

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/05 - ZOOLOGIA (Tipologia B), DIPARTIMENTO DI SCIENZE - UNIVERSITA' ROMA TRE**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 20 dicembre 2022 alle ore 11,30 si è riunita in forma telematica la Commissione giudicatrice per la procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato – ai sensi dell'art.24 – comma 3 – lett. a) L.240/2010 – della durata di 3 anni – Settore concorsuale 05/B1 s.s.d. BIO/05 (Tipologia B), presso il Dipartimento di Scienze, nominata con D.R. n. 0125368 del 09/11/2022, nelle persone di:

Prof. Marco Alberto Bologna  
Prof. Marco Oliverio  
Prof. Daniele Salvi

(di seguito, la COMMISSIONE)

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, del fatto che non sono state operate esclusioni dagli uffici e che finora non sono pervenute rinunce, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 8 e precisamente:

- 1) Balzani Paride**
- 2) Bazzato Erika**
- 3) Cerini Francesco**
- 4) Della Rocca Francesca**
- 5) Masoni Alberto**
- 6) Piccini Irene**
- 7) Ruzzier Enrico**
- 8) Talarico Federica**

La Commissione procede quindi a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione non valuta le pubblicazioni relative al candidato sottoindicato per superamento del limite massimo (n. 15) indicato nell'art.1 del bando di selezione

Dott. Della Rocca Francesca	Totale pubblicazioni escluse: n. 1 N. 16 dell'elenco pubblicazioni allegato
-----------------------------	--

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 dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

**Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 12 dicembre 2022.**

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 12 dicembre.

Tra gli otto candidati, solo nel caso del **dott. Francesco Cerini**, alcune pubblicazioni risultano redatte in collaborazione con il prof. Marco Alberto Bologna. Nello specifico, si tratta delle pubblicazioni n. 5, 6, 7, ma in tutte e 3 il contributo del candidato può essere valutato secondo i criteri individuati nella prima riunione del 12/12/2022, poiché egli risulta essere primo autore.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. **(Allegato A).**

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta **(Allegato B).**

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato **(Allegato C)** al fine di selezionare i candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica con la Commissione, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità.

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, individua i seguenti candidati meritevoli che verranno ammessi al colloquio, durante il quale discutono i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

- 1) Balzani Paride**
- 2) Bazzato Erika**
- 3) Cerini Francesco**
- 4) Della Rocca Francesca**
- 5) Masoni Alberto**
- 6) Piccini Irene**
- 7) Ruzzier Enrico**
- 8) Talarico Federica**

La discussione si svolgerà in via telematica il giorno 10 gennaio 2023 dalle ore 15,00.

Alle ore 13,00 accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici dei candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso **(Allegato C al Verbale 2)**, la seduta è sciolta alle ore 13,05 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 10 gennaio 2023 alle ore 15,00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante e viene sottoscritto digitalmente dal Presidente, Prof. Marco Alberto Bologna, con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti della Commissione e trasmesso al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

Roma, 20 gennaio 2023

LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente Prof. Marco Alberto Bologna  
Prof. Marco Oliverio  
Prof. Daniele Salvi

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

**Allegato A Verbale 2 - RTDA BIO/05 Tip. A**  
**Elenco delle pubblicazioni presentate dai candidati**

**Balzani Paride**

- 1) Balzani, P., Vizzini, S., Santini, G., Masoni, A., Ciofi, C., Ricevuto, E., Chelazzi, G., 2016. Stable isotope analysis of trophic niche in two co-occurring native and invasive terrapins, *Emys orbicularis* and *Trachemys scripta elegans*. *Biological invasions* 18: 3611-3621.
- 2) Haubrock, P.J.\*, Balzani, P.\*, Azzini, M.\*, Inghilesi, A.F., Veselý, L., Guo, W., Tricarico, E., 2019. Shared histories of co-evolution may affect trophic interactions in a freshwater community dominated by alien species. *Frontiers in Ecology and Evolution* 7: 355.
- 3) Haubrock, P.J.\*, Balzani, P.\*, Britton, J.R., Haase, P., 2020. Using stable isotopes to analyse extinction risks and reintroduction opportunities of native species in invaded ecosystems. *Scientific reports* 10: 1-11.
- 4) Balzani, P., Venturi, S., Muzzicato, D., Tassi, F., Vaselli, O., Frizzi, F., Frasconi Wendt, C., Nisi, B., Masoni, A., Santini, G., 2020. Application of CO<sub>2</sub> carbon stable isotope analysis to ant trophic ecology. *Entomologia Experimentalis et Applicata* 168: 940-947.
- 5) Balzani, P., Gozlan, R.E., Haubrock, P.J., 2020. Overlapping niches between two co-occurring invasive fish: the topmouth gudgeon *Pseudorasbora parva* and the common bleak *Alburnus alburnus*. *Journal of Fish Biology* 97: 1385-1392.
- 6) Haubrock, P.J.\*, Balzani, P.\*, Matsuzaki, S.I.S., Tarkan, A.S., Kourantidou, M., Haase, P., 2021. Spatio-temporal niche plasticity of a freshwater invader as a harbinger of impact variability. *Science of The Total Environment* 777: 145947.
- 7) Balzani, P., Vizzini, S., Frizzi, F., Masoni, A., Lessard, J.P., Bernasconi, C., Francoeur, A., Ibarra-Isassi, J., Brassard, F., Cherix, D., Santini, G., 2021. Plasticity in the trophic niche of an invasive ant explains establishment success and long-term coexistence. *Oikos* 130: 691-696.
- 8) Balzani, P.\*, Haubrock, P.J.\*, Russo, F., Kouba, A., Haase, P., Veselý, L., Masoni, A., Tricarico, E., 2021. Combining metal and stable isotope analyses to disentangle contaminant transfer in a freshwater community dominated by alien species. *Environmental Pollution* 268B: 115781.
- 9) Balzani, P.\*, Masoni, A.\*, Venturi, S., Frizzi, F., Bambi, M., Fani, R., Nisi, B., Tassi, F., Vaselli, O., Zaccaroni, M., Santini, G., 2022. CO<sub>2</sub> biogeochemical investigation and microbial characterization of red wood ant mounds in a Southern Europe montane forest. *Soil Biology and Biochemistry* 166: 108536
- 10) Balzani, P., Kourantidou, M., Kouba, A., Tricarico, E., Haubrock, P.J., 2022. Metal accumulation in relation to size and body condition in an all-alien species community *Environmental Science and Pollution Research* 29: 25848-25857
- 11) Balzani, P., Galeotti, G., Scheggi, S., Masoni, A., Santini, G., Baracchi, D., 2022. Acute and chronic ingestion of polyethylene (PE) microplastics has mild effects on honey bee health and cognition. *Environmental Pollution* 305: 119318.
- 12) Balzani, P., Dekoninck, W., Feldhaar, H., Freitag, A., Frizzi, F., Frouz, J., Masoni, A., Robinson, E., Sorvari, J., Santini, G., 2022. Challenges and a call to action for protecting European red wood ants. *Conservation Biology*: e13959.

- 13) Balzani, P., Haubrock, P.J., 2022. Expanding the invasion toolbox: including stable isotope analysis in risk assessment. *NeoBiota* 76: 191-210. 05/11/2022
- 14) Angulo, E., Hoffmann, B.D., Ballesteros-Mejia, L., Taheri, A., Balzani, P., Bang, A., Renault, D., Cordonnier, M., Bellard, C., Diagne, C., Ahmed, D.A., Watari, Y., Courchamp, F., 2022. Economic costs of invasive alien ants worldwide. *Biological Invasions* 24: 2041–2060.
- 15) Frasconi Wendt, C., Frizzi, F., Aiello, G., Balzani, P., Santini, G., 2021. Ant species but not trait diversity increases at the edges: insights from a micro-scale gradient in a semi-natural Mediterranean ecosystem. *Ecological Entomology* 46: 834-843.

