

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 3313/2020 del 28.12.2020

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2021, il giorno 18 del mese di giugno si è riunita, usufruendo di strumenti telematici (Google Meet, link: meet.google.com/uui-idxn-daj) la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 Zoologia - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con DR n. 1298/2021 dell'11.05.2021 e composta da:

- Prof. MARCO OLIVERIO – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- Prof. MAURIZIO BIONDI – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina clinica, Sanità pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'Università degli Studi dell'Aquila;
- Prof. GABRIELE GENTILE – professore associato presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00.

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal Responsabile del procedimento l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. Leonardo ANCILLOTTO
2. Emiliano MANCINI

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione alla procedura presentate da parte dei candidati, con i titoli allegati e le pubblicazioni.

Per ogni candidato, la Commissione verifica che i titoli allegati alla domanda siano stati certificati conformemente al bando.

Procede poi ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni trasmesse dal candidato. Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Leonardo ANCILLOTTO

2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Emiliano MANCINI

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10:00 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 25 giugno 2021 alle ore 9:00, sempre in modalità telematica.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. MARCO OLIVERIO (Presidente)

Prof. MAURIZIO BIONDI

Prof. GABRIELE GENTILE

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 3313/2020 del 28.12.2020

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Leonardo ANCILLOTTO

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

1. Certificato di laurea triennale in Scienze Biologiche – NON VALUTABILE
Sono considerati valutabili i titoli di studio a partire dal Dottorato di Ricerca
2. Certificato di laurea specialistica in Ecobiologia – NON VALUTABILE
Sono considerati valutabili i titoli di studio a partire dal Dottorato di Ricerca
3. Certificato di dottorato di ricerca in Biologia animale e dell'uomo – VALUTABILE
4. Certificato di attività di training per la Distributed European School of Taxonomy (DEST) – VALUTABILE.
5. Borsista di ricerca presso il Museo delle Scienze Agrarie (MUSA) del Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, dal 01-2015 a 06-2020 – VALUTABILE
6. Borsista di ricerca presso il Museo di Storia Naturale La Specola dell'Università degli Studi di Firenze dal 07-2020 a 06-2021 – VALUTABILE
7. Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore di II fascia per il settore concorsuale 05/B1 (Zoologia e Antropologia) in data 27/7/2018 e per il settore concorsuale 05/C1 (Ecologia) in data 8/10/2018. – VALUTABILE
8. Consulente esterno per l'International Union for Conservation of Nature (IUCN) dal 08-2018 a 11-2018 – VALUTABILE

9. Invited scientist presso il Natural History Museum of London dal 06-09-2016 a 27-09-2016 – VALUTABILE
10. Short-term scientific mission manager per la Cost Action CA18107 dal 05-2019 a 05-2022 – VALUTABILE
11. Componente del Management Committee della Cost Action CA18107 dal 05-2019 a 05-2022 – VALUTABILE
12. Docente a contratto presso il Dipartimento di Chimica e Biologia dell'Università degli Studi di Salerno dall'anno accademico 2016-2017 all'anno accademico 2020-2021 – VALUTABILE
13. Docente a contratto presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II per l'anno accademico 2020-2021 – VALUTABILE
14. Coordinatore nazionale presso il Gruppo Italiano Ricerca Chiroteri (GIRC) dell'Associazione Teriologica Italiana, dal 2016 al 2021 – VALUTABILE
15. Consigliere presso il Gruppo Piccoli Mammiferi (GPM) dell'Associazione Teriologica Italiana, dal 2016 al 2021 – VALUTABILE
16. Borsa per partecipare alla International School of Ethology “*The impact of climate changes on animal populations*” at the Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture, il 9-14/11/2015. – VALUTABILE
17. Primo premio per la miglior presentazione orale al III Convegno Italiano Chiroteri (9-11/10/2015) – VALUTABILE
18. Primo premio per la miglior presentazione orale al II Convegno Italiano sui Piccoli Mammiferi (24-25/10/2013) – VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. **Ancillotto, L.**, Serangeli, M.T., Russo, D. (2012) Spatial proximity influences the development of preferred social relationship in Kuhl's pipistrelle. *Ethology*, 118, 1-10. – **VALUTABILE**
2. **Ancillotto, L.**, Cistrone, L., Mosconi, F., Jones, G., Boitani, L., & Russo, D. (2015). The importance of non-forest landscapes for the conservation of forest bats: lessons from barbastelles (*Barbastella barbastellus*). *Biodiversity and conservation*, 24, 171-185. – **VALUTABILE**
3. **Ancillotto, L.**, Allegrini, C., Serangeli, M. T., Jones, G., & Russo, D. (2014). Sociality across species: spatial proximity of newborn bats promotes heterospecific social bonding. *Behavioral Ecology*, 26, 293-299. – **VALUTABILE**
4. Mori, E., **Ancillotto, L.**, Lovari, S., Russo, D., Nerva, L., Mohamed, W. F., ... & Plebani, M. (2019). Skull shape and Bergmann's rule in mammals: hints from Old World porcupines. *Journal of Zoology*, 308, 47-55. – **VALUTABILE**
5. **Ancillotto L.**, Serangeli, M. T., & Russo, D. (2013). Curiosity killed the bat: domestic cats as bat predators. *Mammalian Biology*, 78(5), 369-373. – **VALUTABILE**

