

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05 - ZOOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2338 del 27.09.2016.

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 70 del 12.01.2017 e composta da:

- Prof. Maria Daniela CANDIA (Presidente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze. dell'Università degli Studi di Milano;
- Prof. Anna Maria FAUSTO (Segretario) – professore ordinario presso il Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- Prof. Franco VERNI (Componente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Pisa;

si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

- I riunione: il giorno 10 Marzo 2017, dalle ore 14.30 alle ore 16.30.
- II riunione: il giorno 20 Marzo 2017, dalle ore 15.30 alle ore 18.10.
- III riunione: il giorno 22 Marzo 2017, dalle ore 14.30 alle ore 17.30.
- IV riunione: il giorno 26 Aprile 2017, dalle ore 14.30 alle ore 19.30
- V riunione: il giorno 27 Aprile 2017, dalle ore 9.00 alle ore 15.30
- VI riunione: il giorno 4 Maggio 2017, dalle ore 10.00 alle ore 18.30

Le riunioni I, II e III sono state tenute in modalità telematica, con la partecipazione di tutti i Commissari.

Le riunioni IV, V e VI sono state tenute, in presenza di tutti i Commissari, in Roma, nei locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" (sala riunioni dell'Edificio di Zoologia, viale dell'Università 32, Roma).

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 6 riunioni, iniziando i lavori il giorno 10 Marzo 2017 e concludendoli il giorno 4 Maggio 2017.

Nella prima riunione la Commissione ha proceduto a stabilire i criteri di massima per la valutazione dei candidati.

Nella seconda riunione ha proceduto a verificare i titoli e le pubblicazioni valutabili per ciascun candidato.

Nella terza riunione ha proceduto a valutare i titoli e le pubblicazioni dei candidati formulando per ciascun candidato un giudizio individuale da parte di ciascun commissario e un giudizio collegiale espresso dalla Commissione.

Nella quarta riunione ha proceduto ai colloqui con i candidati, tenuti in forma seminariale, ed ha poi effettuato una valutazione collegiale dei seminari stessi;

Nella quinta e sesta riunione ha proceduto a formulare i giudizi collegiali comparativi complessivi dei candidati che hanno sostenuto il colloquio (in relazione sia al curriculum e agli altri titoli presentati che al colloquio).

Al termine della procedura concorsuale, la Commissione ha indicato all'unanimità il Dott. LUIGI MAIORANO come il candidato selezionato per il prosieguo della procedura selettiva.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18.30.

Il Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare al Responsabile del procedimento (vedi allegato F):

- una copia originale di tutti i verbali delle singole riunioni con allegati i giudizi formulati (tutti i verbali devono essere siglati in ogni pagina da tutti i commissari);
- una copia originale dei giudizi collegiali complessivi comparativi espressi su ciascun candidato (tutti i giudizi, anche quelli individuali, devono essere siglati da tutti i commissari);
- una copia originale della relazione riassuntiva dei lavori svolti (trattasi di sintetica riassunzione delle date ed ore delle riunioni, e di quanto nelle stesse svolto);

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

La Commissione viene sciolta alle ore 18.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO F ALLA RELAZIONE FINALE

Al Responsabile del Procedimento

OGGETTO: TRASMISSIONE DEGLI ATTI RELATIVI ALLA PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05 - ZOOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2338 del 27.09.2016.

Il sottoscritto Maria Daniela CANDIA, in qualità di Presidente della Commissione giudicatrice nominata per la procedura di cui in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 6 Verbali con relativi allegati

N° 5 fotocopie dei Documenti di identità , firmate dai candidati al colloquio

Relazione finale della Commissione

N° 6 Dichiarazioni di consenso da parte dei Commissari (relative alle riunioni telematiche n.1, n.2 e n.3)

Distinti saluti

Roma, 4 maggio 2017

Prof. M. Daniela Candia

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05 - ZOOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2338 del 27.09.2016.

VERBALE N. 2 – SEDUTA VERIFICA TITOLI

L'anno 2017, il giorno 20 del mese di Marzo, si riunisce al completo la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 70 del 12.01.2017 e composta da:

- Prof. Maria Daniela CANDIA (Presidente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze. dell'Università degli Studi di Milano;
- Prof. Anna Maria FAUSTO (Segretario) – professore ordinario presso il Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Toscana;
- Prof. Franco VERNI (Componente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Pisa.

La Commissione si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede. Viene utilizzato il normale servizio di posta elettronica di ateneo che consente di tenere apposita documentazione dei messaggi di apertura e chiusura dei lavori, nonché degli scambi di messaggi intercorsi fra i componenti.

La Commissione, come preventivamente comunicato ai Commissari dal Presidente, inizia i propri lavori alle ore 15.30 (anziché alle 14.30 come precedentemente previsto, a causa di subentrati impegni istituzionali indifferibili del Presidente).

Il Presidente prende atto che tutti i commissari hanno regolarmente e tempestivamente ricevuto per via telematica copia informatizzata della documentazione inviata dai candidati all'Università La Sapienza di Roma. Ciò si è reso possibile grazie all'intervento del Segretario, Prof.ssa A.M. Fausto, che, su delega del Presidente, 1) si è recata personalmente presso gli Uffici dell'Università La Sapienza; 2) ha acquisito dal Responsabile del procedimento, utilizzando apposito supporto informatico, l'elenco dei candidati ammessi con riserva alla procedura selettiva e la documentazione, in formato elettronico trasmessa dagli stessi; e 3) ha provveduto ad inviarla per via elettronica agli altri 2 commissari (operazione conclusasi il 15 Marzo u.s.).

I candidati alla procedura selettiva risultano essere i seguenti:

1. ANTONINI Gloria
2. CASALE Paolo
3. COLANGELO Paolo
4. D'AMEN Manuela
5. MAIORANO Luigi
6. MANCINI Emiliano
7. MODICA Maria Vittoria
8. MORTELLITI Alessio

La Commissione giudicatrice dichiara sotto la propria responsabilità che tra i componenti della Commissione ed i candidati non sussistono rapporti di coniugio, di parentela o di affinità, fino al

quarto grado compreso, né altre situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di Procedura Civile e dell'art. 18, primo comma, lett. b) e c), della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

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

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 da ciascun candidato. Successivamente elenca, per ogni candidato, i titoli e le pubblicazioni valutabili (allegato B).

- 1) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata ANTONINI Gloria.
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato CASALE Paolo.
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato COLANGELO Paolo.
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata D'AMEN Manuela.
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato MAIORANO Luigi.
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato MANCINI Emiliano.
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni della candidata MODICA Maria Vittoria.
- 2) Vengono esaminati i titoli e le pubblicazioni del candidato MORTELLITI Alessio.

Il Presidente informa i Commissari che invierà seduta stante, per via elettronica, al Responsabile del procedimento copia del presente Verbale (+ relativo Allegato), da lei stessa sottoscritto e accompagnato dalle dichiarazioni degli altri due Commissari, e si riserva di consegnare quanto prima la suddetta documentazione in forma cartacea (Verbale 1, Allegato 1, dichiarazioni dei due Commissari e copie dei documenti di identità) allo stesso Responsabile.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18.10 e si riconvoca per la verifica dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, il giorno 22 Marzo, alle ore 14.30.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente della Commissione

.....

ALLEGATO B AL VERBALE N. 2

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05 - ZOOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2338 del 27.09.2016.

CANDIDATA: ANTONINI GLORIA

1. Titoli VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca;
- Attività di formazione presso qualificati istituti stranieri (Montpellier; Cambridge);
- Attività di formazione e ricerca presso Università di Roma "La Sapienza" 2007-2013 (assegnista, ricercatore a contratto, RTD-A);
- Attività di studio e ricerca documentata presso ENEA e BBKA;
- Partecipazione a Convegni (13);
- Partecipazione a gruppi di ricerca (relazioni tecniche e linee-guida);
- Attività didattica (Istituzionale o Integrativa) 1999-2016 presso Università "la Sapienza" di Roma.