### **Bazzato Erika**

1. Bazzato, 2021. Small woodlots outside forest: multiscale and multitaxa assessment for environmental planning. PhD thesis in Earth and Environmental Sciences and Technologies (EEST).
2. Bazzato, E., Lallai, E., Caria, M., Schifani, E., Cillo, D., Ancona, C., Alamanni, F., Pantini, P., Maccherini, S., Bacaro, G., Marignani, M., 2022. Land-use intensification reduces multi-taxa diversity patterns of Small Woodlots Outside Forests in a Mediterranean area. *Agric. Ecosyst. Environ.* 340, 108149. <https://doi.org/10.1016/j.agee.2022.108149>
3. Bazzato, E., Lallai, E., Serra, E., Melis, M.T., Marignani, M., 2021. Key role of small woodlots outside forest in a Mediterranean fragmented landscape. *Forest Ecology and Management*, 496: 119389. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2021.119389>
4. Bazzato E., Rosati L., Canu S., Fiori M., Farris E., Marignani M., 2020. High spatial resolution bioclimatic variables to support ecological modelling in a Mediterranean biodiversity hotspot. *Ecological Modelling*, 109354. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2020.109354>
5. Bazzato, E., & Marignani, M. (2019). Landscape and species integration for a nature-based planning of a mediterranean functional urban area. In C. Gargiulo & C. Zoppi (Eds.), *Planning, nature and ecosystem services* (pp. 630-639). Naples: FedOAPress. ISBN: 978-88-6887-054-6, <http://doi.org/10.6093/978-88->
6. Palumbo M.E., Mundula L., Balletto G., Bazzato E., Marignani M., 2020. Environmental Dimension into Strategic Planning. The Case of Metropolitan City of Cagliari. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020*. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science, vol 12255. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-58820-5\\_34](https://doi.org/10.1007/978-3-030-58820-5_34)
7. Rosati L., Romano V.A., Cerone L., Fascetti S., Potenza G., Bazzato E., Cillo D., Mecca M., Racioppi R., D'Auria M., Farris E., 2019. Pollination features and floral volatiles of *Gymnospermium scipetarum* (Berberidaceae). *Journal of Plant Research*, 132(1): 49-56. <https://doi.org/10.1007/s10265-018-1073-2>
8. Eberle J., Bazzato E., Fabrizi S., Rossini M., Colomba M., Cillo D., Uliana M., Sparacio I., Sabatinelli G., Warnock R.C.M., Carpaneto G., Ahrens D., 2019. Sex-Biased Dispersal Obscures Species Boundaries in Integrative Species Delimitation Approaches. *Systematic biology*, 68(3): 441-459. <https://doi.org/10.1093/sysbio/syy072>
9. Eberle J., Sabatinelli G., Cillo D., Bazzato E., Šípek P., Sehnal R., Bezděk, A., Král, D., Ahrens, D., 2019. A molecular phylogeny of chafers revisits the polyphyly of Tanyproctini (Scarabaeidae, Melolonthinae). *Zoologica Scripta*, 48(3): 349-358. <https://doi.org/10.1111/zsc.12337>

10. Schifani, E., Nalini, E., Gentile, G., Aleffi, M., Alamanni, F., Ancona, C., Caria, M., Cillo, D., Bazzato, E., 2021. Ants of Sardinia: an updated checklist based on new faunistic, morphological and biogeographical notes. *Redia* 104, 21–35. <https://doi.org/10.19263/REDIA-104.21.03>
11. Schifani, E., Scupola, A., Menchetti, M., Bazzato, E., Espadaler, X., 2021. Morphology and phenology of sexuals and new distribution data on the blind Mediterranean ant *Hypoponera abeillei* (Hymenoptera, Formicidae). *Sociobiology* 68, e7261–e7261. <https://doi.org/10.13102/sociobiology.v68i4.7261>
12. Caria, M., Pantini, P., Alamanni, F., Ancona, C., Cillo, D., Bazzato, E., 2021. New records and interesting data for the Sardinian spider fauna (Arachnida, Araneae). *Fragmenta Entomologica*, 53: 321–332. <https://doi.org/10.13133/2284-4880/555>
13. Bazzato, E., Marignani, M., Ancona, C., Caria, M., Cillo, D., Serra, E., 2021. First record of *Ozognathus cornutus* (Leconte, 1859) (Coleoptera: Ptinidae) from Sardinia, Italy. *Redia* 104, 89–96. <https://doi.org/10.19263/REDIA-104.21.10>
14. Cillo D., Mura R., Bazzato E., 2019. On the Presence of *Macrosiagon ferruginea* (Fabricius, 1775) in Northern Tunisia (Coleoptera, Ripiphoridae, Ripiphorinae, Macrosiagonini). *Entomological News*, 128(4): 351-355. <https://doi.org/10.3157/021.128.0407>
15. Fancello L., Cillo D. & Bazzato E., 2016. Cephalocteinae Mulsant et Rey, 1866 (Hemiptera, Heteroptera), a subfamily of Cydnidae new for the Italian fauna: first record of *Cephalocteus scarabaeoides* (Fabricius, 1807) from Sardinia. *Zootaxa*, 4067(4): 465-468. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.4067.4.4>

#### **Cerini Francesco**

1. Cerini F, Bombi P, Cannings R, Vignoli L. (2021) Odonata metacommunity structure in northern ecosystems is driven by temperature and latitude. *Insect Conservation and Diversity* 14(5), 675-685 (doi: <https://doi.org/10.1111/icad.12507>)
2. Cerini F, Stellati L, Vignoli L (2020). Segregation structure in Odonata assemblages follows the latitudinal gradient. *Oecologia*, 194(1): 15-25. (doi: 10.1007/s00442-020-04687-9)
3. Cerini F, Stellati L, Luiselli L, Vignoli L (2020) Long-term shifts in the communities of odonata: effect of chance or climate change? *North-Western Journal of Zoology* 16(1): 1-6. (link: <http://biozoojournals.ro/nwjz/content/onf.html>)
4. Cerini F, Mattei G, Luiselli L, Vignoli L (2020) Do lizards (*Podarcis siculus*) react to whip snake (*Hierophis viridiflavus*) scents? A comparative test on odour stimuli recognition. *Behaviour*, 157(3-4): 315-331. (doi: <https://doi.org/10.1163/1568539X-bja10003>)
5. Cerini F, Bologna MA, Vignoli L. (2020) Nestedness-patterns of Odonata assemblages in artificial and natural aquatic habitats reveal the potential role of drinking troughs for aquatic insect conservation. *Journal of Insect Conservation* 24:421-429. (doi: 10.1007/s10841-020-00234-2)
6. Cerini F, Bologna MA, Vignoli L (2019) Dragonflies community assembly in artificial habitats: Glimpses from field and manipulative experiments. *PLoS ONE* 14(6): e0214127. (doi:<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0214127>)
7. Cerini F, Bologna MA, Vignoli L (2021). Diversità e conservazione degli Odonati nella Tenuta Presidenziale di Castelporziano: ruolo degli abbeveratoi artificiali. In: “Il Sistema Ambientale della

Tenuta presidenziale di Castelporziano. Ricerche sulla complessità di un ecosistema forestale costiero mediterraneo”, Scritti e documenti LXII Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, in collaborazione con Segretariato Generale della Presidenza della Repubblica. ISBN 978-88-98075-42-3, ISSN 03-91-4666

8. Cerini F, Stellati L, Vignoli L (2019). Segregation structure in Odonata assemblages follows the latitudinal gradient. – Scoperta di un gradiente latitudinale in pattern di segregazione nelle comunità di Odonati. Monografie dell’Associazione romana di Entomologia, 1: 21

9. Cerini F (2019). Patterns of community structure in Odonata. XXXII, PhD in Biologia Molecolare Cellulare e Ambientale. Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre.

### **Della Rocca Francesca**

1. Della Rocca, F.; Milanesi, P. (2022). The Spread of the Japanese Beetle in a European Human-Dominated Landscape: High Anthropization Favors Colonization of *Popillia japonica*. *Diversity* 2022, 14, 658.

2. Della Rocca, F., Jansson, N., Chiari, S., Zauli, A. & Carpaneto, G.M. (2022) Micro-habitat drivers of saproxylic beetle assemblages in old woodlands of Mediterranean cork oak (*Quercus suber*). *Agricultural and Forest Entomology*, 1– 14.

3. Della Rocca F., Milanesi P. (2022). The new dominator of the world: modelling the global distribution of the Japanese beetle under land use and climate change scenarios. *Land*, 11(4), 567; <https://doi.org/10.3390/land11040567>

4. Della Rocca F., Venturo A., Milanesi P., Bracco F. 2021. Effects of natural and seminatural elements on the composition and dispersion of carabid beetles inhabiting an agroecosystem in Northern Italy. *Ecology and Evolution* 11, 10526– 10537.

5. Della Rocca, F, Stefanelli S., Cardarelli E., Bogliani G., Bracco F. 2021. Contribution to the knowledge of the arthropods community inhabiting the winter-flooded meadows (Marcite) of Northern Italy. *Biodiversity Data Journal*, DOI: 10.3897/BDJ.9.e57889

6. Della Rocca, F.; Milanesi, P.; Magna, F.; Mola, L.; Bezzicheri, T.; Deiaco, C.; Bracco, F. 2020. Comparison of Two Sampling Methods to Estimate the Abundance of *Lucanus cervus* with Application of n-Mixture Models. *Forests*, 11, 1085.

7. Cardarelli E., Gentili R., Della Rocca F., Zanella M., Caronni S., Bogliani G., Citterio S. 2020. Seeding and overseeding native hayseed increase vegetation cover, plant functional diversity and biological soil quality in an agriculture area of northern Italy. *LIFE*,10,38 doi:10.3390/life10040038

8. Della Rocca F., Milanesi P. 2020. Combining climate, land use change and species traits to estimate the distribution of short-distance dispersal species. *Journal of Biogeography* DOI: 10.1111/jbi.13804

9. Milanesi P., Della Rocca F., Robinson RA (2019). Integrating dynamic environmental predictors and species occurrences: toward true dynamic species distribution models. *Ecology and Evolution* , 10: 1087– 1092.

