

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 3518/2015 DEL 26.10.2015 PER IL SSD BIO/05 – SC 05/B1 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “Charles Darwin” DELL’UNIVERSITA’ DI ROMA LA SAPIENZA.**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

La Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 05/B1 - SSD BIO/05, nominata con D.R. n. 3518/2015 del 26.10.2015 nelle persone di:

- Prof. Marco Apollonio (Presidente)
- Prof. Marco Alberto Bologna (Segretario)
- Prof. Franco Verni (Membro)

ha tenuto complessivamente n. 5 riunioni iniziando i lavori il 08.02.2016 e concludendoli il 08.04.2016.

I riunione: data 08.02.2016 dalle ore 17,00 alle ore 17,45.

II riunione: data 17.02.2016 dalle ore 16,00 alle ore 20,00, e data 18.02.2016 dalle ore 8,30 alle ore 16,00.

III riunione: data 12.03.2016 dalle ore 9,10 alle ore 15,30.

IV riunione: data 08.04.2016 dalle ore 9,00 alle ore 13,00.

V riunione: data 08.04.2016 dalle ore 14,00 alle ore 16,15.

La Commissione:

- nella **prima riunione** ha proceduto a nominare il Presidente ed il Segretario ed a fissare in dettaglio i criteri di valutazione dei candidati;
- nella **seconda riunione** ha esaminato le domande di partecipazione al concorso dei candidati con i titoli allegati e le pubblicazioni verificando che i titoli allegati alla domanda fossero stati certificati conformemente al bando e procedendo ad elencare analiticamente i titoli e le pubblicazioni dei candidati
- nella **terza riunione** ha proceduto all’esame dei titoli e delle pubblicazioni alla formulazione dei giudizi individuali e di quelli collegiali per ogni candidato.
- nella **quarta riunione** ha proceduto alla pubblica discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati ed alla verifica della conoscenza della lingua straniera.

- nella **quinta riunione** ha proceduto ad esprimere i giudizi complessivi comparativi sui candidati ed ha proceduto all'indicazione del vincitore.

Il Prof. Marco Alberto Bologna, Segretario della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento:

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con gli allegati;
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi (allegato C) espressi su ciascun candidato;
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti.

Tutto il materiale sopra indicato viene consegnato in un plico chiuso e firmato da tutti i componenti la Commissione sui lembi di chiusura.

La Commissione viene sciolta alle ore 16,30

Roma, 08.04.2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Marco Apollonio (Presidente)

- Prof. Marco Alberto Bologna (Segretario)

- Prof. Franco Verni (Membro)

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO/I DI RICERCATORE A TEMPO  
DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. n. 1912/2015 DEL  
25.06.2015 PER IL SSD BIO/05 – SC 05/ B1 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Dipartimento di Biologia e  
Biotecnologie “Charles Darwin” DELL’UNIVERSITA’ DI ROMA LA SAPIENZA.**

**VERBALE N. 2**

*Alle ore 16 del giorno 17/02/2016 i membri della Commissione giudicatrice per la procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto/i di ricercatore a tempo determinato SC05/B1 - ssd BIO/05, nominata con D.R. n. 3518/2015 del 26.10.2015*

**nelle persone di:**

- Prof. Marco Apollonio
- Prof. Marco Alberto Bologna
- Prof. Franco Verni

si riunisce, avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiale.

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per più di sette giorni, verifica i nomi dei candidati.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell’elenco dei candidati al concorso, delle esclusioni operate dagli uffici e della rinuncia dal candidato Daniele Porretta, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell’art. 5, comma 2, D.Lgs. 1172/1948 con i candidati stessi e prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono n.12, e precisamente:

Antonini Gloria  
Bertolino Sandro  
Casale Paolo  
Cerretti Pierfilippo  
Colangelo Paolo  
Fabiani Anna  
Maiorano Luigi  
Mancini Emiliano  
Modica Maria Vittoria  
Piersanti Silvana  
Salvi Daniele  
Vignoli Leonardo

La Commissione, quindi, procede ad esaminare le domande di partecipazione al concorso 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 A).

- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Antonini Gloria
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Bertolino Sandro
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Casale Paolo
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Cerretti Pierfilippo
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Colangelo Paolo
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Fabiani Anna
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Maiorano Luigi
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Mancini Emiliano
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Modica Maria Vittoria
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Piersanti Silvana
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Salvi Daniele
- Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato Vignoli Leonardo

La Seduta viene interrotta alle ore 20 del 17 febbraio 2016 e riprende il giorno 18 febbraio alle ore 830 per concludersi alle ore 16 del medesimo giorno. La Commissione si riconvoca per il giorno 12 marzo alle ore 930

Roma, 18.2.2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Marco Apollonio
- Prof. Marco Alberto Bologna
- Prof. Franco Verni

## ALLEGATO A

### TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**CANDIDATO: Antonini Gloria**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca:** Dottorato in Biologia Animale  
VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri:** 2 annualità di insegnamento presso Facoltà Farmacia  
Università Roma Sapienza; moduli corsi di sostegno Roma Sapienza;  
VALUTABILE

**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:** Progetto LIFE MIPP  
VALUTABILE

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali:** Nessuno  
NON VALUTABILE

**Premi e Borse di ricerca:** Nessuna  
NON VALUTABILE

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali:** nessuno  
NON VALUTABILE

**Editore/revisore di riviste internazionali BIO/05:** nessuno  
NON VALUTABILE

**Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05:** nessuno  
NON VALUTABILE

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** co-relatore tesi Università Roma Sapienza  
VALUTABILE

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali:** Ricercatore TDA BIO/05 negli ultimi 3 anni; 2  
asegni di ricerca BIO/05 Università Roma Sapienza  
VALUTABILE

2 anni incarico per ricerca ENEA  
VALUTABILE

Collaborazione con Onlus BBCA

NON VALUTABILE poiché Non si evince dalla lettera se l'Onlus in questione sia assimilabile a un "qualificato  
istituto di ricerca italiano o straniero" Art. 5 bando

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Audisio P., De Biase A., Antonini G., Belfiore C. & Oliverio M. (2000). Morphological, molecular and ecological evidence of a new Euro-Anatolian species of the *Meligethes coracinus* complex (Coleoptera: Nitidulidae). *Insect Systematics and Evolution*, 31 (4): 361-385. IF=1,114, cited by 8

VALUTABILE

2. Audisio P., Belfiore C., De Biase A. & Antonini G. (2001). Identification of *Meligethes matronalis* Audisio and Spornraft, 1990 and *M. subaeneus* Sturm, 1845, based on morphometric and bionomic characters (Coleoptera: Nitidulidae). *European Journal of Entomology*, 98: 87-97. IF=1,076 cited by 9

VALUTABILE

3. Audisio P., De Biase A., Antonini G., Oliverio M., Ketmaier V. & De Matthaes E. (2002). Specific distinction by allozymic data of sympatric species of anthophagous beetles (Coleoptera: Nitidulidae). *Italian Journal of Zoology*, 69: 65-69. IF=1,0771 cited by 4

VALUTABILE

4. Audisio P., Ozbek Y., Antonini G. & Aslan I. (2002). New data on distribution and ecology of some Turkish Nitidulidae and Kateretidae (Coleoptera). *Turkish Journal of Entomology*, 26 (4): 243-250. IF=0,282 (citations not available)

VALUTABILE

5. Audisio P., De Biase A. & Antonini G. (2003). A new exceptional *Meligethes* of the *M. aeneus* species-group from Western Alps and an updated key to identification *M. aeneus* and allied species (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Insect Systematics and Evolution*, 34 (2): 121-130. IF=1,114, cited by 5

VALUTABILE

6. De Biase A., Antonini G., Mancini E. & Audisio P. (2003). Molecular taxonomy of two sympatric sibling species of the pollen-beetle genus *Meligethes* (Coleoptera: Nitidulidae). *Zootaxa*: 190: 1-16. IF=1,06, (this paper is not present in Scopus database)

VALUTABILE

7. Audisio P., De Biase A., Antonini G., Mancini E., Ozbek H. & Gultekin L. (2005). Redescription and natural history of *Meligethes longulus* Schilsky, 1894, and provisional revision of the *M. coracinus* species-complex (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae). Italian Journal of Zoology, 72: 73-85. IF=1,0771 cited by 5

VALUTABILE

8. Audisio P., Kirk-Spriggs A.H., Cline A.R., Trizzino M., Antonini G., Mancini E. & De Biase A. (2008). A new genus of pollen-beetle from South Africa (Coleoptera: Nitidulidae), with discussion of the generic classification of the subfamily Meligethinae. Insect Systematics and Evolution, 39 (4): 419-430. IF=1,114, cited by 6

VALUTABILE

9. Trizzino M., Audisio P., Antonini G., De Biase A. & Mancini E. (2009). Comparative analysis of sequences and secondary structures of the rRNA internal transcribed spacer 2 (ITS2) in pollen-beetles of the subfamily Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae): potential use of slippage-derived sequences in molecular systematics. Molecular Phylogenetics and Evolution, 51: 215-226. IF=4,018, cited by 9

VALUTABILE

10. Audisio P., Brustel H., Carpaneto G.M., Coletti G., Mancini E., Trizzino M., Antonini G. & De Biase A. (2009). Data on molecular taxonomy and genetic diversification of the European Hermit beetles, a species-complex of endangered insects (Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae, genus *Osmoderma*). Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research, 47 (1): 88-95. IF=1,91, cited by 17

VALUTABILE

11. Antonini G., Coletti G., Serrani L., Tronci C., Cristofaro M. & Smith L. (2009). Using molecular genetics to identify immature specimens of the weevil *Ceratapion basicorne* (Coleoptera, Apionidae). Biological Control, 51: 152-157. IF=1,873, cited by 10

VALUTABILE

12. Audisio P., De Biase A., Trizzino M., Mancini E. & Antonini G. (2009). A new species of *Meligethes* (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae) of the *M. lugubris* complex from Sardinia. Zootaxa, 2318: 386-393. IF=1,06, cited by 1

VALUTABILE

13. Audisio P., Trizzino M., De Biase A., Mancini E. & Antonini G. (2009). A new species of *Hydraena* (Coleoptera: Hydraenidae: Haenydra lineage) of the *H. evanescens* complex from Sardinia. Zootaxa, 2318: 281-289. IF=1,06, cited by 8

VALUTABILE

14. Audisio P., Cline A. R., Lamanna F., Trizzino M., Antonini G., Mancini E. & De Biase A. (2009). Revision of the Southern African Pollen Beetle Genus *Anthystrix* (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). Annals of the Entomological Society of America, 102 (6): 998-1012. IF=1,174, cited by 3

VALUTABILE

15. Audisio P., Cline A.R., De Biase A., Antonini G., Mancini E., Trizzino M., Costantini L., Strika S., Lamanna F. & Cerretti P. (2009). Preliminary re-examination of genus-level taxonomy of the pollen beetle subfamily Meligethinae (Coleoptera: Nitidulidae), Vol. 70th J. Jelinek's Festschrift. Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, 49 (2): 341-504. IF=0,827, cited by 16

VALUTABILE

16. Antonini G., Audisio P., Mancini E., De Biase A., Tronci C., Rossetti G. & Trizzino M. (2010). Molecular phylogeography of two Italian sibling species of *Calobius* (Coleoptera, Hydraenidae, Ochthebiinae) inhabiting Mediterranean marine rock-pools. Marine Biology, 157: 371-381. IF=2,393, cited by 2

VALUTABILE

17. Audisio P., Trizzino M., De Biase A., Rossetti G., Mancini E. & Antonini G. (2010). Molecular and morphological evidence of a new sibling species of *Calobius* (Coleoptera: Hydraenidae) of the *C. quadricollis* complex from Italy. Italian Journal of Zoology, 77 (1): 29-37. IF=0,771, cited by 2

VALUTABILE

18. Rector B.G., De Biase A., Cristofaro M., Primerano S., Belvedere S., Antonini G., Sobhian R. (2010). DNA fingerprinting improves data collection efficiency and yield in a host specificity test of a weed biological control candidate. Invasive Plant Science and Management, 3: 429-439. IF=1,061 cited by 5

VALUTABILE

19. Audisio P., Cline A.R., Mancini E., Trizzino M. & Antonini G. (2011). A new species of southern african pollen beetles and discussion of the taxonomic position of *Jelinekigethes* Audisio & Cline, 2009 (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). Zootaxa, 2909: 47-56. IF=1,06, cited by 1

VALUTABILE

20. Audisio P., Jelínek J., Cline A.R., Mancini E., Trizzino M., Cerretti P. & Antonini G. (2011). Description and taxonomic position of a new genus and species of southern African pollen beetle (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). Zootaxa, 2927: 49-56. IF=1,06, cited by 2

VALUTABILE

21. 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 (3): 772-783. IF=4,018, cited by 9

#### VALUTABILE

22. Avgin S.S., Magri D., Antonini G., Mancini E., Jansson N., Lasoń A., Cline A.R. & Audisio P. (2012). Review of the cedar and oak forest-associated *Epuraea latipes* species group (Coleoptera: Nitidulidae, Epuraeinae), with description of a new species from southern Turkey. *Entomologica Fennica*, 23 (2): 49-62. IF=0,355, cited by 3

#### VALUTABILE

23. De Biase A., Antonini G., Mancini E., Trizzino M., Cline A. & Audisio P. (2012). Discordant patterns in the genetic, ecological, and morphological diversification of a recently radiated phytophagous beetle clade (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Rendiconti Lincei*, 23 (2): 207-215, IF=0,600, cited by 3

#### VALUTABILE

24. Solano E., Mancini E., Ciucci P., Mason F., Audisio P. & Antonini G. (2013). The EU protected taxon *Morimus funereus* Mulsant, 1862 (Coleoptera: Cerambycidae) and its western Palaearctic allies: systematics and conservation outcomes. *Conservation Genetics*, 14 (3): 683-694. IF=2,393, cited by 3

#### VALUTABILE

25. Cox K., Thomaes A., Antonini G., Zilioli M., De Gelas K., Harvey D., Solano E., Audisio P., McKeown N., Shaw P., Minetti R., Bartolozzi L., Mergeay J. (2013). Testing the performance of a fragment of the COI gene to identify western Palaearctic stag beetle species (Coleoptera, Lucanidae). *ZooKeys* 365: 105-126. IF=0,917, cited by 1

#### VALUTABILE

26. Audisio P. & Antonini G. (2014). Traiettorie evolutive e diagnostica di specie criptiche in coleotteri fitofagi specializzati. *Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia*, 107-114. (LISTE AGGIORNATE DELLE RIVISTE AI FINI DELLA ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (Delibera ANVUR n. 17 del 20/02/2013))

#### VALUTABILE

27. Audisio P.A., Cline A.R., Solano E., Mancini E., Lamanna F., Antonini G., Trizzino M. (2014). A peculiar new genus and species of pollen-beetle (Coleoptera, Nitidulidae) from eastern Africa, with a molecular phylogeny of related Meligethinae. *Systematics and Biodiversity*, 12: 77-91. IF=2,153, cited by 3

#### VALUTABILE

28. Paolini A., Cristofaro M, Lecce F., Di Cristina F., De Biase A, Belvedere S., Antonini G., Tronci C. & Smith L. (2014). *Ceratapion basicorne* (Illiger) (Coleoptera: Curculionidae): biosaggi di laboratorio e campo per valutarne la specificità fisiologica come agente di controllo di *Centaurea solstitialis* L. (Asteraceae: Cardueae). *Atti Accademia Nazionale Italiana di Entomologia*, 91-96. LISTE AGGIORNATE DELLE RIVISTE AI FINI DELLA ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE (Delibera ANVUR n. 17 del 20/02/2013))

#### VALUTABILE

29. Audisio P.A., Cline A.R., Trizzino M., Mancini E., Antonini G., Sabatelli S. & Cerretti P. (2015). Revision of the African pollen beetle genera *Tarchonanthogethes* and *Xenostromylogethes*, with insect-host plant relationships, identification key, and cladistic analysis of the *Anthystrix* genus-complex (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Zootaxa* 3920:101-152. IF=1,06, cited by 0

#### VALUTABILE

30. Avgin S.S., Antonini G., LASOŃ A., Jansson N., Abacıgil T., Öncül V., Sakin V., De Biase A. & Audisio P. (2015). New data on distribution, ecology, and taxonomy of Turkish Nitidulidae (Coleoptera). *Turkish Journal of Zoology* 39: 2. IF=0,282, cited by 0

#### VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: Biologia animale, Università Roma Sapienza

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 28 pubblicazioni ISI e 2 pubblicazioni nazionali

**La candidata Gloria Antonini è da escludere perché non ha 10 pubblicazioni negli ultimi 3 anni come richiesto dal bando.**

**CANDIDATO: Bertolino Sandro**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca:** Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e Conservazione della Biodiversità  
VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri**

(a)1995/1996 Professore a contratto presso l'Università di Torino, Facoltà di Agraria: Ecologia dei micromammiferi in ambiente forestale", integrativo del corso di Zoologia forestale (6 ore). (b) 1996/1997 Professore a contratto presso l'Università di Torino, Facoltà di Agraria Due moduli sui temi "Ecologia dei micromammiferi in ambiente forestale" e "Studio e gestione degli Ungulati selvatici", integrativi del corso di Zoologia forestale (10 ore). (c) 1998/1999

Professore a contratto presso l'Università di Torino, Facoltà di Agraria "Gestione di Uccelli e Mammiferi forestali", integrativo del corso di Zoologia forestale (10 ore). (d) 2005/2006 Facoltà di Agraria, Università di Torino 8 marzo 2006: una lezione di 2 ore frontali dal titolo "Introduzioni e reintroduzioni" nel corso di Zoologia Agraria per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie. (e) 2006/2007 Facoltà di Agraria, Università di Torino 21 marzo 2007: 2 ore frontali dal titolo "Specie introdotte e loro impatti" nel corso di Zoologia Agraria per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie. (f) 2007/2008 Facoltà di Agraria, Università di Torino 12 marzo 2008: 2 ore frontali dal titolo "Specie introdotte negli agro-ecosistemi" nel corso di Zoologia Agraria per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie. (g) Facoltà di Agraria, Università di Torino 15 dicembre 2009: 2 ore frontali dal titolo "Specie introdotte: vie d'ingresso, impatti e sistemi di prevenzione" nel corso di Zoologia Agraria per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie. (h) 2008/2009 Facoltà di Agraria, Università di Torino 13 maggio 2009: 2 ore frontali dal titolo "Specie forestali introdotte: impatti e sistemi di prevenzione" nel corso di Zoologia Forestale e Faunistica per il Corso di Laurea in Scienze Forestali. (i) 2009/2010 Facoltà di Agraria, Università di Torino 20 maggio 2010: 2 ore frontali dal titolo "Specie introdotte: vie d'ingresso, impatti e sistemi di prevenzione" nel corso di Zoologia Forestale e Faunistica per il Corso di Laurea in Scienze Forestali. (j) 2010/2011 Facoltà di Agraria, Università di Torino 2 maggio 2011: 2 ore frontali dal titolo "Una strategia europea per la prevenzione di nuove introduzioni di specie" nel corso di Zoologia Forestale e Faunistica per il Corso di Laurea in Scienze Forestali. (k) 2011-2012 Università degli Studi dell'Insubria di Varese 21 maggio 2012: 2 ore frontali dal titolo "Dalla ricerca di base alla conservazione delle specie. Dati mancanti e ruolo del naturalista" nel corso di Analisi e Gestione della Fauna Terrestre del Corso di Laurea Magistrale Interfacoltà di Scienze Ambientali. (l) 2011-2012 Università degli Studi dell'Insubria di Varese 24 maggio 2012: 2 ore frontali dal titolo "Le specie invasive e l'impatto sulla biodiversità" nel corso di Analisi e Gestione della Fauna Terrestre del Corso di Laurea Magistrale Interfacoltà di Scienze Ambientali. (m) 2011-2012 Dipartimento di Biologia Evoluzionistica "Leo Pardi", Università di Firenze 23 Maggio 2012: lezione di 3 ore frontali "Nutria e scoiattolo grigio: individuazione lenta e risposta ritardata" nell'ambito del Corso di Perfezionamento Post-Laurea "STRIVE: Strategie e metodi per la gestione delle specie alloctone invasive". (n) 2012/2013 Dipartimento di Biologia Evoluzionistica "Leo Pardi", Università di Firenze 07 giugno 2013: lezione di 3 ore frontali "Nutria e scoiattolo grigio: individuazione lenta e risposta ritardata" nell'ambito del Corso di Perfezionamento Post-Laurea "STRIVE: Strategie e metodi per la gestione delle specie alloctone invasive".

VALUTABILE SOLO COME ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA

**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:** *Project Manager* nell'ambito del progetto europeo LIFE09 NAT/IT/095 EC-SQUARE "Eradication and control of grey squirrel: actions for preservation of biodiversity in forest ecosystems.

VALUTABILE

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali.** Nessuno

NON VALUTABILE

**Premi e borse di ricerca:** 01/04/2015 30/09/2015 Borsa di studio con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari su Monitoraggio mammiferi problematici; 01/10/2015 31/01/2016 Borsa di studio con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari Studio della biologia dell'Arvicola del Savi

VALUTABILE

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali:**

**Editore/ revisore di riviste internazionali BIO/05:** membro dell'editorial board di 3 riviste internazionali

VALUTABILE

**Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05:** Nessuno

NON VALUTABILE

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** Co-relatore di numerose tesi

VALUTABILE

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali**

19/11/1998 18/11/2000 Università di Torino, Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria Contratto di Collaborazione alla Ricerca (Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca) argomento: "Ecologia di Roditori forestali autoctoni e alloctoni"

VALUTABILE

01/12/2000 30/11/2001 Università di Torino, Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria Contratto di Collaborazione alla Ricerca (Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca) argomento: "Ecologia di Roditori forestali autoctoni e alloctoni"

VALUTABILE

01/03/2002 28/02/2003 Università di Torino, Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria Contratto di Collaborazione alla Ricerca (Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca) argomento: "Ecologia di Roditori forestali autoctoni e alloctoni"

VALUTABILE

01/10/2003 30/09/2006 Università di Torino, Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria Contratto di Collaborazione alla Ricerca (Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca) argomento: "Ecologia di Roditori forestali autoctoni e alloctoni"

VALUTABILE



01/10/2006 30/09/2007 Università di Torino, Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria Contratto di Collaborazione alla Ricerca (Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca) argomento: "Ecologia di Roditori forestali autoctoni e alloctoni"

VALUTABILE

02/03/2003 01/09/2003 Contratto di prestazione d'opera stipulato con il Dipartimento di Attività di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria radiotracking sullo scoiattolo comune.

VALUTABILE

01/10/2007 31/03/2008 Contratto di consulenza professionale con il Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria, Attività di ricerca sullo scoiattolo comune

VALUTABILE

02/01/2010 31/12/2010 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto con il Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria, Attività di monitoraggio dello scoiattolo grigio americano (*Sciurus carolinensis*) in aree protette del Piemonte

VALUTABILE

16/08/2011 15/08/2013 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto con il dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria

VALUTABILE

01/10/2013 30/09/2014 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto con il dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria

VALUTABILE

01/10/2014 31/03/2015 Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto con il Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agro-Forestali, Facoltà di Agraria

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Mori E., Mazza G., Menchetti M., Bertolino S., Panzeri M., Gager Y., Di Febbraro M. 2015. The masked invader strikes again: the conquest of Italy by the Northern raccoon. *Hystrix, The Italian Journal of Mammalogy* 26: 47-51. IF = 2,860, Citations = 0

VALUTABILE

2. Bertolino S., Colangelo P., Mori E., Capizzi D. 2015. Good for management, not for conservation: an overview of research, conservation and management of Italian small mammals. *Hystrix, The Italian Journal of Mammalogy* 26: 25-35. IF = 2,860, Citations = 1

VALUTABILE

3. Bertolino S., Asteggiano L., Saladini M.A., Giordani L., Vittone G., Alma A. 2015. Environmental factors and agronomic practices associated with Savi's pine vole abundance in Italian apple orchards. *Journal of Pest Science* 88:135-142. IF = 2,644, Citations = 0

VALUTABILE

4. Signorile A.L., Wang J., Lurz P.W.W., Bertolino S., Carbone C., Reuman D.C. 2014. Do founder size, genetic diversity and structure influence rates of expansion of North American grey squirrels in Europe? *Diversity and Distribution* 20: 918-930. IF = 3,667, Citations = 4

VALUTABILE

5. Capizzi D., Bertolino S., Mortelliti A., 2014. Rating the rat: global patterns and research priorities in impacts and management of rodent pests. *Mammal Review* 44: 148-162. IF = 4,256, Citations = 8

VALUTABILE

6. Bertolino S., Cordero di Montezemolo N., Preatoni D.G., Wauters L.A., Martinoli A. 2014. A grey future for Europe: *Sciurus carolinensis* is replacing native red squirrels in Italy. *Biological Invasions* 16: 53-62. IF = 2,586, Citations = 10

VALUTABILE

7. Bertolino S., Girardello M., Amori G. 2014. Identifying conservation priorities when data are scanty: A case study with small mammals in Italy. *Mammalian Biology* 79: 349-356. IF = 1,478, Citations = 2

VALUTABILE

8. Di Febbraro M., Lurz P.W.W., Genovesi P., Maiorano L., Girardello M., Bertolino S. 2013. The use of climatic niches in screening procedures for introduced species risk assessments: a case with the American Eastern grey squirrel. *PLoS ONE* 8(7): e66559. IF = 3,234, Citations = 6

VALUTABILE

9. Negro M., Novara C., Bertolino S., Rolando A. 2013. Ski-pistes are ecological barriers to forest small mammals. *European Journal of Wildlife Research* 59: 57-6. IF = 1,634, Citations = 6