2. Pubblicazioni VALUTABILI: tutte quelle comprese nell'elenco presentato (da n.1 a n.30).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 30 pubblicazioni (quelle in elenco)

CANDIDATO: CASALE PAOLO

1. Titoli VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca;
- Attività di formazione presso qualificati istituti stranieri (Exeter);
- Attività di studio e ricerca documentata presso Università di Roma "La Sapienza" 2009-2015 (assegnista);
- Realizzazione di attività progettuale 1990-2015 (progetti nazionali e internazionali);
- Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (vedi sopra);
- Relazioni su invito e Partecipazione a Convegni (57);
- Riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Membro di Editorial boards, Revisore di articoli scientifici, Organizzatore di convegni, Consulente esperto)
- Attività didattica (Integrativa, supervisione di tesi) 2008-2012 presso Università "la Sapienza" di Roma.

2. Pubblicazioni VALUTABILI: tutte quelle comprese nell'elenco presentato (da n.1 a n.30).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 53 pubblicazioni peer review + n. 23 altre pubblicazioni (libri, report, proceedings) .

CANDIDATO: COLANGELO PAOLO

1. Titoli VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca;
- Attività di formazione, studio e ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri (Università di Roma "La Sapienza", CNR-ISMAR, CNR-ISE, CNR-ISTC, Univ. Antwerp-Belgium, altri) (assegnista; collaboratore a contratto, consulente a contratto);
- Realizzazione di attività progettuale 2001-2012 (progetti nazionali e internazionali);
- Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (vedi sopra);
- Relazioni su invito e Partecipazione a Convegni (40);
- Riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Membro di Editorial board, Steering Committee, Revisore di articoli scientifici, Organizzatore di convegni, Consulente esperto);
- Attività didattica (Istituzionale, Integrativa, Supervisione di tesi) 2003-2016 presso Università "la Sapienza" di Roma; Univ. Molise;
- Attività didattica (lezioni) 2002-2012 presso Università straniera (Nairobi).

2. Pubblicazioni VALUTABILI: tutte quelle comprese nell'elenco presentato (da n.1 a n.30).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 42 pubblicazioni (ISI) + n. 4 altre pubblicazioni (libri, report) .

CANDIDATA: D'AMEN MANUELA

1. Titoli VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca;
- Attività di formazione, studio e ricerca presso qualificati istituti stranieri e italiani (University Lausanne, WSL, ISPELS, WWF OASI, Univ. Roma Tre; CNR, altri); (Assistente; borsista Marie-Curie; assegnista; borsista; post-doc a contratto);
- Realizzazione di attività progettuale 2013 (progetti internazionali: Marie-Curie);
- Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (vedi sopra);
- Partecipazione a Convegni (15);
- Riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Award Foundation Univ. Lausanne; Revisore di articoli scientifici);
- Attività didattica (Integrativa, Supervisione di tesi) 2006-2010 presso Università Roma Tre;
- Attività didattica (Integrativa, supervisione tesi) 2013-2016 presso Università straniera (Lausanne).

2. Pubblicazioni VALUTABILI: tutte quelle comprese nell'elenco presentato (da n.1 a n.26).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 27 pubblicazioni (ISI) + n. 10 altre pubblicazioni (libri, articoli).

CANDIDATO: MAIORANO LUIGI

3. Titoli VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca conseguito presso University of Idaho, USA;
- Attività di formazione post-laurea presso qualificati istituti italiani e stranieri (Univ. Teramo, Univ. Idaho-USA),

- Attività di studio e ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri (Università di Roma “La Sapienza”, Univ. Lausanne, IAE-Roma, FAO (assegnista; ricercatore a contratto; consulente a contratto);
- Realizzazione di attività progettuale 2001-2015 (progetti nazionali e internazionali);
- Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (vedi sopra);
- Relazioni su invito e Partecipazione a Convegni (58);
- Riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Membro di Editorial board, Revisore di articoli scientifici e progetti internazionali, Organizzatore di convegni, Consulente esperto)
- Attività didattica (Istituzionale, Integrativa, Supervisione di tesi) 2004-2016 presso Università “la Sapienza” di Roma;
- Attività didattica (lezioni, Summer Schools) 2004-2010 presso Università e Istituzioni straniere (IMR-Sweden; VIS-Vietnam; Univ. Lausanne; WSL-Switzerland).

4. Pubblicazioni VALUTABILI: tutte quelle comprese nell’elenco presentato (da n.1 a n.30).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 66 pubblicazioni (ISI) + n. 20 altre pubblicazioni (libri, reports) .

CANDIDATO: MANCINI EMILIANO

1. Titoli VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca;
- Attività di formazione post-laurea presso qualificati istituti stranieri (Univ. Maryland-USA, Avans Hogeschool Breda-Netherlands),
- Attività di studio e ricerca presso qualificati istituti italiani 2008-2016 (Università di Roma “La Sapienza”, Univ. Roma Tre, Univ. Torino, altri) (assegnista; borsista; RTD A);
- Realizzazione di attività progettuale 2006-2015 (progetti nazionali e internazionali);
- Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (vedi sopra);
- Relazioni su invito e Partecipazione a Convegni (33);
- Riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Membro di Editorial board, Revisore di articoli scientifici, Organizzatore di convegni)
- Attività didattica (Istituzionale, Integrativa, Supervisione di tesi) 2004-2016 presso Università “la Sapienza” di Roma; Univ. Roma Tre
- Attività didattica (seminari, training) 2009-2012 presso Università e Istituzioni straniere (Campus ICIPE, Kenya; Max Planck Inst. Berlin-Germany; CNRS, Strasburg-France; Imperial College, London-UK).

2. Pubblicazioni VALUTABILI: tutte quelle comprese nell’elenco presentato (da n.1 a n.30).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 39 pubblicazioni (ISI).

CANDIDATA: MODICA MARIA VITTORIA

1. Titoli VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca;
- Attività di studio e ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri 2008-2016 (Università di Roma “La Sapienza”, Univ.Utah/Smithsonian TRI–USA, Museum National HN, Paris-France; City Univ.New York/ Smithsonian TRI–USA; Staz.Zool. Napoli; CIIE, Global Institute Roma) (Assegnista; Ricercatore a contratto; Research Assistant; Visiting Curator; Lecturer);

- Partecipazione a realizzazione di attività progettuale 2008-2016 (progetti nazionali e internazionali);
- Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali (vedi sopra);
- Relazioni su invito e Partecipazione a Convegni (10);
- Partecipazione a corsi e workshop Internazionali (3);
- Riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (SYNTHESIS EU grants);
- Attività didattica (Istituzionale, Integrativa, Supervisione di tesi) 2008-2016 presso Università “la Sapienza” di Roma; CIIE, Global Institute Roma; altri.

2. Pubblicazioni VALUTABILI: tutte quelle comprese nell'elenco presentato (da n.1 a n.24).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 24 pubblicazioni (ISI).

CANDIDATO: MORTELLITI ALESSIO

1. Titoli VALUTABILI:

- Dottorato di ricerca;
- Attività di studio e ricerca presso qualificati istituti italiani e stranieri (Università di Roma “La Sapienza”, CNR, Univ. Maine-USA, Australian National Univ. Camberra-Australia (assegnista; Assistant Professor; Reseach Fellow; consulente);
- Realizzazione di attività progettuale 2002-2016 (progetti nazionali e internazionali);
- Organizzazione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali (vedi sopra);
- Relazioni su invito e Partecipazione a Convegni (pù di 10);
- Partecipazioni a spedizioni scientifiche (South-East Sulawesi -Indonesia);
- Riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Premi: NERP-EDG , Australia; Brusarosco Prize, SiTE; “Biodiversamente Prize, WWF; “A diamond for Research”, Univ. Viterbo; Associate Editor di riviste internazionale; Revisore di articoli scientifici)
- Attività didattica (Istituzionale, Integrativa, Supervisione di tesi) 2008-2016 presso Università “la Sapienza” di Roma; ARP-Lazio; Univ. Maine-USA; FAO; Univ. Natural Resources and Lifeciencies; PIT Intern. Summer School.
- Attività didattica (lezioni, Summer Schools) 2004-2010 presso Università e Istituzioni straniere (IMR-Sweden; VIS-Vietnam; Univ. Lausanne; WSL-Switzerland).

2. Pubblicazioni VALUTABILI: tutte quelle comprese nell'elenco presentato (da n.1 a n.30).

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a n. 61 pubblicazioni (ISI) + n. 16 altre pubblicazioni (libri, reports) + articoli e video divulgativi.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente della Commissione

.....