10. Della Rocca F., Bogliani G., Breiner F., Milanesi P., 2018. Identifying hotspots for rare species under climate changes scenarios: improving saproxylic beetles conservation in Italy. *Biodiversity and Conservation*, 28 (2), 433–449

11. Della Rocca F., Bogliani G., Milanese P., 2017. Patterns of distribution and landscape connectivity of the stag beetle in a human-dominated landscape. *Nature Conservation* 19:19-37
12. Campanaro A, Zapponi L., Hardersen S., Méndez M., Al Fulaij N., Audisio P., Bardiani M, Bower L., Carpaneto G.M., Corezzola S., Della Rocca F., Harvey D., Hawes C., Johnson H., Kadej M., Karg J., Minari E., Rink M., Smolis A., Sprecher E., Thomaes A., Toni I., Vrezec A., Zauli A., Zilioli M., Chiari S. (2016). A European monitoring protocol for the stag beetle, a saproxylic flagship species. *Insect Conservation and Diversity* (2016) 9, 574–584
13. Della Rocca F., Stefanelli S., Bogliani G. 2016. *Robinia pseudoacacia* as a surrogate for native tree species for saproxylic beetles inhabiting the riparian mixed forests of northern Italy. *Agricultural and Forest Entomology*. DOI: 10.1111/afe.12157
14. Della Rocca F., Stefanelli S., Campanaro A., Pasquaretta C., Bogliani G. 2014. Effect of deadwood management on saproxylic beetles richness in the floodplain forests of northern Italy: some measure for a deadwood sustainable use. *J. Insect Conservation* 18:121-136.
15. Della Rocca F., 2007. Organizzazione sociale di una popolazione di Elefante Africano (*Loxodonta africana*, Blumenbach, 1797) nel Parco Nazionale Zkouma, CIAD. Tesi di Dottorato.

### **Masoni Alberto**

- 1) Frizzi, F., Masoni, A., Çelikkol, M., Palchetti, E., Ciofi, C., Chelazzi, G., & Santini, G. (2017). Serpentine soils affect heavy metal tolerance but not genetic diversity in a common Mediterranean ant. *Chemosphere*, 180, 326-334.
- 2) Masoni, A., Frizzi, F., Mattioli, M., Turillazzi, S., Ciofi, C., & Santini, G. (2017). Pleometrotic colony foundation in the ant *Crematogaster scutellaris* (Hymenoptera: Formicidae): better be alone than in bad company. *Myrmecological news*, 25, 51-59.
- 3) Masoni, A., Frizzi, F., Brühl, C., Zocchi, N., Palchetti, E., Chelazzi, G., & Santini, G. (2017). Management matters: A comparison of ant assemblages in organic and conventional vineyards. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 246, 175-183.
- 4) Frizzi, F., Masoni, A., Quilghini, G., Ciampelli, P., & Santini, G. (2018). Chronicle of an impact foretold: the fate and effect of the introduced *Formica paralugubris* ant. *Biological invasions*, 20(12), 3575-3589. –
- 5) Masoni, A., Frizzi, F., Turillazzi, S., & Santini, G. (2019). Making the right choice: how *Crematogaster scutellaris* queens choose to co-found in relation to nest availability. *Insectes Sociaux*, 66(2), 257-263. –
- 6) Masoni, A., Frizzi, F., Natali, C., Bernasconi, C., Ciofi, C., & Santini, G. (2019). Molecular identification of imported red wood ant populations in the Campigna Biogenetic Nature Reserve (Foreste Casentinesi National Park, Italy). *Conservation Genetics Resources*, 11(2), 231- 236.
- 7) Masoni A, Frizzi F., Natali C., Ciofi C. & Santini G. (2020) Mating frequency and colony genetic structure analyses reveal unexpected polygyny in the Mediterranean acrobat ant *Crematogaster scutellaris*. *Ethology Ecology & Evolution*, 32(2), 122-134.
- 8) Frizzi, F., Masoni, A., Ottonetti, L., Tucci, L., & Santini, G. (2020) Resourcedependent mutual association with sap-feeders and a high predation rate in the ant *Crematogaster scutellaris*: help or harm in olive pest control? *BioControl*, 1-11.

- 9) Masoni, A., Frizzi, F., Giannini, F., & Santini, G. (2020). First record of the Argentine ant, *Linepithema humile* (Mayr, 1868), in the Tuscan Archipelago (Italy). *BiolInvasions Records*, 9(1), 37-43.
- 10) Fizzi, F., Masoni, A., Migliorini, M., Fanciulli, P. P., Cianferoni, F., Balzani, P., ... & Santini, G. (2020). A comparative study of the fauna associated with nest mounds of native and introduced populations of the red wood ant *Formica paralugubris*. *European Journal of Soil Biology*, 101, 103241.
- 11) Frizzi, F., Tucci, L., Ottonetti, L., Masoni, A., & Santini, G. (2021). Day-Night and Inter-Habitat Variations in Ant Assemblages in a Mosaic Agroforestry Landscape. *Land*, 10(2), 179.
- 12) Masoni, A., Frizzi, F., Nieri, R., Casacci, L. P., Mazzoni, V., Turillazzi, S., & Santini, G. (2021). Ants modulate stridulatory signals depending on the behavioural context. *Scientific reports*, 11(1), 1-12.
- 13) Balzani, P., Masoni, A., Venturi, S., Frizzi, F., Bambi, M., Fani, R., ... & Santini, G. (2021). CO2 biogeochemical investigation and microbial characterization of red wood ant mounds in a Southern Europe montane forest. *Soil Biology and Biochemistry*, 108536.
- 14) Di Nuzzo L, Masoni A, Frizzi F, Bianchi E, Castellani MB, Balzani P, Morandi F, Sozzi Y, Vallese C, Santini G, Benesperi R (2022). Red wood ants shape epiphytic lichen assemblages in montane silver fir forests. *iForest* 15: 71-76. – doi: 10.3832/ifor3897-014
- 15) Frizzi, F., Masoni, A., Santedicola, M., Servini, M., Simoncini, N., Palmieri, J., & Santini, G. (2022). Intraspecific Relationships and Nest Mound Shape Are Affected by Habitat Features in Introduced Populations of the Red Wood Ant *Formica paralugubris*. *Insects*, 13(2), 198.

### **Piccini Irene**

1. Piccini I, Arnieri F, Caprio E, Nervo B, Pelissetti S, Palestrini C, Roslin T, Rolando A. 2017. Greenhouse gas emissions from dung pats vary with dung beetle species and with assemblage composition – *PLoS ONE* 12(7), e0178077. IF 3.58 – Q1
2. Piccini I, Nervo B, Forshage M, Celi L, Palestrini C, Rolando A, Roslin T. 2018. Dung beetles as drivers of multifunctionality: are response and effect traits interwoven? – *Science of the Total Environment*, 616, 1440-1448. IF 10.15 – Q1
3. Piccini I+ , Palestrini C, Rolando A, Roslin T. 2019. Local management actions override farming systems in determining dung beetle species richness, abundance and biomass and associated ecosystem services – *Basic and Applied Ecology*, 41, 13-21. IF 3.58 – Q1
4. Piccini I+ , Caprio E, Palestrini C, Rolando A. 2019. Ecosystem functioning in relation to species identity, density, and biomass in two tunneller dung beetles – *Ecological Entomology*. DOI: 10.1111/een.12802 IF 2.36 – Q1
5. Kerman K, Roggero A+ , Piccini I, Rolando A, Palestrini C. 2019. Dung Beetle Distress Signals May Be Correlated to Sex and Male Morph: the Case of *Copris lunaris* (Coleoptera: Scarabaeidae, Coprini) – *Bioacoustics*, 1-17. DOI: 10.1080/09524622.2019.1710255 IF 2.01 – Q2
6. Piccini I+ , Cristiano L, Di Pietro V, Bonelli S, Biscaccianti A B. 2021. A revision of distribution, ecology and conservation issues of the threatened comb-claw beetle *Gerandryus aetnensis*

(Coleoptera: Tenebrionidae, Alleculinae) – *Fragmenta Entomologica*, 53 (1), 13-20. DOI: 10.13133/2284-4880/481 IF 0.61 – Q3

7. Piccini I+ , Di Pietro V, Bonelli S, 2021. *Zerynthia polyxena* locally monophagous on *Aristolochia pallida* in the Susa Valley – *Environmental Entomology* 50(6), 1425-1431. DOI: 10.6084/m9.figshare.14946144 IF 2.15 – Q1

8. Parile E\*, Piccini I\*+ , Bonelli S, 2021. A demographic and ecological study of an Italian population of *Polyommatus ripartii*: the ESU *Polyommatus exuberans* – *Journal of Insect Conservation* 25(5), 783-796. DOI: 10.1007/s10841-021-00344-5 (\*these authors contributed equally to the research) IF 2.52 – Q1