VALUTABILE

10. Bertolino S. Lurz P.W.W. 2013. *Callosciurus* squirrels: worldwide introductions, ecological impacts and

- recommendations to prevent the establishment of new invasive populations. *Mammal Review* 43: 22-33. IF = 4,256, Citations = 9  
VALUTABILE
11. Bertolino S., Ingegno B., Girardello M. 2011. Modelling the habitat requirements of invasive Eastern cottontail (*Sylvilagus floridanus*) introduced to Italy. *European Journal of Wildlife Research* 57: 267-274. IF = 1,634, Citations = 6  
VALUTABILE
12. Martinoli A., Bertolino B., Preatoni D.G., Balduzzi A., Marsan A., Genovesi P., Tosi G., Wauters L.A. 2010. Headcount 2010: The multiplication of the grey squirrel populations introduced in Italy. *Hystrix Italian Journal of Mammalogy* 21: 127-136. IF = 2,860, Citations = 21  
VALUTABILE
13. Bertolino S., Hofmannová L., Girardello M., Modry D. 2010. Richness, origin and structure of an *Eimeria* community in a population of Eastern cottontail (*Sylvilagus floridanus*) introduced into Italy. *Parasitology* 137: 1179-1186. IF = 2,560, Citations = 7  
VALUTABILE
14. Bertolino S., Viterbi R. 2010. Long-term cost-effectiveness of coypu (*Myocastor coypus*) control in Piedmont (Italy). *Biological Invasions* 12: 2549-2558. IF = 2,586, Citations = 8  
VALUTABILE
15. Salmaso F., Molinari A., Di Piero E., Ghisla A., Martinoli A., Preatoni D., Serino G., Tosi G., Bertolino S., Wauters L.A. 2009. Estimating and comparing food availability for tree-seed predators in typical pulsed resource systems: alpine conifer forests. *Plant Biosystems* 143: 258-267. IF = 1,920, Citations = 7  
VALUTABILE
16. Bertolino S. 2009. Animal trade and non-indigenous species introduction: the world-wide spread of squirrels. *Diversity and Distribution* 15: 701-708. IF = 3,667, Citations = 32  
VALUTABILE
17. Bertolino S., Cordero di Montezemolo N., Bassano B., 2009. Food-niche relationships within a guild of alpine ungulates including an introduced species. *Journal of Zoology* 277: 63-69. IF = 1,883, Citations = 17  
VALUTABILE
18. Bertolino S., Lurz P.W.W., Sanderson R., Rushton S. 2008. Predicting the Spread of the American Grey Squirrel (*Sciurus carolinensis*) in Europe: a Call for a Co-ordinated European Approach. *Biological Conservation* 141: 2564-2575. IF = 3,762, Citations = 19  
VALUTABILE
19. Wauters L.A., Githiru M., Bertolino S., Molinari A., Tosi G., Lens L. 2008. Demography of alpine red squirrel populations in relation to fluctuations in seed crop size. *Ecography* 31: 104-114. IF = 4,774, Citations = 25  
VALUTABILE
20. Gherardi F., Bertolino S., Bodon M., Casellato S., Cianfanelli S., Ferraguti M., Lori E., Mura G., Nocita A., Riccardi N., Rossetti G., Rota E., Scalera R., Zerunian S., Tricarico E. 2008. Animal xenodiversity in Italian inland waters: distribution, modes of arrival, and pathways. *Biological Invasions* 10: 435-454. IF = 2,586, Citations = 4  
VALUTABILE 9
21. Bertolino S. 2007. Microhabitat use by garden dormice (*Eliomys quercinus*) during nocturnal activity. *Journal of Zoology* 272: 176-182. IF = 1,883, Citations = 9  
VALUTABILE
22. Wauters L.A., Vermeulen M., Van Dongen S., Bertolino S., Molinari A., Tosi G., Matthysen E. 2007. Effects of spatio-temporal variation in food supply on body size and body mass and its consequences for fitness. *Ecography* 30: 51-65. IF = 4,774, Citations = 25  
VALUTABILE
23. Tattoni C., Preatoni D.G., Lurz P.W., Rushton S.P., Tosi G., Martinoli A., Bertolino S., Wauters L.A. 2006. Modelling the expansion of grey squirrels (*Sciurus carolinensis*) in Lombardy, Northern Italy: implications for squirrel control. *Biological Invasions* 8: 1605-1619. IF = 2,586, Citations = 17  
VALUTABILE
24. Wauters L.A., Bertolino S., Adamo M., Van Dongen S., Tosi G. 2005. Food shortage disrupts social organization: the case of red squirrel in conifer forests. *Evolutionary Ecology* 19: 375-404. IF = 2,517, Citations = 38  
VALUTABILE
25. Bertolino S., Vizzini A., Wauters L., Tosi G., 2004. Consumption of hypogeous and epigeous fungi by the red squirrel (*Sciurus vulgaris*) in subalpine conifer forests. *Forest Ecology & Management* 202: 227-233. IF = 2,660, Citations = 17  
VALUTABILE
26. Bertolino S., Mazzoglio P.J., Vaiana M., Currado I., 2004. Activity budget and foraging behavior of

introduced *Callosciurus finlaysonii* (Rodentia, Sciuridae) in Italy. Journal of Mammalogy, 85: 254-259. IF = 1,840, Citations = 11

VALUTABILE

27. Bertolino S., Wauters L., De Bruyn L., Canestri-Trotti G., 2003. Prevalence of coccidia parasites (Protozoa) in red squirrels (*Sciurus vulgaris*): effects of host phenotype and environmental factors. Oecologia, 137: 286-295. IF = 3,093, Citations = 16

VALUTABILE

28. Bertolino S., Genovesi P., 2003. Spread and attempted eradication of the grey squirrel (*Sciurus carolinensis*) in Italy, and consequences for the red squirrel (*Sciurus vulgaris*) in Eurasia. Biological Conservation, 109: 351-358. IF = 3,762, Citations = 80

VALUTABILE

29. Lurz P.W.W., Rushton S.P., Wauters L.A., Bertolino S., Currado I., Mazzoglio P.J., Shirley M.D.F., 2001. Predicting grey squirrel expansion in North Italy: a spatially explicit modelling approach. Landscape Ecology, 16: 407-420. IF = 3,500, Citations = 56

VALUTABILE

30. Bertolino S., Viano C., Currado I. 2001. Population dynamics, breeding patterns and spatial utilisation of the garden dormouse *Eliomys quercinus* in an Alpine habitat. Journal of Zoology, London, 253: 513-521. IF = 1,883, Citations = 14

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: Biologia Evoluzionistica e Conservazione della Biodiversità 2007

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N.59 pubblicazioni ISI

### CANDIDATO: Casale Paolo

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca:** Dottorato di Ricerca in Biologia Animale 2009, Università Roma Sapienza

VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri:** solo attività di supporto alla didattica in BIO/05 e BIO/6 dal 2008 al 2012 Dip BBCD Sapienza Univ. Roma

VALUTABILE SOLO COME ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA

**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:** 2002. EU, project "Starter" ST2002/IT/30 "Reduction of the impact of the EU fishery on Mediterranean sea turtles". PI; 2003: coordinatore del progetto EU LIFE-Starter LIFE2002NAT/ST/IT/000030; 1999-2001: coordinatore delle attività di ricerca in Adriatico nell'ambito del Progetto Comunitario 98/008 "Assessing marine turtle by-catch in European drifting longlines and trawl fisheries for identifying fishing regulations"

VALUTABILE

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali:** Nessuno

NON VALUTABILE

**Premi e borse di ricerca:** Nessuno

NON VALUTABILE

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali:** visiting reseracher 2012/2015, University of Exeter, UK

VALUTABILE

**Editore/ revisore di riviste internazionali BIO/05:** Nessuno

NON VALUTABILE

**Organizzatore/ relatore di Congressi internazionali BIO/05:** Nessuno

NON VALUTABILE

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** Co-relatore di numerose tesi di laurea e dottorato, Università Roma Sapienza

VALUTABILE

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali:** 6 Assegni di ricerca, Università Roma "Sapienza":

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. **Casale P.**, Freggi D, Furi G, Vallini C, Salvemini P, Deflorio M, Totaro G, Raimondi S, Fortuna C, Godley B 2014. Annual survival probabilities of juvenile loggerhead sea turtles indicate high anthropogenic impact to Mediterranean populations. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* DOI: 10.1002/aqc.2467 [IF: 2.1; N Citazioni ISI: 0 ; N Citazioni Scopus: 1]  
VALUTABILE
2. Luschi P., **Casale P.** 2014. Movement patterns of marine turtles in the Mediterranean Sea: a review. *Italian Journal of Zoology* 81(4): 478-495. DOI: 10.1080/11250003.2014.963714[IF: 0.8; N Citazioni ISI: 0 ; N Citazioni Scopus: 1]  
VALUTABILE
3. **Casale P.**, Freggi D., Maffucci F., Hochscheid S. 2014. Adult sex ratios of loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) in two Mediterranean foraging grounds. *Scientia Marina* 78(2): 303-309. DOI: 10.3989/scimar.03988.30E [IF: 1.1; N Citazioni ISI: 0 ; N Citazioni Scopus: 1 ]  
VALUTABILE
4. **Casale P.**, Mariani P. 2014. The first "lost year" of Mediterranean sea turtles: dispersal patterns indicate subregional management units for conservation. *Marine Ecology Progress Series* 498: 263-274. DOI: 10.3354/meps10640 [IF: 2.6; N Citazioni ISI: 3 ; N Citazioni Scopus: 3 ]  
VALUTABILE
5. Garofalo L., Mastrogiacomo A., **Casale P.**, Carlini R., Eleni C., Freggi D., Gelli D., Knittweis L., Mifsud C., Mingozzi T., Novarini N, Scaravelli D., Scillitani G., Oliverio M., Novelletto A. 2013. Genetic characterization of central Mediterranean stocks of the loggerhead turtle (*Caretta caretta*) using mitochondrial and nuclear markers, and conservation implications. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 23:868-884. DOI: 10.1002/aqc.2338[IF:2.1 ; N Citazioni ISI: 5 ; N Citazioni Scopus: 4 ]  
VALUTABILE
6. **Casale P.**, Freggi D., Cinà A., Rocco M. 2013. Spatio-temporal distribution and migration of adult male loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) in the Mediterranean Sea: further evidence of the importance of neritic habitats off North Africa. *Marine Biology* 160:703-718. DOI: 10.1007/s00227-012-2125-0[IF:2.4 ; N Citazioni ISI: 8 ; N Citazioni Scopus: 7 ]  
VALUTABILE
7. **Casale P.**, Aprea A., Deflorio M., De Metrio G. 2012. Increased by-catch rates in the Gulf of Taranto, Italy, in 20 years: a clue about sea turtle population trends? *Chelonian Conservation and Biology* 11(2): 239-243. doi: 10.2744/CCB-0987.1[IF: 0.7 ; N Citazioni ISI: 0 ; N Citazioni Scopus: 0  
VALUTABILE
8. **Casale P.**, Simone G., Conoscitore C., Conoscitore M., Salvemini P. 2012. The Gulf of Manfredonia: a new neritic foraging area for loggerhead sea turtles in the Adriatic Sea. *Acta Herpetologica* 7(1): 1-12. [IF: 0.6; N Citazioni ISI: 2 ; N Citazioni Scopus: 1 ]  
VALUTABILE
9. **Casale P.**, Affronte M., Scaravelli D., Lazar B., Vallini C, Luschi P. 2012. Foraging grounds, movement patterns and habitat connectivity of juvenile loggerhead turtles (*Caretta caretta*) tracked from the Adriatic Sea. *Marine Biology* 159: 1527-1535. DOI 10.1007/s00227-012-1937-2[IF: 2.4; N Citazioni ISI: 6 ; N Citazioni Scopus: 6 ]  
VALUTABILE
10. **Casale P.**, Broderick A.C., Freggi D., Mencacci R., Fuller W.J., Godley B.J., Luschi P. 2012. Long-term residence of juvenile loggerhead turtles to foraging grounds: a potential conservation hotspot in the Mediterranean. *Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems* 22(2): 144-154. DOI: 10.1002/aqc.2222 [IF: 2.1; N Citazioni ISI: 12 ; N Citazioni Scopus: 10 ]  
VALUTABILE
11. Wallace B.P., DiMatteo A.D., Bolten A.B., Chaloupka M.Y., Hutchinson B.J., Abreu-Grobois F.A., Mortimer J.A., Seminoff J.A., Amorocho D., Bjørndal K.A., Bourjea J., Bowen B.W., Briseño Dueñas R., **Casale P.**, Choudhury B.C., Costa A., Dutton P.H., Fallabrino A., Finkbeiner E.M., Girard A., Girondot M., Godfrey M.H., Hamann M., Hurley B.J., López-Mendilaharsu M., Marcovaldi M.A., Musick J.A., Nel R., Pilcher N.J., Troëng S., Witherington B., Mast R.B. 2011. Global conservation priorities for marine turtles. *PLoS ONE* 6(9): e24510. doi:10.1371/journal.pone.0024510. [IF: 3.2; N Citazioni ISI: 85; N Citazioni Scopus: 83 ]  
VALUTABILE
12. **Casale P.** 2011. Sea turtle by-catch in the Mediterranean. *Fish and Fisheries* 12: 299-316. doi: 10.1111/j.1467-2979.2010.00394.x[IF: 8.3; N Citazioni ISI: 41 ; N Citazioni Scopus: 38 ]
13. Nada M., **Casale P.** 2011. Sea turtle bycatch and consumption in Egypt threatens Mediterranean turtle populations. *Oryx* 45(1): 143-149. [IF: 1.8; N Citazioni ISI: 8 ; N Citazioni Scopus: 8 ]  
VALUTABILE
14. **Casale P.**, Conte N., Freggi D., Cioni C., Argano R. 2011. Age and growth determination by skeletochronology in loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) from the Mediterranean Sea. *Scientia Marina* 75(1): 197-203. [IF:1.1 ; N Citazioni ISI: 13 ; N Citazioni Scopus: 10 ]  
VALUTABILE
15. Wallace B.P., DiMatteo A.D., Hurley B.J., Finkbeiner E.M., Bolten A.B., Chaloupka M.Y., Hutchinson B.J., Abreu-Grobois F.A., Amorocho D., Bjørndal K.A., Bourjea J., Bowen B.W., Briseño Dueñas R., **Casale P.**, Choudhury B.C.,

Costa A., Dutton P.H., Fallabrino A., Girard A., Girondot M., Godfrey M.H., Hamann M., López-Mendilaharsu M., Marcovaldi M.A., Mortimer J.A., Musick J.A., Nel R., Pilcher N.J., Seminoff J.A., Troëng S., Witherington B., Mast R.B. 2010. Regional Management Units for marine turtles: a novel framework for prioritizing conservation and research across multiple scales. PLoS ONE 5(12): e15465. doi:10.1371/journal.pone.0015465. [IF: 3.2; N Citazioni ISI: 91; N Citazioni Scopus: 101 ]

VALUTABILE

16. Lauriano G., Panigada S., **Casale P.**, Pierantonio N., Donovan G.P. 2011. Aerial survey abundance estimates of the loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) in the Pelagos Sanctuary, Northwestern Mediterranean Sea. Marine Ecology Progress Series 437: 291-302. [IF: 2.6; N Citazioni ISI: 7 ; N Citazioni Scopus: 9 ]

VALUTABILE

17. **Casale P.**, Affronte M., Insacco G., Freggi D., Vallini C., Pino d'Astore P., Basso R., Paolillo G., Abbate G., Argano R. 2010. Sea turtle strandings reveal high anthropogenic mortality in Italian waters. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 20: 611-620. [IF: 2.1; N Citazioni ISI: 35 ; N Citazioni Scopus: 32 ]

VALUTABILE

18. **Casale P.**, Mazaris A., Freggi D., Vallini C., Argano R. 2009. Growth rates and age at adult size of loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) in the Mediterranean Sea, estimated through capture-mark-recapture records. Scientia Marina 73(3): 589-595. [IF: 1.1; N Citazioni ISI: 25 ; N Citazioni Scopus: 24 ]

VALUTABILE

19. **Casale P.**, Abbate G., Freggi D., Conte N., Oliverio M., Argano R. 2008. Foraging ecology of loggerhead sea turtles *Caretta caretta* in the central Mediterranean: evidence for a relaxed life history model. Marine Ecology Progress Series 372: 265-276. [IF: 2.6; N Citazioni ISI: 60 ; N Citazioni Scopus: 56 ]

VALUTABILE

20. **Casale P.**, Freggi D., Gratton P., Argano R., Oliverio M. 2008. Mitochondrial DNA reveals regional and interregional importance of the central Mediterranean African shelf for loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*). Scientia Marina 72(3):541-548. [IF: 1.1; N Citazioni ISI: 35 ; N Citazioni Scopus: 30 ]

VALUTABILE

21. **Casale P.**, Freggi D., Rocco M. 2008. Mortality induced by drifting longline hooks and branchlines in loggerhead sea turtles, estimated through observation in captivity. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 18: 945-954. DOI: 10.1002/aqc.894[IF: 2.1; N Citazioni ISI: 22 ; N Citazioni Scopus: 21 ]

VALUTABILE

22. **Casale P.**, Cattarino L., Freggi D., Rocco M., Argano R. 2007. Incidental catch of marine turtles by Italian trawlers and longliners in the central Mediterranean. Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 17: 686-701. DOI: 10.1002/aqc.841[IF:2.1 ; N Citazioni ISI: 37 ; N Citazioni Scopus: 29 ]

VALUTABILE

23. **Casale P.**, Freggi D., Basso R., Vallini C., Argano R. 2007. A model of area fidelity, nomadism, and distribution patterns of loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) in the Mediterranean Sea. Marine Biology 152:1039-1049. [IF: 2.4; N Citazioni ISI: 44 ; N Citazioni Scopus: 41 ]

VALUTABILE

24. **Casale P.**, Mazaris A.D., Freggi D., Basso R., Argano R. 2007. Survival probabilities of loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) estimated from capture mark recapture data in the Mediterranean Sea. Scientia Marina 71(2):365-372. [IF: 1.1; N Citazioni ISI: 22 ; N Citazioni Scopus: 22 ]

VALUTABILE

25. **Casale P.**, Lazar B, Pont S, Tomás J, Zizzo N, Alegre F, Badillo J, Di Summa A, Freggi D, Lackovi? G, Raga JA, Rositani L, Tvrtkovi? N 2006. Sex ratios of juvenile loggerhead sea turtles (*Caretta caretta*) in the Mediterranean Sea. Marine Ecology Progress Series 324:281-285. [IF: 2.6; N Citazioni ISI: 19 ; N Citazioni Scopus: 19 ]

VALUTABILE

26. **Casale P.**, Freggi D., Basso R., Argano R. 2005. Size at male maturity, sexing methods and adult sex ratio in loggerhead turtles (*Caretta caretta*) from Italian waters investigated through tail measurements. Herpetological Journal 15:145-148. [IF: 0.9; N Citazioni ISI: 45 ; N Citazioni Scopus: 44 ]

VALUTABILE

27. **Casale P.**, Laurent L., De Metrio G. 2004. Incidental capture of marine turtles by the Italian trawl fishery in the north Adriatic Sea. Biological Conservation 119(3):287-295. doi:10.1016/j.biocon.2003.11.013[IF: 3.8; N Citazioni ISI: 56 ; N Citazioni Scopus: 53 ]

VALUTABILE

28. **Casale P.**, Nicolosi P., Freggi D., Turchetto M., Argano R. 2003. Leatherback turtles (*Dermochelys coriacea*) in Italy and in the Mediterranean basin. Herpetological Journal 13:135-139. [IF: 0.9; N Citazioni ISI: 25 ; N Citazioni Scopus: 18 ]

VALUTABILE

29. **Casale P.**, Laurent L., Gerosa G., Argano R. 2002. Molecular evidence of male-biased dispersal in loggerhead turtle juveniles. Journal of Experimental Marine Biology and Ecology 267(2):139-145. [IF: 1.9; N Citazioni ISI: 29 ; N Citazioni Scopus: 29 ]

VALUTABILE

30. Laurent L., **Casale P.**, Bradai M. N., Godley B. J., Gerosa G., Broderick A. C., Schroth W., Schierwater B., Levy A. M., Freggi D., Abd El-Mawla E. M., Hadoud D.A., Gomati H. E., Domingo M., Hadjichristophorou M., Kornaraky L., Demirayak F. and Gautier Ch. 1998. Molecular resolution of marine turtle Molecular Ecology 7:1529-1542  
VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: Biologia Animale, Università Roma Tre

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 49 pubblicazioni ISI

**Il candidato Paolo Casale è da escludere perché non ha 10 pubblicazioni negli ultimi 3 anni come richiesto dal bando.**

**CANDIDATO: Cerretti Piefilippo**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca:** Dottorato in Biologia Animale, 2006 Università Roma "Sapienza"  
VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri:** Docente Corso Biologia vegetale e animale, Università Roma "Sapienza"; Docente Corso Zoologia sistematica e Fauna d'Italia, Università Roma "Sapienza"  
VALUTABILE

Ciclo seminariale (3 CFU) corso di Zoogeografia, Università Roma "Sapienza"  
VALUTABILE

attività didattica di supporto con seminari, Università Roma "Sapienza", Catania, Roma Tre, Padova, Accademia delle Scienze San Francisco  
NON VALUTABILE SE NON COME INTEGRATIVA

**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:** Partecipazione a 4 progetti di ricerca internazionali (2 CE; Synthesis, LIFE; 1 USA: NSF, 1 Israel: ITT)  
VALUTABILE

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali con ponderosi finanziamenti  
NON VALUTABILE perché non corrisponde al bando

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali:** Editor di un volume monografico  
VALUTABILE

Autore unico di volume monografico  
VALUTABILE

**Premi e borse di ricerca:** Premio "M.Osella" in Entomologia, Accademia nazionale italiana di Entomologia  
VALUTABILE  
Premio "G.Binaghi" in Entomologia, Società italiana di Entomologia  
VALUTABILE

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali:** Periodi di ricerca in 20 strutture internazionali (Australia, USA, Costa Rica, Canada, South Africa, Giappone, Israele, vari paesi CE,  
VALUTABILE

**Editore/revisore di riviste internazionali BIO/05:** Subject Editor di 2 e Associate Editor di altri 2 giornali internazionali di Entomologia  
VALUTABILE

Reviewer di 20 giornali internazionali e nazionali di Entomologia e zoologia  
VALUTABILE

**Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05:** Organizzatore dell'8th International Congress of Dipterology, 2014 Postdam, Germany  
VALUTABILE

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** Co-relatore di 20 tesi di LT, MS, Ph.D., Università di Roma "Sapienza", Roma Tre, Padova  
VALUTABILE

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali:** Ricercatore TD A triennale Università Roma "Sapienza"  
VALUTABILE

3 Assegni di ricerca annuali, Università Roma "Sapienza, Università Padova, CRA ISAF Trento  
VALUTABILE

Tecnico Entomologia Museo civico di Zoologia, Roma

## VALUTABILE

Tecnico Entomologia, Centro per lo studio e la conservazione della Biodiversità Forestale, Verona

## VALUTABILE

### **Altri titoli presentati non previsti tra quelli del bando ma considerabili nella valutazione del CV**

Cinque lettere di presentazione da Ricercatori internazionali

Membro dell'Advisory Board del Museo di Zoologia, Università Roma "Sapienza"

Valutatore della qualità della ricerca del South African National Research Foundation

Esperto Tassonomo, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris – Our Planet reviewed

## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. **Cerretti P., De Biase A. & Freidberg A.** 2009. Systematic study of the genus *Rossimylops* Mesnil (Diptera, Tachinidae). *Zootaxa* 1984: 31–56.

WOS subject category: Zoology (Q3). IF: **0.906**; 5Y IF: **0.945**.

Citations. Scopus: **4**; WOS: **5**; Google Scholar: **5**.

2. **Cerretti P.** 2009. A review of the genus *Kuwanimyia* Townsend (Diptera: Tachinidae), with taxonomic remarks on related genera. *African Entomology* 17: 51–63.

WOS subject category: Entomology: (Q3). IF: **0.365**; 5Y IF: **0.647**.

Citations. Scopus: **5**; WOS: **6**; Google Scholar: **7**.

3. **Cerretti P.** 2009. A new Afrotropical genus of Voriini, with remarks on related genera (Diptera: Tachinidae: Dexiinae). *Insect Systematics & Evolution* 40: 105-120.

WOS subject category: Entomology: (Q3). IF: **0.806**; 5Y IF: **0.759**.

Citations. Scopus: **3**; WOS: **4**; Google Scholar: **4**.

4. **Cerretti P. & Pape T.** 2009. Phylogeny and re-definition of the genus *Melanophora* (Diptera: Rhinophoridae), with description of a new species from Sardinia. *Zootaxa* 2318: 552–565.

WOS subject category: Zoology (Q3). IF: **0.906**; 5Y IF: **0.945**.

Citations. Scopus: **3**; WOS: **5**; Google Scholar: **5**.

5. **Audisio P., Cline A.R., De Biase A., Antonini G., Mancini E., Trizzino M., Costantini L., Strika S., Lamanna F. & Cerretti P.** 2009. Preliminary re-examination of genus-level taxonomy of the pollen beetle subfamily Meligethinae (Coleoptera: Nitidulidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae* 49: 341-504.



WOS subject category: Entomology (Q3). IF: 0.659; 5Y IF: 0.649.

Citations. Scopus: 16; WOS: 23; Google Scholar: 26.

6. **Cerretti P.** & Shima H. 2011. World revision of *Dolichocolon* Brauer & Bergenstamm (Diptera: Tachinidae: Exoristinae: Goniini). *Zoological Journal of the Linnean Society* 162: 544-584.

WOS subject category: Zoology (Q1). IF: 2.717; 5Y IF: 2.828.

Citations. Scopus: 4; WOS: 4; Google Scholar: 5. Wiley Am Score: 1.

7. O'Hara J.E., **Cerretti P.**, Pape T. & Evenhuis N.L. 2011. Nomenclatural Studies Toward a World List of Diptera Genus-Group Names. Part II: Camillo Rondani. *Zootaxa* 3141: 1-268.

WOS subject category: Zoology (Q3). IF: 0.906; 5Y IF: 0.945

Citations. Scopus: 16; WOS: 15; Google Scholar: 17. [**highly accessed paper!**]

8. Cocciafa C., **Cerretti P.**, Matteucci G. & Carpaneto G.M. 2011. Basic concepts and research activities at Italian forest sites of the Long Term Ecological Research network. *iForest - Biogeosciences and Forestry* 4: 233-241.

WOS subject category: Forestry (Q2). IF: 1.269; 5Y IF: 1.318.

Citations. Scopus: 2\*; WOS: 2; Google Scholar: 3.

\*To date this item has been cited also by the following paper published in a ISI journal: DOI 10.1093/treephys/tpv048 (*Tree Physiology*). This citation is not recorded yet in the Scopus database, though, once added will bring the total citations to 3.

9. **Cerretti P.** 2012. New Afrotropical species belonging to genera never recorded before for Afrotropical fauna (Diptera: Tachinidae). *Zoologischer Anzeiger* 251: 317-330.

WOS subject category: Zoology (Q2). IF: 1.483; 5Y IF: 1.671

Citations. Scopus: 1; WOS: 1; Google Scholar: 3.

10. **Cerretti P.**, Tschorsnig H.-P., Lopresti M., Di Giovanni F. 2012. MOSCHweb – an interactive key to the genera of the Palearctic Tachinidae (Insecta: Diptera). *ZooKeys* 205: 5-18.

WOS subject category: Zoology (Q3). IF: 0.933; 5Y IF: 0.973

Citations. Scopus: 12\*; WOS: 9; Google Scholar: 15.

\*To date this item has been cited also by the following three papers published in ISI journals: DOIs 10.1111/1365-2664.12457 (*Journal of Applied Ecology*), 10.1007/s13127-015-0211-0 (*Organisms Diversity and Evolution*), 10.1890/14-1321.1 (*Ecological Applications*). These three citations are not recorded yet in the Scopus database, though, once added will bring the total citations to 15.

11. Penev L., **Cerretti P.**, Tschorsnig H.-P., Lopresti M., Georgiev T., Stoev P., Erwin T.L. 2012. Publishing of online identification keys in the form of scholarly papers. *ZooKeys* 205: 1-3.

WOS subject category: Zoology (Q3). IF: 0.933; 5Y IF: 0.973.

Citations. Scopus: 4; WOS: 5; Google Scholar: 4.



12. **Cerretti P.** & Pape T. 2012. Phylogenetics and taxonomy of *Ventrops* — the largest genus of Afrotropical Rhinophoridae (Diptera). *Invertebrate Systematics* 26: 274-292.

WOS subject category: Zoology (Q1). IF: **2.264**; 5Y IF: **2.006**

Citations. Scopus: **4**; WOS: **4**; Google Scholar: **4**.

13. Stireman J.O.III, **Cerretti P.**, Whitmore D., Hardersen S., Gianelle D. 2012. Composition and stratification of a tachinid (Diptera: Tachinidae) parasitoid community in a European temperate plain forest. *Insect Conservation and Diversity* 5: 346-357.