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2017, il giorno 22 del mese di Marzo, si riunisce al completo la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 70 del 12.01.2017 e composta da:

- Prof. Maria Daniela CANDIA (Presidente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze. dell'Università degli Studi di Milano;
- Prof. Anna Maria FAUSTO (Segretario) – professore ordinario presso il Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Toscana;
- Prof. Franco VERNI (Componente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Pisa.

La Commissione si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede. Viene utilizzato il normale servizio di posta elettronica di ateneo che consente di tenere apposita documentazione dei messaggi di apertura e chiusura dei lavori, nonché degli scambi di messaggi intercorsi fra i componenti.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.30.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.8, e precisamente:

9. ANTONINI Gloria
10. CASALE Paolo
11. COLANGELO Paolo
12. D'AMEN Manuela
13. MAIORANO Luigi
14. MANCINI Emiliano
15. MODICA Maria Vittoria
16. MORTELLITI Alessio

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.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione. Per quanto riguarda i titoli e le pubblicazioni valutabili, vengono confermati quelli elencati nel dettaglio candidato per candidato nell'Allegato B al verbale n.2.

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

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio tutti i candidati, e cioè i Dottori:

1. ANTONINI Gloria
2. CASALE Paolo
3. COLANGELO Paolo

4. D'AMEN Manuela
5. MAIORANO Luigi
6. MANCINI Emiliano
7. MODICA Maria Vittoria
8. MORTELLITI Alessio

Il colloquio, sotto forma di seminario come previsto dal bando, si terrà il giorno 26 Aprile 2017, alle ore 14.30, presso i locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" dell'Università "La Sapienza di Roma.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.30 e si riconvoca per il giorno 26 Aprile 2017, alle ore 14.30, presso i locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" dell'Università "La Sapienza di Roma.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente della Commissione

.....
.....
.....

ALLEGATO C AL VERBALE N. 3

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05 - ZOOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2338 del 27.09.2016.

L'anno 2017, il giorno 22 del mese di Marzo, si riunisce al completo la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 70 del 12.01.2017 e composta da:

- Prof. Maria Daniela CANDIA (Presidente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze. dell'Università degli Studi di Milano;
- Prof. Anna Maria FAUSTO (Segretario) – professore ordinario presso il Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- Prof. Franco VERNI (Componente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Pisa.

La Commissione si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede. Viene utilizzato il normale servizio di posta elettronica di ateneo che consente di

tenere apposita documentazione dei messaggi di apertura e chiusura dei lavori, nonché degli scambi di messaggi intercorsi fra i componenti.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.30 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATA: ANTONINI GLORIA

Giudizio individuale del Commissario: M.Daniela CANDIA

L'attività scientifica della candidata Gloria Antonini è stata dedicata allo studio della Biologia evolutivista, affrontato integrando metodi tassonomici tradizionali a moderne tecniche molecolari, con particolare riferimento alla filogenesi molecolare, alla filogeografia e alla genetica della conservazione relative a diversi gruppi di Coleotteri, soprattutto con riguardo a specie protette, inserite in Direttive Habitats, e a protocolli di monitoraggio e controllo. L'attività di studio e di ricerca è stata piuttosto intensa ed è stata svolta con successo rivestendo diversi ruoli presso università italiane ed Enti.

Le 30 pubblicazioni presentate ai fini del concorso, in 11 delle quali la candidata risulta come primo, ultimo o corresponding autor, si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi e sono rappresentate da articoli diversificati e pubblicati in gran parte su riviste internazionali di buon impatto e congruenti con le tematiche del SSD BIO/05. La produzione scientifica è nel suo insieme di buon livello e notevole interesse e rilevanza. La candidata dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, maturità scientifica e professionalità, con una buona capacità di utilizzazione di approcci metodologici diversi.

L'attività didattica svolta, abbastanza circoscritta, comprende la titolarità di alcuni corsi universitari di I e II livello congruenti con il SSD BIO/05 e di altre attività didattiche integrative o di supporto.

Giudizio individuale del commissario: FAUSTO Anna Maria

La candidata Gloria Antonini ha svolto la sua attività di ricerca principalmente nell'ambito di tematiche della sistematica e tassonomia molecolare e filogeografia di varie famiglie di Coleotteri, utilizzando di marcatori mitocondriali e nucleari. Particolare attenzione è stata dimostrata nel monitoraggio di insetti inseriti nella direttiva Habitat per la messa a punto di piani di gestione a fini conservazionistici. Di particolare interesse studi su specie fitofaghe, fra cui *Drosophila suzukii*, finalizzate al loro controllo.

Il buon livello dell'attività di ricerca della candidata è dimostrato da pubblicazioni diversificate, pubblicate in gran parte su riviste internazionali con IF e congruenti con le tematiche del SSD BIO/05.

La didattica svolta della candidata comprende la titolarità di alcuni corsi congruenti con le tematiche del settore concorsuale nell'ambito del corso di Laurea in Farmacia, presso l'Università "la Sapienza", ed attività didattica integrativa.

Giudizio individuale del commissario:VERNI Franco

La candidata Dr.ssa Antonini Gloria ha approfondito tematiche legate alla filogenesi molecolare e alla genetica della conservazione. Di particolare interesse appaiono le sue ricerche legate alla filogeografia di coleotteri. Il buon livello dell'attività di ricerca del candidato è dimostrato da un corpus di pubblicazioni sufficientemente ampio, diversificato e pubblicato in buona parte su riviste internazionali, ai fini del concorso presenta 30 pubblicazioni . La didattica del candidato comprende la titolarità di corsi e altra attività didattiche di supporto svolta presso l'Università .Roma " La Sapienza è congruente con il SSD BIO/05".

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Gloria Antonini, nata a Bologna il 4 novembre 1972, si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli di Roma "La Sapienza" nel 1999

Valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni.

ATTIVITA' DIDATTICA	Giudizio
n. 4 moduli (8 CFU) di corsi di studio (LT e LM) - Corso genetica e biologia molecolare 2012 -2016	
attività integrative, laboratoriali, esercitative, seminari, esami - 2 corsi di recupero (2003, 2006) - Attività integrative di corsi	
Valutazione complessiva dell'attività didattica:	SUFFICIENTE

ATTIVITA' DI RICERCA	
<u>Periodi di studio e ricerca in Istituzioni Nazionali e Internaz.:</u> - Dottorato di ricerca - RTDA - 6/2004-5/2005 Incarico ricerca ENEA - 6/2005-12/2005 BBKA lotta biologica - 7/2006 31/7 2006 BBKA espressione genica patata biostress - Assegno di ric 1/12/2007-30/11/2008 Sapienza - Assegno ric 1/1/2009-31/12/2009 rinnovato fino al 31/12/2010	
Valutazione complessiva sulle attività di ricerca	BUONO

PUBBLICAZIONI	Tipologia	Giudizio
1 2001 <i>European Journal of Entomology</i> 98: 87-97.	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category Entomology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 4	Molto buono
2 2002 <i>Italian Journal of Zoology</i> , 69: 65-69.	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category Zoology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 6	buono
3 2002 <i>Turkish Journal of Entomology</i> , 26 (4): 243-250	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category Entomology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 4	buono
4 2003	Articolo su rivista internazionale ISI con buono IF, Category: Entomology/Evol Biol	ottimo

<i>Insect Systematics and Evolution</i> , 34 (2): 121-130	Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 3	
5 2003 <i>Zootaxa</i> ,190: 1-16.	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories Zoology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo di 4	buono
6 2008 <i>Insect Systematics and Evolution</i> ,39 (4): 419-430.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Entomology/Evol Biol Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 quinto autore di 7	buono
7 2009 <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , 51: 215–226	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Bioch & Molecol Biol / Evol Biol/ Gene & Heredity Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 5	ottimo
8 2009 <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i> , , 47 (1): 88-95	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Zoology /Evol Biol Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 settimo autore di 8	Molto buono
9 2009 <i>Biological Control</i> , 51: 152–157	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Entomology/Biotech & Applied Microbiol Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 6	ottimo
10 2009 <i>Zootaxa</i> , 2318: 386-393.	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 5	ottimo
11 2009 <i>Zootaxa</i> , 2318: 281-289.	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 5	ottimo
12 2009 <i>Annals of the Entomological Society of America</i> , 102 (6): 998-1012	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Entomology Buon grado di originalità review Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 quinto autore di 7	buono
13 2009	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Entomology Buon grado di originalità	buono