9. Piccini I+ , Pittarello M, Di Pietro V, Lonati M, Bonelli S. 2022. New approach for butterfly conservation through local field-based vegetational and entomological data– *Ecosphere* 13(4), e4026. DOI:10.1002/ecs2.4026 IF 3.34 – Q1

10. Piccini I+ , Pittarello M, Gili F., Dotta A, Magnani C, Grieco P, Lonati M, Bertolino S, Bonelli S. 2022. Using forest compensation funds to reverse biodiversity loss: a case study of Turin–Lyon highspeed railway line – *Sustainability* 14 (8), 4411. <https://doi.org/10.3390/su14084411> IF 3.89 – Q2

11. Pollo A\*+ , Piccini I\*, Chiara J., Porro E., Chiantore D., Gili F., ... .., Sinscalco MC, Bonelli S. 2022. A New Approach for Subnational Climate Adaptation of Biodiversity and Ecosystems: The Case Study of a Regional Strategy in Italy – *Sustainability*, 14(10), 6115) IF 3.89 – Q2

12. Piccini I. 2018. Dung beetles as drivers of ecosystem multifunctionality. PhD Thesis, University Turin

### **Ruzzier Enrico**

1. Lanner, J., Dubos, N., Geslin, B., Leroy, B., HernándezCastellano, C., Dubaić, J. B., Bortolotti, L., Calafat, J. D., Četković, A., Flaminio, S., Le Féon, V., Margalef-Marrase, J., Orr, M., Pachinger, B., Ruzzier, E., Guy Smagghe, Tina Tuerlings, Nicolas J. Vereecken, & Meimberg, H. (2022). On the road: Anthropogenic factors drive the invasion risk of a wild solitary bee species. *Science of the Total Environment*, 827, 154246. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.154246

2. Justine, J. L., Gastineau, R., Gros, P., Gey, D., Ruzzier, E., Charles, L., & Winsor, L. (2022). Hammerhead flatworms (Platyhelminthes, Geoplanidae, Bipaliinae): mitochondrial genomes and description of two new species from France, Italy, and Mayotte. *PeerJ*, 10, e12725. DOI: 10.7717/peerj.12725

3. Ruzzier, E. \*, Galli, A., & Bani, L. (2021). Monitoring exotic beetles with inexpensive attractants: A case study. *Insects*, 12(5), 462. DOI: 10.3390/insects12050462

4. Ruzzier, E., Forbicioni, L., Gentili, R., Tormen, N., Dondina, O., Orioli, V., & Bani, L. (2021). From island biogeography to conservation: a multi-taxon and multi-taxonomic rank approach in the Tuscan Archipelago. *Land*, 10(5), 486. DOI: 10.3390/land10050486

5. Mirzaee, Z., Sadeghi, S., Háva, J., Battiston, R., & Ruzzier, E.\* (2022). New observations of Coleoptera associated with *Mantodea ootheca* and an overview of the previous records. *Bulletin of Insectology*, 75(2), 223-230.

6. Ruzzier, E. \*, Kadej, M., Di Giulio, A., & Battisti, A. (2021). Entangling the Enemy: Ecological, Systematic, and Medical Implications of Dermestid Beetle Hatasetae. *Insects*, 12(5), 436. DOI: 10.3390/insects12050436
7. Peris, D., Ruzzier, E., Perrichot, V., & Delclòs, X. (2016). Evolutionary and paleobiological implications of Coleoptera (Insecta) from Tethyan influenced Cretaceous ambers. *Geoscience Frontiers*, 7(4), 695-706. DOI: 10.1016/j.gsf.2015.12.007
8. Ruzzier, E. \*, Kadej, M., & Battisti, A. (2020). Occurrence, ecological function and medical importance of dermestid beetle hatasetae. *PeerJ*, 8, e8340. DOI: 10.7717/peerj.8340
9. Brizio, C., Tormen, N., & Ruzzier, E. (2020). Serendipity versus proactive search of elusive species-the Encounter Predictability Scorecard (EPS), a new customizable tool for field researchers. *Fragmenta entomologica*, 52(2), 183-196. DOI: 10.13133/2284-4880/458
10. Ruzzier, E. \* (2015). Taxonomic considerations on the genus *Ophthalmoglipa* Franciscolo, 1952 (Coleoptera: Mordellidae) with description of two new species. *Zootaxa*, 4059(2), 364-370. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.4059.2.7
11. Ruzzier, E. \* (2020). The Tenebrionidae Latreille, 1802 (Coleoptera: Tenebrionoidea) of the Philippines. Part 1. Description of *Strongylium purcharti* sp. nov. and interesting faunistic records. *Zootaxa*, 4830(1), 125-140. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.4830.1.5
12. Bellò, C. Colonnelli, E., Forbicioni, L., Osella, G., & Ruzzier, E. \* (2021). A new genus and species of anophthalmous Otorhynchini from Greece, with a new synonymy and new combinations (Coleoptera: Curculionidae, Entiminae). *Zootaxa*, 4938(1), 69-84. DOI: 10.11646/ZOOTAXA.4938.1.3
13. Canty, R., Ruzzier, E., Cronk, Q. C., & Percy, D. M. (2020). Salix transect of Europe: records of willow-associated weevils (Coleoptera: Curculionoidea) from Greece to Arctic Norway, with insights from DNA barcoding. *Biodiversity Data Journal*, 8. DOI: 10.3897/BDJ.8.e52881
14. Ruzzier, E. \*, Menchetti, M., Bortolotti, L., Selis, M., Monterastelli, E., & Forbicioni, L. (2020). Updated distribution of the invasive *Megachile sculpturalis* (Hymenoptera: Megachilidae) in Italy and its first record on a Mediterranean island. *Biodiversity Data Journal*, 8. DOI: 10.3897/BDJ.8.e57783
15. Ruzzier, E. \*, Muzzi, M., Kadej, M., Battisti, A., & Di Giulio, A. (2022). *Trogoderma granarium* Everts, 1898 (Coleoptera: dermestidae)—a model species to investigate hatasetae functional morphology. *The European Zoological Journal*, 89(1), 902-912. DOI: 10.1080/24750263.2022.2101697

### **Talarico Federica**

1. Aiello, D., Giglio, A., Talarico, F., Vommaro M.L., Tagarelli, A., Napoli, A. (2022). Mass Spectrometry-Based Peptide Profiling of Haemolymph from *Pterostichus melas* Exposed to Pendimethalin Herbicide. *Molecules*, 27(14), 4645.
2. Giglio A., Vommaro M.L., Brandmayr P., Talarico F. (2021). Pygidial Glands in Carabidae, an Overview of Morphology and Chemical Secretion. *Life* 11 (6), 562.

3. Brandmayr P., Talarico F. (2021). Study on behavioural ecology of *Ditomus calydonius* Rossi, 1790 (Coleoptera: Carabidae: Ditomina), a strictly granivorous ground beetle with brood care. *Russian Entomological Journal* 30(4): 455–457
4. Talarico F., Mazzei A., Gangale C., Scrivano G., Brandmayr P. (2020). Morphometric differences in populations of *Nebria kratteri* Dejean & Boisduval, 1830 from two old forests in Calabria (Coleoptera, Carabidae). *Fragmenta entomologica*, 52 (1): 57–62.
5. Talarico F., Cavaliere F., Giglio A., Mazzei A., Brandmayr P. (2019). *Siagona europaea* Dejean and *Poecilus (Metapedius) pantanellii* A. Fiori (Coleoptera: Carabidae): two clay-soil dwelling species with different uses of the space. *The European Zoological Journal* 86(1): 210-219.
6. Talarico F., Cavaliere F., Mazzei A., Brandmayr P. (2018). Morphometry and eye morphology of three scaritine ground beetles relate to habitat demands and behavioural traits (Coleoptera, Carabidae, Scaritinae). *Zoologischer Anzeiger* 277: 190-196.
7. Giglio A., Cavaliere F., Giulianini P.G., Mazzei A., Talarico F., Vommaro M.L., Brandmayr P. (2017). Impact of agrochemicals on non-target species: *Calathus fuscipes* Goeze 1777 (Coleoptera: Carabidae) as model. *Ecotoxicology and Environmental Safety* 142: 522–529.
8. Talarico F., Giglio A., Pizzolotto R. and Brandmayr P., (2016) A synthesis of feeding habits and reproduction rhythm in Italian seed-feeding ground beetles (Coleoptera: Carabidae). *European Journal of Entomology* 113(1): 325-336.
9. Talarico F., Brandmayr P., Giulianini P.G., letto F., Naccarato A., Perrotta E., Tagarelli A. and Giglio A. (2014) Effects of metal pollution on survival and physiological responses in *Carabus (Chaetocarabus) lefebvrei* (Coleoptera, Carabidae). *European Journal of Soil Biology*. 61: 80-89.
10. Giglio A., Giulianini P. G., Zetto Brandmayr T. and Talarico F. (2011) Dimethoate long-term effects on morphology of *Pterostichus melas italicus* (Dejean 1828) (Coleoptera, Carabidae). *Italian Journal of Zoology*, iFirst: 1-7.
11. Talarico F., Brandmayr P., Giglio A., Massolo A. and Zetto Brandmayr T. (2011) Morphometry of eyes, antennae and wings in three species of *Siagona* (Coleoptera, Carabidae). *Zoo Keys*, 100: 203-214.
12. Talarico F., Brandmayr P., Giglio A., Giulianini P. G., Zetto T., Masala C., Sollai G. and Solari P. (2010) Electrophysiological and behavioural analyses on prey searching in a myrmecophilous carabid beetle *Siagona europaea* Dejean 1826 (Coleoptera, Carabidae). *Ethology Ecology and Evolution* 22: 375-384.
13. Talarico F., Bonacci T., Brandmayr P., Dalpozzo R., De Nino A., Giglio A., Tagarelli A. & Zetto Brandmayr T.- 2009- Avoiding ant detection in *Siagona europaea* Dejean, 1826 (Coleoptera, Carabidae): an evolutionary step towards true myrmecophily. *Ethology, Ecology and Evolutionary* 21(1):45-61
14. Zetto Brandmayr T., Mazzei A., Talarico F., Giglio A., Bauer T., Brandmayr P. – 2007 – The larva of *Siagona europaea* Dejean, 1826: morphology and collecting technique for a subterranean blind “running ant killer” (Coleoptera: Carabidae). *Italian Journal of Zoology* 74 (3): 239-245.
15. Talarico F. F., Romeo M., Massolo A., Brandmayr P., Zetto T. –2007 – Morphometry and eye morphology in three species of *Carabus* (Coleoptera: Carabidae) in relation to habitat demands. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 45: 33-38.