WOS subject category: Entomology (Q1). IF: **2.174**; 5Y IF: **2.234**

Citations. Scopus: **5\***; WOS: **6**; Google Scholar: **9**.

\*To date this item has been cited also by the following two papers published in ISI journals: DOIs **10.3832/ifer0576-004** (*iForest*), **10.1111/1744-7917.12153** (*Insect Science*). These two citations are not recorded yet in the Scopus database, though, once added will bring the total citations to **7**.

14. **Cerretti P.**, Wood D.M. & O'Hara J.E. 2012. *Neoethilla*, a new genus for the first record of the Ethillini from the New World (Diptera, Tachinidae, Exoristinae). *ZooKeys* 242: 25-41.

WOS subject category: Zoology (Q3). IF: **0.933**; 5Y IF: **0.973**

Citations. Scopus: **2**; WOS: **2**; Google Scholar: **4**.

15. Mei M., Whitmore D., Lo Giudice G. & **Cerretti P.** 2013. A neotype designation for the bone skipper *Centrophlebomyia anthropophaga* (Diptera: Piophilidae: Thyreophorinae), with a review of the Palearctic species of *Centrophlebomyia*. *ZooKeys* 310: 7-28.

WOS subject category: Zoology (Q3). IF: **0.933**; 5Y IF: **0.973**.

Citations. Scopus: **1**; WOS: **0**; Google Scholar: **1**. [**highly accessed!**].

**Press/media release:** <http://www.livescience.com/37965-mythical-corpse-eating-fly.html>.  
<http://ca.news.yahoo.com/blogs/geekquinox/case-mistaken-extinction-mythical-corpse-eating-fly-returns-214731603.html>. <http://www.foxnews.com/science/2013/07/09/extinct-corpse-eating-fly-back-from-dead/>. <http://www.nbcnews.com/science/mythical-corpse-eating-flies-are-back-theyre-real-6C10548876>. <http://www.natureworldnews.com/articles/2869/20130709/odd-species-corpse-eating-fly-back-dead-video.htm>. Accessed: July 2013.

16. Whitmore D., Pape T. & **Cerretti P.** 2013. Phylogeny of *Heteronychia*: the largest lineage of *Sarcophaga* (Diptera: Sarcophagidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 169: 604-639.

WOS subject category: Zoology (Q1). IF: **2.717**; 5Y IF: **2.828**

Citations. Scopus: **3**; WOS: **3**; Google Scholar: **4**.

17. **Cerretti P.**, Lo Giudice G. & O'Hara J.E. 2014. A new *Loewia* Egger (Diptera: Tachinidae) from Turkey, with taxonomic and nomenclatural remarks on congeners. *Zootaxa* 3754: 450-460.

WOS subject category: Zoology (Q2). IF: **0.906**; 5Y IF: **0.945**

Citations. Scopus: **0**; WOS: **0**; Google Scholar: **1**.

18. **Cerretti P.**, O'Hara J.E., Wood D.M., Shima H., Inclán D.J. & Stireman J.O.III 2014. Signal through the noise? Phylogeny of the Tachinidae (Diptera) as inferred from morphological evidence. *Systematic Entomology* 39: 335–353.

WOS subject category: Entomology (Q1). IF: **2.784**; 5Y IF: **2.700**. Wiley Am Score: **2**.

Citations. Scopus: **8\***; WOS: **7**; Google Scholar: **15**.

\*To date this item has been cited also by the following two papers published in ISI journals: DOIs **10.1111/1365-2664.12457** (*Journal of Applied Ecology*), **10.1007/s13127-015-0211-0** (*Organisms Diversity and Evolution*). These two citations are not recorded yet in the Scopus database, though, once added will bring the total citations to **10**.

19. Inclán D.J., **Cerretti P.** & Marini L. 2014. Interactive effects of area and connectivity on tachinid (Diptera: Tachinidae) parasitoid diversity inhabiting highly fragmented landscapes. *Landscape Ecology* 29: 879–889.

WOS subject category: Ecology (Q1). IF: **3.500**; 5Y IF: **3.861**.

Citations. Scopus: **2\***; WOS: **1**; Google Scholar: **5**.

\*To date this item has been cited also by the following two papers published in ISI journals: DOIs **10.1111/1365-2664.12457** (*Journal of Applied Ecology*), **10.1890/14-1321.1** (*Ecological Applications*). These citations are not recorded yet in the Scopus database, though, once added will bring the total citations to **4**.

20. Bonato L., Minelli A., Lopresti M. & **Cerretti P.** 2014. ChiloKey, an interactive identification tool for the geophilomorph centipedes of Europe (Chilopoda, Geophilomorpha). *ZooKeys* 443: 1–9.

WOS subject category: Zoology (Q3). IF: **0.933**; 5Y IF: **0.973**.

Citations. Scopus: **0\***; WOS: **3**; Google Scholar: **0**.

\*To date this item has been cited also by the following paper published in a ISI journal: DOI **10.3897/zookeys.510.9614** (*ZooKeys*). This citation is not recorded yet in the Scopus database, though, once added will bring the total citations to **1**.

21. **Cerretti P.**, Lo Giudice G. & Pape T. 2014. Remarkable Rhinophoridae in a growing generic genealogy (Diptera: Calyptratae, Oestroidea). *Systematic Entomology* 39: 660–690.

WOS subject category: Entomology (Q1). IF: **2.784**; 5Y IF: **2.700**.

Citations. Scopus: **0**; WOS: **0**; Google Scholar: **0**.

22. Cocciufa C., Gerth W., Luiselli L., Redolfi De Zan L., **Cerretti P.**, Carpaneto G.M. 2014. Survey of saproxylic beetle assemblages at different forest plots in central Italy. *Bulletin of Insectology* 67: 295-306.

WOS subject category: Entomology (Q2). IF: **1.494**; 5Y IF: **0.862**.

Citations. Scopus: **0**; WOS: **0**; Google Scholar: **0**.

23. Di Giovanni F., **Cerretti P.**, Mason F., Minari E. & Marini L. 2014. Vertical stratification of ichneumonid wasp communities: the effects of forest structure and life-history traits. *Insect Science*. Preprint - DOI: 10.1111/1744-7917.12153.

WOS subject category: Entomology (Q1). IF: 2.144; 5Y IF: 1.759.

Citations. Scopus: 0; WOS: 0; Google Scholar: 1.

24. **Cerretti P.**, Di Giulio A., Romani R., Inclán D.J., Whitmore D., Di Giovanni F., Scalici M. & Minelli A. 2015. First report of exocrine epithelial glands in oestroid flies: the tachinid sexual patches (Diptera: Calyptratae: Oestroidea: Tachinidae). *Acta Zoologica*, 96: 383-397.

WOS subject category: Zoology (Q2). IF: 1.258; 5Y IF: 1.256.

Citations. Scopus: 1\*; WOS: 0; Google Scholar: 1.

\*To date this item has been cited also by the following paper published in a ISI journal: DOI 10.1007/s13127-015-0211-0 (*Organisms Diversity and Evolution*). This citation is not recorded yet in the Scopus data base, though, once added will bring the total citations to 2.

25. Audisio P., Cline A.R., Trizzino M., Mancini E., Antonini G. & **Cerretti P.** 2015. Revision of the African pollen beetle genera *Tarchonanthogethes* and *Xenostromylogethes*, with insect-host plant relationships, identification key, and cladistic analysis of the *Anthystrix* genus-complex (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Zootaxa*, 3920: 101-152.

WOS subject category: Zoology (Q3). IF: 0.906; 5Y IF: 0.945.

Citations. Scopus: 0; WOS: 0; Google Scholar: 0.

26. **Cerretti P.**, O'Hara J.E., Winkler I.S., Lo Giudice G. & Stireman J.O.III. 2015. Two tribes hidden in one genus: the case of *Agaedioxenis* Villeneuve (Diptera: Tachinidae: Exoristinae). *Organisms Diversity and Evolution*. Preprint - DOI: 10.1007/s13127-015-0211-0.

WOS subject category: Zoology (Q1). IF: 2.888; 5Y IF: 2.783.

Citations. Scopus: 0; WOS: 0; Google Scholar: 0.

27. Winkler I.S., Blaschke J.D., Davis D.J., Stireman J.O., O'hara J.E., **Cerretti P.**, Moulton J.K. 2015. Explosive radiation or uninformative genes? Origin and early diversification of tachinid flies (Diptera: Tachinidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 88: 38-54.

WOS subject category: Evolutionary Biology (Q1). IF: 3.916; 5Y IF: 4.064.

Citations. Scopus: 0; WOS: 0; Google Scholar: 0.

28. Inclán D.J., **Cerretti P.** & Marini L. 2015. Spill-over of parasitoids between crop and non-crop habitats in contrasting landscapes. *Agriculture Ecosystems and Environment* 208: 48-54.

WOS subject category: Environmental Sciences: Q1. IF: 3.402; 5Y IF: 3.987.

Citations. Scopus: 0; WOS: 0; Google Scholar: 0.

29. Inclán D.J., **Cerretti P.**, Gabriel D., Benton T.G., Sait S.M., Kunin W.E., Gillespie M.A.K. & Marini L. 2015. Organic farming enhances parasitoid diversity at multiple spatial scales. *Journal of Applied Ecology* 52: 1102-1109.

WOS subject category: Ecology (Q1). IF: 4.564; 5Y IF: 5.929.

Citations. Scopus: 0\*; WOS: 0; Google Scholar: 1. Wiley Am Score: 30.



\*To date this item has been cited also by the following paper published in a ISI journal: DOI 10.1016/j.agee.2015.04.027 (*Agriculture Ecosystems and Environment*). This citation is not recorded yet in the Scopus database, though, once added will bring the total citations to 1.

30. Rognes K., O'Hara J.E., **Cerretti P.** 2015. The identity of *Tachina westermanni* Wiedemann, 1819 (Diptera: Calliphoridae or Tachinidae) with a solution to a nomenclatural problem. *Zootaxa*, 3957: 467-479.

WOS subject category: Zoology (Q3). IF: 0.906; 5Y IF: 0.945.

Citations. Scopus: 0; WOS: 0; Google Scholar: 0.

Tutte le 30 pubblicazioni sottoposte sono VALUTABILI

TESI DI DOTTORATO: Biologia Animale, 2006, Università Roma "Sapienza"

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 37 pubblicazioni ISI e 28 pubblicazioni nazionali,

**CANDIDATO: Colangelo Paolo**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca:** Dottorato Biologia animale

VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri** solo attività integrativa riconosciuta

NON VALUTABILE SE NON COME INTEGRATIVA

**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:** Partecipante a 2 progetti europei (EU FP5; ABC)

VALUTABILE

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali:** Nessuno

NON VALUTABILE PER MANCANZA DI TITOLI

**Premi e borse di ricerca:** Borsa di Studio Ratzooman

VALUTABILE

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali:** presso l'Università di Antwerp

VALUTABILE

**Editore/revisore di riviste internazionali BIO/05:** Membro Editorial Board 1 giornale internazionale e revisore di numerosi giornali internazionali

VALUTABILE

**Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05:** Co-organizzatore di workshop nazionali

NON VALUTABILE perché nel bando è esplicitato che si deve trattare di convegni internazionali

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** Co-relatore di 5 tesi magistrali/specialistiche e 1 triennale

VALUTABILE

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali:** 4 Assegni di ricerca

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. P. COLANGELO, M.V. CIVITELLI and E. CAPANNA, 2001. Morphology and chromosomes of *Tatera Lataste* 1882 (Rodentia Muridae Gerbillinae) in West Africa. *Tropical Zoology*

VALUTABILE

2. Carlo Fadda, Riccardo Castiglia, Paolo Colangelo, Marco Corti, Robert Machang'u, Rodes Makundi, Alessandra Scanzani, Protas Tesha, Walter Verheyen e Ernesto Capanna, 2001. The Rodent fauna of Tanzania : a cytotaxonomic report from the Maasai Steppe. *Rend. Fis. Acc. Lincei* s. 9, v. 12:29-49 (2001)

VALUTABILE

3. RICCARDO CASTIGLIA1, MARCO CORTI1, PAOLO COLANGELO1, FLAVIA ANNESI1, ERNESTO CAPANNA1, WALTER VERHEYEN2, ALFRED MATAFWALI SICHILIMA3 and RHODES MAKUNDI, 2003. Chromosomal and molecular characterization of *Aethomys kaiseri* from Zambia and *Aethomys chrysophilus* from Tanzania (Rodentia, Muridae). *Hereditas* 139: 81-89

VALUTABILE

4. Paolo Colangelo, Marco Corti, Erik Verheyen, Flavia Annesi, Nicholas Oguge, Rhodes H. Makundi, Walter Verheyen. 2005. Mitochondrial phylogeny reveals differential modes of chromosomal evolution in the genus *Tatera* (Rodentia: Gerbillinae) in Africa. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 35 (2005) 556–568.  
VALUTABILE
5. Marco Corti, Riccardo Castiglia, Paolo Colangelo, Ernesto Capanna, Francesca Beolchini, Afework Bekele, Nicholas O. Oguge, Rhodes H. Makundi, Alfred M. Sichilima, Herwig Leirs, Walter Verheyen and Ron Verhagen. 2005. Cytotaxonomy of rodent species from Ethiopia, Kenya, Tanzania and Zambia. *Belg. J. Zool.*, 135 (supplement) : 197-216  
VALUTABILE
6. Paolo Colangelo, Laurent Granjon, Peter J. Taylor, Marco Corti. 2007. Evolutionary systematics in African gerbilline rodents of the genus *Gerbilliscus*: Inference from mitochondrial genes. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 42 (2007) 797–806  
VALUTABILE
7. Awatef Abiadh, M'barek Chetoui, Taher Lamine-Cheniti, Ernesto Capanna, Paolo Colangelo  
Molecular phylogenetics of the genus *Gerbillus* (Rodentia, Gerbillinae): Implications for systematics, taxonomy and chromosomal evolution. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 56 (2010) 513–518  
VALUTABILE
8. Awatef Abiadh, Paolo Colangelo, Ernesto Capanna, Tahar Lamine-Cheniti, M'barek Chetoui 2010. Morphometric analysis of six *Gerbillus* species (Rodentia, Gerbillinae) from Tunisia. *C. R. Biologies* 333: 680–687.  
VALUTABILE
9. Paolo Colangelo, Riccardo Castiglia, Paolo Franchini, Emanuela Solano, 2010. Pattern of shape variation in the eastern African gerbils of the genus *Gerbilliscus* (Rodentia, Muridae): Environmental correlations and implication for taxonomy and systematics. *Mamm. biol.* 75 302–310  
VALUTABILE
10. Paolo Colangelo, Herwig Leirs, Riccardo Castiglia, Margo D'aes, Yonas Meheretu, Erik Verheyen, 2009. New data on the distribution and phylogenetic position of *Mastomys awashensis* (Rodentia, Muridae). *Mamm. biol.*,  
VALUTABILE
11. P. Colangelo A.A. Bannikova, B. Kryštufek, V.S. Lebedev, F. Annesi, E. Capanna, A. Loy.  
2010. Molecular systematics and evolutionary biogeography of the genus *Talpa* (Soricomorpha: Talpidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 55 (2010) 372–380  
VALUTABILE
12. Paolo Franchini, Paolo Colangelo, Emanuela Solano, Ernesto Capanna, Erik Verheyen, and Riccardo Castiglia. 2010. Reduced gene flow at pericentromeric loci in a hybrid zone involving chromosomal races of the house mouse *Mus musculus domesticus*. *Evolution*.  
VALUTABILE
13. Gornung, E. , Bizzoco, D. , Colangelo, P. and Castiglia, R. 2010. 'Comparative cytogenetic and genetic study of two Italian populations of the garden dormouse *Eliomys quercinus* L. (Sciuromorpha: Gliridae)', *Italian Journal of Zoology*, 77: 2, 137 — 143  
VALUTABILE
14. Paolo Piras, Paolo Colangelo, Dean C. Adams, Angela Buscalioni, Jorge Cubo, Tassos Kotsakis, Carlo Meloro, Pasquale Raiah. 2010. The *Gavialis--Tomistoma* debate: the contribution of skull ontogenetic allometry and growth trajectories to the study of crocodylian Relationships. *EVOLUTION & DEVELOPMENT* 12:6, 568–579  
VALUTABILE
15. ROBERTA BISCONTI, DANIELE CANESTRELLI, PAOLO COLANGELO, GIUSEPPE NASCETTI 2011. Multiple lines of evidence for demographic and range expansion of a temperate species (*Hyla sarda*) during the last glaciation. *Molecular Ecology* 20, 5313–5327.  
VALUTABILE
16. Riccardo Castiglia, Emanuela Solano, Rhodes H. Makundi, Jan Hulselmans, Erik Verheyen, Paolo Colangelo 2011. Rapid chromosomal evolution in the mesic four-striped grass rat *Rhabdomys dilectus* (Rodentia, Muridae) revealed by mtDNA phylogeographic analysis. *J Zool Syst Evol Res* doi: 10.1111/j.1439-0469.2011.00627  
VALUTABILE
17. P. Colangelo, G. Aloise, P. Franchini, F. Annesi & G. Amori. 2012. Mitochondrial DNA reveals hidden diversity and an ancestral lineage of the bank vole in the Italian peninsula. *Journal of Zoology* 287 (2012) 41–52.  
VALUTABILE
18. PAOLO COLANGELO, ANNA LOY, DJURO HUBER, TOMISLAV GOMERCIC, AUGUSTO VIGNA TAGLIANTI and PAOLO CIUCCI. 2012. Cranial distinctiveness in the Apennine brown bear: genetic drift effect or ecophenotypic adaptation? *Biological Journal of the Linnean Society*, 2012, 107, 15–26  
VALUTABILE
19. LAURENT GRANJON, PAOLO COLANGELO, CAROLINE TATARD, MARC COLYN, GAUTHIER DOBIGNY & VIOLAINE NICOLAS. 2012. Intrageneric relationships within *Gerbilliscus* (Rodentia, Muridae, Gerbillinae), with characterization of an additional West African species. *Zootaxa* 3325: 1–25  
VALUTABILE

20. P. Piras, G. Sansalone, L. Teresi, T. Kotsakis, P. Colangelo, and A. Loy. 2012. Testing Convergent and Parallel Adaptations in Talpids Humeral Mechanical Performance by means of Geometric Morphometrics and Finite Element Analysis. JOURNAL OF MORPHOLOGY

VALUTABILE

21. PAOLO COLANGELO, ERIK VERHEYEN, HERWIG LEIRS, CAROLINE TATARD, CHRISTIANE DENYS, GAUTHIER DOBIGNY, JEAN-MARC DUPLANTIER, CARINE BROUAT, LAURENT GRANJON and EMILIE LECOMPTE. 2013. A mitochondrial Phylogeographic scenario for the most widespread African rodent, *Mastomys natalensis*. *Biological Journal of the Linnean Society*, 2013, 108, 901–916

VALUTABILE

22. Emanuela Solano Paolo Franchini Paolo Colangelo Ernesto Capanna Riccardo Castiglia 2012. Multiple origins of the western European house mouse in the Aeolian Archipelago: clues from mtDNA and chromosomes. *Biol. Invas.*

VALUTABILE

23. Spartaco Gippoliti • Giovanni Amori • Riccardo Castiglia • Paolo Colangelo Ernesto Capanna.. 2014. The relevance of Italian museum collections for research and conservation: the case of mammals. *Rend. Fis. Acc. Lincei* DOI 10.1007/s12210-014-0304-2

VALUTABILE

24. G. Senczuk, A. García, P. Colangelo, F. Annesi & R. Castiglia, 2014. Morphometric and genetic divergence in island and mainland populations of *Anolis nebulosus* (Squamata: Polychrotidae) from Jalisco (Mexico): an instance of insular gigantism, *Italian Journal of Zoology*, 81:2, 204-214

VALUTABILE

25. Alessandra Tomassini, Paolo Colangelo, Paolo Agnelli, Gareth Jones and Danilo Russo. 2014. Cranial size has increased over 133 years in a common bat, *Pipistrellus kuhlii*: a response to changing climate or urbanization? *Journal of Biogeography* (J. Biogeogr.) (2014) 41, 944–953

VALUTABILE

26. Sandro Bertolino, Paolo Colangelo, Emiliano Mori, Dario Capizzi. 2015. Good for management, not for conservation: an overview of research, conservation and management of Italian small mammals. *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy*

VALUTABILE

27. P. Colangelo • A. Abiadh • G. Aloise • G. Amori • D. Capizzi • E. Vasa • F. Annesi • R. Castiglia. 2015. Mitochondrial phylogeography of the black rat supports a single invasion of the western Mediterranean basin. *Biol. Invas.*

VALUTABILE

28. ROBERTO FEUDA, ANNA A. BANNIKOVA, ELENA D. ZEMLEMEROVA, MIRKO DI FEBBRARO, ANNA LOY, RAINER HUTTERER, GAETANO ALOISE, ALEXANDER E. ZYKOV, FLAVIA ANNESI and PAOLO COLANGELO. 2015. Tracing the evolutionary history of the mole, *Talpa europaea*, through mitochondrial DNA phylogeography and species distribution modelling. *Biological Journal of the Linnean Society*, 2015, 114, 495–512

VALUTABILE

29. W. Ssekandi, J. W. Mulumba, P. Colangelo, R. Nankya, C. Fadda, J. Karungi, M. Otim, P. De Santis, D. I. Jarvis. 2015. the use of common bean (*Phaseolus vulgaris*) traditional varieties and their mixtures with commercial varieties to manage bean fly (*Ophiomyia* spp.) infestations in Uganda. *J Pest Sci* DOI 10.1007/s10340-015-0678-7

VALUTABILE

30. Fatemeh Tabatabaei Yazdi, Paolo Colangelo and Dominique Adriaens. 2014. Testing a long-standing hypothesis on the relation between the auditory bulla size and environmental conditions: a case study in two jird species (*Muridae*: *Meriones libycus* and *M. crassus*). *Mammalia*, DOI 10.1515/mammalia-2013-0043.

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO. Dottorato in “Animal Biology”, 2005, Università Roma “Sapienza”

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: il candidato presenta una produzione complessiva pari a n 40 pubblicazioni, di cui 36 ISI, 2 capitoli di libri e 2 lavori su riviste non ISI.

**CANDIDATO: Fabiani Anna**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca:** PhD in “Molecular Ecology”, University of Durham, U.K.

VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri:** titolarità di due corsi , Università Roma Tre e Roma Tor Vergata. attività integrativa riconosciuta

VALUTABILE

**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:** Partecipante a progetti italiani

NON VALUTABILE perché nel bando è esplicitato che si deve trattare di progetti internazionali

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali.** Nessuno

NON VALUTABILE PER MANCANZA DI TITOLI DI QUESTO TIPO

**Premi e borse di ricerca:** Grant presso centri di ricerca americani e inglesi

VALUTABILE

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali:** Periodi presso Università americane e inglesi durante il dottorato e successivamente

VALUTABILE

**Editore/ revisore di riviste internazionali BIO/05:** revisore di alcuni giornali internazionali

VALUTABILE

**Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05:** Nessuno

NON VALUTABILE PER MANCANZA DI TITOLI DI QUESTO TIPO

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** Co-relatore di tesi dottorali, magistrali/ specialistiche, Università degli Studi Roma Tor Vergata e Roma Tre

VALUTABILE

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali:** 1 Assegno di ricerca, 1 RTD A triennale; 1 contratto di collaborazione alla ricerca

VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Il candidato presenta solo 1 e non 10 lavori ISI pubblicati negli ultimi 3 anni (2013/2015) come previsto dal bando. Non risulta pertanto rispondente ai requisiti di selezione.

1 Sanvito S, Fabiani A, Galimberti F 2014. Sex determination in the near threatened Guadalupe fur seal: molecular markers and their potential applications. *Open Journal of Animal Sciences* 4 (270-277). Journal Impact Factor: 0.99 Cited by: 0

VALUTABILE

2. Fabiani A, Trucchi E, Rosa S, Marquez C, Snell H, Snell H, Tapia W, Gentile G 2011. Conservation of Galápagos land iguanas: genetic monitoring and predictions of a long-term program on the island of Santa Cruz. *Animal Conservation* 14 (419-429). Journal Impact Factor: 2.69 Cited by: 1

VALUTABILE

3. Gentile, G, Fabiani, A, Marquez, C, Snell, HL, Snell, HM, Tapia, W & Sbordoni, V 2009. An overlooked pink species of land iguana in the Galapagos. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 106 (507-511). Journal Impact Factor: 9.81 Cited by: 31

VALUTABILE

4. Tzika AC, Rosa SFP, Fabiani A, Snell HL, Snell HM, Marquez C, Tapia W, Rassmann K, Gentile G, Milinkovitch MC 2008. Population genetics of Galápagos land iguana (genus *Conolophus*) remnant populations. *Molecular Ecology*, 17 (4943-4952). Journal Impact Factor: 5.84 Cited by: 30

VALUTABILE

5. Fabiani A, Galimberti F, Sanvito S, Hoelzel AR, 2006. Relatedness and site fidelity at the southern elephant seal, *Mirounga leonina*, breeding colony in the Falkland Islands. *Animal Behaviour* 72 (617-626). Journal Impact Factor: 3.07 Cited by: 19

VALUTABILE

6. Costantini D, Dell'Omo G, Casagrande S, Fabiani A, Carosi M, Bertacche V, Marquez C, Snell H, Snell H, Tapia W, Gentile G, 2005. Inter-population variation of carotenoids in Galapagos land iguanas (*Conolophus subcristatus*). *Comparative Biochemistry and Physiology, Part B* 142 (239-244). Journal Impact Factor: 1.90 Cited by: 17

VALUTABILE

7. Fabiani A, Galimberti F, Sanvito S, Hoelzel AR, 2004. Extreme polygyny in the southern elephant seal: behavioural estimates and genetic paternity. *Behavioural Ecology* 15 (961-969). Journal Impact Factor: 3.16 Cited by: 64

VALUTABILE

8. Fabiani A, Hoelzel AR, Galimberti F, Muelbert MMC, 2003. Long-range paternal gene flow in the southern elephant seal. *Science* 299 (676). Journal Impact Factor: 31.48 Cited by: 49

VALUTABILE

9. Galimberti F, Fabiani A, Boitani L, 2003. Socio-spatial levels in linearity analysis of dominance hierarchies: a case study on elephant seals. *Journal of Ethology* 21 (131-136). Journal Impact Factor: 0.79 Cited by: 16

VALUTABILE

10. Galimberti F, Fabiani A, Sanvito S, 2002. Measures of breeding inequality: a case study in southern elephant seals. *Journal of Canadian Zoology* 80 (1240-1249). Journal Impact Factor: 1.35 Cited by: 17

VALUTABILE

11. Galimberti F, Fabiani A, Sanvito S, 2001. Opportunity for selection in southern elephant seals: the effect of spatial scale analysis. *Journal of Zoology* 255 (93-97). Journal Impact Factor: 1.95 Cited by: 9

VALUTABILE

12. Galimberti F, Sanvito S, Boitani L, Fabiani A 2001. Viability of southern elephant seal population of the Falkland Islands. *Animal Conservation* 4 (81-88). Journal Impact Factor: 2.69 Cited by: 21

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO. PhD in "Molecular Ecology", University of Durham, U.K

VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: il candidato presenta una produzione complessiva pari a n 12 pubblicazioni, tutte ISI, oltre a 3 pubblicazioni divulgative. Un'altra pubblicazione sottoposta, ma non accettata non è valutabile.