<i>Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae</i> , 49 (2): 341-504	Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 quarto autore di 10	
14 2010 <i>Marine Biology</i> , 157: 371-381.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY, Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 7	ottimo
15 2010 <i>Italian Journal of Zoology</i> , 77 (1): 29-37	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 7	Molto buono
16 2010 <i>Invasive Plant Science and Management</i> , 3: 429-439	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Plant Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, non molto coerente con le tematiche del SSD BIO/05 sesto autore di 7	ottimo
17 2011 <i>Zootaxa</i> , 2909: 47-56.	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF. Categories: Zoology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 5	Molto buono
18 2011 <i>Zootaxa</i> , 2927: 49-56	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology u Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 7 Ultimi 6 anni	Molto buono
19 2011 <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> ,	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Bioch & Molecol Biol / Evol Biol/ Gene & Heredy Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 5 Ultimi 6 anni	ottimo
20 2012 <i>Entomologica Fennica</i> , 61 (3): 772-783	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Entomology, Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 8 Ultimi 6 anni	buono
21 2012 <i>Rendiconti Lincei</i> , 23 (2): 207-215	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Multidisciplinary Sci, secondo Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 autore di 6 Ultimi 6 anni	buono

22 2013 <i>Conservation Genetics</i> , 14 (3): 683-694.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Biodiversity Conservation/genetics & Heredity Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 6 Ultimi 6 anni	Molto buono
23 2013 <i>ZooKeys</i> 365: 105–126	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology, Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo di 12 Ultimi 6 anni	buono
24 2014 <i>Systematics and Biodiversity</i> , 12: 77-91	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Biodiversity Conservation Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 sesto autore di 7 Ultimi 6 anni	Molto buono
25 2015 <i>Zootaxa</i> , 3920: 101-152.	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 quinto autore di 7	buono
26 2015 <i>Turkish Journal of Zoology</i> , 39 (2): 324-322	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo autore di 9 Ultimi 6 anni	buono
27 2015 <i>Rendiconti Lincei</i> , 27 (2): 321-339	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Multidisciplinary Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 quarto autore di 8 Ultimi 6 anni	Molto buono
28 2016 <i>Zoologica Scripta</i> , 45 (2): 175-186	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 6 Ultimi 6 anni	Molto buono
29 2016 <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i> , 54 (3): 197–205	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Zoology /Evol Biol Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 11 Ultimi 6 anni	ottimo
30 2016 <i>Insect Conservation and Diversity</i> , doi: 10.1111/icad.12199	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Entomology Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05	buono

	quarto autore di 14	
	Valutazione complessiva sulle 30 pubblicazioni presentate	MOLTO BUONO

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:		Giudizio
Consistenza, intensità e continuità temporale:	produzione non continuativa dal 2001 2016.. N...30. articoli (in Scopus). Media di produzione di n.1,875 articoli x anno. se consideriamo 2 anni di maternità risulta 2,14	
Rilevanza complessiva:	IF totale (su 30): 46,928 n.° totale citazioni: 211 H index: 8,8	
Congruenza con il profilo SSD BIO/05 da coprire	La maggior parte della produzione scientifica risulta di interesse per l'area zoologica.	
Valutazione sulla produzione scientifica complessiva		MOLTO BUONO

L'attività scientifica della candidata Gloria Antonini è stata dedicata allo studio della Biologia evolucionistica, affrontato integrando metodi tassonomici tradizionali a moderne tecniche molecolari, con particolare riferimento alla filogenesi molecolare, alla filogeografia e alla genetica della conservazione relative a diversi gruppi di Coleotteri, soprattutto con riguardo a specie protette, inserite in Direttive Habitats, e a protocolli di monitoraggio e controllo. L'attività di studio e di ricerca è stata piuttosto intensa ed è stata svolta con successo rivestendo diversi ruoli presso università italiane ed Enti.

Le 30 pubblicazioni presentate ai fini del concorso, in 11 delle quali la candidata risulta come primo, ultimo o corresponding autor, si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi e sono rappresentate da articoli diversificati e pubblicati in gran parte su riviste internazionali di buon impatto e congruenti con le tematiche del SSD BIO/05. La produzione scientifica è nel suo insieme di buon livello e notevole interesse e rilevanza. La candidata dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, maturità scientifica e professionalità, con una buona capacità di utilizzazione di approcci metodologici diversi.

L'attività didattica svolta, abbastanza circoscritta, è adeguata alle posizioni accademiche ricoperte ed è focalizzata su discipline di carattere zoologico: comprende la titolarità di alcuni corsi universitari di I e II livello e di altre attività didattiche integrative o di supporto.

CANDIDATO: CASALE PAOLO

Giudizio individuale del Commissario: M.Daniela CANDIA

L'attività scientifica del candidato Paolo Casale si inquadra nell'ambito di tematiche relative alla biologia delle tartarughe marine. Di particolare interesse e rilevanza appaiono le sue ricerche legate all'impatto antropico e alla conservazione delle tartarughe marine del Mediterraneo. L'attività di

studio e di ricerca è stata piuttosto intensa ed è stata svolta con successo rivestendo ruoli presso università italiane e anche attraverso training all'estero. I risultati ottenuti sono di notevole rilevanza. Le 30 pubblicazioni presentate si presentano di elevata qualità. L'autonomia del candidato si evince dal fatto che in 26 di queste risulta come primo, ultimo o corresponding autor.

Il buon livello dell'attività di ricerca del candidato è dimostrato da una produzione scientifica complessiva abbastanza corposa e continuativa dal 1998 al 2016, pubblicata in maggioranza su riviste internazionali ad alto impatto e congruente con le tematiche del SSD BIO/05. La sua competenza nel campo della biologia delle tartarughe marine ha ricevuto riconoscimento dalla comunità scientifica che gli ha affidato l'organizzazione di congressi e workshops internazionali. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, con una buona capacità di utilizzazione di approcci metodologici diversificati.

In termini di attività progettuale, il candidato ha coordinato diversi progetti nazionali ed internazionali ricoprendo il ruolo di PI.

L'attività didattica svolta dal candidato è circoscritta ad attività di supporto presso l'Università Roma "La Sapienza".

Giudizio individuale del commissario: FAUSTO Anna Maria

Il candidato Paolo Casale si è occupato prevalentemente di tematiche legate alla biologia delle tartarughe marine, con particolare riguardo alla conservazione delle specie Mediterranee e all'impatto antropico.

L'alto livello dell'attività di ricerca del candidato è dimostrato da una considerevole produzione scientifica, caratterizzata da pubblicazioni in gran parte su riviste internazionali con IF e congruente con le tematiche del SSD BIO/05. La produzione scientifica risulta continuativa dal 1998 al 2016 e comprende anche capitoli di libri e report. La maggior parte della produzione risulta di interesse per l'area zoologica.

Ha partecipato a vari progetti di ricerca nazionali ed internazionali anche come responsabile scientifico e/o come coordinatore delle attività di ricerca.

Dal 2012 al 2015 è stato *visiting researcher* presso la University of Exeter, UK.

La didattica svolta dal candidato è legata soprattutto ad attività di supporto. E' stato supervisore di numerose tesi di laurea triennale e magistrale.

Giudizio individuale del commissario: VERNI Franco

Il candidato Dr. Casale Paolo ha approfondito tematiche legate alla biologia delle tartarughe marine. Di particolare interesse appaiono le sue ricerche legate all'impatto antropico e alla conservazione delle tartarughe marine del Mediterraneo...L'ottimo livello dell'attività di ricerca del candidato è dimostrato da un corpus di pubblicazioni ampio, pubblicato in maggioranza su riviste internazionali. L'autonomia della ricerca si evince dalla posizione preminente nella gran parte delle 30 pubblicazioni presentate ai fini del concorso. La didattica svolta dal candidato è limitata ad attività di supporto presso l'Università .Roma "La Sapienza".