**Allegato B Verbale 2 - RTDA BIO/05 Tip. B**  
**Elenco dei titoli presentati dai candidati**

**Balzani Paride**

1. Dottorato di ricerca in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia, Curriculum di Ecologia ed Etologia Università di Parma
2. Laurea Magistrale in Scienze della Natura e dell'Uomo, Curriculum di Conservazione e Gestione della Natura Università di Firenze
3. Laurea Triennale in Scienze Naturali Università di Firenze
4. Diploma di Maturità Scientifica Liceo Scientifico Benedetto Varchi, Montevarchi

**Bazzato Erika**

1. attestato di partecipazione alla summer school internazionale "Google Earth Engine (GEE)", organizzata dalla GeoLab, Laboratorio di geomatica forestale, Università degli Studi di Firenze tenutasi dal 5 al 9 settembre 2022;
  2. attestato di partecipazione alla training school internazionale "Assessing multi-taxon diversity in forest ecosystems", organizzata dalla COST Action CA18207 (Biodiversity Of Temperate forest Taxa Orienting Management Sustainability by Unifying Perspectives) tenutasi dal 28 al 30 settembre 2021;
  3. attestato di partecipazione alla training school internazionale "Species Distribution Modeling (SDMs) with Remote Sensing", organizzata dalla NASA's Applied Remote Sensing Training Program (ARSET) tenutasi nei giorni 12/08/2021, 17/08/2021, e 19/08/2021;
  4. attestati di partecipazione a numerosi corsi specialistici e accademici integrativi per l'analisi dei dati tramite modellistica univariata e multivariata, per lo svolgimento di monitoraggi ecologici e per l'uso degli strumenti GIS (Sistema informativo geografico);
- ✗ di essere stata correlatrice in 4 tesi di laurea magistrale e 1 tesi di laurea triennale presso l'Università di Cagliari (Sardegna);
- ✗ di aver svolto un periodo di ricerca all'estero di quattro mesi presso il Centro di Tassonomia e Ricerca Evoluzionistica (ZTE) del Museo zoologico Alexander Koenig di Bonn (Germania), finanziato da borsa ERASMUS+ TRAINEESHIP PLACEDOC;
- ✗ di aver partecipato in qualità di collaboratore esterno al progetto di ricerca "Speciation and species boundaries in neotenic Pachypus beetles" condotto dal Centro di Tassonomia e Ricerca Evoluzionistica (ZTE) del Museo zoologico Alexander Koenig di Bonn (Germania);

- di aver ottenuto il Premio Miglior Video Abstract presentato al 116° Congresso della Società Botanica Italiana VII INTERNAZIONALE PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC) (Online, 8 - 10 settembre 2021)
- di aver partecipato in qualità di relatore a 4 congressi, di cui due internazionali e due a carattere nazionale;
- di aver partecipato in qualità di autore a 8 congressi;
- di essere autore di 1 contributo in volume;
- di essere autore di 17 articoli scientifici pubblicati in riviste indicizzate (peer-reviewed, ISI – Scopus);
- di essere autore di 2 pubblicazioni in extenso in riviste non indicizzate;
- di essere autore di 80 contributi faunistici, pubblicati in riviste non indicizzate a carattere nazionale.

### **Cerini Francesco**

1. All.1. Cerini contratto research associate University of Bristol
2. All.2. Cerini accettazione borsa *Vipera\_ursinii*
3. All.3. Cerini Certificazione dottorato di ricerca
4. All.4. Cerini Certificato laurea magistrale e voti esami \_Cerini
5. All.5. Cerini Certificato laurea triennale e voti esami
6. All.6. Cerini Ticket partecipazione corso Beginning Python course ticket
7. All.7. Cerini Attestato corso BMRGenomics
8. All.8. Cerini Autocertificazione corso apprendimento PLS
9. All.9. Cerini Dichiarazione cultore materia 2018\_19 e successivi
10. All.10. Cerini borsa tutorato 2018
11. All.11. Cerini borsa tutorato 2019
12. All.12. Cerini ACCORDO PARCO ALPI MARITTIME
13. All.13. Cerini Certificato revisore Insect conservation and Diversity
14. All.14. Cerini Certificato revisore Insects

### **Della Rocca Francesca**

1. Laurea in Scienze Biologiche presso L'università di Roma "Roma Tre (110/110 lode)
2. Borsa di Studio presso Università di Roma Torvergata nell'ambito del progetto STREAMES
3. Master di secondo livello in Conservazione della Biodiversità Animale presso l'Università di Roma "La Sapienza"
4. Corso avanzato in "Behavioural science statistics" e in "Research and experimental design in Wildlife Science nell'ambito del corso di Dottorato
5. Attività didattica sussidiaria nell'ambito del corso di Laurea e del Corso di Dottorato
6. Dottorato di Ricerca in Biologia Animale presso l'Università di Roma "La Sapienza"
7. Borsa di Ricerca Università di Pavia
8. Assegni di ricerca Università di Pavia
9. Borsa di Ricerca Università di Pavia
10. Borsa di Ricerca Università di Pavia
11. Borsa di Ricerca Università di Pavia
12. Professore a contratto presso il Dipartimento di Biologie e Biotecnologie dell'Università di Pavia
13. Premio Miglior Tesi 2002
14. Premio miglior articolo entomologico 2007\_2008

15. Certificato vincita finanziamenti per L'organizzazione di una Summer School internazionale presso l'Università di Pavia

### **Masoni Alberto**

1. Attestato di Tecnico Esperto in Biomonitoraggio Ambientale
2. Dichiarazione attività didattica 2018-2019

### **Piccini Irene**

1. Laureata alla triennale in Matematica con 101/110 presso l'Università di Roma la Sapienza in data 14/07/2010; • di essersi laureata alla magistrale in Scienze Naturali con 110/110 con lode e menzione presso l'Università degli Studi di Torino in data 13/04/2013;
2. Dottorata nel settore disciplinare BIO/07 con il massimo dei voti (with honors) presso l'Università degli Studi di Torino in data 20/03/2018;
3. Svolto per 18 mesi due borse di ricerca presso l'Università degli Studi di Torino; di aver svolto 28 mesi di assegno di ricerca presso l'Università degli Studi di Torino;
4. Professore a contratto per 4 anni accademici consecutivi (dal 2019/2020 fino al corrente anno accademico) del corso "Evoluzione del Comportamento Sociale" (settore BIO/05) presso l'Università del Piemonte Orientale;
5. Professore a contratto nell'anno accademico 2021/2022 del corso di "Azzeramento di Biologia" presso l'Università della Valle d'Aosta; •
6. Certificazione linguistica TOEFL 101/120;
7. Certificazione "Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP)";
8. Collaborazione occasionale per analisi e implementazione sostenibile del pest control in aziende alimentari;
9. Attestazione corso su identificazione degli impollinatori (Apoidei e Sirfidi)
10. Premio Optime
11. Premio medaglia d'argento
12. Primo Naturalista Piemontese dell'anno – edizione 2018
13. Menzione speciale da UZI-UTET per progetto "Bee responsive to particulate matter".