### **CANDIDATO: Maiorano Luigi**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca:** Ph.D. in "Natural Resources, 2007, University of Idaho (USA)

VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri:** lezioni di carattere in master universitari o in summer school internazionali

NON VALUTABILE perché non corrispondente a quanto richiesto nel bando

**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:** Partecipante a 3 progetti internazionali di ricerca

VALUTABILE

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali:** Nessuno

NON VALUTABILE per mancanza di titoli di questo tipo

**Premi e borse di ricerca:** Nessuno

NON VALUTABILE per mancanza di titoli di questo tipo

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali:** Dottorato e Specializzazione post-laurea presso University of Idaho, USA, PostDoc University of Lausanne, Switzerland

VALUTABILE

**Editore/ revisore di riviste internazionali BIO/05:** revisore per giornali internazionali

VALUTABILE

**Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05** Nessuno

NON VALUTABILE per mancanza di titoli di questo tipo

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** Co-relatore di tesi dottorali, magistrali/ specialistiche, Università degli Studi Roma Sapienza

VALUTABILE

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali:** alcuni Assegni di ricerca di diversa tipologia e 2 contratti di ricerca a tempo determinato (annuale e biennale) Università Roma Sapienza

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Maiorano L., A. Falcucci and L. Boitani. 2006. Gap analysis of terrestrial vertebrates in Italy: priorities for conservation planning in a human dominated landscape. *Biological Conservation* 133:455-473. IF = 3.762; 5 year IF = 4.697; journal rankings: 6/43 in *Biodiversity Conservation* (Q1); 29/144 in *Ecology* (Q1); 26/221 in *Environmental Sciences* (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 78; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 7.8; FIRST AUTHOR.

VALUTABILE

2. Maiorano L., A. Falcucci, E.O. Garton and L. Boitani. 2007. Contribution of the Natura2000 network to biodiversity conservation in Italy. *Conservation Biology* 21: 1433-1444. IF = 4.165; 5 year IF = 5.199; journal rankings: 5/43 in *Biodiversity Conservation* (Q1); 22/144 in *Ecology* (Q1); 16/221 in *Environmental Sciences* (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 86; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 9.56; FIRST AUTHOR.

VALUTABILE



3. Falcucci A., L. Maiorano, E.O. Garton, P. Ciucci and L. Boitani. 2008. Land-cover change and the future of the Apennine brown bear: a perspective from the past. *Journal of Mammalogy* 89: 1502-1511. IF = 1.840; 5 year IF = 2.247; journal rankings; 38/153 in *Zoology* (Q3); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 11; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 1.38; SECOND AUTHOR.

VALUTABILE

4. Catullo G., M. Masi, A. Falcucci, L. Maiorano, C. Rondinini and L. Boitani. 2008. A gap analysis of Southeast Asian mammals based on habitat suitability models. *Biological Conservation* 141: 2730-2744. IF = 3.762; 5 year IF = 4.697; journal rankings: 6/43 in *Biodiversity Conservation* (Q1); 29/144 in *Ecology* (Q1); 26/221 in *Environmental Sciences* (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 37; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 4.62;

CORRESPONDING AUTHOR.

VALUTABILE

5. Puddu G., L. Maiorano, A. Falcucci, F. Corsi and L. Boitani. 2009. Spatial-explicit assessment of current and future conservation options for the endangered Corsican red deer (*Cervus elaphus corsicanus*) in Sardinia. *Biodiversity and Conservation* 18: 2001-2016. IF = 2.365; 5 year IF = 2.676; journal rankings: 14/43 in *Biodiversity Conservation* (Q2), 59/144 in *Ecology* (Q2), 80/221 in *Environmental Sciences* (Q2); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 11; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 1.57; SECOND AUTHOR.

VALUTABILE

6. Colloca F., V. Bartolino, G. Jona Lasinio, L. Maiorano, P. Sartor and G.D. Ardizzone. 2009. Identifying fish nurseries using density and persistence measures. *Marine Ecology Progress Series* 381: 287-296. IF = 2.619; 5 year IF = 3.102; journal rankings: 52/144 in *Ecology* (Q2), 17/102 in *Marine and Freshwater Biology* (Q1), 11/61 in *Oceanography* (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 21; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 3.0.

VALUTABILE

7. Ciucci P., W. Reggioni, L. Maiorano and L. Boitani. 2009. Long distance dispersal of a rescued wolf from the northern Apennines to the western Alps. *Journal of Wildlife Management* 73: 1300-1306. IF = 1.726; 5 year IF = 2.035; journal rankings: 76/144 in *Ecology* (Q3); 41/153 in *Zoology* (Q2); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 22; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 3.14.

VALUTABILE

8. Cardinale M., M. Linder, V. Bartolino, L. Maiorano and M. Casini. 2009. Conservation value of historical data: reconstructing stock dynamic of turbot (*Psetta maxima*) during the last century in the Eastern North Sea. *Marine Ecology Progress Series* 386: 197-206. IF = 2.619; 5 year IF = 3.102; journal rankings: 52/144 in *Ecology* (Q2), 17/102 in *Marine and Freshwater Biology* (Q1), 11/61 in *Oceanography* (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 19/02/2015): 16; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 2.29.

VALUTABILE

9. Falcucci A., P. Ciucci, L. Maiorano, L. Gentile and L. Boitani. 2009. Assessing habitat quality for conservation using an integrated occurrence-mortality approach. *Journal of Applied Ecology* 46: 600-609. IF = 4.564; 5 year IF = 5.929; journal rankings: 20/144 in *Ecology* (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 33; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 4.71.

VALUTABILE

10. Ficetola G.F., L. Maiorano, A. Falcucci, N. Dendoncker, L. Boitani, E. Padoa-Schioppa, C. Miaud and W. Thuiller. 2010. Knowing the past to predict the future: land-use change and the spread of invasive bullfrogs. *Global Change Biology* 16: 528-537. IF = 8.044; 5 year IF = 8.708; journal rankings: 1/43 in *Biodiversity Conservation* (Q1), 5/144 in *Ecology* (Q1), 3/221 in *Environmental Sciences* (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 42; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 7.0; SECOND AUTHOR

VALUTABILE

11. Maiorano L., Falcucci A., Zimmermann N.E., Psoomas A., Pottier J., Baisero D., Rondinini C., Guisan A. and L. Boitani. 2011. The future of terrestrial mammals in the Mediterranean basin under climate change. *Philosophical Transactions of the Royal Society Series B* 366: 2681-2692. IF = 7.055; 5 year IF = 7.885; journal rankings: 6/85 in *Biology* (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 29; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 5.8; FIRST AUTHOR.

VALUTABILE

12. Boitani L., L. Maiorano, D. Baisero, A. Falcucci, P. Visconti and C. Rondinini. 2011. What spatial data do we need to develop global mammal conservation strategies? *Philosophical Transactions of the Royal Society Series B* 366: 2623-2632. IF = 7.055; 5 year IF = 7.885; journal rankings: 6/85 in *Biology* (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 19; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 3.8; SECOND AUTHOR.

VALUTABILE

13. Cardinale M., Bartolino V., Llope M., Maiorano L., Sköld M. and J. Hagberg. 2011. Historical spatial baselines in conservation and management of marine resources. *Fish and Fisheries* 12: 289-298. IF = 8.258; 5 year IF =

8.083; journal rankings: 1/52 in Fisheries (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 19; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 3.8.

VALUTABILE

14. Cianfrani C., G. Le Lay, L. Maiorano, H.F. Satizabal, A. Loy and A. Guisan. 2011. Adapting global conservation strategies to climate change at the European scale: the otter as a flagship species. *Biological Conservation* 144: 2068-2080. IF = 3.762; 5 year IF = 4.697; journal rankings: 6/43 in Biodiversity Conservation (Q1); 29/144 in Ecology (Q1); 26/221 in Environmental Sciences (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 18; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 3.6.

VALUTABILE

15. Rodríguez-Soto C., O. Monroy-Vilchis, L. Maiorano, L. Boitani, J.C. Faller, M. Briones, R. Núñez, O. Rosas-Rosas, G. Ceballos and A. Falcucci. 2011. Predicting potential distribution of the jaguar (*Panthera onca*) in Mexico: identification of priority areas for conservation. *Diversity and Distributions* 17: 350-361. IF = 3.667; 5 year IF = 5.355; journal rankings: 7/43 in Biodiversity Conservation (Q1), 32/144 in Ecology (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 28; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 5.6.

VALUTABILE

16. Pellissier L., J.N. Pradervand, J. Pottier, A. Dubuis, L. Maiorano and A. Guisan. 2012. Climatebased empirical models show biased predictions of butterfly communities along environmental gradients. *Ecography* 35: 684-692. IF = 4.774; 5 year IF = 5.565; journal rankings: 4/43 in Biodiversity Conservation (Q1), 16/144 in Ecology (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 9; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 2.25.

VALUTABILE

17. Civantos E., W. Thuiller, L. Maiorano, A. Guisan and M.B. Araujo. 2012. Potential impacts of climate change on ecosystem services in Europe: the case of pest control by vertebrates. *BioScience* 62: 658-666. IF = 5.377; 5 year IF = 6.326; journal rankings: 7/85 in Biology (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 6; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 1.5

VALUTABILE

18. Di Febbraro M., P. Lurz, P. Genovesi, L. Maiorano, M. Girardello and S. Bertolino. 2013. The use of climatic niches in screening procedures for introduced species risk assessments: a case with the American Eastern grey squirrel. *PLoS ONE* 8(7): e66559. IF = 3.234; 5 year IF = 3.702; journal rankings: 8/56 in Multidisciplinary Sciences (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 5; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 1.67.

VALUTABILE

19. Falcucci A., L. Maiorano, G. Tempio, L. Boitani and P. Ciucci. 2013. Modeling the potential distribution for a range-expanding species: wolf recolonization of the Alpine range. *Biological Conservation* 158: 63-72. Equal contribution between the two authors. IF = 3.762; 5 year IF = 4.697; journal rankings: 6/43 in Biodiversity Conservation (Q1); 29/144 in Ecology (Q1); 26/221 in Environmental Sciences (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 6; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 2.0; FIRST AUTHOR.

VALUTABILE

20. Pellissier L., H. Meltofte, J. Hansen, N.M. Schmidt, M.P. Tamstorf, L. Maiorano, P. Aastrup, J. Olsen, A. Guisan, M.S. Wisz. 2013. Suitability, success and sinks: how do predictions of nesting distributions relate to fitness parameters in high arctic waders? *Diversity & Distributions* 19: 1496-1505. IF = 3.667; 5 year IF = 5.355; journal rankings: 7/43 in Biodiversity Conservation (Q1), 32/144 in Ecology (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 1; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 0.33.

VALUTABILE

21. Cianfrani C., L. Maiorano, A. Loy, A. Kranz, A. Lehmann, R. Maggini and A. Guisan. 2013. There and back again? Combining habitat suitability modeling and connectivity analyses to assess a potential return of the otter back to Switzerland. *Animal Conservation* 16: 584-594. IF = 2.852; 5 year IF = 3.206; journal rankings: 8/43 in Biodiversity Conservation (Q1), 44/144 in Ecology (Q2); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 4; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 1.33; SECOND AUTHOR.

VALUTABILE

22. Maiorano L., G. Amori, M. Capula, A. Falcucci, M. Masi, A. Montemaggiori, J. Pottier, A. Psomas, C. Rondinini, D. Russo, N.E. Zimmermann, L. Boitani and A. Guisan. 2013. Threats from climate change to terrestrial vertebrates hotspots in Europe. *PLoS ONE* 8(9): e74989. IF = 3.234; 5 year IF = 3.702; journal rankings: 8/56 in Multidisciplinary Sciences (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 8; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 2.67, FIRST AUTHOR.

VALUTABILE

23. de Bruyn M., B. Stelbrink, R. Morley, R. Hall, G.R. Carvalho, C. Cannon, G. van den Bergh, E. Meijaard, I. Metcalfe, L. Boitani, L. Maiorano, R. Shoup and T. von Rintelen. 2014. Borneo and Indochina are major evolutionary hotspots for Southeast Asian biodiversity. *Systematic Biology* 63: 879-901. IF = 14.387; 5 year IF = 14.787; journal rankings: 2/46 in Evolutionary Biology (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 6; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 3.0.

VALUTABILE

24. Zupan L., M. Cabeza, L. Maiorano, C. Roquet, V. Devictor, S. Lavergne, D. Mouillot, N. Mouquet, J. Renaud and W. Thuiller. 2014. Spatial mismatch of phylogenetic diversity across three vertebrate groups and protected areas in Europe. *Diversity & Distributions* 20: 674-685. IF = 3.667; 5 year IF = 5.355; journal rankings: 7/43 in Biodiversity Conservation (Q1), 32/144 in Ecology (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 7; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 3.5.

VALUTABILE

25. Santini L., L. Boitani, M. Di Marco, L. Maiorano and C. Rondinini. 2014. Incorporating spatial population structure in GAP analysis reveals inequitable assessment of species protection. *Diversity & Distributions* 20: 698-707. IF = 3.667; 5 year IF = 5.355; journal rankings: 7/43 in Biodiversity Conservation (Q1), 32/144 in Ecology (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 3; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 1.5.

VALUTABILE

26. Maiorano L., L. Boitani, A. Monaco, E. Tosoni, P. Ciucci. 2015. Modeling the distribution of Apennine brown bears during hyperphagy to reduce the impact of wild boar hunting. *European Journal of Wildlife Management* 61: 241-253. IF = 1.634; 5 year IF = 1.570; journal rankings: 81/144 in Ecology (Q3), 46/153 in Zoology (Q2); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 0; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 0.0; FIRST AUTHOR.

VALUTABILE

27. Maiorano L., Amori G., Montemaggiore A., Rondinini C., Santini L., Saura S., Boitani L. 2015. How much biodiversity is covered in Europe by national protected areas and by the Natura 2000 network? *Conservation Biology* 29: 986-995. IF = 4.165; 5 year IF = 5.199; journal rankings: 5/43 in Biodiversity Conservation (Q1); 22/144 in Ecology (Q1); 16/221 in Environmental Sciences (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 2; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 2.0; FIRST AUTHOR.

VALUTABILE

28. Trizzino M, F. Bisi, L. Maiorano, A. Martinoli, M. Petitta, D.G. Preatoni, P. Audisio. 2015. Mapping biodiversity hotspots and conservation priorities for the Euro-Mediterranean headwater ecosystems, as inferred from diversity and distribution of a water beetle lineage. *Biodiversity & Conservation* 24:149-170. IF = 2.365; 5 year IF = 2.676; journal rankings: 14/43 in Biodiversity Conservation (Q2), 59/144 in Ecology (Q2), 80/221 in Environmental Sciences (Q2); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 0; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 0.0.

VALUTABILE

29. Thuiller W., Maiorano L., Mazel F., Guilhaumon F., Ficetola G.F., Lavergne S., Renaud J., Roquet C., Zupan L. and D. Mouillot. 2015. Conserving the functional and phylogenetic trees of life of European tetrapods. *Philosophical Transactions of the Royal Society Series B* 370: 20140005. IF = 7.055; 5 year IF = 7.885; journal rankings: 6/85 in Biology (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 1; Average citations per year (ISI – Web of Science at 5/08/2015): 1; SECOND AUTHOR.

VALUTABILE

30. Visconti P., Baisero D., Bakkenes M., Brooks T., Butchart S.H.M., Joppa L.N., Alkemade R., Di Marco M., Santini L., Hoffmann M., Maiorano L., Pressey R.L., Arponen A., Boitani L., Reside A., van Vuuren D.P. and Rondinini C. 2015. Projecting global biodiversity indicators under future development scenarios. *Conservation Letters*, doi: 10.1111/conl.12159. IF = 7.241; 5 year IF = 6.416; journal rankings: 3/43 in Biodiversity Conservation (Q1); N° citations (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 0; Average citations per year (ISI – Web of Science at 05/08/2015): 0.0. Roma, 05/08/2015

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO. PhD in “Natural Resources, 2007, University of Idaho (USA)

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: il candidato presenta una produzione complessiva di 56 pubblicazioni ISI, 6 capitoli di libri, oltre ad alcuni report e poster congressuali non conteggiati

**CANDIDATO: Mancini Emiliano**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca:** Dottore in Ricerca in “Biologia Animale”, 2007, Università “Sapienza” di Roma

VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri:** titolare di 2 corsi e professore a contratto presso l’Università di Roma “Sapienza” e l’Università “Roma Tre”, oltre ad attività didattica di supporto ufficiale

VALUTABILE

**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:** Partecipante a 5 progetti internazionali di ricerca  
VALUTABILE

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali:** Nessuno  
NON VALUTABILE per mancanza di titoli di questo tipo

**Premi e borse di ricerca:** 1 borsa di studio post-doc  
VALUTABILE

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali:** periodi di ricerca e corsi di formazione presso Università e centri di ricerca in paesi basi e repubblica ceca  
VALUTABILE

**Editore/revisore di riviste internazionali BIO/05:** revisore per giornali internazionali  
VALUTABILE

**Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05:** Nessuno di carattere internazionale, ma solo nazionale  
NON VALUTABILE per mancanza di titoli come previsti dal bando

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** Co-relatore di numerose tesi dottorali, magistrali/ specialistiche, Università degli Studi Roma Sapienza e Roma Tre  
VALUTABILE

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali** Ricercatore TDA Università Roma Tre  
VALUTABILE  
3 assegni di ricerca Università di Roma "Sapienza"  
VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

(1) **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 *TEPI* between *Anopheles coluzzii* and *A. gambiae* in 'Far West' Africa. *PLoS ONE*, 10 (6): e0127804 (IF=3.534; Citations: 0).  
VALUTABILE

(2) 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 (IF=3.110; Citations: 1) \* *corresponding author*  
VALUTABILE

(3) Audisio P., Cline A.R., Trizzino M., **Mancini E.**, Antonini G., Sabatelli S., Cerretti P., 2015. Revision of the African pollen beetle genera *Tarchonanthogethes* and *Xenostromylogethes*, with insect-host plant relationships, identification key, and cladistic analysis of the *Anthystrix* genus-complex (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Zootaxa* 3920 (1): 101-152 (IF=0.906; Citations: 0)  
VALUTABILE

(4) Mason F., Roversi P.F., Audisio P., Bologna M.A., Carpaneto G.M., Antonini G., **Mancini E.**, Sabbatini Peverieri G., Mosconi F., Solano E., Maurizi E., Maura M., Chiari S., Sabatelli S., Bardiani M., Toni I., Redolfi De Zan L., Rossi De Gasperis S., Tini M., Cini A., Zauli A., Nigro G., Bottacci A., Handersen S., Campanaro A., 2015. Monitoring Insects with Public Participation (MIPP; EU-LIFE project 11 NAT/IT/00252): overview on a citizen science initiative and a monitoring programme (Insecta: Coleoptera; Lepidoptera; Orthoptera). *Fragmenta entomologica*, 47(1): 51-52. (IF=N/A.; Citations = 0)  
VALUTABILE

(5) Audisio P., Cline A., Solano E., **Mancini E.**, Lamanna F., Antonini G., Trizzino M., 2014. A peculiar new genus and species of pollen-beetle (Coleoptera, Nitidulidae) from eastern Africa, with a molecular phylogeny of related Meligethinae. *Systematics and Biodiversity*, 12 (1): 77-91 (IF=2.153; Citations: 3)  
VALUTABILE

(6) Solano E., **Mancini E.**, Ciucci P., Mason F., Audisio P., Antonini G. 2013. The EU protected taxon *Morimus funereus* Mulsant, 1862 (Coleoptera: Cerambycidae) and its Western Palaearctic allies: systematics and conservation outcomes. *Conservation Genetics*, 10.1007/s10592-013-0461-3 (IF=1.846; Citations: 3)  
VALUTABILE

(7) Avgin S.S., Magri D., Antonini G., **Mancini E.**, Jansson N., Lasoo A., Cline A.R., Audisio P. 2012. Review of the cedar and oak forest-associated *Eपुरaea latipes* species group (Coleoptera: Nitidulidae, Eपुरaeinae), with description of a new species from southern Turkey. *Entomologica Fennica*, 23: 49-62 (IF=0.441; Citations: 3)  
VALUTABILE

(8) De Biase A., Antonini G., **Mancini E.**, Trizzino M., Cline A., Audisio P. 2012. Discordant patterns in the genetic, ecological and morphological diversification of a recently radiated phytophagous beetle clade (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Rend. Fis. Acc. Lincei*, 23: 207-215 (IF=0.757; Citations: 3)

VALUTABILE

(9) Caputo B., Weetman D., **Mancini E.**, Pombi M., Vicente J.L., Rodrigues A., Donnelly M.J., Pinto J., della Torre A., 2012. Evidence of recombination in the X-chromosome centromeric region in *Anopheles gambiae* molecular forms from an area of putative secondary contact. *American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 61th Annual Meeting, 11–15 Novembre 2012, In: Supplement to the American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, Atlanta, Georgia, U.S.A.*, 87: 304 (IF=2.736; Citations: 0)

VALUTABILE

(10) Weetman D., Caputo B., Vicente J.L., Pombi M., Rodrigues A., **Mancini E.**, Maslen G., MacInnis B., Kwiatkowski D., della Torre A., Pinto J., Donnelly M.J., 2012. Genomes in flux: 'real-time' dynamics of incipient speciation in *Anopheles gambiae*. *American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 61th Annual Meeting, 11–15 Novembre 2012, In: Supplement to the American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, Atlanta, Georgia, U.S.A.*, 87: 304 (IF=2.736; Citations: 0)

VALUTABILE

(11) Santolamazza F.\*, **Mancini E.\*.**, Caputo B., Nwakanma D.C., Conway D.J., Pinto J., della Torre A., 2012. New insights on an area of secondary contact between *Anopheles gambiae* M and S forms from polymorphism analysis of Intron-1 of the voltage-gated sodium channel gene. *American Society of Tropical Medicine and Hygiene, 61th Annual Meeting, 11–15 Novembre 2012, In: Supplement to the American Journal of Tropical Medicine and Hygiene, Atlanta, Georgia, U.S.A.*, 87: 61 (IF=2.736; Citations: 0) \*equal contributors

VALUTABILE

(12) **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 (IF=3.407; Citations: 2)

VALUTABILE

(13) 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 (IF=4.018; Citations: 9).

VALUTABILE

(14) Santolamazza F., Caputo B., Calzetta M., Vicente J.L., **Mancini E.**, Petrarca V., Pinto J., della Torre A. 2011. Comparative analyses reveal discrepancies among results of commonly used methods for *Anopheles gambiae* molecular forms identification. *Malaria Journal*, 10: 215 (IF=3.110; Citations: 9).

VALUTABILE

(15) Audisio P., Jelinek J., Cline A.R., **Mancini E.**, Trizzino M., Cerretti P., Antonini G. 2011. Description and taxonomic position of a new genus and species of southern African pollen beetle (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Zootaxa*, 2927: 49-56 (IF=0.906; Citations: 2)

VALUTABILE

(16) Audisio P., Cline A.R., **Mancini E.**, Trizzino M., Lamanna F., Antonini G. 2011. A new species of southern African pollen beetle and discussion of the taxonomic position of *Jelinekigethes* Audisio & Cline, 2009 (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Zootaxa*, 2909: 47-56. (IF=0.906; Citations: 1)

VALUTABILE

(17) Audisio P., Cline A.R., **Mancini E.**, Trizzino M., Avgin S.S., De Biase A. 2011. Four new Palaearctic *Brassicogethes* (Coleoptera, Nitidulidae, Meligethinae), and phylogenetic inference on the *B. coracinus* group. *Rend. Fis. Acc. Lincei*, 22: 235-268 (IF=0.757; Citations: 4)

VALUTABILE

(18) **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 (IF=3.407; Citations: 10)

VALUTABILE

(19) Caputo B., Santolamazza F., Vicente J.L., Nwakanma D.C., Palsson K., Jaenson T., White B., **Mancini E.**, Petrarca V., Conway D.J., Besansky N., Pinto J., della Torre A. 2011. The "Far-West" of *Anopheles gambiae* molecular forms. *PLoS ONE*, 6(2): e16415 (IF=3.534; Citations: 33).

VALUTABILE

(20) Audisio P., Trizzino M., De Biase A., Rossetti G., **Mancini E.**, Antonini G. 2009. Molecular and morphological evidence of a new sibling species of *Calobius* (Coleoptera: Hydraenidae) of the *C. quadricollis* complex from peninsular Italy. *Italian Journal of Zoology*, 77(1): 29-37 (IF=0.865; Citations: 2)

VALUTABILE

(21) Antonini G., Audisio P., **Mancini E.**, De Biase A., Tronci C., Rossetti G., Trizzino M. 2009 Molecular phylogeography of two Italian sibling species of *Calobius* (Coleoptera, Hydraenidae, Ochthebiinae) inhabiting Mediterranean marine rock-pool ecosystems. *Marine Biology*, 157(2): 371-381 (IF=2.393; Citations: 2)

VALUTABILE

(22) Audisio P., De Biase A., Trizzino M., **Mancini E.**, Antonini G. 2009. A new species of *Meligethes* (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae) of the *M. lugubris* complex from Sardinia. In: Cerretti, P., Mason, F., Minelli,

A., Nardi, G. & Whitmore, D. (Eds), Research on the Terrestrial Arthropods of Sardinia (Italy). *Zootaxa*, 2318: 386–393 (IF=0.906; Citations: 1)

VALUTABILE

(23) Audisio P., Cline A.R., De Biase A., Antonini G., **Mancini E.**, Trizzino M, Costantini L., Strika S., Lamanna F., Cerretti P. 2009. Preliminary re-examination of genus-level taxonomy of the pollen beetle subfamily Meligethinae (Coleoptera: Nitidulidae). *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 49(2): 341–504. (IF=0.574; Citations: 16)

VALUTABILE

(24) Audisio, P., Cline, A.R., Lamanna, F., Trizzino, M., Antonini, G., **Mancini, E.**, De Biase A. 2009. Revision of the Southern African pollen beetle genus *Anthystrix* (Coleoptera: Nitidulidae: Meligethinae). *Annals of the Entomological Society of America*, 102(6): 998-1012 (IF=1.174; Citations: 3)

VALUTABILE

(25) Audisio, P., Trizzino, M., De Biase, A., **Mancini, E.**, Antonini, G. 2009. A new species of *Hydraena* (Coleoptera: Hydraenidae: *Haenydra* lineage) of the *H. evanescens* complex from Sardinia. In: Cerretti, P., Mason, F., Minelli, A., Nardi, G. & Whitmore, D. (Eds), Research on the Terrestrial Arthropods of Sardinia (Italy). *Zootaxa*, 2318: 281–289 (IF=0.906; Citations: 8)

VALUTABILE

(26) Trizzino M., Audisio P., Antonini G., De Biase A., **Mancini E.** 2009. Comparative analysis of sequences and secondary structures of the rRNA internal transcribed spacer 2 (ITS2) in pollen-beetles of the subfamily Meligethinae (Coleoptera, Nitidulidae): potential use of slippage-derived sequences in molecular systematics. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 51: 215-226 (IF=4.018; Citations: 8).