6. Russo D., & **Ancillotto L.** (2014) Sensitivity of bats to urbanization: a review. *Mammalian Biology*, 80, 205-212. <http://dx.doi.org/10.1016/j.mambio.2014.10.003> 1616-5047– **VALUTABILE**
7. **Ancillotto, L.**, Tomassini, A., & Russo, D. (2015). The fancy city life: Kuhl's pipistrelle, *Pipistrellus kuhlii*, benefits from urbanisation. *Wildlife research*, 42, 598-606. – **VALUTABILE**
8. **Ancillotto, L.**, Strubbe, D., Menchetti, M., & Mori, E. (2016). An overlooked invader? Ecological niche, invasion success and range dynamics of the Alexandrine parakeet in the invaded range. *Biological Invasions*, 18, 583-595. – **VALUTABILE**
9. **Ancillotto, L.**, Mori, E., Sozio, G., Solano, E., Bertolino, S., & Russo, D. (2016). A novel approach to field identification of cryptic *Apodemus* wood mice: calls differ more than morphology. *Mammal Review*, 47, 6-10. – **VALUTABILE**
10. Russo, D., Cistrone, L., Budinski, I., Console, G., Della Corte, M., Milighetti, C., ... & **Ancillotto, L.** (2017). Sociality influences thermoregulation and roost switching in a forest bat using ephemeral roosts. *Ecology and Evolution*, 7, 5310-5321. – **VALUTABILE**
11. Chaverri, G., **Ancillotto, L.**, & Russo, D. (2018). Social communication in bats. *Biological Reviews*, 93, 1938-1954. – **VALUTABILE**
12. Santini, L., González- Suárez, M., Russo, D., Gonzalez- Voyer, A., von Hardenberg, A., & **Ancillotto, L.** (2019). One strategy does not fit all: determinants of urban adaptation in mammals. *Ecology letters*, 22(2), 365-376. – **VALUTABILE**
13. **Ancillotto, L.**, Santini, L., Ranc, N., Maiorano, L., & Russo, D. (2016). Extraordinary range expansion in a common bat: the potential roles of climate change and urbanisation. *The Science of Nature*, 103, 1-8. – **VALUTABILE**
14. **Ancillotto, L.**, Bosso, L., Smeraldo, S., Mori, E., Mazza, G., Herkt, M., ... & Russo, D. (2020). An African bat in Europe, *Plecotus gaisleri*: Biogeographic and ecological insights from molecular taxonomy and Species Distribution Models. *Ecology and Evolution*. 10(12), 5785- 5800. – **VALUTABILE**
15. Russo, D., Cistrone, L., Libralato, N., Korine, C., Jones, G., & **Ancillotto, L.** (2017). Adverse effects of artificial illumination on bat drinking activity. *Animal Conservation*, 20, 492-501. – **VALUTABILE**

TESI DI DOTTORATO

"EFFECTS OF EXPERIENCE ON THE DEVELOPMENT OF SOCIAL BEHAVIOUR IN HOUR DWELLING BATS" **tesi non presentata**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dichiara una produzione complessiva pari a N. 59 pubblicazioni (Scopus); indice H = 18; citazioni = 971 (Scopus); media citazioni per pubblicazione = 16.46; IF-totale = 159.3; IF-medio = 2.7.

