzo A.**, Liechti F., Gatti E., Gianfranceschi L., Podofillini S., Romano A., Romano M., Scandolara C., Saino N., Rubolini D. (2015). Clock gene polymorphism and scheduling of migration: a geolocator study of the barn swallow *Hirundo rustica*. *Scientific Reports*, 5: 12443. [I.F. 5.228]. doi:10.1038/srep12443.
14. 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. [I.F. 4.007]. doi:10.1111/evo.12908.
15. Saino N., Romano M., Rubolini D., Ambrosini R., Caprioli M., Milzani A., **Costanzo A.**, Colombo G., Canova L., Wakamatsu K. (2013). Viability is associated with melanin-based coloration in the barn swallow (*Hirundo rustica*). *Plos One*, 8: e60426. [I.F. 3.534]. doi:10.1371/journal.pone.0060426.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Concluso l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati, alle ore 16:00 la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 12 novembre alle ore 16:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. DANIEL EDWARD CHAMBERLAIN
Prof. SALVATRICE VIZZINI
Prof. LORENZO ZANE