VALUTABILE

(27) Audisio P., Carpaneto G.M., Coletti G., **Mancini E.**, Trizzino M., Antonini G., De Biase A. 2008. Data on molecular taxonomy and genetic diversification of the European Hermit beetles, a species-complex of endangered insects (Coleoptera: Scarabaeidae, Cetoniinae, *Osmoderma*). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 47(1): 88–95 (IF=1.910; Citations: 17)

VALUTABILE

(28) Audisio P., Kirk-Spriggs A.H., Cline A.R., Trizzino M., Antonini G., **Mancini E.**, De Biase A. 2008. A new genus of pollen-beetle from South Africa (Coleoptera: Nitidulidae), with discussion of the generic classification of the subfamily Meligethinae. *Insect Systematics and Evolution*, 39 (4): 419-430. (IF=1.114; Citations: 6)

VALUTABILE

(29) Santolamazza F.\*, **Mancini E.**\*, Simard F., Qi Y., Tu Z., della Torre A. 2008. Insertion polymorphisms of *SINE200* retrotransposons within speciation islands of *Anopheles gambiae* molecular forms. *Malaria Journal*, 7 (1): 163 (IF=3.110; Citations: 53). *\*equal contributors*

VALUTABILE

(30) **Mancini E.**, De Biase A., Mariottini P., Bellini A. and Audisio P., 2008. Structure and evolution of the mitochondrial control region of the pollen-beetle *Meligethes thalassophilus* (Coleoptera: Nitidulidae). *Genome*, 51: 196-207, doi:10.1139/G07-116. (IF=1.650; Citations: 11).

VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO. Dottore in Ricerca in “Biologia Animale”, 2007, Università “Sapienza” di Roma

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: il candidato presenta una produzione complessiva pari a n 36 pubblicazioni, di cui 32 ISI, 4 su riviste non ISI, e relazioni e poster congressuali non conteggiati

**Il candidato Emiliano Mancini è da escludere perché non ha 10 pubblicazioni negli ultimi 3 anni come richiesto dal bando.**

**CANDIDATO Modica Maria Vittoria**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca:** Dottorato in Biologia animale; Università Roma Sapienza

VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri:** solo attività didattica di sostegno

NON VALUTABILE PER ASSENZA DI TITOLO

**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:** Research assistant prog. Analysis of the Molecular Evolution and Anatomy Panamic snails Conoidean 2010-2013; Research assistant prog. Intoxication connections. Bridging the gap between the lab bench and informal science education using Venomous molluscs 2007-2009

VALUTABILE

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali:** Nessuno

NON VALUTABILE PER ASSENZA DI TITOLO

**Premi e borse di ricerca:** 1 NSF (National Science Foundation)

VALUTABILE

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali:** un periodo come Research Assistant al City University of New York/Smithsonian Tropical Research Institution; 2 periodi di ricerca al Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris; International course o Ecology, evolutionary and Development of Hydrozoa 2004; Workshop "Phylogeny of Neogastropoda" 27 genn- 6 febr 2006; Workshop " MolecularPhylogenetics, cDNA libraries ad Electronphysiological essay 7 febr-22 apr 200

VALUTABILE

**Editore/ revisore di riviste internazionali BIO/05:** nessuno

NON VALUTABILE PER ASSENZA DI TITOLO

**Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05:** nessuno

NON VALUTABILE PER ASSENZA DI TITOLO

**Tutoraggio studenti e dottorandi** nessuno

NON VALUTABILE PER ASSENZA DI TITOLO

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali:** 3 post-doc Università Roma sapienza

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Oliverio M.,BarcoA.,ModicaM.V.,RichterA.,MariottiniP.2009.Ecological barcoding of corallivory by ITS2 sequences: hosts of coralliophiline gastropods detected by thecnidarian DNA in their stomach. *MolecularEcology Resources* 9(1): 94---103.

VALUTABILE

Fochetti R.,SezziE.,Tierno deFigueroa J.M.,Modica M.V. and Oliverio M. 2009. Molecular systematics and biogeography of the western Mediterranean stonefly genus *Tyrrhenoleuctra* (Plecoptera, Insecta). *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 47(4): 328---336.

VALUTABILE

Modica M.V., Kosyan A.,Oliverio M. 2009. The relationships of the enigmatic gastropod *Tritonoharpa*: new data on early neogastropod evolution. *The Nautilus*, 123 (3): 177---188.

VALUTABILE

Kosyan A., Modica M. V., Oliverio M. 2009. The anatomy and relationships of *Troschelia* (Buccinidae: Neogastropoda ): new evidence of a closer fasciolariid--buccinid relationship. *The Nautilus*, 123 (3): 95--- 105

VALUTABILE

Oliverio M., Barco A., Richter A., Modica M.V. 2009. The coralliophiline radiation: Repeated colonizations of the deep---sea? *The Nautilus*, 123 (3): 113---120.

VALUTABILE

Oliverio M., Barco A., Richter A., Modica M.V. 2009. The coralliophiline radiation: Repeated colonizations of the deep---sea? *The Nautilus*, 123 (3): 113---120.

VALUTABILE

Holford M., Puillandre N., Modica M.V., Watkins M., Collin R., Bermingham E., Olivera B. 2009. Correlating molecular phylogeny with venom apparatus occurrence in Panamic auger snails (Terebridae). *PLoS ONE* 4(11): e7667. doi:10.1371/journal.pone.0007667.

VALUTABILE

Oliverio M. and Modica M.V. 2010. Relationships of the hematophagous snail *Colubraria* (Rachiglossa, Colubrariidae), within the neogastropod phylogenetic framework. *Zoological Journal of the Linnean Society* 158: 779--800. doi: 10.1111/j.1096---3642.2009.00568.x. .

VALUTABILE

Modica M.V. and Holford M. 2010. The Neogastropoda: evolutionary innovations of predatory marine snails with remarkable pharmacological potential. In: *Evolutionary Biology Concepts, Molecular and Morphological Evolution*, Pontarotti P. ed, Springer, pp. 249-270.

VALUTABILE

Modica M.V., Verhecken A., Oliverio M. 2011. The anatomy and relationships of the enigmatic neogastropod *Loxotaphrus*. *New Zealand Journal of Geology and Geophysics*, 54: 115---124. doi: 10.1080/00288306.2011.537610

VALUTABILE

Modica M.V., Bouchet P., Cruaud C., Utge J. and Oliverio M. 2011. Molecular phylogeny of the nutmeg shells (Neogastropoda, Cancellariidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 59: 685--697, doi:10.1016/j.ympev.2011.03.022

VALUTABILE

Cioni C., Bonaccorsi di Patti M.C., Venturini G., Modica M.V., Scarpa F., Oliverio M. and Toni M. 2012. Characterization of nitric oxide synthase activity in the nervous system of the prosobranch *Stramonita haemastoma* (Gastropoda, Neogastropoda). *Journal of Comparative Neurology* 520: 364---383. DOI 10.1002/cne.22729.

VALUTABILE

Puillandre N., Modica M.V., Zhang Y., Sirovich L., Boisselier M.C., Cruaud C., Holford M., Samadi S. 2012. Large-scale species delimitation method for hyperdiverse groups. *Molecular Ecology* 21(11): 2671--91, doi: 10.1111/j.1365---294X.2012.05559.x.

VALUTABILE

Castelin M., Puillandre N., Kantor Yu.I., Modica M.V., Terryn Y., Cruaud C., Bouchet P., Holford M. 2012. Macroevolution of venom apparatus innovations in auger snails (Gastropoda; Conoidea; Terebridae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 64 (1): 21-44, doi: 10.1016/j.ympev.2012.03.001

VALUTABILE

Modica M.V., Mariottini P., Prikic J., and Oliverio M. 2013. DNA-Barcoding of three sympatric species of ectoparasitic gastropods of the genus *Cerithiopsis* (Mollusca: Gastropoda: Cerithiopsidae) from Croatia. *Journal of the Marine Biological Association UK* 93(04): 1059---1065. doi: 10.1017/S0025315412000926.

VALUTABILE

Prikic J., Furfaro, G., Mariottini P., Carmona L., Cervera J.L. Modica M.V., and Oliverio M. 2014. First record of *Calm a gobioophaga* Calado and Urgorri, 2002 (Gastropoda: Nudibranchia) in the Mediterranean Sea. *Mediterranean Marine Science*, 15: 423---428. doi: 10.12681/mms.709

VALUTABILE

Modica M.V., Puillandre N., Castelin M., Zhang Y., Holford M. 2014 A good compromise: rapid and robust species proxy for inventorying biodiversity hotspot using the Terebridae (Gastropoda: Conoidea) PlosOne 9(7) e102160.doi :10.1371/journal.pone.0102160

VALUTABILE

Modica M.V., 2015 The first anatomical description of two trigonostomatine Cancellariidae, *Scalptia androyensis* and *Scalptia foveolata*. The Italia Journal of Zoology doi:10.1080/11250003.2015.1021391

VALUTABILE

Modica M.V. Lombardo F. Franchini P. Oliverio M 2015 The venomous cocktail of the vampire snail . *Colubraria reticolata*. BMC Genomics in press

NON VALUTABILE poiché NON PUBBLICATO ALLA DATA DEL BANDO

Fassio G., Modica M.V., Alvaro M.C., Schiaparelli S., Oliverio M. 2015 Developmental trade---offs in Southern Ocean mollusk kleptoparasitic species. *Hydrobiologia*, in press

NON VALUTABILE poiché NON PUBBLICATO ALLA DATA DEL BANDO

TESI DI DOTTORATO: Dottorato in Biologia animale; Università Roma Sapienza

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta complessivamente 17 pubblicazioni su riviste ISI, e 2 pubblicazioni in press

**La candidata Maria Vittoria Modica è da escludere perché non ha 10 pubblicazioni negli ultimi 3 anni come richiesto dal bando.**

**CANDIDATO Piersanti Silvana**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca:** Dottore di Ricerca in Biologia ed Ecologia presso l'Università di Perugia.

VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri:** per 2 anni Titolare del Corso di Biodiversità Animale (6 CFU); Titolare del Corso di Biodiversità (6 crediti) e Docente II° mod. Corso di Filogenesi e Biodiversità Animale (6 CFU) la Laurea Triennale in Scienze Naturali. Università di Perugia.

VALUTABILE

Attività di supporto alla didattica attraverso COCoCo in diversi A.A. Università di Perugia; attività di supporto alla didattica presso la scuola superiore presso l'NTNU di Trondheim e presso l'Università di Granada

VALUTABILE SOLO COME ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA



**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:** partecipazione a progetto LIFE EU

VALUTABILE

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali:** Nessuno

NON VALUTABILE PER ASSENZA DEL TITOLO

**Premi e borse di ricerca:** Borsa Erasmus di Dottorato presso l'NTNU di Trondheim, Norvegia.

VALUTABILE

Borsa di Ricerca del Norwegian Research Council presso l'NTNU di Trondheim, Norvegia.

VALUTABILE

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali: attività** ricerca nel 2005 e 2009 presso l'NTNU (Norvegia, Prof. Tor Jorgen Almaas, Prof.ssa Hanna Mustaparta).

VALUTABILE

**Editore/ revisore di riviste internazionali BIO/05:** Nessuno

NON VALUTABILE PER ASSENZA DEL TITOLO

**Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05:** Nessuno

NON VALUTABILE PER ASSENZA DEL TITOLO

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** Co-relatori di tesi LT e LM, Università di Perugia

VALUTABILE

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali:** Ricercatore TDA A BIO 05 05/B1Università Perugia

VALUTABILE

Assegni di ricerca plurimi presso il Dipartimento di Biologia Cellulare e Ambientale Università di Perugia

VALUTABILE

#### **Altri titoli presentati non previsti tra quelli del bando ma considerabili nella valutazione del CV**

Certificato di perfezionamento post-laurea in Educazione Ambientale, Università di Urbino

VALUTABILE

Attestato di partecipazione al Corso su "Evoluzione e Genetica del Comportamento", Scuola di Genetica di Cortona

VALUTABILE

Coordinatore dal 2012 del progetto FIRB Futuro in Ricerca (RBF10Z196) (P.I.)

VALUTABILE

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

Nella lista delle pubblicazioni sottoposte è stato inserita in sovrannumero, rispetto alle 30 massime consentite, anche la tesi di Dottorato, che non costituisce pubblicazione scientifica e non viene pertanto conteggiata.

REBORA M., **PIERSANTI S.**, GAINO E. (2004). Visual and mechanical cues in prey detection by the larva of *Libellula depressa* (Odonata: Libellulidae). *Ethology, Ecology & Evolution* 16(2), 133-144.

VALUTABILE

2. GAINO E., **PIERSANTI S.**, REBORA M. (2007). Ultrastructural organization of the larval spiracles in *Libellula depressa* L. (Anisoptera: Libellulidae). *Odonatologica*, 36(4), 373-379.

VALUTABILE

3. **PIERSANTI S.**, REBORA M., SALERNO G., GAINO E. (2007). Behaviour of the larval dragonfly *Libellula depressa* (Odonata Libellulidae) in drying pools. *Ethology Ecology & Evolution* 19, 127-136.

VALUTABILE

4. REBORA M., **PIERSANTI S.**, ALMAAS T.J., GAINO E. (2007). Hygroreceptors in the larva of *Libellula depressa* (Odonata: Libellulidae). *Journal of Insect Physiology*, 53, 550-558.

VALUTABILE

5. REBORA M., **PIERSANTI S.**, SALERNO G., CONTI E., GAINO E. (2007). Water deprivation tolerance and humidity response in a larval dragonfly: a possible adaptation for survival in drying ponds. *Physiological Entomology*, 32, 121-126.

VALUTABILE

6. GAINO E., **PIERSANTI S.**, REBORA M. (2008). Egg envelope synthesis and chorion modification after oviposition in the dragonfly *Libellula depressa* (Odonata). *Tissue and Cell*, 40, 317-324.

VALUTABILE

7. REBORA M., **PIERSANTI S.**, GAINO E. (2008). The antennal sensilla of the adult of *Libellula depressa* (Odonata: Libellulidae). *Arthropod Structure and Development*, 37, 504-510.

VALUTABILE

8. GAINO E., **PIERSANTI S.**, REBORA M. (2009). Cuticular and sensory structures on the copulatory apparatus of *Rhithrogena semicolorata* (Ephemeroptera, Heptageniidae). *Aquatic insects* 31supp.1, 507-513.

VALUTABILE

9. GAINO E., **PIERSANTI S.**, REBORA M. (2009). The oviposition mechanism in *Habrophlebia eldae* (Ephemeroptera, Leptophlebiidae). *Aquatic insects* 31supp.1, 515-522.

VALUTABILE

10. REBORA M., **PIERSANTI S.**, GAINO E. (2009). The antennal sensilla of adult mayflies: *Rhithrogena semicolorata* as a case study. *Micron*, 40, 571-576.

VALUTABILE

11. REBORA M., **PIERSANTI S.**, GAINO E. (2009). A comparative investigation on the antennal sensilla in adult Anisoptera. *Odonatologica*, 38(4), 329-340.

VALUTABILE

12. **PIERSANTI S.**, REBORA M., GAINO E. (2010). A scanning electron microscope study of the antennal sensilla in adult Zygoptera. *Odonatologica*, 39(3), 235-241.

VALUTABILE

13. REBORA M., MURÁNYI D., **PIERSANTI S.**, GAINO E. (2010). The lateral protrusions of the head of the stonefly larva *Leuctra cf. signifera* (Plecoptera; Leuctridae). *Aquatic insects* 32(4), 259-264.

VALUTABILE

14. **PIERSANTI S.**, REBORA M., ALMAAS T.J., SALERNO G., GAINO E. (2011). Electrophysiological identification of thermo- and hygro-sensitive receptor neurons on the antennae of the dragonfly *Libellula depressa*. *Journal of Insect Physiology*, 57, 1391-1398.

VALUTABILE

15. REBORA M., SALERNO G., **PIERSANTI S.**, DELL'OTTO A., GAINO E. (2012). Olfaction in Dragonflies: electrophysiological evidence. *Journal of Insect Physiology*, 58, 270-277.

VALUTABILE

16. GAINO E., SCOCCIA F., **PIERSANTI S.**, REBORA M., BELLUCCI L.G., LUDOVISI A. (2012). Spicule records of *Ephydatia fluviatilis* as a proxy for hydrological and environmental changes in the shallow Lake Trasimeno (Umbria, Italy). *Hydrobiologia*, 679, 139-153.

VALUTABILE

17. REBORA M., DELL'OTTO A., RYBAK J., **PIERSANTI S.**, GAINO E., HANSSON B. (2013). The antennal lobe of *Libellula depressa* (Odonata, Libellulidae). *Zoology*, 116, 205-214.

VALUTABILE

18. LA PORTA G., DELL'OTTO A., SPEZIALE A., GORETTI E., REBORA M., **PIERSANTI S.**, GAINO E. (2013) Odonata biodiversity in some protected areas of Umbria, Central Italy. *Odonatologica*, 42(2), 125-137.

VALUTABILE

19. REBORA M., **PIERSANTI S.**, DELL'OTTO A., GAINO E. (2013). The gustatory sensilla on the endophytic ovipositor of Odonata. *Arthropod Structure & Development*, 42(2): 127-134.

VALUTABILE

20. REBORA M., **PIERSANTI S.**, GAINO E. (2013). The mechanoreceptors on the endophytic ovipositor of the dragonfly *Aeshna cyanea* (Odonata, Aeshnidae). *Arthropod Structure & Development*, 42: 369-378.

VALUTABILE

21. **PIERSANTI S.**, FRATI F., CONTI E., GAINO E., REBORA M., SALERNO G. (2014). First evidence of the use of olfaction in Odonata behaviour. *Journal of Insect Physiology*, 62: 26-31.

VALUTABILE

22. **PIERSANTI S.**, FRATI F., CONTI E., REBORA M., SALERNO G. (2014). The sense of smell in Odonata: an electrophysiological screening. *Journal of Insect Physiology*, 70: 49-58.

VALUTABILE

23. REBORA M., **PIERSANTI S.**, GAINO E. (2014). The epipharyngeal sensilla of the damselfly *Ischnura elegans* (Odonata, Coenagrionidae) *Micron*, 66:31-36.

24. **PIERSANTI S.**, REBORA M., SALERNO G., CORDERO- RIVERA A., FRATI F. (2015). A method for rearing a large number of damselflies (*Ischnura elegans*, Coenagrionide) in the laboratory. *International Journal of Odonatology*, 18(2): 125-136.

VALUTABILE

25. REBORA M.1, **PIERSANTI S.1**, SALERNO G., GORB S. (2015). The antenna of a burrowing dragonfly larva, *Onychogomphus forcipatus* (Anisoptera, Gomphidae). *Arthropod Structure and Development*, doi: 10.1016/j.asd.2015.06.001.

VALUTABILE

26. FRATI F..1, **PIERSANTI S.1**, REBORA M., SALERNO G. (2015). Scent of a Dragonfly: sex recognition in a polymorphic Coenagrionid. *PLoS ONE* 10(8): e0136697. doi:10.1371/journal.pone.0136697

VALUTABILE

**CAPITOLI DI LIBRI: 1**

LIB 1. REBORA M., **PIERSANTI S.**, GAINO E. (2010). The antennal sensory function in the oldest pterygote insects: an ultrastructural overview. In: *Microscopy: Science, Tecnology, Applications and Education Vol. 1*. A.Mendez-Villas, J. Diaz (Eds), Formatex.

NON VALUTABILE

### **PUBBLICAZIONI NON I.S.I.: 3**

NISI1. TODINI B., PIERSANTI S., (2005). Risultati conclusivi del monitoraggio delle popolazioni di macroinvertebrati in Progetto Life natura "Ripristino habitat e conservazione ardeidi sul Lago Trasimeno" - LIFE02NAT/IT/8556 Relazione conclusiva monitoraggi faunistici e floristici.

NON VALUTABILE

NISI2. PIERSANTI S., REBORA M., GAINO E. (2007). The influence of prey size and movement on predation by the larva of *Libellula depressa* (Odonata, Libellulidae). Rivista di Idrobiologia 43, 159-164.

NON VALUTABILE

NISI3. PIERSANTI S. (2007). Strategie comportamentali della larva di *Libellula depressa* (Odonata, Libellulidae) in pozze astatiche. Tesi di Dottorato in Biologia ed Ecologia, Università di Perugia.

NON VALUTABILE, PRODOTTO IN SOVRANNUMERO

NISI4. GAINO E., LUDOVISI A., REBORA M., PIERSANTI S., SCOCCIA F., FIORE P. (2009). Le spicole spongine in archivi sedimentari come proxy di cambiamenti climatico-ambientali nel Lago Trasimeno (Umbria). La Ricerca Italiana sui Cambiamenti Climatici-Un secondo incontro tra i progetti. Pubblicazione n°12 FISR M.I.C.E.N.A., 24-25. Perugia,

NON VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO: Dottore di Ricerca in Biologia ed Ecologia, Università di Perugia ("Strategie comportamentali della larva di *Libellula depressa* (Odonata, Libellulidae) in pozze astatiche")

### **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta complessivamente 26 pubblicazioni su riviste ISI con impact factor e peer review, e 1 pubblicazione su rivista nazionale e 2 report, oltre un capitolo di libro

### **CANDIDATO Salvi Daniele**

#### VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):

**Dottorato di ricerca**: Dottorato di ricerca in Biologia con titolo Europeo, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre, 2009.

VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri**: Febbraio 2007: Docente del Corso di "Phylogenetic Analysis", Università do Porto - Dott. D. J Harris (30 ore).

VALUTABILE

Anni accademici 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014: Docente del modulo 'Phylogeography' nel corso 'Phylogenetic Analysis' (docente responsabile prof. D.J. Harris) del Master's Degree in Biodiversity, Genetics and Evolution – MBGE – Facoltà di Science, Università di Porto.

VALUTABILE

(a)Anni accademici 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009: Cultore della materia in Ecologia animale e Zoologia, inserito nelle commissioni d'esame dei corsi di Ecologia animale e Zoologia (Università Roma Tre)

Anno accademico 2007/2008: Cultore della materia in Etologia, inserito nelle commissioni d'esame del corso di Etologia (Università Roma Tre). (b) Anni accademici 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009: Collaborazione nelle esercitazioni didattiche dei corsi di Zoologia (docente prof. M. A. Bologna) e Biodiversità animale (docente dott. A. Di Giulio) (Università Roma Tre). (c) Anni accademici 2005/2006, 2006/2007e 2007/2008: Titolare di un "Assegno di tutorato" per attività didattico-integrative, propedeutiche e di recupero presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi Roma Tre. (d) Anno accademico 2005/2006: Collaborazione nello stage didattico del corso di Ecologia animale (docente prof. M. A. Bologna, Università Roma Tre.) tenutosi nel Parco naturale Regionale dei Monti Simbruini.

VALUTABILE SOLO COME ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA

**Partecipazione a progetti internazionali BIO/05**: Maggio 2013 – in progress: Membro del team di ricerca del progetto "Molecular and population genetic signatures of cytonuclear interactions: the *Podarcis* model (EXPL/BIA-EVF/1283/2012)" ; PI: Dr. Catarina Lopes Pinho; 50.000,00€ (finanziato da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal); 12 mesi.

VALUTABILE

Maggio 2013 - Giungo 2013: Investigatore Principale del progetto "Unravelling cryptic diversity in a Moroccan endemic gecko". 650 £ (Finanziato da Percy Sladen Memorial Fund -The Linnean Society of London, UK).

Marzo 2013 - Febbraio 2015: Membro del team di ricerca del progetto "Reptile diversity assessment in the Relict Low Elevation Rainforest of Betampona (Madagascar)" ; PI: Dr. Angelica Crottini; 12.000,00 \$ (finanziato da Saint Louis Zoo Field Conservation program, USA). 5 settimane

VALUTABILE

Gennaio 2011 – Settembre 2014: Membro del team di ricerca del progetto “On the road to speciation: an integrated analysis of the evolution of reproductive isolation in a cryptic species complex (PTDC/BIABEC/102179/2008)” (Membro del team di ricerca); PI: Dr. Catarina Lopes Pinho; 161.896,00€ (finanziato da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, Portugal); 36 mesi.

VALUTABILE

Marzo 2011 - Aprile 2011: Investigatore Principale del progetto SYNTHESYS (European Union grant) “Molecular taxonomy and DNA-barcoding of the blister beetles: an application to the genus *Mylabris* Fabricius, 1775, subgenus *Micrabris* Kuzin, 1954 (Coleoptera, Meloidae)”. Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) of Madrid

VALUTABILE

Ottobre - Dicembre 2008: Investigatore Principale del progetto SYNTHESYS (European Union grant) for the project “Characterization of polymorphic microsatellite markers in the asp viper, *Vipera aspis* (Reptilia: Viperidae) for molecular taxonomy and cross-species amplification test” (Principal Investigator). Museo Nacional de Ciencias Naturales (MNCN) of Madrid

VALUTABILE

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali:** Nessuno

NON VALUTABILE PER ASSENZA DEL TITOLO

**Premi e borse di ricerca:** Borsa di studio presso il Laboratorio di Zoologia ed Ecologia Animale del Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università Roma Tre, per lo svolgimento di attività di ricerca riguardanti “Analisi filogeografica della fauna endemica italiana”.

VALUTABILE

Borsa di studio presso il Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre”, per le attività di ricerca inerenti il progetto “Progetto di monitoraggio delle specie minacciate di anfibi e rettili del Lazio e misure di conservazione” promosso dall'Agenzia regionale per i Parchi del Lazio

VALUTABILE

Settembre 2008 – Gennaio 2009: Borsa di studio presso il Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre”, per le attività di ricerca inerenti il progetto “Progetto di monitoraggio delle specie minacciate di anfibi e rettili del Lazio e misure di conservazione” promosso dall'Agenzia Regionale per i Parchi e sviluppato dal Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre.

VALUTABILE

Settembre 2007 – Settembre 2008: Borsa di studio presso il Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre”, per i campionamenti, la gestione della banca dati georeferenziata, l'analisi cartografica e la predisposizione della relativa pubblicazione, nell'ambito del progetto “Atlante degli Anfibi e Rettili della Riserva Naturale Monti Navegna e Cervia”.

VALUTABILE

Luglio 2005 – Luglio 2006: Borsa di studio presso il Laboratorio di Zoologia ed Ecologia Animale del Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre, per lo svolgimento di attività di ricerca riguardanti “Effetti delle emissioni naturali di Radon su vertebrati acquatici ad elevato valore conservazionistico”.

VALUTABILE

**Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali.** Dal 2010 5 anni di contratti post-doc presso il CIBIO di Vairao, Portugal

VALUTABILE

Aprile - Maggio 2015: internship presso il Center for Conservation and Evolutionary Genetics (CEEG) of the Smithsonian Institution, Washington D.C., USA – Genomics and Evolutionary Biology – Next Generation Sequencing research on Nematode genome, amphibian microbiomes characterization, Exome SNP Captures and Partial Mitogenomes for *Lithobates* frogs (tecniche di preparazione Nextera Library Preparation, Quantitative PCR (qPCR), Microarray enrichment, 16S microbiome amplification e analisi dei dati genomici).

VALUTABILE

Marzo - Aprile 2011: internship presso il Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid - CSIC, Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España – Techniques of DNA sequences analysis – research on phylogenetic and phylogeographic in blister beetles (tecniche di estrazione, amplificazione e sequenziamento di DNA e analisi dei dati).

VALUTABILE

Ottobre - December 2008: internship presso il Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid - CSIC, Consejo Superior de Investigaciones Científicas de España – Techniques of microsatellite DNA analysis – research on conservation genetics and reproductive biology of snake species (tecniche di genotipizzazione di loci microsatellite e analisi dei dati).

VALUTABILE

Settembre - Ottobre 2008 e Ottobre 2006 - Marzo 2007: due internship di sei e due mesi, presso il Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos (CIBIO) – Università di Porto – Techniques of DNA sequences analysis – research on phylogenetic and phylogeographic in lacertid lizards (tecniche di estrazione, amplificazione e sequenziamento di DNA e analisi dei dati).