### **Ruzzier Enrico**

1. Allegato 01: attestato completamento corso "Management of Biosphere Reserves and other Designated Areas".
2. Allegato 02: attestato di partecipazione al Butterfly Monitoring Scheme Italia", 4° Workshop Nazionale.
3. Allegato 03: attestato di completamento corso "Introduction to the taxonomy of European wild bees (Hymenoptera Apoidea)".
4. Allegato 04: attestato completamento corso "Forensically Important Diptera: identification workshop".
5. Allegato 05: attestato di Abilitazione Scientifica Nazionale Professore di II fascia in ENTOMOLOGIA (07/D1; ssd AGR/11 (Entomologia generale ed applicata)
6. Allegato 06: attestato vincita 2° premio nel concorso a tema entomologico "Emma e Giuseppe Müller".
7. Allegato 07: atto di assegnazione 1 Assegno di ricerca (DAFNAE, Università degli Studi di Padova).
8. Allegato 08: certificazione di assunzione a tempo determinato presso il Natural History

Museum di Londra con qualifica di ricercatore con mansioni anche curatoriali.

9. Allegato 09: attestato attività di didattica universitaria, corso Biodiversità e Conservazione (Università Milano-Bicocca).
10. Allegato 10: attestato attività di didattica universitaria, workshop Identification and sorting of Larval and Immature Coleoptera (Oxford University, UK).
11. Allegato 11: attestato attività di didattica universitaria, corso Agroecologia (Università degli Studi di Padova).
12. Allegato 12: attestato attività di didattica universitaria, corso Zoologia (Università degli Studi di Padova).
13. Allegato 13: attestato di responsabilità scientifica e coordinazione nel progetto "Ricerca e conservazione sugli impollinatori (Hymenoptera Apoidea) dell'Arcipelago Toscano e disseminazione sui Lepidotteri nel Parco Nazionale dell'Arcipelago Toscano".
14. Allegato 14: attestato di responsabilità scientifica e responsabilità azioni di monitoraggio progetto INTERREG BioDelta4.
15. Allegato 15: attestato di responsabilità scientifica e partecipazione quale ricercatore nei progetti internazionali COBARB e BACC.
16. Allegato 16: attestato di responsabilità scientifica, coordinazione e supervisione in progetti LIFE, PSR, FSE e collaborazioni con enti ed istituti.
17. Allegato 17: autocertificazione svolgimento attività di collaborazione scientifica e consulenza in progetti di ricerca.
18. Allegato 18: estratto della Red List dei Coleotteri Saproxilici Italiani, sezione autori e gruppo di lavoro.
19. Allegato 19: attestazione partecipazione quale organizzatore e membro del comitato scientifico del congresso internazionale "International conference APIS SILVATICA - the European bee in nature".
20. Allegato 20: attestazione partecipazione quale organizzatore del congresso internazionale "WBA for Biodiversity: Discovery and Conservation".
21. Allegato 21: lettera d'invito per intervento al FAO Regional Dialogue on Biodiversity Mainstreaming for Europe and Central Asia.
22. Allegato 22: lettera d'invito per intervento al 1st Regional workshop for Globally Important Agricultural Heritage Systems (GIAHS) in Azerbaijan.
23. Allegato 23: lettera d'invito per intervento al convegno Biodiversity for Food Diversity.
24. Allegato 24: lettera d'invito per intervento al workshop "Development of Indicators for Agrobiodiversity Monitoring".
25. Allegato 25: abstract contributo orale al XXVI Congresso Nazionale Italiano di Entomologia 2021.
26. Allegato 26: abstract contributo orale al European PhD network in "Insect Science" 2020.
27. Allegato 27: abstract contributo orale al European PhD network in "Insect Science" 2019.
28. Allegato 28: attestato contributo orale al Immature Beetle Meeting 2019.
29. Allegato 29: abstract contributo orale al European Workshop "Monitoring of saproxylic beetles and other insects protected in the European Union" 2017.
30. Allegato 30: coautore contributo orale al XXIV Congresso Nazionale Italiano di Entomologia.

#### **Talarico Federica**

1. Titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Animale;
2. Attestazione di titolarità di n. 2 assegni di Ricerca;

3. Certificazioni di n. 2 esperienze all'estero, certificate: a) Universidad de Murcia (Spagna) - Prof. Josè Serrano: "Molecular techniques for carabid beetles systematics"; b) Zoologisches Institut der Universität Ökologie der Tiere (Kiel, Germania) - Prof. Thomas Bauer: "Ecomorphological analysis on an insect species using various investigation technics"
4. Titoralità di docenze a contratto, dall'A.A. 2000/2001 ad oggi, così riassunte:
5. Professore a contratto per il modulo di Zoologia Generale per il Corso di D.U. in Gestione dei Rischi Naturali (VV) dell'Università della Calabria dall'A.A. 2000/2001 all'A.A. 2007/2008
6. Professore a contratto per il modulo di Didattica delle Scienze Naturali per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università della Calabria, dall'A.A. 2000/2001 all'A.A. 2013/2014
7. Professore a contratto per il modulo di Principi di Entomologia Generale ed Applicata per il Corso di Laurea in Scienze Naturali dell'Università della Calabria, dall'A.A. 2002/2003 all'A.A. 2003/2004
8. Professore a contratto per il modulo di Biologia Evolutiva per il Corso di Laurea in Gestione dei Rischi Naturali (VV) dell'Università della Calabria, dall'A.A. 2004/2005 all'A.A. 2007/2008.
9. Professore a contratto per il Laboratorio delle scienze naturali (BIO/05, 1 CFU) per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria, dall'A.A. 2009/2010 all'A.A. 2013/2014
10. Esercitatore per i corsi: Zoologia I (3CFU) (Scienze Naturali); Zoologia (2CFU) per il corso di Laurea in Biologia, dall'A.A. 2009/2010 all'A.A. 2010/2011
11. Esercitatore per il corso di Zoologia (3CFU) per il corso di Laurea in Biologia, dall'A.A. 2012/2013 all'A.A. 2022/2023 (in corso)
12. Professore a contratto per il corso di Laboratorio di Ecologia Animale e Conservazione della Natura, per il corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria (BIO/05, 4CFU), dall'A.A. 2015/2016 all'A.A. 2022/2023 (in corso).

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

## ALLEGATO C

### Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati

#### 1) Balzani Paride

##### Titoli e curriculum

##### **Descrizione**

Profilo: Dottore in Biologia Evoluzionistica ed Ecologia (Curriculum in Ecologia ed Etologia, Università di Parma, Firenze e Ferrara), specializzato nell'attività di ricerca in ecologia animale, eseguita sia in Italia che all'estero, in particolare su aspetti di ecotossicologia, competizione, nicchia trofica e specie aliene di vertebrati di acque interne. Esperto nell'analisi di isotopi stabili e accumulazione di metalli pesanti e loro ricadute in ambito conservazionistico. Si è dedicato ad aspetti ecologici anche su imenotteri formicidi.

Il candidato attesta di:

- 1) fruire di una borsa post dottorale presso la University of South Bohemia in České Budějovice (Germania);
- 2) aver svolto attività didattica prevalentemente seminariale nell'ambito di insegnamenti nazionali (Università di Firenze) e di aver tenuto un modulo di Genetica presso la Kent State University (Firenze);
- 3) aver svolto il ruolo di correlatore di 4 tesi triennali e 3 magistrali;
- 4) aver all'attivo n° 11 contributi a congressi nazionali ed internazionali di cui n° 4 a primo nome;
- 5) aver partecipato ad un progetto di ricerca nazionale e aver ricevuto un finanziamento per un progetto di ricerca nell'ambito del eLTER network;
- 6) di aver coadiuvato l'organizzazione di 2 convegni;
- 7) di svolgere attività editoriale come subject editor per la rivista "Nature Conservation" e attività di peer review per numerose riviste scientifiche.

##### **Giudizio**

I titoli e il curriculum del candidato vengono ritenuti di buon livello.

##### Produzione scientifica

##### Descrizione

Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva di n° 28 contributi (di cui n° 10 a primo nome). Il numero di citazioni su Scopus è pari a 214 e l'H-index è pari a 9.

Le 15 pubblicazioni allegate alla domanda sono tutte su riviste internazionali con impact factor, la cui collocazione editoriale è mediamente di buon livello. Le pubblicazioni presentano una elevata originalità anche se non sempre totalmente congruenti col settore scientifico disciplinare BIO/05.

##### **Giudizio**

La produzione scientifica del candidato, parzialmente attinente alle specifiche del bando, viene valutata di livello scientifico molto buono.

##### **Giudizio complessivo**

Il candidato Paride Balzani mostra un profilo scientifico **molto buono**.

## 2) Bazzato Erika

### Titoli e curriculum

#### **Descrizione**

Profilo: Dottoressa (Dottorato Europeo) in Scienze e Tecnologie della Terra e dell'Ambiente (Università degli Studi di Cagliari), specializzata nell'attività di ricerca in Ecologia animale e vegetale applicata; in particolare competente su tematiche inerenti gli effetti del grado di conservazione del territorio per una pianificazione e gestione territoriale sostenibile mirata alla tutela e conservazione degli habitat naturali e delle comunità biologiche presenti. Esperta nell'analisi e modellizzazione di dati ecologici (SDMs e remote sensing) e in tecniche GIS.