CANDIDATO: Emiliano MANCINI

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

presa d'atto dei titoli – es. dottorato, specializzazione, attività didattica, etc – per i quali sia stata presentata idonea documentazione.

1. - Diploma di Laurea in Scienze Biologiche rilasciato dall'Amministrazione pubblica Sapienza, Università di Roma (Allegato 1); – NON VALUTABILE Sono considerati valutabili i titoli di studio a partire dal Dottorato di Ricerca
2. - Titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Animale rilasciato dall'Amministrazione pubblica Sapienza, Università di Roma (Allegato 2); – VALUTABILE
3. - Attestato di partecipazione al “Workshop on Molecular Evolution” rilasciato dalla University of Maryland (U.S.A.) (Allegato 3); – VALUTABILE
4. - Attestato di partecipazione al Workshop on “Next Generation Sequencing - Technologies, applications and data analysis” rilasciato dalla AVANS Hogeschool di Breda (Olanda) (Allegato 4); – VALUTABILE
5. - Contratto di Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia A stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso ‘Sapienza’, Università di Roma, dal 01/08/2018 al 31/07/2021, rilasciato dall'Amministrazione Pubblica Sapienza, Università di Roma (Allegato 5); – VALUTABILE
6. - Contratto di Ricercatore a Tempo Determinato di tipologia A stipulato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso l'Università degli Studi di ROMA TRE, dal 01/06/2014 al 31/05/2017, rilasciato dall'Amministrazione Pubblica Università degli studi di ROMA TRE (Allegato 6); – VALUTABILE
7. - Contratto per assegno di ricerca presso 'Sapienza' Università di Roma, dal 01/08/2012 al 31/07/2013, rilasciato dall'Amministrazione Pubblica Sapienza, Università di Roma (Allegato 7); – VALUTABILE
- n° 3 contratti per assegno di ricerca presso 'Sapienza' Università di Roma, a copertura dal 01/08/2009 al 31/07/2012, rilasciati dall'Amministrazione Pubblica Sapienza, Università di Roma (Allegati 8, 9, 10); – VALUTABILE
8. - Contratto per assegno di ricerca presso Università degli Studi di Torino, con sede di lavoro presso ‘Sapienza’ Università di Roma, dal 01/01/2007 al 31/12/2008 (Allegato 11); – VALUTABILE
9. - Contratto per l'insegnamento della “Biologia Animale” (8 CFU; Laurea in Biotecnologie), presso l'Università degli Studi della Tuscia, dal 12/10/2017 al 21/12/2017, rilasciato dall'Amministrazione Pubblica Università degli studi della Tuscia (Allegato 12); – VALUTABILE