VALUTABILE

**Editore/ revisore di riviste internazionali BIO/05:** revisore per numerose riviste zoologiche internazionali

VALUTABILE

**Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05:** Nessuno

NON VALUTABILE PER ASSENZA DI TITOLO

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** Co-relatore di numerose tesi di Laurea magistrale e di Dottorato Università Roma Tre e CIBIO, Vairao, Portugal

VALUTABILE

**Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali:** Marzo 2010- in progress: Postdoc presso il CIBIO (Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Portugal) con il progetto "Biogeographic and evolutionary patterns in model vertebrate species from the Tyrrhenian islands Corsica and Sardinia".

VALUTABILE

Febbraio 2009 - Gennaio 2010: Assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università Roma Tre per il progetto "Ricerche sulla diversità specifica, ecologia e stato di conservazione degli anfibi in alcune aree protette italiane del WWF".

VALUTABILE

#### **Altri titoli presentati non previsti tra quelli del bando ma considerabili nella valutazione del CV**

Febbraio 2008 – Giugno 2008: Contratto di consulenza presso l'Agriconsulting S.p.a. per i rilievi inerenti l'herpetofauna, l'elaborazione della banca dati georeferenziata, l'analisi cartografica, l'elaborazione delle linee guida del monitoraggio e la predisposizione di una pubblicazione divulgativa nell'ambito del Piano di Gestione della ZPS "Sila Grande".

Febbraio 2008 – Aprile 2008: Contratto di consulenza presso il Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre", per le attività di ricerca inerenti il progetto "Progetto di monitoraggio delle specie minacciate di anfibi e rettili del Lazio e misure di conservazione" promosso dall'Agenzia Regionale per i Parchi e sviluppato dal Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre.

Maggio 2007 – Luglio 2007: Contratto di consulenza presso l'Agrotec S.p.a. in qualità di Esperto zoologo per le attività di "supervisione delle ricerche faunistiche" nell'ambito del progetto "Aggiornamento dei quadri conoscitivi relativi alla fauna presente nei Siti della Rete europea Natura 2000" riguardante 17 Siti di Interesse Comunitario predisposto dalla Regione Marche.

Luglio 2005 – Luglio 2006: Contratto di consulenza presso il Dipartimento di Biologia dell'Università Roma Tre", per i campionamenti, la gestione della banca dati georeferenziata, l'analisi cartografica e la predisposizione della relativa pubblicazione nell'ambito del progetto "Atlante degli Anfibi e Rettili della Provincia di Roma".

Gennaio 2009 - Dicembre 2010: Consulente del team di ricerca del Programma di Ricerca di rilevante Interesse Nazionale, PRIN: "L'endemismo nella fauna italiana: dalla conoscenza sistematica e biogeografica alla conservazione"; PI: Prof. M.A. Bologna; 75.855€ (finanziato da MIUR, Ministero dell'Educazione, Università e Ricerca); 24 mesi

Gennaio – Febbraio 2008: Corso di "Principi e metodi di analisi filogenetica", Università La Sapienza - Dott. Marco Oliverio (20 ore).

Novembre 2007 - Gennaio 2008: Corso di "Tecniche cartografiche e Gis nelle applicazioni ecologiche", Università Roma Tre - Dott. Pierluigi Bombi (24 ore).

Marzo – Aprile 2008: Corso di "Analisi statistica dei dati ecologici e sistematici - I modulo", Università Roma Tre - Dott Luca Luiselli (44 ore). Novembre 2005: Seminario-Laboratorio di "Analisi Statistica Multivariata e Morfometria Geometrica", Isernia, Università del Molise - Prof. Dennis E. Slice (Institute of Anthropology, University of Vienna), (20 ore).

Dal 2003 al 2006: Applicazione delle tecniche di elettroforesi dei polimorfismi enzimatici (allozimi) per lo studio della struttura genetica di specie di rettili: laboratorio di biologia molecolare del Museo Civico di Zoologia di Roma - Dott Massimo Capula.

#### VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

SALVI D., Bisconti R., Canestrelli D. 2015 High phylogeographic complexity within Mediterranean islands: Insights from the Corsican fire salamander. *Journal of Biogeography*. (accepted).

NON VALUTABILE perché non stampato al momento del concorso

Ramos V., SALVI D., Machado J.P., Vale M., Azevedo J., Vasconcelos V. 2015 Culture-independent study of the late-stage of a bloom of the toxic dinoflagellate *Ostreopsis cf. ovata*: preliminary findings suggest genetic differences at the sub-species level and allow ITS2 structure characterization. *Toxins*, 7: 2514-2533

VALUTABILE

Silva-Rocha I\*, SALVI D.\*@, Sillero N., Mateo J.A., Carretero M.A., 2015. Snakes on the Balearic Islands: an invasion tale with implications for native biodiversity conservation. *PLoS ONE*

VALUTABILE

Crocetta F., Mariottini P., SALVI D., Oliverio M., 2015. Does GenBank provide a reliable DNA barcode reference to identify small alien oyster invading the Mediterranean Sea? *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, 95(1): 111–122

VALUTABILE

Sampaio F., Harris D.J., Perera A., SALVI D., 2015. Phylogenetic and diversity patterns of *Blanus* worm lizards (Squamata: Amphisbaenia): insights from mitochondrial and nuclear gene genealogies and species-tree. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 53: 45–54

VALUTABILE

Udroiu I, Sgura A, Vignoli L, Bologna M, D'Amen M, SALVI D., Ruzza A, Antoccia A, Tanzarella C., 2015 The micronucleus test on *Triturus carnifex* as a tool for environmental biomonitoring. *Environmental and Molecular Mutagenesis*. 56(4): 412-417

VALUTABILE

SALVI D., Macali A, Mariottini P., 2014. Molecular phylogenetics and systematics of the bivalve family Ostreidae based on rRNA sequence-structure models and multilocus species tree. *PLoS ONE* 9(9): e108696

VALUTABILE

Maura M., SALVI D., Bologna M.A., Nascetti G., Canestrelli D., 2014. Northern richness and cryptic refugia: Phylogeography of the Italian smooth newt *Lissotriton vulgaris meridionalis*. *Biological Journal of Linnean Society* 113: 590–603

VALUTABILE

Tomé B., Maia J. P. M. C., SALVI D., Brito J. C. Miguel A. C. Perera A., Harris D. J., 2014. Patterns of genetic diversity in Hepatozoon spp. from snakes of North Africa and the Mediterranean Basin. *Systematic Parasitology*, 87: 249–258

VALUTABILE

SALVI D., Schembri P. J., Sciberras A., Harris D. J., 2014. Evolutionary history of the Maltese wall lizard *Podarcis filfolensis*: insights on the ‘Expansion-Contraction’ model of the Pleistocene biogeography. *Molecular Ecology*, 23: 1167–1187.

VALUTABILE

Vignoli L., Bombi P., Bologna M.A., Capizzi D., SALVI D., 2013. Landscape of amphibian diversity in Latium Region: peaks, valleys and gaps of conservation priority. *Italian Journal of Zoology*, 80: 586–595.

VALUTABILE

SALVI D., Harris D. J., Kaliontzopoulou A., Carretero M. A., Pinho C., 2013. Persistence across Pleistocene Ice Ages in Mediterranean and extra-Mediterranean refugia: phylogeographic insights from the common wall lizard. *BMC Evolutionary Biology*, 13:147.

VALUTABILE

Cervelli M., SALVI D., Polticelli F., Amendola R., Mariottini P., 2013. Structure-function relationships in the evolutionary framework of spermine oxidase. *Journal of Molecular Evolution*, 76(6): 365-70

VALUTABILE

Bisconti R. \*, Canestrelli D. \*, SALVI D., Nascetti G., 2013. A geographic mosaic of evolutionary lineages within the insular endemic newt *Euproctus montanus*. *Molecular Ecology*, 22: 143-156.

VALUTABILE

SALVI D., Mariottini P., 2012. Molecular phylogenetics in 2D: ITS2 rRNA evolution and sequence-structure barcode from Veneridae to Bivalvia. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 65: 792-798

Canestrelli D., SALVI D., Maura M., Bologna M.A., Nascetti G., 2012. One species, Three Pleistocene Evolutionary Histories: Phylogeography of the Italian Crested Newt, *Triturus carnifex*. *PLoS ONE*, 7(7): e41754

VALUTABILE

Polticelli F.\*, SALVI D.\*, Mariottini P. Amendola R., Cervelli M., 2012. Molecular evolution of the polyamine oxidase gene family in Metazoa. *BMC Evolutionary Biology*, 12: 90.

VALUTABILE

Silva-Rocha I., SALVI D., Carretero M.A., 2012. Genetic data reveal a multiple origin for the populations of the Italian wall lizard *Podarcis sicula* (Squamata: Lacertidae) introduced in the Iberian Peninsula and Balearic islands. *Italian Journal of Zoology*, 79: 502-510.

VALUTABILE

Bombi P., SALVI D., Bologna M.A., 2012. Cross-scale predictions allow the identification of local conservation priorities from atlas data. *Animal Conservation*, 15: 378–387.

VALUTABILE

Liuzzi C., Mastropasqua F., SALVI D., 2011. New distribution and genetic data extend the ranges of the spectacled salamanders, genus *Salamandrina*, in the Apulia region (south Italy). *Acta Herpetologica*, 6: 315-321.

VALUTABILE

Piras P. @\*, SALVI D. @\*, Ferrara G., Maiorino L., Delfino P., Pedde L., Kotsakis T., 2011. The role of postnatal ontogeny in the evolution of phenotypic diversity in *Podarcis* lizards. *Journal of Evolutionary Biology*, 24: 2705–2720.

VALUTABILE

SALVI D. @, Bombi P., Vignoli L., 2011. Phylogenetic position of the Southern Rock Lizard *Australolacerta australis* within the Lacertidae radiation. *African Journal of Herpetology*, 60: 60-69.

VALUTABILE

SALVI D. @, Harris D.J., Perera A., Bologna M.A., Carretero M.A., 2011 Preliminary survey on genetic variation within the Pygmy Algyroides, *Algyroides fitzingeri*, across Corsica and Sardinia. *Amphibia-Reptilia*, 32: 281-286.

VALUTABILE

SALVI D., Bombi P., 2010. Reptiles of Sardinia: updating the knowledge on their distribution. *Acta Herpetologica*, 5: 161-177.

VALUTABILE

Harris D.J., Perera A., Barata M., Tarroso P., SALVI D., 2010. New distribution notes for terrestrial herpetofauna from Morocco. *North-Western Journal of Zoology*, 6: 309-315.

VALUTABILE

SALVI D. @, Harris D.J., Bombi P., Carretero M.A., Bologna M.A., 2010. Mitochondrial phylogeography of the Bedriaga's rock lizard, *Archaeolacerta bedriagae* (Reptilia: Lacertidae) endemic to Corsica and Sardinia. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 56: 690-697.

VALUTABILE

SALVI D. @, Bellavia G., Cervelli M., Mariottini P., 2010. The analysis of rRNA Sequence-Structure in phylogenetics: an application to the family Pectinidae (Mollusca: Bivalvia). *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 56: 1059-1067.

VALUTABILE

SALVI D. @, Capula M., Bombi P., Bologna M. A., 2009. Genetic variation and its evolutionary implications in a Mediterranean island endemic lizard. *Biological Journal of Linnean Society*, 98: 661-676.

VALUTABILE

SALVI D. @, Capula M., Bombi P., Bologna M. A., 2009. How many *Archaeolacerta* inhabit Corso-Sardinian Plate? Allozyme variation and differentiation in *Archaeolacerta bedriagae* (Camerano, 1885). *Amphibia-Reptilia*, 30: 463-470.

VALUTABILE

Bombi P., SALVI D., Luiselli L., Bologna M. A., 2009. Modelling correlates of microhabitat use of two sympatric lizards: a model selection approach. *Animal Biology*, 59: 1-21

VALUTABILE

**TESI DOTTORATO:** Dottorato di Ricerca con titolo Europeo in Biologia, Università Roma Tre (“*Archaeolacerta bedriagae* (Reptilia) come modello sperimentale per lo studio della correlazione dei pattern di variazione di caratteri morfologici e genetici con parametri geografici e bioclimatici / Biogeographical and environmental correlates to morphological and genetic variation of *Archaeolacerta bedriagae* (Reptilia)”)”

**CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:**

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 42 pubblicazioni ISI e 24 pubblicazioni nazionali, 2 libri scientifici

**CANDIDATO: Vignoli Leonardo**

**VERIFICA TITOLI VALUTABILI (definiti nel bando):**

**Dottorato di ricerca:** Dottorato di Ricerca in “Biologia” XV ciclo, 2003, Università Roma Titolo della tesi sperimentale di dottorato di ricerca: “Struttura di comunità e ripartizione differenziale delle risorse in una biocenosi di Anfibi”. Docente guida: M. A. Bologna, Università degli Studi Roma Tre.

VALUTABILE

**Attività didattica BIO/05 documentata Università e centri:** 2008 – Professore a contratto presso il Dipartimento di Biologia Università Roma Tre per lo svolgimento del corso “Ecologia e biologia delle specie alloctone e invasive” (SSD BIO/05) nell’ambito della Laurea Magistrale in Biodiversità e gestione degli ecosistemi.

## VALUTABILE

2009 - Professore a contratto presso il Dipartimento di Biologia Università Roma Tre per lo svolgimento dei corsi di "Ecologia animale" (SSD BIO/05) e di "Biondificazione animale e vegetale" (SSD BIO/05) nell'ambito della Laurea Magistrale in Biodiversità e gestione degli ecosistemi.

## VALUTABILE

2010-2011-2012-2013-2015 – Titolare del corso di "Ecologia Animale" (SSD BIO/05) presso il Dipartimento di Scienze Università Roma Tre nell'ambito della Laurea Magistrale in Biodiversità e gestione degli ecosistemi

## VALUTABILE

(a) Nomina di Cultore della Materia da parte della Facoltà di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre nelle seguenti discipline e negli anni accademici: Anatomia Comparata dei Vertebrati (2000-2007), Ecologia delle acque interne (2002-2008), Complementi di Ecologia delle acque interne (2002-2007), Fondamenti di Ecologia delle acque interne (2002-2007), Zoologia (v.o. e n.o.) (2001-2010), Laboratorio Zoologico e Biodiversità animale (n.o.) (2001-2010), Ecologia animale (v.o. e n.o.) (2001-2015), Complementi di Ecologia animale (n.o.) (2001-2010), Fondamenti di Ecologia animale (n.o.) (2001-2010), Analisi statistica dei dati ecologici e sistematici (2011-2015). (b) Inserito nelle commissioni di esame presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi Roma Tre quale Cultore della materia per i seguenti corsi di laurea e negli anni accademici: Anatomia Comparata dei Vertebrati (2000-2008), Ecologia delle acque interne (2002-2007), Complementi di Ecologia delle acque interne (2002-2007), Fondamenti di Ecologia delle acque interne (2002-2007), Zoologia (2001-2015), Laboratorio Zoologico e Biodiversità animale (2001-2012), Ecologia animale (v.o. e n.o.) (2001-2015), Complementi di Ecologia animale (2001-2010), Fondamenti di Ecologia animale (2001-2010), Analisi statistica dei dati ecologici e sistematici (2011-2015). (c) Svolgimento di attività didattica teorica e pratica nell'ambito dei corsi di laurea in Biologia presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi Roma Tre di Anatomia Comparata dei Vertebrati (1999-2007), Ecologia delle acque interne (2002-2008), Complementi di Ecologia delle acque interne (2002-2007), Fondamenti di Ecologia delle acque interne (2002-2007), Zoologia, Laboratorio Zoologico e Biodiversità animale (2001-2010), Ecologia animale (2001-2015), Complementi di Ecologia animale (2001-2010), Fondamenti di Ecologia animale (2001-2010), Analisi statistica dei dati ecologici e sistematici (2011-2015). (e) 2000 - Assistente alla didattica per il corso di Zoologia.

## VALUTABILE SOLO COME ATTIVITA' DIDATTICA INTEGRATIVA

### **Partecipazione a progetti internazionali BIO/05:**

2002-2004 - Progetto di ricerca della Comunità Europea, "Tools for wetland Ecosystem resource management in Eastern Africa" e relativo congresso tenutosi a Kampala, Uganda, dal 15 gennaio 2002 al 15 febbraio 2002.

## VALUTABILE

**Autore/coautore di monografie nazionali/internazionali:** nessuno

**NON VALUTABILE PER ASSENZA DI TITOLO**

**Premi e borse di ricerca:** Vincitore del Premio Nazionale per la migliore tesi sperimentale in Ittiologia.

Erogato da A.I.I.A.D. nell'ambito del VIII Congresso Nazionale AIAD, Codroipo, 29 Giugno 2000.

## VALUTABILE

1994 - 1998 – Vincitore di borsa di studio dell'Ateneo della Terza Università di Roma per collaborazione alle attività didattico-sperimentali dei Corsi di Scienze Biologiche

## VALUTABILE

### **Periodi di ricerca BIO/05 in qualificate istituzioni internazionali:**

2006 - Internship presso il Naturalis Biodiversity Center, Leiden, The Netherlands – training course per il riconoscimento di ittiofauna africana (Perciformes: Cichlidae) raccolta nel Lago Vittoria nelle campagne di campionamento 2002-2004. Supervisor prof. Frans Witte

## VALUTABILE

**Editore/revisore di riviste internazionali BIO/05:** revisore di numerose riviste zoologiche internazionali

## VALUTABILE

### **Organizzatore/relatore di Congressi internazionali BIO/05**

**Tutoraggio studenti e dottorandi:** Co-relatore di numerose tesi di LT, LM e di Dottorato di ricerca,

Università Roma Tre

## VALUTABILE

### **Contratti di ricerca nell'ambito di enti nazionali/internazionali**

Assegnista di ricerca dal 1/10/2007 al 30/09/2008 presso Dipartimento di Biologia, Laboratorio di Zoologia, Università degli Studi Roma Tre. Vincitore di un Assegno di ricerca inerente il "monitoraggio delle comunità di anfibi e della testuggine palustre nelle aree protette della regione Lazio ed analisi dei fattori di minaccia", da svolgersi presso il laboratorio di Zoologia ed Ecologia Animale del Dipartimento di Biologia, Università Roma Tre.

## VALUTABILE

Assegnista di ricerca dal 04/06/2009 al 31/05/2010 presso Dipartimento di Biologia Ambientale, Laboratorio di Zoologia, Università degli Studi Roma Tre. Vincitore di un Assegno di ricerca inerente il "monitoraggio delle comunità di anfibi nei focal point della Regione Lazio", da svolgersi presso il laboratorio di Zoologia ed Ecologia Animale del Dipartimento di Biologia Ambientale, Università Roma Tre.

## VALUTABILE



Ricercatore TD dal 16/01/2010 a oggi (SSD BIO/05) presso Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre (Tipologia di contratto ai sensi dell'art. 1 comma 14 della Legge 230/2005).

VALUTABILE

**Altri titoli presentati non previsti tra quelli del bando ma considerabili nella valutazione del CV**

Numerose attività di consulenza in campo faunistico e di Biologia della conservazione presso Università Roma Tre e Regione Lazio

Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Bombi P., Vignoli L., 2004. Faunistic and ecological aspects of *Archaeolacerta bedriagae* Camerino, 1885 in Sardinia and conservation strategy (Reptilia, Lacertidae). In Bologna M.A. and La Posta S. (Eds.). The Conservation Status of Threatened Amphibian and Reptile Species of Italian Fauna. Italian Journal of Zoology, 71 (suppl. 1): 135-144.

VALUTABILE

2. Vignoli L.\*, Caldera F., Bologna M.A., 2006. Trophic niche of cave populations of *Speleomantes italicus*. Journal of Natural History, 40: 1841-1850.

VALUTABILE

3. Focardi S., Corsi I., Mazzuoli S., Vignoli L., Loiselle S., Focardi S., 2006. Integrating remote sensing approach with pollution monitoring tools for aquatic ecosystem risk assessment and management: a case study of lake Victoria (Uganda). Environmental Monitoring and Assessment, 122: 275-287.

VALUTABILE

4. Vignoli L.\*, Caldera F., Bologna M.A., 2007. Spatial niche of the Italian cave salamander, *Speleomantes italicus* (Dunn, 1923) (Salamandridae, Amphibia), in a subterranean system of Central Italy. Italian Journal of Zoology, 75: 59-65.

VALUTABILE

5. Vignoli L.\*, Luiselli L., Bologna M.A., 2007. Spatio-temporal resource use at a microhabitat scale in an amphibian community at a pond in Mediterranean Central Italy. Vie et Milieu-Life and Environment, 57: 159-164.

VALUTABILE

6. Capizzi D., Luiselli L., Vignoli L., 2007. Flight initiation distance in relation to substratum type, sex, reproductive status and tail condition in two lacertids with contrasting habits. Amphibia-Reptilia, 28: 403-407. 7

VALUTABILE

7. Vignoli L.\*, Luiselli L., Bologna M.A., 2007. Seasonal patterns of activity and community structure in an amphibian assemblage at a pond network with variable hydrology. Acta Oecologica, 31: 185-192.

VALUTABILE

8. Vignoli L.\*, Bombi P., D'Amico M., Bologna M.A., 2007. Seasonal variation in the trophic niche of a heterochronic population of *Triturus alpestris apuanus* (Amphibia, Salamandridae) from the southwestern Alps. Herpetological Journal, 17: 183-191.

VALUTABILE

9. Macale D., Vignoli L.\*, Carpaneto G.M., 2008. Food selection strategy during the reproductive period in three syntopic hylid species from a subtropical wetland of NE Argentina. Herpetological Journal 18: 49-58.

VALUTABILE

10. Vignoli L.\*, Mocaer I., Luiselli L., Bologna M.A., 2009. Can a large metropolis sustain complex herpetofauna communities? An analysis of green space fragments suitability in Rome. Animal Conservation, 12: 456-466.

VALUTABILE

11. Vignoli L.\*, Luiselli L., Bologna M.A., 2009. Dietary patterns and overlap in an amphibian assemblage at a pond in Mediterranean Central Italy. Vie et Milieu, 59: 47-57.

VALUTABILE

12. Vignoli L.\*, Pau F., Luiselli L., Carpaneto G.M., 2009. Co-occurrence patterns of five species of anurans at a pond network in Victoria Lake, Kenya. African Journal of Ecology, 48:275-279.

VALUTABILE

13. Vignoli L.\*, Silici R., Brizzi R., Bologna M.A., 2010. In vivo sexual discrimination in *Salamandrina perspicillata*: a cross-check analysis of annual changes in external cloacal morphology and spermic urine release. Herpetological Journal, 20: 17-24.

VALUTABILE

14. Piras P., Maiorino L., Raia P., Marcolini F., Salvi D., Vignoli L., Kotsakis T., 2010. Functional and phylogenetic constraints in Rhinocerotinae cranio-dental morphology. Evolutionary Ecology Research.

VALUTABILE

15. Salvi D., Bombi P., Vignoli L., 2011. Phylogenetic position of the southern rock lizard *Australolacerta australis* within the Lacertidae radiation. African Journal of Herpetology. DOI: 10.1080/21564574.2010.547609.

VALUTABILE

16. Maura M., Vignoli L., Bologna M. A., Rugiero L., Luiselli L. 2011. Population density of syntopic, differently sized lizards in three fragmented woodlands from Mediterranean Central Italy. *Community Ecology*, 12(2): 249-258.  
VALUTABILE
17. Luiselli L., Akani G.C., Ebere N., Rugiero L., Vignoli L., Angelici F.M., Eniang E.A., Behangana M., 2011. Food Habits of a Pelomedusid Turtle, *Pelomedusa subrufa*, in Tropical Africa (Nigeria): The Effects of Sex, Body Size, Season, and Site. *Chelonian Conservation and Biology*, 10(1):138-144.  
VALUTABILE
18. Vignoli L.\*, Silici R., Bissattini A.M., Bologna M.A. 2012. Aspects of olfactory mediated orientation and communication in *Salamandrina perspicillata* (Amphibia Caudata): an experimental approach. *Ethology, Ecology and Evolution*, 24(2): 165-173.  
VALUTABILE
19. Vignoli L.\*, Vuerich V., Bologna M.A. 2012. Experimental study of dispersal behaviour in a wall lizard species (*Podarcis sicula*) (Sauria Lacertidae). *Ethology, Ecology and Evolution*, 24: 244–256. 2  
VALUTABILE
20. Vignoli L.\*, Luiselli L., 2012. Dietary relationships among coexisting anuran amphibians: a worldwide quantitative review. *Oecologia*, 169(2): 499-500.  
VALUTABILE
21. Vignoli L.\*, Bombi P., Bologna M.A., Capizzi D., Salvi D. 2013. Landscape of amphibian diversity in Latium Region: peaks, valleys and gaps of conservation priority. *Italian Journal of Zoology* 80 (4): 586-595.  
VALUTABILE
22. Vignoli L.\*, Luiselli L. 2013. Better in the dark: two Mediterranean amphibians synchronize reproduction with moonlit nights. *Web Ecology*, 33(1): 1-11.  
VALUTABILE
23. Buono V., Guarino F.M., Vignoli L.\*, 2014. Maximum body size and age distribution in the Italian Stream Frog, *Rana italica* Dubois 1987 (Amphibia: Anura). *Acta Herpetologica* 9 (2), 231-235.  
VALUTABILE
24. Vignoli L.\*, D'Amen M., Della Rocca F., Bologna M.A., Luiselli L., 2014. Contrasted influences of moon phases on the reproduction and movement patterns of four amphibian species inhabiting different habitats in central Italy. *Amphibia-Reptilia* (2014) DOI:10.1163/15685381-00002943.  
VALUTABILE
25. Eniang E.A., Akani G.C., Vignoli L., Luiselli L., Petrozzi F., 2014. Size-related habitat selection of a population of Nile monitors (*Varanus niloticus*) from Western Nigeria. *African Journal of Ecology* DOI: 10.1111/aje.12177.  
VALUTABILE
26. Battisti C., Marini F., Vignoli L., 2015. A five-year cycle of coypu abundance in a remnant wetland: a case of sink population collapse? *Hystrix*, doi:10.4404/hystrix-26.1-10981.  
VALUTABILE
27. Rovelli V., Randi E., Davoli F, Macale D., Bologna M. A., Vignoli L.\*, 2015. She gets many and she chooses the best: polygynandry in *Salamandrina perspicillata* (Amphibia: Salamandridae). *Biological Journal of Linnean Society*, DOI: 10.1111/bij.12613.  
VALUTABILE
28. Vignoli L., Bologna M.A., Manzini S., Rugiero L., Luiselli L., 2015. Attributes of basking sites of the European pond turtle (*Emys orbicularis*) in central Italy. *Amphibia-Reptilia*. DOI:10.1163/1568538100002988.  
VALUTABILE
29. Udroui I., Sgura A., Vignoli L., Bologna M.A., D'Amen M., Salvi D., Ruzza A., Tanzarella C., 2015. Micronucleus test on *Triturus carnifex* as a tool for environmental biomonitoring. *Environmental and molecular mutagenesis*, 56: 412–417. DOI: 10.1002/em.21914.  
VALUTABILE
30. Vignoli L.\*, Vuerich V., Bologna M.A., 2015. Experimental study of dispersal behavior in the Common Wall lizard, *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768) (squamata: sauria: lacertidae). *Herpetozoa* 27 (3/4): 137 – 146.  
VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO Dottorato di Ricerca in “Biologia” XV ciclo, 2003, Università Roma (“Struttura di comunità e ripartizione differenziale delle risorse in una biocenosi di Anfibi”).