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Paolo Casale, nato a Roma RM, il 31-10-1969 ; laureato nel 1998 presso la Sapienza, Università di Roma

ATTIVITA' DIDATTICA	Giudizio
attività integrative, laboratoriali, esercitative, seminariali, esami Zoologia 2008-09 Università di Roma "La Sapienza" Zoologia /Anatomia Comparata 2010-11 Università di Roma "La Sapienza" Supporto alla didattica Zoologia 2011-12 Università di Roma "La Sapienza"	

corsi e seminari post-laurea o dottorato e altre att.formative	
n. .17 tesi di Laurea triennale o magistrale Seminario per la scuola di Dottorato in Biologia Università di Pisa	
Relatore/correlatore di tesi magistrali e/o triennali	
n. .17 tesi di Laurea triennale o magistrale	
Valutazione complessiva dell'attività didattica:	SUFFICIENTE

ATTIVITA' DI RICERCA	
<u>Coordinamento Progetti Naz/Internaz.:</u> - European Union, project LIFE15-NAT_HR_000997 2016 - Progetto Tartarughe del WWF Responsabile scientifico 2002-2015	
<u>Partecipazione a Progetti Naz/Internaz.:</u> -Italian Ministry of Environment. Joint Project by WWF 2008 -European Union, project "Starter" ST2002/IT/30 2002 -Co-fondatore e vicedirettore del Chelon Marine Turtle Conservation and Research -Programma per il sito di nidificazione delle tartarughe marinee in Turchia	
<u>Periodi di studio e ricerca in Istituzioni Internaz.:</u> -Dottorato di ricerca in Biologia Animale Universita di Roma "La Sapienza" 2007-2009 -Assegni di ricerca Universita di Roma "La Sapienza 2009-2016 -Visiting Researcher, University of Exeter, UK 42012-2015	
<u>Relazioni e inviti Convegni:</u> -Membro della Programme Committee e session Chair o co-Chair in 8 congressi internazionali 3 -Chair o co-Chair di 8 workshop sulla conservazione delle tartarughe marine 3 -Third Mediterranean Conference on Marine Turtles, Tunisia, 2008 1	
<u>Attività Revisione per 42 riviste internaz-</u>	
Valutazione complessiva sulle attività di ricerca :	OTTIMO

PUBBLICAZIONI	Tipologia	Giudizio
1 2016 Marine Pollution Bulletin, 110: 238-249.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Marine & Freshwater Biology / Environmental Sciences, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 4, ultimi 6 anni	Ottimo
2 2016 Endangered Species Research, 29: 239-254	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Biodiversity Conservation, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 2, ultimi 6 anni	Ottimo

<p>3 2015 Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, 25: 690-700</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Water Resources/ Environmental Sciences/ Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 10, ultimi 6 anni</p>	<p>Ottimo</p>
<p>4 2014 Italian Journal of Zoology, 81(4): 478-495</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology, Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 2, ultimi 6 anni</p>	<p>Molto buono</p>
<p>5 Marine Ecology Progress Series, 498: 263-274</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology/ Oceanography/ Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 2, ultimi 6 anni</p>	<p>Molto buono</p>
<p>6 2014. Scientia Marina, 78(2): 303-309</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 4, ultimi 6 anni</p>	<p>ottimo</p>
<p>7 2013 Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, 23:868-884</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Water Resources/ Environmental Sciences/ Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 15, ultimi 6 anni</p>	<p>Molto buono</p>
<p>8 2013. Marine Biology, 160:703-718</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Category Marine & Freshwater Biology, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 4, ultimi 6 anni</p>	<p>Ottimo</p>
<p>9 2012 Marine Biology, 159: 1527-1535.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 6, ultimi 6 anni</p>	<p>Ottimo</p>

10 2012 Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, 22(2): 144-154.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Water Resources/ Environmental Sciences/ Marine & Freshwater Biology, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 7, ultimi 6 anni	Ottimo
11 2011 PLoS ONE, 6(9): e24510.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories:, Multidisciplinary Sciences, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 quindicesimo autore di 32,	Molto buono
12 2011 Fish and Fisheries, 12: 299- 316.	Articolo su rivista internazionale ISI con eccellente IF, Categories: Fisheries Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 unico autore,	Eccellente
13 2011 Oryx, 45(1): 143-149	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology/Biodiversity Conservation, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 2,	Ottimo
14 2011 Scientia Marina, 75(1): 197- 203	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Marine & Freshwater Biology, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 5,	ottimo
15 2011 Marine Ecology Progress Series, 437: 291- 302.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories:: Ecology/ Oceanography/ Marine & Freshwater Biology, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 5, i	Molto buono
16 2010 PLoS one 5(12): e15465	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Multidisciplinary Sciences Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 quattordicesimo di 31,	Molto buono
17	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Water Resources/ Environmental Sciences/ Marine & Freshwater Biology,	Ottimo

Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems, 20: 611-620	Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 10	
18 Scientia Marina, 73(3): 589-595.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 5.	ottimo
19 2008 Marine Ecology Progress Series, 372: 265-276	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology/ Oceanography/ Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 6.	Ottimo
20 2008 Scientia Marina, 72(3):541 - 548	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 5.	Ottimo
21 2008 Aquatic conservation Marine and Freshwater Ecosystems, 18: 945-954.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Water Resources, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 3	Ottimo
22 2007 Aquatic conservation Marine and Freshwater Ecosystems 17: 686-701.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Water Resources, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 5	Ottimo
23 2007 Marine Biology 152:1039-1049.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Marine & Freshwater Biology , Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 5	Ottimo
24 2007 Scientia Marina 71(2):365-372	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 5	Ottimo

25 2006 Marine Ecology Progress Series 324:281-285	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology/ Oceanography/ Marine & Freshwater Biology, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 13.	Ottimo
26 2005 Herpetological Journal 15:145-148	Articolo su rivista internazionale ISI modesto IF, Categories: Zoology, Buon grado di originalità Tematica coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 4.	Molto buono
27 2004 Biological Conservation 119(3):287-295	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology/ Environmental Sciences /Biodiversity Conservation Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 3.	Ottimo
28 2003 Herpetological Journal 13:135- 139	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology, Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 5	Molto buono
29 2002 Journal of Experimental Marine Biology and Ecology 267(2):139-145	Articolo su rivista internazionale ISI buon IF, Categories: Ecology/Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 4	Ottimo
30 1998 Molecular Ecology 7:1529- 1542	Articolo su rivista internazionale ISI con eccellente IF, Categories: Ecology/Biochemistry & Molecular Biology/Evolutionary Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo autore di 18	Molto buono
	Valutazione complessiva sulle 30 pubblicazioni presentate	OTTIMO

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:		Giudizio
--	--	-----------------

Consistenza, intensità e continuità temporale:	Attività intensa e produzione continuativa dal 1998 al 2016. N.44. articoli (in Scopus). La produzione totale comprende 53 articoli , autore o editore di 23 fra capitoli di libri e report Media di produzione di n 2,7.articoli x anno.	
Rilevanza complessiva:	IF totale su 30: 64,911 n.° totale citazioni:1291 (Scopus) H index: 19 (Scopus)	
Congruenza con il profilo SSD BIO/05 da coprire	La maggior parte della produzione scientifica risulta di interesse per l'area zoologica.....	
Valutazione sulla produzione scientifica complessiva:		OTTIMO

L'attività scientifica del candidato Paolo Casale si inquadra nell'ambito di tematiche relative alla biologia delle tartarughe marine. Di particolare interesse e rilevanza appaiono le sue ricerche legate all'impatto antropico e alla conservazione delle tartarughe marine del Mediterraneo. L'attività di studio e di ricerca è stata piuttosto intensa ed è stata svolta con successo rivestendo ruoli presso università italiane e anche attraverso training all'estero. I risultati ottenuti sono di notevole rilevanza. Le 30 pubblicazioni presentate si presentano di elevata qualità. L'autonomia del candidato si evince dal fatto che in 26 di queste risulta come primo, ultimo o corresponding autor.

Il buon livello dell'attività di ricerca del candidato è dimostrato da una produzione scientifica complessiva abbastanza corposa e continuativa dal 1998 al 2016, pubblicata in maggioranza su riviste internazionali ad alto impatto e congruente con le tematiche del SSD BIO/05. L'attività nell'ambito di progetti nazionali ed internazionali è stata intensa. La sua competenza nel campo della biologia delle tartarughe marine ha ricevuto riconoscimento dalla comunità scientifica che gli ha affidato l'organizzazione di congressi e workshops internazionali. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, con una buona capacità di utilizzazione di approcci metodologici diversificati.

In termini di attività progettuale, il candidato ha coordinato diversi progetti nazionali ed internazionali ricoprendo il ruolo di PI.

L'attività didattica svolta dal candidato è circoscritta ad attività di supporto presso l'Università Roma "La Sapienza".