Il candidato attesta di:

- 1) fruire di una borsa di ricerca post dottorale presso Dipartimento Scienze della Vita e dell'Ambiente, Università degli studi di Cagliari;
- 2) aver svolto il ruolo di correlatrice di 1 tesi triennale e 4 magistrali;
- 3) aver partecipato a numerosi corsi specialistici e accademici integrativi per l'analisi dei dati tramite modellistica univariata e multivariata, per lo svolgimento di monitoraggi ecologici e per l'uso degli strumenti GIS;
- 4) aver all'attivo n° 12 contributi a congressi nazionali ed internazionali di cui n° 5 a primo nome (4 come relatore);
- 5) di aver svolto un periodo di ricerca all'estero di quattro mesi presso il Centro di Tassonomia e Ricerca Evoluzionistica (ZTE) del Museo zoologico Alexander Koenig di Bonn (Germania);
- 6) di aver ottenuto il Premio Miglior Video Abstract presentato al 116° Congresso della Società Botanica Italiana

#### **Giudizio**

I titoli e il curriculum della candidata vengono ritenuti di livello molto buono.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

La candidata presenta una vasta produzione scientifica complessiva di n° 100 contributi (di cui n° 17 articoli scientifici pubblicati in riviste indicizzate, 1 contributo in volume, 2 articoli *in extenso* su riviste non indicizzate e 80 contributi faunistici pubblicati in riviste non indicizzate a carattere nazionale). In 32 lavori la candidata appare come primo nome e in 49 come ultimo nome. Il numero di lavori indicizzati su Scopus è di 17, le citazioni sono pari a 692 e l'H-index è pari a 8.

La candidata allega alla domanda per la valutazione la tesi di dottorato e 14 lavori pubblicati su riviste internazionali (in 10 su 15 figura come primo o ultimo autore), la cui collocazione editoriale è variabile ma generalmente buona. Le pubblicazioni allegate dimostrano una grande versatilità anche se non sempre risultano congruenti col settore scientifico disciplinare BIO/05. Le 80 pubblicazioni minori su riviste nazionali testimoniano una grande attività di ricerca sul campo di ambito tassonomico e faunistico.

#### **Giudizio**

La produzione scientifica della candidata viene valutata di livello scientifico molto buono e in gran parte attinente al bando.

#### **Giudizio complessivo**

La candidata Erika Bazzato mostra un profilo scientifico di livello **molto buono** sulla base della sua produzione scientifica e preparazione tecnica.

### 3) Cerini Francesco

#### Titoli e curriculum

##### **Descrizione**

Profilo: Dottore in Biologia, Dottore di Ricerca in Biologia Molecolare, Cellulare e Ambientale (Università Roma Tre - Dipartimento di Scienze), la sua attività di ricerca e lavorativa è svolta/si svolge negli ambiti della Biologia animale e dell'ecologia animale con una predilezione per gli aspetti di ecologia di comunità, comportamento, e conservazione usando diversi modelli animali (protisti, invertebrati e vertebrati).

Il candidato attesta:

- 1) di fruire/aver fruito di 1 borsa post dottorale presso Università nazionali (Università degli Studi Roma Tre) e un contratto post dottorale di tre anni presso un'Università estera (School of Biological Sciences, University of Bristol);
- 2) di aver svolto attività di didattica integrativa come borsista presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre;
- 3) di aver svolto il ruolo di tutor per studenti laureandi (presso la University of Bristol);
- 4) di aver all'attivo n° 5 contributi a congressi nazionali ed internazionali di cui n° 5 a primo o ultimo nome;

##### **Giudizio**

I titoli e il curriculum del candidato sono ritenuti di buon livello.

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva indicizzata su Scopus di n° 6 contributi (di cui n° 6 a primo o ultimo nome). Il numero di citazioni è pari a 25 e l'H-index pari a 3.

Le 9 pubblicazioni allegate alla domanda sono in gran parte su riviste internazionali con elevato impact factor. Pertanto, la collocazione editoriale delle riviste è valutata di buon livello. Il candidato è primo o ultimo autore in n° 9 pubblicazioni. I lavori sono considerati di ottimo livello, con elevata originalità e in gran parte congruenti col settore scientifico disciplinare.

##### **Giudizio**

La produzione scientifica del candidato è valutata di buon livello scientifico e in gran parte attinente alle specifiche del bando.

##### **Giudizio complessivo**

Il candidato Francesco Cerini mostra un **buon** profilo scientifico basato sia sull'attività accademica sia sulla produzione scientifica.

### 4) Francesca Della Rocca

#### Titoli e curriculum

##### **Descrizione**

Profilo: Dottoressa in Biologia Animale (Università di Roma "La Sapienza", Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo), specializzata nella conservazione della

biodiversità e gestione degli ambienti naturali, in particolare degli ecosistemi forestali, e nella gestione sostenibile degli agroecosistemi. Molta della sua attività scientifica è dedicata alla valutazione degli effetti del volume e della diversità di legno morto sulla ricchezza di coleotteri saproxilici e al monitoraggio delle specie saproxiliche protette a livello comunitario.

Il candidato attesta di:

- 1) fruire di una borsa di ricerca post dottorale presso l'Università degli studi di Pavia;
- 2) di essere titolare di un incarico di "professore a contratto" dal 2015 per l'insegnamento "Laboratorio di metodi e tecnologie per l'ambiente", presso il Dipartimento di Biologie e Biotecnologie dell'Università di Pavia;
- 3) aver elaborato azioni e misure gestionali per il monitoraggio e la conservazione di insetti saproxilici e anfibi endemici nell'ambito di diversi progetti LIFE e regionali;
- 4) aver ricoperto il ruolo di Borsista di Ricerca (2009-2011, 2020-2022) e Assegnista di Ricerca (2012-2020)
- 5) aver svolto attività di supporto alla didattica nelle esercitazioni zoologiche (Università Roma Tre e La Sapienza) e attività seminariale
- 6) aver svolto il ruolo di correlatrice di 12 tesi triennali e 6 magistrali;
- 7) aver vinto il premio per il miglior articolo entomologico da parte della Royal Entomological Society e aver vinto il premio per la miglior tesi erpetologica "Prof. Francesco Barbieri" da parte della Societas Herpetologica Itlica (S.H.I.)
- 8) aver all'attivo n° 10 contributi a convegni tematici, congressi e simposi nazionali ed internazionali;

### **Giudizio**

I titoli e il curriculum della candidata vengono ritenuti di livello molto buono.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

La candidata presenta n° 20 articoli scientifici pubblicati in riviste indicizzate di buon livello. In 14 lavori la candidata appare come primo nome. Il numero di citazioni su Scopus è pari a 191 e l'H-index è pari a 9.

La candidata allega alla domanda per la valutazione la tesi di dottorato e 14 lavori pubblicati su riviste internazionali (in 12 su 15 figura come primo autore), la cui collocazione editoriale è buona.

### **Giudizio**

La produzione scientifica della candidata viene valutata di livello scientifico molto buono parzialmente coerente con le specifiche del bando.

### **Giudizio complessivo**

La candidata Francesca Della Rocca mostra un profilo scientifico di livello **molto buono** sulla base della sua produzione scientifica e della ricca attività curricolare.

## **5) Alberto Masoni**

### Titoli e curriculum

#### Descrizione

Profilo: Dottore di Ricerca in Biologia, curriculum "Etologia ed Ecologia" presso l'Università degli Studi di Firenze, specializzato in biomonitoraggio ambientale e in entomologia applicata alla biologia comportamentale, genetica ed ecologia degli Imenotteri Formicidi.

Il candidato attesta di:

- 1) fruire di un assegno di ricerca presso dipartimento di Biologia dell'Università di Firenze;
- 2) aver già usufruito di 3 assegni di ricerca (2017-2019) e due borse di ricerca (2020-2022);
- 3) di aver partecipato a 3 progetti finanziati da enti parco o dal Corpo Forestale dello Stato;
- 4) aver all'attivo n° 6 contributi a primo nome in congressi nazionali ed internazionali e di essere stato invitato (invited speaker) a tenere seminari nell'ambito di workshop o convegni;
- 5) essere stato correlatore di diversi progetti di tesi triennali che magistrali sia di Biologia che di Agraria;
- 6) aver svolto attività seminariale per corsi curricolari del Dipartimento di Agraria dell'Università di Firenze.

### **Giudizio**

I titoli e il curriculum del candidato vengono ritenuti di livello ottimo.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

Il candidato presenta n° 47 articoli scientifici quasi tutti pubblicati in riviste indicizzate di buon livello. In 8 lavori il candidato appare come primo nome. Il numero di citazioni su Scopus (43 pubblicazioni) è pari a 223 e l'H-index è pari a 8.

Il candidato allega alla domanda per la valutazione 15 lavori pubblicati su riviste internazionali (in 7 su 15 figura come primo autore), la cui collocazione editoriale è buona.

### **Giudizio**

La ricca produzione scientifica del candidato viene valutata di livello scientifico ottimo, pertinente con le specifiche del bando.

### **Giudizio complessivo**

Il candidato Alberto Masoni mostra un profilo scientifico di livello **ottimo** sulla base della sua produzione scientifica e dell'attività curricolare.