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta complessivamente 47 pubblicazioni su riviste ISI, e di 33 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali senza impatto.

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO/I DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. n. 1912/2015 DEL 25.06.2015 PER IL SSD BIO/ 05 – SC 05/ B1 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” DELL’UNIVERSITA’ DI ROMA LA SAPIENZA.**

**VERBALE N. 3**

Alle ore 9,10 del giorno 12.03.2016, si sono riuniti, presso la sede universitaria di ROMA III, in viale Guglielmo Marconi 446, i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 05/ B1 - ssd BIO/ 05 , nominata con D.R. n. 3518/2015 del 26.10.2015, nelle persone di:

- Prof. Marco Apollonio, Presidente
- Prof. Marco Alberto Bologna, Segretario
- Prof. Franco Verni Membro

La Commissione, presa visione dell’elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute prende atto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono n. 7 (sette), e precisamente:

- Sandro Bertolino;
- Pierfilippo Cerretti;
- Paolo Colangelo;
- Luigi Maiorano;
- Silvana Piersanti;
- Daniele Salvi;
- Leonardo Vignoli.

Sono stati esclusi dalla valutazione i candidati Gloria Antonini, Paolo Casale, Emiliano Mancini, Vittoria Modica.

Ha rinunciato il candidato Daniele Porretta.

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l’ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione. Il Commissario Marco Alberto Bologna dichiara che, nel caso delle pubblicazioni di cui è co-autore con i candidati Daniele Salvi e Leonardo Vignoli, il contributo alla stesura di ognuna di dette pubblicazioni è stato paritario.

Si procede all’esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e quello collegiale espresso dalla Commissione.

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. B).

Al termine della valutazione la Commissione fissa al 8.4.2016 alle ore 9,00 presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” dell’Università Roma Sapienza, il giorno per lo svolgimento della discussione da parte dei candidati che abbiano superato la fase di valutazione dei titoli e delle pubblicazioni e decide di convocarli, per lo

svolgimento del colloquio seguendo l'ordine alfabetico, tutti allo stesso orario (ore 9.00 del 8.4.2016).

- 1) Sandro Bertolino;
- 2) Pierfilippo Cerretti;
- 3) Paolo Colangelo;
- 4) Luigi Maiorano;
- 5) Silvana Piersanti;
- 6) Daniele Salvi;
- 7) Leonardo Vignoli.

La Commissione viene sciolta alle ore 15,30 e si riconvoca per il giorno 8.4.2016 alle ore 9,00.

Roma, 12.03.2016

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

La Commissione

- Prof. Marco Apollonio, Presidente

- Prof. Marco Albert Bologna, Segretario

-Prof. Franco Verni, Membro

## **ALLEGATO B**

### **CANDIDATO: Sandro Bertolino**

#### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 1 (Marco Apollonio)**

TITOLI. Il candidato, Dott. Sandro Bertolino, laureato in Scienze Biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e Conservazione della Biodiversità dal 2007. Il suo CV include titoli relativi alla didattica dove risulta relatore di 18 tesi e correlatore di 2 tesi dottorali e dove ha svolto diversi insegnamenti integrativi nel campo della Zoologia agraria per gli studenti di Scienze e Tecnologie Agrarie. Dal 2000 ad oggi ha usufruito di numerosi contratti di vario tipo per attività di ricerca, borse di studio ed assegni di ricerca svolti in evidente autonomia, con ruoli direttivi negli ultimi anni considerati e riguardanti in massima parte la biologia e conservazione dei roditori. Dimostra una ottima capacità di raccolta fondi grazie a progetti nazionali ed internazionali. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali risultando sia invited speaker, sia parte del comitato organizzatore e chairman di sessioni. E' membro dell'editorial board di 3 riviste internazionali. E' autore di complessive 59 pubblicazioni ISI, 18 capitoli o parti di libri, 8 articoli su riviste non indicizzate con continuità piena dal 1998 ad oggi. con un IF totale di 153 e 752 citazioni. In questi lavori dimostra una chiara autonomia, l'H index totale è pari a 16 (WOS). Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un ottimo livello complessivo con una maturità scientifica ed una autonomia chiaramente individuabili.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale e di livello elevato. In 21 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autor.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata alla Teriologia ed in particolare riguarda studi applicati alla conservazione di specie autoctone minacciate di roditori ed alla gestione di specie alloctone. Gli approcci metodologici sono avanzati e idonei. I risultati ottenuti sono stati , pubblicati su riviste di elevata qualità.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, risulta di eccellente qualità, continua e pertinente con il SSD BIO/05.

#### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 2 (Marco Alberto Bologna)**

TITOLI. Il candidato, Dott. Sandro Bertolino, laureato in Scienze Biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e Conservazione della Biodiversità dal 2007. Il suo CV include buoni titoli valutabili in 6 tipologie sulle 10 previste dal bando. Dal 2000 ad oggi ha usufruito di numerosi contratti di vario tipo per attività di ricerca, borse di studio ed assegni di ricerca. Ha svolto numerose attività didattiche, ma solo di carattere integrativo nel campo della Zoologia agraria per gli studenti di Scienze e Tecnologie Agrarie, nonché come tutor di tesi. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali, ma non ne ha mai organizzati. E' membro dell'editorial board di 3 riviste internazionali. Ha

partecipato come Project manager a progetti di ricerca internazionali finanziati. Non ha svolto periodi di ricerca in qualificate istituzioni internazionali, né ha pubblicato monografie. E' autore di complessive 59 pubblicazioni ISI, con continuità piena dal 1998 ad oggi. Le 30 sottoposte a valutazione sono ottime come rilevanza, tutte riferibili al SSD BIO/05, originali ed innovative, con un IF totale di 86,25. In questi lavori dimostra una buona autonomia. E' autore di 21 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni. L'IF su questi 5 anni è di 81,282 e l'H index totale è pari a 16. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato e una non piena esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale. In 21 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata alla Teriologia ed in particolare riguarda studi applicati alla gestione di specie alloctone di mammiferi. Gli approcci metodologici sono avanzati e idonei. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, consistono per lo più nello studio della distribuzione e degli effetti di introduzione di specie di mammiferi alloctone, le loro interazioni con specie autoctone, nonché l'importanza agronomica di alcune specie di roditori e i loro parassiti.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, tutta di carattere teriologico, risulta di ottima qualità, continua e pertinente con il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 3 (Franco Verni)**

#### TITOLI

Il candidato Sandro Bertolino, abilitato come professore di seconda fascia sia nel raggruppamento disciplinare 05/B1 (Zoologia) che in 05/C1 (Ecologia). Si presenta come un esperto della biogeografia di mammiferi roditori con particolare riguardo alla diffusione delle specie alloctone dove ha apportato contributi rilevanti. E' stato "principal investigator" in programmi finanziati sia al livello europeo che italiano sulla diffusione dello scoiattolo grigio. Da rilevare che non tutte le pubblicazioni sono pienamente pertinenti al settore 05/B1. L'attività didattica svolta principalmente nell'ambito della Zoologia agraria è di supporto-

#### VALUTAZIONE SUI TITOLI

I titoli presentati documentano maturità scientifica del candidato e una relativa esperienza didattica nel SSD BIO/05.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Il candidato ai fini concorsuali presenta 30 pubblicazioni in oltre il 70% appare come primo, secondo, ultimo o corresponding autore Presenta un indice H di 16

#### CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

L'attività di ricerca del candidato, affrontata con metodi idonei, in particolare riguarda studi applicati alla gestione di specie alloctone di mammiferi.

#### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

La produzione scientifica del candidato è di ottimo livello. Da rilevare che non tutte le pubblicazioni sono pienamente pertinenti al settore 05/B1.

## **GIUDIZIO COLLEGIALE**

TITOLI. Il candidato, Dott. Sandro Bertolino, laureato in Scienze Biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia Evoluzionistica e Conservazione della Biodiversità dal 2007. Il suo CV include titoli relativi alla didattica dove risulta relatore di 18 tesi e correlatore di 2 tesi dottorali e dove ha svolto diversi insegnamenti integrativi nel campo della Zoologia agraria per gli studenti di Scienze e Tecnologie Agrarie. Dal 2000 ad oggi ha usufruito di borse di studio ed assegni di ricerca svolti in evidente autonomia, con ruoli direttivi negli ultimi anni considerati e riguardanti in massima parte la biologia e conservazione dei roditori. Dimostra una ottima capacità di raccolta fondi grazie a progetti nazionali ed internazionali. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali risultando sia invited speaker, sia parte del comitato organizzatore e chairman di sessioni. E' membro dell'editorial board di 3 riviste internazionali. E' autore di 59 pubblicazioni ISI, 18 capitoli o parti di libri, 8 articoli su riviste non indicizzate con continuità piena dal 1998 ad oggi. con un IF totale di 153 e 752 citazioni. In questi lavori dimostra autonomia, l'H index totale è pari a 16 (WOS). Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un ottimo livello complessivo con una maturità scientifica ed una autonomia chiaramente individuabili.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni su riviste di importanza internazionale. In 21 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autor.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata alla Teriologia. Gli approcci metodologici sono avanzati e idonei. I risultati ottenuti sono stati , pubblicati su riviste di elevata qualità.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, risulta di eccellente qualità, continua e pertinente con il SSD BIO/05.

## **CANDIDATO: Pierfilippo Cerretti**

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 1 (Marco Apollonio)**

TITOLI Il candidato, Dott. Pierfilippo Cerretti, laureato in Scienze Naturali, è Dottore di Ricerca in Biologia Animale dal 2007. Dal 2000 ad oggi ha usufruito presso due atenei italiani di, borse di studio ed assegni di ricerca, nonché di una posizione di Ricercatore TD A BIO/05 presso l'Ateneo di Roma Sapienza. Inoltre ha trovato impiego presso istituzioni europee ed italiane come entomologo consulente. Ha svolto due annualità di insegnamento di corsi di studio fondamentali presso l'Università Roma Sapienza, e numerosi seminari in università italiane e straniere. E' stato supervisore di 5 tesi di dottorato e tre tesi di laurea. E' stato inoltre vincitore di due premi nazionali per la ricerca svolta. Dimostra una ottima capacità di raccolta di fondi in progetti nazionali e

internazionali. E' stato co-organizzatore di un convegno internazionale. E' Subject Editor di 2 e Associate Editor di altri 2 rivista internazionali di Entomologia; revisore per numerose riviste internazionali entomologico e zoologico. Ha un'ampia esperienza internazionale di ricerca. E' autore di 37 lavori su riviste ISI, 28 nazionali , una monografia e 7 libri editati con un IF totale di 54,97 ed un numero di citazioni pari a 130. In questi lavori dimostra autonomia. l'H index totale è pari a 6. Non ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1, ma presenta 3 su 3 mediane.

VALUTAZIONE SUI TITOLI I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato nel SSD BIO/05 che risulta di livello molto buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE. . Le 30 pubblicazioni sottoposte a valutazione hanno una rilevanza alterna, sulla base dell'IF delle riviste dove trovano collocazione e sono tutte riferibili al SSD BIO/05. , In 28 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autor.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Entomologia, in particolare riguarda studi filogenetici e tassonomici su Diptera o insetti forestali. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, con approcci metodologici avanzati e idonei, consistono per lo più nella revisione di taxa, nello studio delle loro relazioni filogenetiche.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, tutta di carattere entomologico, risulta di qualità buona, continua e pertinente con il SSD BIO/05.

## **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 2 (Marco Alberto Bologna)**

TITOLI. Il candidato, Dott. Pierfilippo Cerretti, laureato in Scienze Naturali, è Dottore di Ricerca in Biologia Animale dal 2007. Il suo CV include ottimi titoli valutabili in 10 tipologie sulle 10 previste dal bando. Dal 2000 ad oggi ha usufruito presso due atenei italiani di numerosi contratti di varia tip per attività di ricerca, borse di studio ed assegni di ricerca, nonché di una posizione di Ricercatore TD A BIO/05 presso l'Ateneo di Roma Sapienza. E' stato inoltre vincitore di due premi dell'Accademia nazionale di Entomologia e della Società entomologica italiana. Ha svolto numerose attività didattiche, inclusa quella ufficiale di Docente di "Zoologia sistematica e Fauna d'Italia" e di Docente di un modulo del corso di "Zoogeografia" presso Università Roma Sapienza, oltre ad attività di carattere integrativo nel campo della Zoologia per gli studenti di Scienze Ambientali e Farmacia. Ha svolto inoltre un'ampia attività come tutor di tesi. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali, ed è stato tra gli organizzatori nel 2014 dell'8th International Congress of Dipterology, a Postadm, Germany. E' Subject Editor di 2 e Associate Editor di altri 2 giornali internazionali di Entomologia, reviewer di 20 giornali di carattere entomologico e zoologico. Ha partecipato a 4 progetti di ricerca internazionali finanziati. Ha svolto periodi di ricerca in 20 qualificate istituzioni internazionali, ed è autore di un'imponente monografia su Ditteri Tachinidae. E' autore di 37 lavori su riviste ISI, 28 nazionali e 1 libro come autore e 7 come editor, con continuità piena dal 2001 ad oggi. Le 30 pubblicazioni sottoposte a valutazione sono molto buone come rilevanza, tutte riferibili



al SSD BIO/05, originali ed innovative, con un IF totale di 54,97. In questi lavori dimostra una rilevante autonomia. E' autore di 25 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni. L'IF su questi 5 anni è di 51,021 e l'H index totale è pari a 6. Non ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1, Non ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1, ma presenta 3 su 3 mediane.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale. In ben 28 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Entomologia, in particolare riguarda studi filogenetici e tassonomici su Diptera o insetti forestali. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, con approcci metodologici avanzati e idonei, consistono per lo più nella revisione di taxa, nello studio delle loro relazioni filogenetiche, nonché nell'elaborazione di un metodo interattivo di classificazione.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, tutta di carattere entomologico, risulta di qualità molto buona, continua e pertinente con il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 3 (Franco Verni)**

#### TITOLI

Il candidato Pierfilippo Cerretti dottore di ricerca in Biologia Animale si presenta come un esperto entomologo ed in particolare sulla filogenesi e sulla sistematica dei ditteri. Presenta inoltre una attività di carattere museale sia per il mantenimento delle collezioni entomologiche che come attività seminariale. Oltre a borse di studio ed assegni di ricerca, presenta di una posizione di Ricercatore TD A BIO/05 presso l'Ateneo di Roma Sapienza. Vincitore di premi dell'accademia di entomologia e della società di entomologia italiana. "Principal investigator" di numerosi programmi a livello europeo ed nazionale. Ha organizzato congressi a livello internazionale Ha svolto periodi di ricerca in istituzioni estere. L'attività didattica svolta in prima istanza come attività di supporto è maturata successivamente nella titolarità di corsi completi (Zoologia sistematica e Fauna d'Italia)

#### VALUTAZIONE SUI TITOLI

I titoli presentati documentano sia la piena maturità scientifica del candidato che una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Ai fini concorsuali il candidato presenta 30 pubblicazioni,. In oltre il 90% di queste risulta come primo, secondo, ultimo o corresponding autore

#### CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

L'attività di ricerca del candidato è indirizzata in particolare gli studi filogenetici e tassonomici su Diptera. I risultati ottenuti, con approcci metodologici avanzati e idonei, consistono per lo più, nello studio delle loro relazioni filogenetiche dei vari taxa. H index totale è pari a 6

#### VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA

La produzione scientifica del candidato risulta di eccellente livello e pertinenti con il settore scientifico 05/B1

#### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

TITOLI. Il candidato, Dott. Pierfilippo Cerretti, laureato in Scienze Naturali, è Dottore di Ricerca in Biologia Animale dal 2007. Il suo CV include titoli valutabili in un ampio spettro di tipologie. Dal 2000 ad oggi ha usufruito presso due atenei italiani di numerosi contratti per attività di ricerca, borse di studio ed assegni di ricerca, nonché di una posizione di Ricercatore TD A BIO/05 presso l'Ateneo di Roma Sapienza. E' stato vincitore di due premi dell'Accademia nazionale di Entomologia e della Società entomologica italiana. Ha svolto numerose attività didattiche, inclusa quella di Docente di "Zoologia sistematica e Fauna d'Italia" e di Docente di un modulo del corso di "Zoogeografia" presso Università Roma Sapienza, oltre ad attività di carattere integrativo nel campo della Zoologia per gli studenti di Scienze Ambientali e Farmacia. Ha svolto inoltre un'ampia attività come tutor di tesi. E' stato tra gli organizzatori nel 2014 dell'8th International Congress of Dipterology, a Postadm, Germany. E' Subject Editor di 2 e Associate Editor di altri 2 riviste internazionali di Entomologia, reviewer di 20 riviste di carattere entomologico e zoologico. Ha partecipato a 4 progetti di ricerca internazionali finanziati. Ha svolto periodi di ricerca in 20 qualificate istituzioni internazionali, ed è autore di un'imponente monografia su Ditteri Tachinidae. E' autore di 37 lavori su riviste ISI, 28 nazionali, 1 libro come autore e 7 come editor, con continuità piena dal 2001 ad oggi. Le 30 pubblicazioni sottoposte a valutazione sono tutte riferibili al SSD BIO/05, originali ed innovative, con un IF totale di 54,97. In questi lavori dimostra una rilevante autonomia. E' autore di 25 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni, l'H index totale è pari a 6. Soddisfa i requisiti per l'abilitazione a PA nel settore BIO/05 per 3 mediane su 3.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste ISI. In 28 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Entomologia, in particolare riguarda studi filogenetici e tassonomici su Diptera o insetti forestali. I risultati consistono nella revisione di taxa, nello studio delle loro relazioni filogenetiche, nonché nell'elaborazione di un metodo interattivo di classificazione.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, tutta di carattere entomologico, risulta di qualità molto buona, continua e pertinente con il SSD BIO/05.

## **CANDIDATO: Paolo Colangelo**

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 1 (Marco Apollonio)**

**TITOLI** Il candidato, Dott. Paolo Colangelo, laureato in Scienze Biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia Animale dal 2005. Dal 2005 ad oggi svolge attività di ricerca supportato da assegni di ricerca e contratti. Ha inoltre svolto attività di ricerca nell'ambito della biodiversità per una organizzazione di ricerca non universitaria. Ha svolto attività didattiche integrative nell'ambito della Anatomia comparata, Embriologia e Citogenetica, correlatore di 6 tesi di laurea Organizzatore di tre workshop nazionali. Partecipa a numerosi congressi internazionali e nazionali ed è invited speaker in un convegno internazionale. Partecipa a progetti di ricerca nazionali E' membro dell'editorial board di una rivista internazionale di carattere zoologico. Ha partecipato come PI o componente a progetti di ricerca internazionali finanziati. E' revisore di progetti di ricerca per organismi di finanziamento internazionali E' autore di complessive 36 pubblicazioni ISI su riviste di fascia medio alta e 2 libri, dal 2001 ad oggi con andamento non costante. L'IF totale è di 77.6, il numero totale di citazioni 368, l'indice H di 13 (rispettivamente 244 e 11 su WOS). Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

**VALUTAZIONE SUI TITOLI.** I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato nel SSD BIO/05 che risulta di livello molto buono.

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE.** Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale e di livello alterno; in 21 delle quali risulta come primo e ultimo nome, una non è pertinente il SSD BIO/05.

**CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA.** L'attività di ricerca del candidato è indirizzata alla Teriologia, con elementi legati ad aspetti zoologici più eterogenei e ad aspetti agronomici. In particolare riguarda principalmente studi citogenetici volti alla risoluzione di problemi tassonomici di roditori e insettivori. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, consistono per lo più nello studio di tassonomia molecolare e citologica di roditori africani.

**VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA.** La produzione scientifica complessiva del candidato risulta di qualità molto buona, abbastanza continua e pertinente con il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 2 (Marco Alberto Bologna)**

**TITOLI.** Il candidato, Dott. Paolo Colangelo, laureato in Scienze Biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia Animale dal 2005. Il suo CV include buoni titoli valutabili in 6 tipologie sulle 10 previste dal bando. Dal 2005 ad oggi ha usufruito di contratti di vario tipo per attività di ricerca, nonché di assegni di ricerca. Ha svolto attività didattiche, ma solo di carattere integrativo nel campo della Anatomia comparata, Embriologia e Citogenetica per gli studenti di Scienze Biologiche, anche come tutor di tesi. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali, ma non ne ha mai organizzati. E' membro dell'editorial board di riviste internazionali di carattere zoologico. Ha partecipato come PI o componente a progetti di ricerca internazionali finanziati. Non ha svolto periodi di ricerca in qualificate istituzioni internazionali, né pubblicato monografie. E' autore di complessive 36 pubblicazioni ISI e 2 libri, con una certa discontinuità dal 2007 al 2010. Le 30 sottoposte a

valutazione sono ottime come rilevanza, tutte tranne una riferibili al SSD BIO/05, originali ed innovative, con un IF totale di oltre 77,61. In questi lavori dimostra una parziale autonomia. E' autore di 20 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni. L'IF su questi 5 anni è di oltre 67 e l'H index totale è pari a 13. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una non piena esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale; una non è pertinente il SSD BIO/05, ma ad aspetti agrari. In sole 19 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata alla Teriologia e marginalmente all'Erpetologia o ad aspetti zoologici più eterogenei. In particolare riguarda studi citogenetici volti alla risoluzione di problemi tassonomici di roditori e insettivori. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, consistono per lo più nello studio di tassonomia molecolare e citologica di roditori africani.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, tutta di carattere teriologico, risulta di ottima qualità, abbastanza continua e pertinente con il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 3 (Franco Verni)**

#### TITOLI

Il candidato Paolo Colangelo dottore di Ricerca in Biologia Animale, si presenta come un esperto della tassonomia, sistematica e della biogeografia di roditori in particolare africani. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato per il Settore Concorsuale 05/B1. L'attività didattica appare come attività di supporto e non pienamente pertinente al settore 05/B1 Presenta una attività di tipo museale. Presenta un H index totale di 13

#### VALUTAZIONE SUI TITOLI

I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato l'esperienza didattica appare non del tutto attinente al SSD BIO/05.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Ai fini concorsuali presenta 30 pubblicazioni non tutte pienamente pertinenti al settore disciplinare 05/B1. . In oltre il 60% di queste risulta, come primo secondo, ultimo o corresponding autore.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'attività di ricerca del candidato è indirizzata per la maggior parte alla Teriologia e all'Erpetologia. I risultati consistono per lo più nello studio di tassonomia molecolare e citologica di roditori africani. Presenta un indice H di 13

#### VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva del candidato, risulta di ottima qualità, e pertinente con il SSD BIO/05.

## **GIUDIZIO COLLEGALE**

TITOLI Il candidato, Dott. Paolo Colangelo, laureato in Scienze Biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia Animale dal 2005 e da allora ha svolto attività di ricerca supportato da assegni di ricerca e contratti. Ha inoltre svolto attività di ricerca nell'ambito della biodiversità per una organizzazione di ricerca non universitaria. Presenta attività didattiche integrative nell'ambito della Anatomia comparata, Embriologia e Citogenetica, correlatore di 6 tesi di laurea Organizzatore di tre workshop nazionali ed è invited speaker in un convegno internazionale. Partecipa a progetti di ricerca nazionali E' membro dell'editorial board di una riviste internazionale di carattere zoologico. Ha partecipato come PI o componente a progetti di ricerca internazionali finanziati. E' revisore di progetti di ricerca per organismi di finanziamento internazionali E' autore di complessive 36 pubblicazioni ISI su riviste di fascia medio alta e 2 libri, dal 2001 ad oggi con andamento non costante. L'IF totale è di 77.6, il numero totale di citazioni 368, l'indice H di 13 (rispettivamente 244 e 11 su WOS). Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato nel SSD BIO/05 che risulta di livello molto buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, su riviste ISI; in 21 delle quali risulta come primo e ultimo nome.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata alla Teriologia, con elementi legati ad aspetti zoologici più eterogenei e ad aspetti agronomici. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, consistono per lo più nello studio di tassonomia molecolare e citologica di roditori africani.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato risulta di qualità molto buona, abbastanza continua e pertinente con il SSD BIO/05.

## **CANDIDATO: Luigi Maiorano**

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 1 (Marco Apollonio)**

TITOLI Il candidato, Dott. Luigi Maiorano, laureato in Scienze naturali, è Dottore di Ricerca in Natural Resources (University of Idaho) dal 2007. Dal 2004 ad oggi ha usufruito di contratti di vario tipo per attività di ricerca ed assegni di ricerca, nonché di una posizione di Ricercatore a tempo determinato ex- Moratti BIO/05. Ha inoltre svolto attività di ricerca legate all'uso di GIS per istituti di ricerca privati ed organizzazioni internazionali. Ha svolto attività didattiche sull'uso del GIS e sulla statistica in master di II livello riferito alla Biologia della conservazione, nonché come correlatore di 5 tesi ed una tesi di dottorato. Dimostra un'ottima capacità di attrazione di fondi in progetti nazionali ed internazionali. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali ed è stato invited speaker in 4 convegni internazionali ed in un convegno nazionale. E' membro dell'editorial board di una

rivista internazionale e 2 nazionali di carattere zoologico, revisore per le riviste internazionali di rilevanza per l'ecologia, la biologia di conservazione e la gestione faunistica. E' revisore di progetti di ricerca per organismi di finanziamento internazionali. Ha svolto estesi periodi di ricerca in qualificate istituzioni internazionali. E' autore di complessive 56 pubblicazioni ISI con continuità dal 2006 ad oggi. L'IF totale è di 258, il numero totale di citazioni 1288 e l'H index totale è pari a 21 (WOS). Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/C1 (Ecologia), ma presenta 3 su 3 mediane per la prima fascia di 05/ B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato che risulta di livello molto buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di notevole livello. In 14 di queste riveste una posizione come primo, secondo, ultimo o corresponding autor.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata a diversi aspetti che spaziano dalla biologia della conservazione, alla macroecologia, allo studio della distribuzione delle specie a partire dal concetto di nicchia ecologica. I risultati ottenuti sono pubblicati su riviste di eccellente livello.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere teriologico e macroecologico, risulta di eccellente qualità e continua.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 2 (Marco Alberto Bologna)**

TITOLI. Il candidato, Dott. Luigi Maiorano, laureato in Scienze naturali, è Dottore di Ricerca in Natural Resources (University of Idaho) dal 2007. Il suo CV include buoni titoli valutabili in 6 tipologie sulle 10 previste dal bando. Dal 2004 ad oggi ha usufruito di contratti di vario tipo per attività di ricerca ed assegni di ricerca, nonché di una posizione di Ricercatore TDA BIO/05. Ha svolto attività didattiche, ma solo di carattere integrativo sull'uso del GIS in Biologia della conservazione per gli studenti di Master, nonché come tutor di tesi. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali, ma non ne ha mai organizzati. E' membro dell'editorial board di una rivista internazionale e 2 nazionali di carattere zoologico. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali finanziati. Ha svolto periodi di ricerca in qualificate istituzioni internazionali. Non ha pubblicato monografie. E' autore di complessive 59 pubblicazioni ISI con continuità dal 2006 ad oggi. Le 30 sottoposte a valutazione sono eccellenti come rilevanza, originali ed innovative, ma circa un terzo di queste non sono pienamente rispondenti al SSD BIO/05 bensì al BIO/07, con un IF totale molto elevato e sugli ultimi 5 anni di 196. In questi lavori dimostra una parziale autonomia. E' autore di 39 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni. L'H index totale è pari a 21. Non ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1, bensì nello 05/C1, ma presenta 3 su 3 mediane nel B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una parziale esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale; circa un terzo non è pertinente al SSD BIO/05, ma ad aspetti macroecologici. In sole 14 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata alla Teriologia ed all'Ecologia applicata alla gestione della natura. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, riguardano in gran parte applicazioni di tecniche GIS nella conservazione della natura, oltre a indagini su mammiferi italiani e tropicali.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere teriologico e macroecologico, risulta di eccellente qualità, abbastanza continua, ma solo parzialmente pertinente con il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 3 (Franco Verni)**

#### TITOLI

Il candidato Luigi Maiorano laureato in Scienze naturali, Dottore di Ricerca in Natural Resources (University of Idaho) Si presenta come un esperto di Teriologia ed ecologia applicata alla gestione della natura. Oltre contratti e assegni ha avuto una posizione di TDA nel settore BIO/05. Ha partecipato a convegni internazionali. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nel settore 05/C1 I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed la sua attività didattica risulta essere di supporto

#### VALUTAZIONE DEI TITOLI.

I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una relativa esperienza didattica nel SSD BIO/05.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Ai fini del concorso presenta 30 pubblicazioni non interamente attinenti al SSD BIO/5. . In oltre il 45 % di queste risulta, come primo secondo, ultimo o corresponding autore.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, riguardano in gran parte applicazioni di tecniche GIS nella conservazione della natura, oltre a indagini su mammiferi italiani e tropicali. L'H index totale è pari a 21

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, risulta di ottima qualità, ma non perfettamente congruente con il SSD BIO/05.