CANDIDATO: COLANGELO PAOLO

Giudizio individuale del Commissario: M.Daniela CANDIA

L'attività scientifica del candidato Paolo Colangelo è stata prevalentemente dedicata allo studio della tassonomia, sistematica, evoluzione e speciazione di piccoli mammiferi (soprattutto roditori) portato avanti integrando metodi tradizionali a tecniche di avanguardia (morfometria geometrica e filogenesi molecolare) e svolgendo ricerche in vari paesi del mondo. Di particolare interesse gli studi di bio- e filogeografia sugli effetti dei cambiamenti climatici sulla struttura genetica di alcune specie di vertebrati.

L'attività di studio e di ricerca, piuttosto intensa, è stata svolta rivestendo diversi ruoli presso istituzioni nazionali ed ha portato a rilevanti risultati.

Le 30 pubblicazioni presentate si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi, sono tutte di buona qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste sulle quali sono state pubblicate che dal numero di citazioni.

La produzione scientifica complessiva è piuttosto ampia e di buona qualità, pur se con qualche discontinuità: una parte significativa della produzione risulta più aderente al SSD BIO/06 che al SSD BIO/05. La partecipazione a Congressi e workshops internazionali è molto buona, anche in ruoli di primo piano (relatore invitato, organizzatore). Le problematiche della ricerca sono state affrontate con rigore metodologico. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, professionalità ed una non comune capacità di utilizzazione di approcci metodologici interdisciplinari nella organizzazione della ricerca.

In termini di attività progettuale, il candidato ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali, anche ricoprendo il ruolo di PI.

L'attività didattica ha compreso lezioni frontali, attività integrative e seminari soprattutto in discipline di pertinenza del SSD BIO/06, presso Università e altri Enti, e anche lezioni in università straniere (Nairobi, Kenya).

Giudizio individuale del commissario: FAUSTO Anna Maria

L'attività scientifica del candidato Paolo Colangelo si inquadra nell'ambito di tematiche la tassonomia, sistematica, evoluzione e speciazione di piccoli mammiferi (soprattutto roditori) portata avanti mediante tecniche tradizionali (morfometria e citogenetica) e molecolari, con ricerche svolte in vari paesi del mondo. Di particolare interesse gli studi di bio- e filo-geografia sugli effetti dei passati cambiamenti climatici sulla struttura genetica di alcune specie di vertebrati. Di rilievo gli studi di evoluzione fenotipica in cui il candidato si è avvalso di metodologie diverse, anche innovative.

La produzione scientifica risulta abbastanza cospicua e continuativa, con brevi interruzioni.

Le 30 pubblicazioni scientifiche presentate, in massima parte di ottimo livello, affrontano queste tematiche con elevato rigore metodologico. Una parte della produzione scientifica, pur essendo di interesse per SSD BIO/05, risulta coerente anche con tematiche tipiche di altre aree disciplinari.

Ha partecipato a progetti di ricerca (soprattutto nazionali), in alcuni dei quali come coordinatore, ed ha organizzato convegni nazionali e Workshops internazionali.

L'attività didattica, presso Università ed altre istituzioni, in gran parte di supporto, è svolta nell'ambito di corsi di Anatomia Comparata e di Zoologia.

Giudizio individuale del commissario: VERNI Franco

Il candidato Paolo Colangelo si presenta come un esperto della tassonomia, sistematica e della biogeografia di roditori in particolare africani. Tuttavia dal tipo di produzione scientifica abbastanza eterogenea non si evince una completa autonomia scientifica. Presenta anche una attività di tipo museale. I titoli presentati documentano buona maturità scientifica del candidato mentre l'esperienza didattica, che risulta essere di supporto appare non del tutto attinente al SSD BIO/05. Ai fini concorsuali presenta 30 pubblicazioni non tutte pienamente pertinenti al settore disciplinare BIO/05. 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. La produzione scientifica complessiva del candidato, risulta di buona qualità, ma non pienamente pertinente con il SSD BIO/05.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato Colangelo Paolo, nato a Roma RM, il 26-06-1971 sI è laureato in Scienze Biologiche presso la Sapienza, Università di Roma nel 1998.

Valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni:

_ATTIVITA' DIDATTICA	Giudizio
-----------------------------	-----------------

1 modulo (30-40 ore) di corsi di studio Univ, Nairobi, Kenya Anno 2002	
attività integrative, laboratoriali, esercitative, seminari, esami <ul style="list-style-type: none"> - Attività didattica integrativa Roma “La Sapienza” Anno 2003 - Attività didattica integrativa Roma “La Sapienza” Anno 2003/2004 - Attività didattica integrativa “La Sapienza” Anno 2004/2005 - Attività didattica integrativa Università del Molise Anno 2016 	
corsi e seminari post-laurea o dottorato e altre att.formative <ul style="list-style-type: none"> - Lezioni pratiche di statistica per la scuola di dottorato in Biologia Animale: “Ambiente statistico R: Applicazioni alla zoologia e all'ecologia” Roma “La Sapienza” Anno 2007 - Corso di Tassonomia dei Micromammiferi Italiani (Mammalia: Soricomorpha, Rodentia) “ Morfometria geometrica e tassonomia” Museo Civico di Roma Anno 2014 	
Valutazione complessiva dell'attività didattica:	Sufficiente
ATTIVITA' DI RICERCA	
<u>Coordinamento Progetti Naz/Internaz.:</u> <ul style="list-style-type: none"> - PI Convenzione CNR-ISMAR -Sapienza Patterns of ecosystem fragility to alien and nvasive species (in Europe)"2012 - PI Censimento delle popolazioni di mammiferi sotterranei presenti nel comprensorio del parco e preparco del PNALM 2010 - PI L“Origine della specie”: dall'Anatomia Comparata alle nuove frontiere della Biologia Evolutiva MIUR legge 6/2000 perla divulgazione scientifica 2009 - PI Dall’occhialino di Galileo al microscopio elettronico: i progressi della microscopia biologica dal ‘600 alla fine del secondo millennio. legge 6/2000 perla divulgazione scientifica 2004 	
<u>Partecipazione a Progetti Naz/Internaz.:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Prin 2005-2006 Retrotrasposizione di elementi LINE-1, stabilita del genoma e riarrangiamenti del cariotipo - Prin 2003-2004 Biologia evolutiva del topo dopo la pubblicazione del genoma murino: il ruolo della gametogenesi maschile in processi microevolutivi - STAPLERAT Protecting staple crops in eastern Africa: integrated approaches for ecologically based field rodent pest management 2003 - PRIN 2001-2002 L'approccio della genomica funzionale allo studio del differenziamento cellulare, dello sviluppo embrionale e della speciazione del topo - Systematics and phylogeography of Mastomys (accesso alla collezione del Belgio) 2002 	
<u>Periodi di studio e ricerca in Istituzioni Internaz.:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dottorato in Biologia animale (Univ. Roma “La Sapienza”) - CNR_ISMAR Assegnista 2014- 2016 - Univ. Roma “La Sapienza” Assegnista 2010-2013 	

<ul style="list-style-type: none"> - CNR-ISE Assegnista 2008-2009 - Contratto collaborazione. Univ. Roma “La Sapienza” 2008 - CNR-ISTC Assegnista 2007-2008 - Post-doc University of Antwerp Belgio (4 mesi) 2006 - Contratto collaborazione. Univ. Roma “La Sapienza” 2006-2007 - Contratto collaborazione. Univ. Roma “La Sapienza” 2004-2005 	
<p><u>Premi e riconoscimenti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Consulenze varie 	
<p><u>Relazioni e inviti Convegni:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2° Convegno Nazionale sui Piccoli Mammiferi (Organizzatore, relatore) 2013 - Organizzatore 2 Workshop Internaz: - Partecipazione a oltre 40 Congressi Tra nazionali ed internazionali 	
<p><u>Attività Revisione per n. 1 riviste Internazionali</u></p>	
<p>Valutazione complessiva sulle attività di ricerca:</p>	<p>OTTIMO</p>