## **6) Piccini Irene**

Titoli e curriculum

### **Descrizione**

Profilo: Dottoressa in Evoluzione del comportamento animale e dell'uomo, Dottoressa di Ricerca in Ecologia (Università degli Studi di Torino), la sua attività di ricerca e lavorativa è svolta/si svolge negli ambiti della biologia animale e dell'ecologia applicata. Esperta nell'ecologia degli invertebrati (insetti) con speciale focus sul monitoraggio della biodiversità, sulla gestione e sulla conservazione.

La candidata attesta:

- 1) di fruire/aver fruito di 2 borse post dottorali (Università degli Studi di Torino) e un assegno di ricerca (Università degli Studi di Torino);
- 2) di aver svolto attività didattica come docente a contratto presso l'Università del Piemonte Orientale, corso di Evoluzione del Comportamento Sociale (consecutivamente per gli AA 2019/2020-2022/2023), e presso l'Università della Valle d'Aosta (AA 2021/2022);
- 3) di aver svolto il ruolo di Relatore o Correlatore di complessive 2 tesi di dottorato e 11 Tesi di Laurea (3 Magistrali e 8 Triennali);

- 4) di aver all'attivo n° 3 contributi a congressi nazionali ed internazionali di cui n° 1 a primo o ultimo nome;
- 5) di aver partecipato in due progetti di ricerca nazionali finanziati nel ruolo di coordinatore scientifico;
- 6) di aver ricevuto un premio per attività di ricerca (Honorable mention for UZI-UTET Università awards 2022).

### **Giudizio**

I titoli e il curriculum della candidata sono ritenuti di livello molto buono.

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

La candidata presenta una produzione scientifica complessiva indicizzata su Scopus di n° 12 contributi (di cui n° 9 a primo o ultimo nome). Il numero di citazioni è pari a 80 e H-index pari a 4.

Le 12 pubblicazioni allegare alla domanda, esclusa la tesi di Dottorato, sono tutte su riviste internazionali con elevato o discreto impact factor. Pertanto, la collocazione editoriale delle riviste è valutata di livello molto buono. Il candidato è primo o ultimo autore in n° 11 pubblicazioni. I lavori sono considerati di ottimo o discreto livello, con buona originalità e parzialmente congruenti con il settore scientifico disciplinare.

### **Giudizio**

La produzione scientifica della candidata è valutata di buon livello scientifico e in parte attinente alle specifiche del bando.

### **Giudizio complessivo**

La candidata Irene Piccini mostra un **buon** profilo scientifico basato sia sull'attività accademica sia sulla produzione scientifica.

## **7) Enrico Ruzzier**

#### Titoli e curriculum

##### **Descrizione**

Profilo: Dottore di Ricerca in Crop Science (Curriculum: Entomologia) (DAFNAE - Dipartimento di Agronomia, Animali, Alimenti, Risorse naturali e Ambiente, Università degli Studi di Padova), specializzato su molteplici aspetti legati allo studio e conservazione della biodiversità in Italia e nel mondo, con particolare enfasi sugli invertebrati, su specie esotiche invasive, sulla gestione sostenibile degli agroecosistemi e la conservazione della fauna del suolo. Esperto di Coleotteri tenebrionoidi a livello mondiale e di impollinatori.

Il candidato attesta di:

- 1) fruire di un Assegno di Ricerca presso l'Università degli Studi di Padova (Padova, Italia);
- 2) aver svolto attività di Ricercatore (2014-2016) con mansioni curatoriali presso il Natural History Museum di Londra (UK)
- 3) aver ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale (2022-2032) per la qualifica di Professore di II fascia in ENTOMOLOGIA (07/D1; ssd AGR/11, Entomologia generale ed applicata)
- 4) aver vinto il premio "Emma e Giuseppe Müller" dedicato a lavori scientifici riguardanti l'entomofauna della Venezia Giulia (Comune di Trieste - Area Cultura e Sport - Servizio Musei Scientifici)
- 5) aver svolto attività didattica in qualità di docente volontario dal 2010 al 2012 per le esercitazioni pratiche di Zoologia e Agroecologia (Università degli Studi di Padova) e

dal 2021 al 2022 per Biodiversità e Conservazione (Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano-Bicocca, oltre che ricca attività di divulgazione scientifica seminariale;

6) aver svolto attività di docente a invito per il workshop "Identification and sorting of larval and immature Coleoptera" (2015, Oxford University, UK);

7) aver svolto il ruolo di correlatore di 4 tesi triennali e 3 magistrali (Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra, Università degli Studi di Milano – Bicocca);

8) aver svolto attività di Responsabile scientifico nell'ambito di 5 progetti di ricerca di monitoraggio e conservazione

9) aver svolto attività di organizzazione e moderatore di congressi internazionali

10) aver all'attivo n° 4 contributi orali su invito, n°8 contributi orali (5 a primo nome) e 4 poster in congressi nazionali ed internazionali.

11) svolgere attività di selected referee per 25 giornali zoologici ed entomologici, di Subject Editor, Member of the Editorial Board, Guest Editor e Review Editor per diverse riviste scientifiche specialistiche.

### **Giudizio**

I titoli e il curriculum del candidato vengono ritenuti di ottimo livello.

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

Il candidato presenta una produzione scientifica complessiva di n° 67 pubblicazioni, di cui n° 52 su riviste indicizzate Scopus (39 a primo o ultimo nome e 34 come corresponding author) e n° 14 su riviste non indicizzate e 1 libro. Il numero di citazioni su Scopus è pari a 212 e l'H-index è pari a 8.

Le 15 pubblicazioni allegate alla domanda sono tutte su riviste internazionali con impact factor, la cui collocazione editoriale è di buon livello. Le pubblicazioni presentano una elevata originalità e diversità di argomenti congruenti col settore scientifico disciplinare BIO/05.

### **Giudizio**

La produzione scientifica del candidato viene valutata di ottimo livello scientifico pertinente con le specifiche del bando.

### **Giudizio complessivo**

Il candidato Enrico Ruzzier mostra un **ottimo** profilo scientifico.

## **8) Federica Talarico**

#### Titoli e curriculum

##### **Descrizione**

Profilo: Dottoressa di Ricerca in Biologia Animale (Università della Calabria), con comprovata competenza in ambito entomologico su aspetti di base (comportamento, ecologia, morfologia, ultrastruttura) e applicativi.

Il candidato attesta di:

1) svolgere il ruolo di Tecnico di laboratorio (tempo indeterminato dal 2018 ad oggi) del Museo di Storia Naturale ed Orto Botanico dell'Università della Calabria, dopo 3 contratti di tecnico di laboratorio dal 2011 al 2018

2) di svolgere/aver svolto esercitazioni per il corso di Zoologia e insegnare come professore a contratto il corso di "Ecologia Animale e Conservazione della Natura", Professore a contratto per il modulo di "Didattica delle Scienze Naturali" e "Didattica delle Scienze Naturali", "Laboratorio delle scienze naturali" per il Corso di Laurea in Scienze della Formazione Primaria.

Professore a contratto per il modulo di "Zoologia I" per il Corso di Laurea in Scienze Naturali e altri corsi di ambito zoologico.

3) di aver partecipato come relatore a 9 congressi nazionali e internazionali

4) di avere all'attivo 25 contributi a congressi Nazionali e Internazionali;

5) di aver usufruito di due assegni di ricerca (2005, 2009-2011);

6) di aver svolto attività di correlazione di 43 tesi laurea triennale e magistrale.

### **Giudizio**

I titoli e il curriculum della candidata vengono ritenuti di livello molto buono.

### Produzione scientifica

#### Descrizione

La candidata presenta n° 27 articoli scientifici pubblicati in riviste indicizzate di buon livello (14 come primo o ultimo nome) e 6 lavori *in extenso* su riviste non indicizzate. Il numero di citazioni su Scopus è pari a 350 e l'H-index è pari a 12.

La candidata allega alla domanda per la valutazione 15 lavori pubblicati su riviste internazionali (in 12 su 15 figura come primo autore), la cui collocazione editoriale è buona.

### **Giudizio**

La produzione scientifica della candidata viene valutata di livello scientifico ottimo, in gran parte congruente con il bando.

### **Giudizio complessivo**

La candidata Federica Talarico mostra un profilo scientifico di livello **molto buono** sulla base della sua produzione scientifica e attività accademica.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/B1, settore scientifico disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA (Tipologia B), il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 80 del 07/10/2022.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Daniele Salvi, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/B1, settore scientifico disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA (Tipologia B), il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 80 del 07/10/2022, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Marco Alberto Bologna, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Roma, 20/12/2022

F.to Prof. Daniele Salvi

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. a) della legge 240/2010, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/B1, settore scientifico disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA (Tipologia B), il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 80 del 07/10/2022.

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Marco Oliverio, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 05/B1, settore scientifico disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA (Tipologia B), il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 80 del 07/10/2022, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma del Prof. Marco Alberto Bologna, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Roma, 20/12/2022

F.to Prof. Marco Oliverio