### **GIUDIZIO COLLEGALE**

TITOLI Il candidato, Dott. Luigi Maiorano, laureato in Scienze naturali, è Dottore di Ricerca in Natural Resources (University of Idaho) dal 2007. Dal 2004 ad oggi ha usufruito di contratti di vario tipo per attività di ricerca ed assegni di ricerca, nonché di una posizione di Ricercatore a tempo determinato ex- Moratti BIO/05. Ha inoltre svolto attività di ricerca legate all'uso di GIS per istituti di ricerca privati ed organizzazioni internazionali. Ha svolto

attività didattiche sull'uso del GIS e sulla statistica in master di II livello Biologia della conservazione, nonché come correlatore di 5 tesi ed una tesi di dottorato. Dimostra un'ottima capacità di attrazione di fondi in progetti nazionali ed internazionali. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali ed è stato invited speaker in 4 convegni internazionali ed in un convegno nazionale. E' membro dell'editorial board di una rivista internazionale e 2 nazionali di carattere zoologico, revisore per le riviste internazionali di grande rilevanza per l'ecologia, la biologia di conservazione e la gestione faunistica. E' revisore di progetti di ricerca per organismi di finanziamento internazionali. Ha svolto estesi periodi di ricerca in qualificate istituzioni internazionali. E' autore di complessive 56 pubblicazioni ISI con continuità dal 2006 ad oggi. L'IF totale è di 258, il numero totale di citazioni 1288 e l'H index totale è pari a 21 (WOS). Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/C1 (Ecologia), ma presenta 3 su 3 mediane per la prima fascia di 05/ B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato che risulta di livello molto buono.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di notevole livello. In 14 di queste riveste una posizione come primo, secondo, ultimo o corresponding autor.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata a diversi aspetti che spaziano dalla biologia della conservazione, alla macroecologia, allo studio della distribuzione delle specie a partire dal concetto di nicchia ecologica. I risultati ottenuti sono pubblicati su riviste di ottimo livello.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere teriologico e macroecologico, risulta di eccellente qualità e continua.

**CANDIDATO: Silvana Piersanti**

**GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 1 (Marco Apollonio)**

TITOLI. La candidata, Dott.ssa Silvana Piersanti, laureata in Scienze naturali, è Dottore di Ricerca in Biologia ed Ecologia dal 2007. Dal 2002 ad oggi ha usufruito contratti e di assegni di ricerca, e di una posizione di Ricercatore TDA BIO/05 e coordinatore nazionale di un progetto FIRB presso l'Università di Perugia. Ha svolto attività didattiche ufficiali come docente di due corsi fondamentali del SSD BIO/05 in tre anni accademici presso l'Università di Perugia, oltre ad attività di carattere integrativo, anche come relatrice di 17 tesi di laurea. Presenta una ampia esperienza di ricerca internazionale partecipato a progetti di ricerca internazionali finanziati anche come PI. Ha partecipato a congressi nazionali e internazionali. E' autore di complessive 26 pubblicazioni ISI con dal 2004 ad oggi, oltre a 3 di carattere nazionale ed un capitolo di libro L' IF totale è 35, 7, il numero totale di citazioni 120 e l'H index totale è pari a 7 (WOS). Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05, il livello complessivo è buono.



PUBBLICAZIONI PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 26 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale e tutte pertinenti al SSD BIO/05. In 21 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autor.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Entomologia. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di livello eterogeneo e riguardano in gran parte aspetti morfologico funzionali di Odonata.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere entomologico, risulta di più che buona qualità, abbastanza continua e pienamente pertinente il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 2 (Marco Alberto Bologna)**

TITOLI. La candidata, Dott.ssa Silvana Piersanti, laureata in Scienze naturali, è Dottore di Ricerca in Biologia ed Ecologia dal 2007. Il suo CV include buoni titoli valutabili in 7 tipologie su 10 previste dal bando. Dal 2002 ad oggi ha usufruito contratti e di assegni di ricerca, borse di studio nonché di una posizione di Ricercatore TDA BIO/05 presso l'Università di Perugia. Ha svolto attività didattiche ufficiali come docente di due corsi del SSD BIO/05 per studenti di Scienze biologiche ed uno di Scienze naturali nell'Università di Perugia, oltre ad attività di carattere integrativo, anche come tutor di tesi. Ha partecipato a congressi nazionali e internazionali, ma non ne ha mai organizzati. Non ha svolto attività come editore o revisore di rivista internazionale. Ha partecipato a progetti di ricerca internazionali finanziati anche come PI. Ha svolto periodi di ricerca in qualificate istituzioni internazionali. Non ha pubblicato monografie. E' autore di complessive 26 pubblicazioni ISI con dal 2004 ad oggi con discontinuità nei primi anni, oltre a 3 di carattere nazionale ed un capitolo di libro. Le 26 sottoposte a valutazione sono buone come rilevanza, originali ed innovative, e pienamente rispondenti al SSD BIO/05, con un IF totale sulle stesse di 35,7 e negli ultimi 5 anni di 24,7. In questi lavori dimostra una buona autonomia. E' autore di 13 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni. L'H index totale è pari a 7. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 26 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale e tutte pertinenti al SSD BIO/05. In 22 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore, soprattutto come secondo.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Entomologia. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, riguardano in gran parte aspetti morfologico funzionali di Odonata ed una spugne di acqua dolce.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere entomologico, risulta di buona qualità, abbastanza continua e pienamente pertinente il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 3 (Franco Verni)**

#### TITOLI

La candidata Silvana Piersanti laureata in Scienze naturali, è Dottore di Ricerca in Biologia ed Ecologia. Si presenta come un esperto in entomologia ed in particolare sugli aspetti morfo-funzionali degli Odonati. Ha usufruito di contratti, di assegni di ricerca, borse di studio nonché di una posizione di Ricercatore TDA BIO/05. "Principal investigator" di progetti di ricerca internazionali finanziati. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato per il Settore Concorsuale 05/B1

#### VALUTAZIONE SUI TITOLI

I titoli presentati documentano la maturità scientifica del candidato ed una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE: Ai fini del concorso presenta 26 pubblicazioni attinenti al SSD BIO/5. Nel 80 % di queste risulta, come primo secondo,ultimo o corresponding autore. L'H index totale è pari a 7.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva riguarda per la maggior parte ,aspetti morfofunzionali degli Odonati,

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, risulta di buona qualità, e congruente con il SSD BIO/05.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

TITOLI. La candidata, Dott.ssa Silvana Piersanti, laureata in Scienze naturali, è Dottore di Ricerca in Biologia ed Ecologia dal 2007. Il suo CV include buoni titoli. Dal 2002 ad oggi ha usufruito di contratti e di assegni di ricerca, borse di studio nonché di una posizione di Ricercatore TDA BIO/05 presso l'Università di Perugia. Ha svolto attività didattiche ufficiali come docente di due corsi del SSD BIO/05 per studenti di Scienze biologiche ed uno di Scienze naturali nell'Università di Perugia, oltre ad attività di carattere integrativo, anche come tutor di tesi. Ha partecipato a congressi nazionali e internazionali. Ha partecipato a progetti di ricerca internazionali finanziati anche come PI. Ha svolto periodi di ricerca in qualificate istituzioni internazionali. E' autore di complessive 26 pubblicazioni ISI dal 2004 ad oggi, oltre a 3 di carattere nazionale ed un capitolo di libro. Le 26 sottoposte a valutazione sono buone come rilevanza, originali ed innovative, e pienamente rispondenti al SSD BIO/05, con un IF totale sulle stesse di 35,7 e negli ultimi 5 anni di 24,7. In questi lavori dimostra una buona autonomia. E' autore di 13 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni. L'H index totale è pari a 7. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 26 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale e tutte pertinenti al SSD BIO/05. In 22 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Entomologia. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, riguardano in gran parte aspetti morfologico funzionali di Odonata ed una spugne di acqua dolce.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere entomologico, risulta di buona qualità, abbastanza continua e pertinente il SSD BIO/05.

### **CANDIDATO: Daniele Salvi**

#### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 1 (Marco Apollonio)**

TITOLI. Il candidato, Dott. Daniele Salvi, laureato in Scienze biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia, con titolo Europeo, dal 2009. Dal 2005 ad oggi ha usufruito contratti e di assegni di ricerca, borse di studio presso l'Università Roma Tre e dal 2010 ad oggi come post-doc presso il Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos di Vairao, Portugal. Partecipa a molti qualificati progetti di ricerca a livello internazionale anche nel ruolo di PI su gruppi tassonomici e problemi diversi. Presenta inoltre una rilevante serie di periodi di formazione all'estero ed in Italia su genomica molecolare, analisi sistematica, analisi statistiche e tecniche GIS. Svolge attività didattica dal 2010 al 2014 in Protogallo come docente di un modulo di 'Phylogeography' nel corso 'Phylogenetic Analysis') per studenti del Master's Degree in Biodiversity, Genetics and Evolution, Università di Porto. Dal 2005 al 2010 svolge all'Università di Roma Tre attività didattica di carattere integrativo. Ha supervisionato 4 tesi di dottorato e 8 tesi di laurea magistrale. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali, ha ricevuto inviti per svolgere 5 seminari. Ha partecipato all'organizzazione di due convegni internazionali e nazionali. Ha svolto ampia attività come editore o revisore di qualificate riviste internazionali. E' autore di complessive 42 pubblicazioni ISI dal 2004 ad oggi con continuità, oltre a 24 di carattere nazionale, 2 libri e 19 capitolo di libro. L'H index totale è pari a 11, l'IF totale a 85.6, le citazioni totali 247. E' autore di 32 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni.. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una buona esperienza didattica nel SSD BIO/05 che qualificano il candidato come ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale, tutte pertinenti al SSD BIO/05 e di livello complessivo alto. In ben 26 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autor.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Erpetologia ed alla Biogeografia. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, riguardano in gran parte aspetti di filogenesi molecolare e filogeografia, perlopiù di rettili, anfibi e molluschi.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere filogenetico e biogeografico, risulta di qualità molto buona, continua e pienamente pertinente il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 2 (Marco Alberto Bologna)**

TITOLI. Il candidato, Dott. Daniele Salvi, laureato in Scienze biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia, con titolo Europeo, dal 2009. Il suo CV include ottimi titoli valutabili in 8 tipologie su 10 previste dal bando. Dal 2005 ad oggi ha usufruito contratti e di assegni di ricerca, borse di studio presso l'Università Roma Tre e dal 2010 ad oggi come post-doc presso il Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos di Vairao, Portugal. Ha svolto attività didattiche ufficiali come docente di un corso del SSD BIO/05 (modulo 'Phylogeography' nel corso 'Phylogenetic Analysis') per studenti del Master's Degree in Biodiversity, Genetics and Evolution, Università di Porto, oltre ad attività di carattere integrativo, anche come tutor di tesi. Ha partecipato a congressi nazionali e internazionali, ma non ne ha mai organizzati. Ha svolto ampia attività come editore o revisore di riviste internazionali. Ha partecipato a progetti di ricerca internazionali finanziati, anche come PI. Ha svolto periodi di ricerca in qualificate istituzioni internazionali. Non ha pubblicato monografie. E' autore di complessive 42 pubblicazioni ISI dal 2004 ad oggi con continuità, oltre a numerose di carattere nazionale, 2 libri e 19 capitolo di libro. Le 30 sottoposte a valutazione sono di rilevanza molto buona, originali ed innovative, e pienamente rispondenti al SSD BIO/05, con un IF totale sulle stesse di 74 e negli ultimi 5 anni di 62,19. In questi lavori dimostra una grande autonomia. E' autore di 32 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni. L'H index totale è pari a 11. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una buona esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale e tutte pertinenti al SSD BIO/05. In ben 26 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Erpetologia ed alla Biogeografia. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, riguardano in gran parte aspetti di filogenesi molecolare e filogeografia, perlopiù di rettili, anfibi e molluschi.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere filogenetico e biogeografico, risulta di qualità molto buona, continua e pienamente pertinente il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 3 (Franco Verni)**

#### TITOLI

Il candidato, Dott. Daniele Salvi, è Dottore di Ricerca in Biologia, con titolo Europeo, si presenta come un esperto in Erpetologia e in Biogeografia. L'attività didattica svolta oltre attività di supporto ha svolto corsi ufficiali. Principal investigator di progetti di ricerca internazionali. Attualmente svolge la sua attività come post-doc presso Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos di Vairao, Portugal L'H index totale è pari a 11. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato per il Settore Concorsuale 05/B1.

#### Valutazione sui titoli.

I titoli presentati documentano la maturità scientifica del candidato ed una buona esperienza didattica nel SSD BIO/05.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Ai fini concorsuale presenta 30 pubblicazioni tutte pertinenti SSD BIO/05 . In oltre 80 % di queste risulta, come primo secondo,ultimo o corresponding autore. L'H index totale è pari a 11.

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

I risultati ottenuti, dal candidato e pubblicati su riviste di settore, riguardano aspetti di filogenesi molecolare e filogeografia, perlopiù di rettili, anfibi e molluschi.e pianamente pertinente al settore BIO/05

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

La produzione scientifica complessiva del candidato, risulta di ottima qualità, e congruente con il SSD BIO/05.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

TITOLI. Il candidato, Dott. Daniele Salvi, laureato in Scienze biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia, con titolo Europeo, dal 2009. Dal 2005 ad oggi ha usufruito contratti e di assegni di ricerca, borse di studio presso l'Università Roma Tre e dal 2010 ad oggi come post-doc presso il Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos di Vairao, Portugal.Partecipa a molti qualificati progetti di ricerca a livello internazionale anche nel ruolo di PI su gruppi tassonomici e problemi diversi. Presenta inoltre una rilevante serie di periodi di formazione all'estero ed in Italia su genomica molecolare, analisi sistematica, analisi statistiche e tecniche GIS. Svolge attività didattica dal 2010 al 2014 in Protogallo come docente di un modulo di 'Phylogeography' nel corso 'Phylogenetic Analysis') per studenti del Master's Degree in Biodiversity, Genetics and Evolution, Università di Porto. Dal 2005 al 2010 svolge all'Università di Roma Tre attività didattica di carattere integrativo. Ha supervisionato 4 tesi di dottorato e 8 tesi di laurea magistrale. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali e internazionali, ha ricevuto inviti per svolgere 5 seminari. Ha partecipato all'organizzazione di due convegni

internazionali e nazionali. Ha svolto ampia attività come editore o revisore di qualificate riviste internazionali. E' autore di complessive 42 pubblicazioni ISI dal 2004 ad oggi con continuità, oltre a 24 di carattere nazionale, 2 libri e 19 capitoli di libro. L'H index totale è pari a 11, l'IF totale a 85.6, le citazioni totali 247. E' autore di 32 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni.. Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una buona esperienza didattica nel SSD BIO/05 che qualificano il candidato come ottimo.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale, tutte pertinenti al SSD BIO/05 e di livello complessivo alto. In 26 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autor.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Erpetologia ed alla Biogeografia. I risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, riguardano in gran parte aspetti di filogenesi molecolare e filogeografia, perlopiù di rettili, anfibi e molluschi.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere filogenetico e biogeografico, risulta di qualità molto buona, continua e pienamente pertinente il SSD BIO/05.

## **CANDIDATO: Leonardo Vignoli**

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 1 (Marco Apollonio)**

TITOLI Il candidato, Dott. Leonardo Vignoli, laureato in Scienze biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia dal 2003. Dal 2005 ad oggi ha usufruito contratti e di assegni di ricerca, borse di studio presso l'Università Roma Tre e dal 2010 ad oggi di una posizione di Ricercatore TDA BIO/05 presso lo stesso Ateneo. Ha svolto attività didattiche ufficiali come docente di due corsi del SSD BIO/05 (Ecologia delle specie alloctone ed invasive; Ecologia animale) per tre anni come professore a contratto e ben 5 anni come titolare di corso ed una intensa attività di didattica integrative. Tutor di 4 tesi di dottorato e 4 tesi di laurea. Ha partecipato a numerose attività di ricerca a livello nazionale ed internazionale anche in posizione di responsabile. Ha svolto ampia attività come revisore di riviste internazionali. E' autore di complessive 47 pubblicazioni ISI dal 2001 ad oggi con continuità, oltre a 12 di carattere nazionale e 3 libri. E' autore di 25 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni. L'H index totale è pari a 10 con un numero di citazioni pari a 269 (rispettivamente 9 e 220 con WOS) e un IF totale di 51.7. Non ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1, ma ha 2 su 3 mediane.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05 che lo qualificano come un candidato molto buono.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale e tutte pertinenti al SSD BIO/05. In 24 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Erpetologia. I risultati ottenuti, pubblicati su buone riviste di settore, riguardano in gran parte aspetti di autoecologia di rettili ed anfibi.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere erpetologico e di Ecologia animale, risulta di qualità molto buona, continua e pienamente pertinente il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 2 (Marco Alberto Bologna)**

TITOLI. Il candidato, Dott. Leonardo Vignoli, laureato in Scienze biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia dal 2003. Il suo CV include ottimi titoli valutabili in 8 tipologie su 10 previste dal bando. Dal 2005 ad oggi ha usufruito contratti e di assegni di ricerca, borse di studio presso l'Università Roma Tre e dal 2010 ad oggi di una posizione di Ricercatore TDA BIO/05 presso lo stesso Ateneo. Ha svolto attività didattiche ufficiali come docente di due corsi del SSD BIO/05 (Ecologia delle specie alloctone ed invasive; Ecologia animale), oltre ad ricca attività di carattere integrativo, anche come tutor di tesi. Ha partecipato a congressi nazionali e internazionali, ma non ne ha mai organizzati. Ha svolto ampia attività come revisore di riviste internazionali. Ha partecipato a due progetti di ricerca internazionali finanziati ed ha svolto un periodo di ricerca in qualificate istituzioni internazionali. Non ha pubblicato monografie. E' autore di complessive 47 pubblicazioni ISI dal 2001 ad oggi con continuità, oltre a 12 di carattere nazionale e 3 libri. Le 30 sottoposte a valutazione sono di rilevanza molto buona, originali ed innovative, e pienamente rispondenti al SSD BIO/05. L'IF totale è di 51,73. In questi lavori dimostra una buona autonomia. E' autore di 25 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni. L'H index totale è pari a 10. Non ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per Professore Associato (II Fascia) per il Settore Concorsuale 05/B1, ma ha 2 su 3 mediane.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale e tutte pertinenti al SSD BIO/05 tranne una. In 24 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Erpetologia. I risultati ottenuti, pubblicati su buone riviste di settore, riguardano in gran parte aspetti di autoecologia di rettili ed anfibi.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere erpetologico e di Ecologia animale, risulta di qualità molto buona, continua e pienamente pertinente il SSD BIO/05.

### **GIUDIZI INDIVIDUALI COMMISSARIO 3 (Franco Verni)**

#### TITOLI

Il candidato Leonardo Vignoli è Dottore di Ricerca in Biologia, si presenta come un esperto in Erpetologia. Oltre a contratti e di assegni di ricerca, borse di studio presso l'Università Roma Tre, dal 2010 ad oggi ha una posizione di Ricercatore TDA BIO/05 presso lo stesso Ateneo. Oltre ad attività didattiche di supporto ha svolto attività come docente ufficiale di Ecologia delle specie alloctone ed invasive ed Ecologia animale

#### VALUTAZIONE SUI TITOLI

I titoli presentati documentano la maturità scientifica del candidato ed una buona esperienza didattica nel SSD BIO/05.

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Ai fini concorsuali il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte pertinenti al SSD BIO/05. . In oltre 80 % di queste risulta, come primo secondo, ultimo o corresponding autore. L'H index totale è pari a 10 .

#### CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Erpetologia. In particolare sugli aspetti di autoecologia di anfibi ed rettili

#### VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA.

La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere erpetologico e di Ecologia animale, risulta di qualità molto buona, continua e pienamente pertinente il SSD BIO/05.

### **GIUDIZIO COLLEGIALE**

TITOLI. Il candidato, Dott. Leonardo Vignoli, laureato in Scienze biologiche, è Dottore di Ricerca in Biologia dal 2003. Il suo CV include ottimi titoli. Dal 2005 ad oggi ha usufruito di contratti e di assegni di ricerca, borse di studio presso l'Università Roma Tre e dal 2010 ad oggi di una posizione di Ricercatore TDA BIO/05 presso lo stesso Ateneo. Ha svolto attività didattiche ufficiali come docente di due corsi del SSD BIO/05 (Ecologia delle specie alloctone ed invasive; Ecologia animale), oltre ad ricca attività di carattere integrativo, anche come tutor di tesi. Ha partecipato a congressi nazionali e internazionali. Ha svolto ampia attività come revisore di riviste internazionali. Ha partecipato a due progetti di ricerca internazionali finanziati ed ha svolto un periodo di ricerca in qualificate istituzioni internazionali. E' autore di complessive 47 pubblicazioni ISI dal 2001 ad oggi con continuità, oltre a 12 di carattere nazionale e 3 libri. Le 30 sottoposte a valutazione sono di



rilevanza molto buona, originali ed innovative, e pienamente rispondenti al SSD BIO/05. L'IF totale è di 51,73. In questi lavori dimostra una buona autonomia. E' autore di 25 lavori su riviste ISI negli ultimi 5 anni. L'H index totale è pari a 10. Per il Settore Concorsuale 05/B1, presenta 2 su 3 mediane necessarie all'abilitazione a PA.

VALUTAZIONE SUI TITOLI. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05.

PUBBLICAZIONE PRESENTATE. Ai fini del concorso il candidato presenta 30 pubblicazioni, tutte edite su riviste di importanza internazionale e tutte pertinenti al SSD BIO/05. In 24 di queste riveste una posizione preminente, come primo, secondo, ultimo o corresponding autore.

CONSISTENZA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA. L'attività di ricerca del candidato è indirizzata all'Erpetologia. I risultati ottenuti, pubblicati su buone riviste di settore, riguardano in gran parte aspetti di autoecologia di rettili ed anfibi.

VALUTAZIONE SULLA PRODUZIONE COMPLESSIVA. La produzione scientifica complessiva del candidato, di carattere erpetologico e di Ecologia animale, risulta di qualità molto buona, continua e pienamente pertinente il SSD BIO/05.

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA A N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPOLOGIA B INDETTA CON D.R N. 3518/2015 DEL 26.10.2015 PER IL SSD BIO/05 – SC 05/B1 – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “Charles Darwin” DELL’UNIVERSITA’ DI ROMA LA SAPIENZA.**

## **VERBALE N. 5**

Alle ore 14,00 del giorno 08.04.2016, presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin”, dell’Università Roma Sapienza, si sono riuniti i membri della Commissione giudicatrice per la Procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 05/B1 - SSD BIO/05, nominata con D.R. n. 3518/2015 del 26.10.2015 nelle persone di:

- Prof. Marco Apollonio (Presidente)
- Prof. Marco Alberto Bologna (Segretario)
- Prof. Franco Verni (Membro)

La Commissione, sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati. I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. C).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti preferenze.

Pierfilippo Cerretti: voti 2  
Sandro Bertolino: voti 1

Pertanto la Commissione, a maggioranza dei componenti, indica il CANDIDATO **Pierfilippo Cerretti** vincitore della procedura selettiva di chiamata a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato SC 05/B1 - SSD BIO/05, nominata con D.R. n. 3518/2015 del 26.10.2015.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra invita la Commissione a redigere collegialmente la “relazione riassuntiva” controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la “relazione riassuntiva” viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

Roma, 08.04.2016 (ore 16,30)

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.  
La Commissione

- Prof. Marco Apollonio (Presidente)
- Prof. Marco Alberto Bologna (Segretario)
- Prof. Franco Verni (Membro)

## ALLEGATO C

Giudizi complessivi comparativi della Commissione:

**CANDIDATO: Sandro Bertolino**

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO**

Il dr. Bertolino presenta con chiarezza e competenza i risultati ottenuti nelle sue linee di ricerca teriologiche, con particolare attenzione allo studio di lungo termine su popolazioni di sciuridi ed alla biologia e gestione delle specie invasive. Sulla base dei titoli presentati, che documentano autonomia, maturità scientifica ed un'eccellente qualità della produzione, la commissione ritiene il candidato pienamente meritevole di essere considerato nella procedura in oggetto.

**CANDIDATO: Pierfilippo Cerretti**

### **GIUDIZI COMPLESSIVO**

Il dr. Cerretti presenta con chiarezza e competenza i risultati ottenuti nelle sue linee di ricerca entomologiche, con particolare attenzione allo studio di relazioni filogenetiche e metodi tassonomici. Sulla base dei titoli presentati, che dimostrano autonomia, maturità scientifica e didattica, ampia esperienza internazionale, e della produzione scientifica di qualità molto buona, la commissione ritiene il candidato pienamente meritevole di essere considerato nella procedura in oggetto.

**CANDIDATO: Paolo Colangelo**

### **GIUDIZI COMPLESSIVO**

Il dr. Colangelo presenta con chiarezza e competenza i risultati ottenuti nelle sue linee di ricerca teriologiche, indirizzate in particolare a problematiche di citotassonomia e morfometria geometrica di mammiferi. Sulla base dei titoli presentati, che documentano autonomia, maturità scientifica e della produzione scientifica di qualità molto buona, la commissione ritiene il candidato meritevole di essere considerato nella procedura in oggetto.

**CANDIDATO: Luigi Maiorano**

### **GIUDIZI COMPLESSIVO**

Il dr. Maiorano presenta con chiarezza e competenza i risultati ottenuti nelle sue linee di ricerca che vertono principalmente su aspetti di biologia della conservazione, studiati mediante analisi distributiva e modellizzazione ambientale. Sulla base dei titoli presentati, che documentano una notevole esperienza internazionale, una buona maturità scientifica ed un'eccellente qualità della produzione, la commissione ritiene il candidato meritevole di essere considerato nella procedura in oggetto