10. - Contratto per l'insegnamento della "Zoologia degli Ecosistemi Antropizzati" (3 CFU; Laurea in Ecologia del Paesaggio), presso 'Sapienza', Università di Roma, dal 03/10/2007 al 16/01/2018, rilasciato dall'Amministrazione Pubblica Sapienza, Università di Roma (Allegato 13); – VALUTABILE
11. - Contratto per l'insegnamento della "Biologia generale" (24 ore; Laurea in Farmacia), presso 'Sapienza', Università di Roma, dal 01/03/2004 al 20/05/2004 e dal 07/03/2005 al 27/05/2005, rilasciato dall'Amministrazione Pubblica Sapienza, Università di Roma (Allegato 14); – VALUTABILE
12. - Contratto per attività di supporto al corso di "Diversità animale" (40 ore; Laurea in Scienze Biologiche), presso 'Sapienza', Università di Roma, A.A. 2003/2004, rilasciato dall'Amministrazione Pubblica Sapienza, Università di Roma (Allegato 15); – VALUTABILE
13. - Attestato di docenza internazionale per conto dell'Istituto "Lorenzo de Medici" (U.S.), rilasciato dall'Ente privato Lorenzo de Medici srl in collaborazione col Dipartimento di Scienze dell'Università di Roma Tre nell'A.A. 2015/2016 (Allegato 16); – VALUTABILE
14. Attestato di partecipazione nell'anno accademico 2019/2020 in qualità di tutor al progetto di Alternanza Scuola-Lavoro 'Lab2GO' promosso dalla Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, 'Sapienza', Università di Roma, rilasciato dall'Amministrazione Pubblica Sapienza, Università di Roma (Allegato 17);
15. - Abilitazione Scientifica Nazionale (art. 16, legge 30 dic. 2010, n. 240) nel settore concorsuale - SC 05/B1 "Zoologia ed Antropologia" per la funzione di Professore di II Fascia in data 27-07-2018, rilasciati dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (Allegati 18 e 19) – VALUTABILE
16. - Abilitazione Scientifica Nazionale (art. 16, legge 30 dic. 2010, n. 240) nel settore concorsuale - SC 05/B1 "Zoologia ed Antropologia" per la funzione di Professore di I Fascia in data 27-07-2018, rilasciati dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca (Allegati 18 e 19) – VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Pichler V., **Mancini E.**, Micocci M., Calzetta M., Arnoldi D., Rizzoli A., Lencioni V., Paoli F., Bellini R., Veronesi R., Martini S., Drago A., De Liberato C., Ermenegildi A., Pinto J., della Torre A., Caputo B. 2021. A novel allele specific polymerase chain reaction (AS-PCR) assay to detect the V1016G knockdown resistance mutation confirms its widespread presence in *Aedes albopictus* populations from Italy. *Insects* 12, 79 doi.org/10.3390/insects12010079 – **VALUTABILE**
2. Muzzi M., Di Giulio A., **Mancini E.**, Fratini E., Cervelli M., Gasperi T., Mariottini P., Persichini T., Bologna M. 2020. The male reproductive accessory glands of the blister beetle *Meloe proscarabaeus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera:Meloidae): anatomy and ultrastructure of the cantharidin-storing organs. *Arthropod Structure & Development* 59, 100980 doi.org/10.1016/j.asd.2020.100980 – **VALUTABILE**