PUBBLICAZIONI	Tipologia*	Giudizio
1 2016 African Zoology 2016, 51(3): 145–152	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: ZOOLOGY. Buon grado di originalità Tematica d’interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo autore di 4, ultimi 6 anni	buono
2 2016 Hystrix doi:10.4404/hystrix- 27.2-11588	Articolo su rivista internaz.ISI con rilevante IF, Category: ZOOLOGY Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Ultimo autore di 8 ultimi 6 anni	Molto buono
3 2016 Ecology and Evolution 6:1353- 1362	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: ECOLOGY Buon grado di originalità Tematica d’interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo autore di 4, ultimi 6 anni	buono
4 2015 J of Pest Science 89:45-57	Articolo su rivista internazionale ISI rilevante IF, Categories: ENTOMOLOGY Buon grado di originalità Tematica d’interesse per altriSSD terzo autore di 9 Ultimi 6 anni	buono
5 2015 Hystrix 26:25-35	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: ZOOLOGY Review Tematica d’interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05	buono

	secondo autore di 4 Ultimi 6 anni	
6 2015 Biological invasion 17:1859-1868	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: BIODIVERSITY CONSERVATION ECOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 8. Ultimi 6 anni	buono
7 2015 Biological J of Linnean Soc 114:495-512	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: EVOLUTIONARY BIOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 tematica parzialmente congruente, ultimo autore di 10. Ultimi 6 anni	buono
8 2015 Mammalia 79:185-200	Articolo su rivista internazionale ISI modesto IF, Categories: ZOOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo autore di 3. Ultimi 6 anni	buono
9 2014 Italian J of Zoology 81:201-214	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: ZOOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 BIO/6 terzo autore dei 5. Ultimi 6 anni	buono
10 2014 J of Biogeography 41:994-953	Articolo su rivista internazionale ISI rilevante IF, Categories: ECOLOGY/GEOGRAPHY, PHYSICAL Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 BIO/6 secondo autore di 5. Ultimi 6 anni	buono
11 2013 Biological J of Linnean Soc 108:901-916	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: EVOLUTIONARY BIOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 10 Ultimi 6 anni	buono
12 2013 Biological invasion 15:729-739	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: BIODIVERSITY CONSERVATION ECOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05	buono

	terzo autore di 5. Ultimi 6 anni	
13 2012 Biological J of Linnean Soc 107:15-26	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: EVOLUTIONARY BIOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 BIO/06 primo autore di 6. Ultimi 6 anni	buono
14 2012 Zootaxa 3325:1-25	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo autore di 6. Ultimi 6 anni	buono
15 2012 J Zoology 287:41-52	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: ZOOLOGY Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 5. Ultimi 6 anni	buono
16 2012 J of Zoological Systematic and Evol Res 50:165-172	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: EVOLUTIONARY BIOLOGY/ ZOOLOGY Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 6. Ultimi 6 anni	buono
17 2011 Molec Ecol 20:5313-5327	Articolo su rivista internazionale ISI con ottimo IF, Categories: BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY / ECOLOGY/ EVOLUTIONARY BIOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 4 Ultimi 6 anni	buono
18 2010 Evol Dev 12:568-579	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: DEVELOPMENTAL BIOLOGY/ EVOLUTIONARY BIOLOGY/ GENETICS & HEREDITY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo autore di 4	buono
19 2010 Comptes rendus biologies 333:680-687	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo autore di 5	buono

<p>20 2010 Evolution 64:2020-2032</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: ECOLOGY/ EVOLUTIONARY BIOLOGY /GENETICS & HEREDITY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo autore di 6</p>	<p>buono</p>
<p>21 2010 Molec Phyl Evol 55: (2010) 372–380</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF Categories: GENETICS & HEREDITY BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY / EVOLUTIONARY BIOLOGY Buon grado di originalità Scarsa Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 7</p>	<p>Molto buono</p>
<p>22 2010 Molec Phyl Evol 56:513-518</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF GENETICS & HEREDITY BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY / EVOLUTIONARY BIOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 ultimo autore di 5</p>	<p>Molto buono</p>
<p>23 2010 Italian J Zoology 77: 137–143</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: ZOOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 4</p>	<p>buono</p>
<p>24 2010 Mammalian Biology . 75::302–310</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: ZOOLOGY Buon grado di originalità Tematica, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 4</p>	<p>buono</p>
<p>25 2007 Genome 50:787-795</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY/ GENETICS & HEREDITY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 secondo autore di 3</p>	<p>buono</p>
<p>26 2007 Molec Phyl Evol 42: 797–806</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF GENETICS & HEREDITY BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY / EVOLUTIONARY BIOLOGY</p>	<p>Molto buono</p>

	Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 4	
27 2005 Belgian J Zoology 135: (supplement) : 197-216	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: ZOOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 12	buono
28 2005 Molec Phyl Evol 35: 556–568	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF GENETICS & HEREDITY BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY / EVOLUTIONARY BIOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 7	Molto buono
29 2003 Hereditas 139: 81–89	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: GENETICS & HEREDITY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 terzo autore di 8	buono
30 2001 Tropical Zoology, 14: 243-25	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories:: ZOOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore di 3	buono
	Valutazione complessiva sulle 30 pubblicazioni presentate:	BUONO

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA:		
Consistenza, intensità e continuità temporale:	Attività intensa e produzione continuativa. .Nessuna pubblicazione nel 2002-4 e negli anni 2006, 2008, 2009. Presenta in totale 40 articoli più 2 libri o capitoli di libro Media di produzione di 2,5..articoli x anno.	
Rilevanza complessiva:	IF totale su 30: 71,286 n.° totale citazioni Scopus: 414 H index Scopus: 14	

Congruenza con il profilo SSD BIO/05 da coprire	Una buona parte della produzione scientifica risulta di interesse per l'area zoologica	
	Valutazione sulla produzione scientifica complessiva:	MOLTO BUONO

L'attività scientifica del candidato Paolo Colangelo è stata prevalentemente dedicata allo studio della tassonomia, sistematica, evoluzione e speciazione di piccoli mammiferi (soprattutto roditori) portato avanti integrando metodi tradizionali a tecniche di avanguardia (morfometria geometrica e filogenesi molecolare) e svolgendo ricerche in vari paesi del mondo. Di particolare interesse gli studi di bio- e filogeografia sugli effetti dei cambiamenti climatici sulla struttura genetica di alcune specie di vertebrati.

L'attività di studio e di ricerca, piuttosto intensa, è stata svolta rivestendo diversi ruoli presso istituzioni nazionali ed ha portato a rilevanti risultati.

Le 30 pubblicazioni presentate si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi, sono tutte di buona qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste sulle quali sono state pubblicate che dal numero di citazioni.

La produzione scientifica complessiva è piuttosto ampia e di buona qualità, pur se con qualche discontinuità: una parte significativa della produzione risulta più aderente al SSD BIO/06 che al SSD BIO/05. La partecipazione a Congressi e workshops internazionali è molto buona, anche in ruoli di primo piano (relatore invitato, organizzatore). Le problematiche della ricerca sono state affrontate con rigore metodologico. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, professionalità ed una non comune capacità di utilizzazione di approcci metodologici interdisciplinari nella organizzazione della ricerca.

In termini di attività progettuale, il candidato ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali, anche ricoprendo il ruolo di PI.

L'attività didattica ha compreso lezioni frontali, attività integrative e seminari in diversi campi della biologia soprattutto in discipline di pertinenza del SSD BIO/06, presso Università e altri Enti, e anche lezioni in università straniere (Nairobi, Kenya).

CANDIDATA: D'AMEN MANUELA

Giudizio individuale del Commissario: M.Daniela CANDIA

L'attività scientifica della candidata Manuela D'Amen è stata prevalentemente dedicata a tematiche legate alla macroecologia, alla biogeografia ed alla conservazione della biodiversità, con particolare riferimento a specie di anfibi, rettili ed insetti saproxilici. Di particolare interesse appaiono poi le sue ricerche legate ai modelli di distribuzione delle specie e lo sviluppo di metodi per l'analisi spaziale della biodiversità.

I 26 lavori presentati per il presente concorso si presentano di buona qualità, con buon fattore di impatto e buon indice di citazioni e sottolineano il ruolo autonomo della candidata il cui nome risulta spesso come primo o ultimo autore.

La produzione scientifica complessiva (27 articoli) è buona, frutto di una attività di ricerca diversificata e continuativa dal 2006 al 2016 e risulta per la maggior parte di interesse per l'area zoologica, soprattutto quella relativa alla prima parte della sua carriera.

Le problematiche della ricerca sono state affrontate con rigore metodologico e con moderne tecniche di biologia molecolare. La candidata dimostra di aver raggiunto, riguardo a questi temi, una buona maturità scientifica e una buona capacità di utilizzazione di approcci metodologici diversi nella organizzazione della ricerca.

In termini di attività progettuale, si segnala un prestigioso grant di ricerca internazionale (borsa di studio IEF Marie Curie).