3. Ricciari A., **Mancini E.**, Salvi D., Bologna MA. 2020. Phylogeny, biogeography and systematics of the hyper-diverse blister beetle genus *Hycleus* (Coleoptera: Meloidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 144, 106706 doi.org/10.1016/j.ympev.2019.106706 – **VALUTABILE**
4. Pombi M., Calzetta M., Guelbeogo W., Manica M., Perugini E., **Mancini E.**, Sagnon N.F., Ranson H., della Torre A. 2018. Unexpectedly low Human Blood Index associated to high *Plasmodium* sporozoite rates in *Anopheles coluzzii* from a LLIN-protected village in Burkina Faso. *Scientific Reports* 8, 12806 doi::10.1038/s41598-018-31117-x – **VALUTABILE**
5. Molfini M., Redolfi De Zan L., Campanaro A., Rossi de Gasperis S., Mosconi F., Chiari S., Cini A., Antonini G., Solano E. Audisio P., Roversi P.F., Sabbatini Peverieri G., Carpaneto G.M., Mason F., Bologna M.A., **Mancini E.** 2018. A first assessment of genetic variability in the longhorn beetle *Rosalia alpina* (Coleoptera: Cerambycidae) from the Italian Apennines. *European Zoological Journal* 85 (1): 36-45 doi:10.1080/24750263.2018.1433243 – **VALUTABILE**
6. Calzetta M., Perugini E., Seixas G., Sousa C.A., Guelbeogo W.M., Sagnon N., della Torre A., Pinto J., Pombi M., **Mancini E.** 2018. A novel nested polymerase chain reaction assay targeting *Plasmodium* mitochondrial DNA in field-collected *Anopheles* mosquitoes. *Medical and Veterinary Entomology* 32 (3): 372-377 doi: 10.1111/mve.12293 – **VALUTABILE**
7. Ricciari A., Salvi D., Maura M., Bologna M., **Mancini E.** 2017. Messinian Salinity Crisis and Quaternary glacial events shaped genetic diversification in Siculo-Maghrebian blister beetles (Coleoptera, Meloidae). *Biological Journal of the Linnean Society* 20: 1-14 – **VALUTABILE**
8. Vicente J.L., Clarkson C.S., Caputo B., Gomes B, Pombi M., Sousa C.A., Antao T., Dinis J., Bottà G., **Mancini E.**, Petrarca V., Mead D., Drury E., Stalker J., Miles A., Kwiatkowski D.P., Donnelly M.J., Rodrigues A., della Torre A., Weetman D., Pinto J. 2017. Massive introgression drives species radiation at the range limit of *Anopheles gambiae*. *Scientific Reports* 7: 46451 doi: 10.1038/srep46451 – **VALUTABILE**
9. Caputo B., Pichler V., **Mancini E.**, Pombi M., Vicente J., Dinis J., Steen K., Petrarca V., Rodrigues A., Pinto J., della Torre A., Weetman D. 2016. The last bastion? X-chromosome genotyping of *Anopheles gambiae* species-pair males from a hybrid zone reveals complex recombination within the major candidate 'genomic island of speciation. *Molecular Ecology* 25: 5719-5731, doi: 10.1111/mec.13840 – **VALUTABILE**
10. Rossi de Gasperis S., Carpaneto G. M., Nigro G., Antonini G., Chiari S., Cini A., **Mancini E.**, Mason F., Mosconi F., Redolfi De Zan L., Roversi P.F., Sabbatini Peverieri G., Solano E., Campanaro A. 2016. Computer-aided photographic identification of *Rosalia alpina* (Coleoptera: Cerambycidae) applied to a mark-recapture study. *Insect Conservation and Diversity* 10 (1):54-63, doi: 10.1111/icad.12199 – **VALUTABILE**
11. **Mancini E.**, Spinaci M.I., Gordicho V., Caputo B., Pombi M., Vicente J.L., Dinis J., Rodrigues A., Petrarca V., Weetman D., Pinto J., della Torre A. 2015. Adaptive potential of hybridization among malaria vectors: introgression at the immune locus *TEP1* between *Anopheles coluzzii* and *A. gambiae* in 'Far West' Africa. *PLoS ONE* 10 (6): e0127804 – **VALUTABILE**

12. Santolamazza F., Caputo B., Nwakanma D.C., Fanello C., Petrarca V., Conway D.J., Weetman D., Pinto J., **Mancini E.***, della Torre A. 2015. Remarkable diversity of intron-1 of the para voltage-gated sodium channel gene in an *Anopheles gambiae/A. coluzzii* hybrid zone. *Malaria Journal* 14:9 doi:10.1186/s12936-014-0522-1 – **VALUTABILE**
13. **Mancini E.**, Baldini F., Tammaro F., Calzetta M., Serrao A., Phillip G., Morlais I., Masiga D., Sharakhov I.V., Rogers D.W., Catteruccia F., della Torre A. 2011. Molecular characterization and evolution of a gene family encoding male-specific reproductive proteins in the African malaria vector *Anopheles gambiae*. *BMC Evolutionary Biology* 11: 292 – **VALUTABILE**
14. Trizzino M., Audisio P., Antonini G., **Mancini E.**, Ribeira I. 2011. Molecular phylogeny and diversification of the “*Haenydra*” lineage (Hydraenidae, genus *Hydraena*), a north-Mediterranean endemic-rich group of rheophilic Coleoptera. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 61: 772-783 – **VALUTABILE**
15. **Mancini E.**, Tammaro F., Baldini F., Via A., Raimondo D., George P., Audisio P., I. Sharakhov I., Tramontano A., Catteruccia F., della Torre A. 2011. Molecular evolution of a cluster of serine proteases expressed in the *Anopheles gambiae* female reproductive tract. *BMC Evolutionary Biology* 11(1): 72 – **VALUTABILE**

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato dichiara una produzione complessiva pari a N. 54 pubblicazioni (Scopus); indice H = 13; citazioni = 690 (Scopus); media citazioni per pubblicazione = 13; IF-totale = 105.8; IF-medio = 1.8.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. MARCO OLIVERIO (Presidente)

Prof. MAURIZIO BIONDI

Prof. GABRIELE GENTILE