L'attività didattica svolta della candidata è legata soprattutto ad attività integrative nell'ambito di corsi Universitari italiani ed esteri.

Giudizio individuale del commissario: FAUSTO Anna Maria

L'interesse scientifico della candidata Manuela D'Amen è legato soprattutto alla macroecologia, alla biogeografia ed alla conservazione della biodiversità, con particolare riferimento a specie di anfibi, rettili ed insetti saproxilici. Di particolare interesse risultano le ricerche legate i modelli di distribuzione delle specie. Le problematiche della ricerca sono state affrontate con rigore metodologico e con moderne tecniche di biologia molecolare. La candidata presenta una discreta produzione scientifica, frutto di una attività di ricerca diversificata e continuativa dal 2006 al 2016, con articoli in buona parte su riviste nazionali ed internazionali con IF. La maggior parte della produzione risulta di interesse per l'area zoologica.

La candidata dimostra di aver raggiunto, riguardo a questi temi, una buona maturità scientifica, professionalità ed una ottima capacità di utilizzazione degli approcci metodologici nella organizzazione della ricerca. La didattica svolta della candidata è legata soprattutto ad attività integrative nell'ambito di corsi Universitari italiani ed esteri.

Giudizio individuale del commissario:VERNI Franco

La candidata D'Amen Manuela si presenta con interessi nella macroecologia, nella conservazione e nella biodiversità, temi affrontati in modelli di anfibi, rettili ed insetti. I dati ottenuti sono utilizzati per generare modelli predittivi in relazione ai cambiamenti ambientali. Presenta ai fini concorsuali 26 pubblicazioni, pubblicate su riviste internazionali e parzialmente congruenti con il settore BIO/05. L'attività didattica svolta presso l'Università di Roma Tre e presso l'Università di Losanna è di carattere integrativo.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Manuela D'Amen, nata a ROMA il 7 settembre 1980, ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche nel 2004 presso l'Università di Roma Tre.

Valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni:

ATTIVITA' DIDATTICA	giudizio
Incarichi ufficiali di attività integrative, laboratoriali, esercitative, seminariali, esami – 2006-2010 Attività integrativa per corsi Università Roma Tre – 2013-16 Attività integrativa per corsi Università Losanna	
Corsi e seminari post –laurea o dottorato e altre att. Formative - lezioni per 2 workshops (2015-2016) Univ. Losanna	
relatore/correlatore di magistrali e/o di elaborati LT : – n.1 Tesi magistrale – n. 2 elaborati LT	
Valutazione complessiva sull'attività didattica	SUFFICIENTE

ATTIVITA' DI RICERCA	giudizio
<u>Coordinamento Progetti Naz/Internaz.:</u>	

- 2013-2015 Marie Curie Grant University of Lausanne (vedi sotto)	
<u>Periodi di studio e ricerca in Istituzioni Internazionali nazionali:</u>	
- Dottorato in Biologia - Post Doc – Marie Curie Grant University of Lausanne 2013-2015 - First Assistant University of Lausanne 2015-2016 - Post Doc Assegno di ricerca – CNR 2011-2013 - borsa di studio – Roma Tre 2005 2006 - borsa di studio – Roma Tre 2007 2008 - Consulente WWF 2009 - Post doc Swiss Federal Institute for Forest WSL 2013 (6 mesi)	
<u>Premi e riconoscimenti:</u>	
- Award from the “Fondation pour l’Université de Lausanne”	
<u>Relazioni e inviti Convegni</u>	
- n.5 relazioni a convegni internazionali - Partecipazione a numerosi convegni internazionali	
<u>Attività Revisione per n. 7 riviste Internazionali</u>	
Valutazione complessiva sulle attività di ricerca	MOLTO BUONO

PUBBLICAZIONI	Tipologia	giudizio
1 2016 Ecol Ind 64, 92-104	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità Tematica d’interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Secondo autore di 11, ultimi 6 anni	buono
2 2015 Biol Rev	Articolo su rivista internazionale ISI con IF molto alto, Category: Biology Buon grado di originalità Tematica d’interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore, ultimi 6 anni	eccellente
3 2015 Divers Distrib	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology (Q1); Biodiversity Conservation (Q1) Buon grado di originalità Tematica d’interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Secondo autore di 4, ultimi 6 anni	molto buono
4 2015 J Ornithology	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Orniyhology/Zoology Buon grado di originalità Tematica d’interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05	buono

	Secondo autore di 5, ultimi 6 anni	
5 2015 Glob Ecol Biogeogr 24, 1443–1453	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF, Categories: ECOLOGY/GEOGRAPHY, PHYSICAL Buon grado di originalità Tematica d’interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 prima, ultimi 6 anni	ottimo
6 2015 J Biogeogr 42, 1255–1266	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: ECOLOGY/GEOGRAPHY, PHYSICAL Buon grado di originalità Tematica d’interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore, ultimi 6 anni	ottimo
7 2015 Environ Mol Mutagen 56, 412– 417	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Enviromental Sciences, Genetics & Heredity Buon grado di originalità Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Quinto autore di 9, ultimi 6 anni	Molto buono
8 2014 Amphibia-Reptilia 35(2) pp. 247-254	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Category: Zoology Buon grado di originalità Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Secondo autore di 5, ultimi 6 anni	Molto buono
9 2013 PlosOne 8(10): e77093	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Multidisciplinary Buon grado di originalità Tematica d’interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Secondo autore di 3, ultimi 6 anni	ottimo
10 2013 Animal Conserv 16, 383–385 IF	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation Buon grado di originalità Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore, ultimi 6 anni	ottimo
11 2013 Eur J Entomology 110(4), 649–656	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categori: Entomology Buon grado di originalità Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore, ultimi 6 anni	Molto buono
12 2013 Animal Conserv 16, 370–378.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation Buon grado di originalità Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore, ultimi 6 anni	ottimo

13 2013 Global Ecol Biogeogr 22, 93-24.	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF, Categories: ECOLOGY/GEOGRAPHY, PHYSICAL Buon grado di originalità Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore, ultimi 6 anni	eccellente
14 2012 J Limnol 71 (1), 14.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Environmental Science; Ecology; Water Science and Technology Buon grado di originalità Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Sesto autore di 7, ultimi 6 anni	Molto buono
15 2012 J Biogeogr 39, 640–651	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: ECOLOGY/GEOGRAPHY, PHYSICAL Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Ultimo autore di 2, ultimi 6 anni	ottimo
16 2012 Ital J Zool 79 (2), 287-295	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category: Zoology Buon grado di originalità Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Secondo autore di 7, ultimi 6 anni	buono
17 2011 Anim Biol 61, 239-248	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category: Zoology Buon grado di originalità Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Terzo autore di 4	buono
18 2011 Biol Cons 144, 989–997	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: : Ecology , Biodiversity Conservation; Environmental Sciences Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore, ultimi 6 anni	ottimo
19 2011 Div Distr 17, 581-592	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Ultimo autore di 3, ultimi 6 anni	ottimo
20 2010 Wildlife Res 37, 547–557	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Category: Zoology Buon grado di originalità Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 primo autore	ottimo
21 2010 Ecography 33, 990-1003	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation Buon grado di originalità	eccellente

	<p>Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>Equiparato a primo autore</p>	
<p>22 2009 Biol Cons 142, 3060-3067</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology , Biodiversity Conservation; Environmental Sciences</p> <p>Buon grado di originalità</p> <p>Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>Primo autore</p>	ottimo
<p>23 2008 Eur J Remote Sens 40(1), 5-11</p>	<p>Articolo su rivista Nazionale con IF in una tematica non congruente</p>	-
<p>24 2007 Amphibia-Reptilia 28, 295-300</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Category: Zoology</p> <p>Buon grado di originalità</p> <p>Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>Primo autore</p>	ottimo
<p>25 2007 Herpetol J 17, 183-191</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category: Zoology</p> <p>Buon grado di originalità</p> <p>Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>Terzo autore di 4</p>	Molto buono
<p>26 2006 Ital J Zool 73(4), 325-333</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category: Zoology</p> <p>Buon grado di originalità</p> <p>Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>Primo autore</p>	Molto buono
	Valutazione complessiva sulle 26 pubblicazioni presentate	MOLTO BUONO

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA		giudizio
Consistenza, intensità e continuità temporale:	<p>Attività buona e produzione continuativa dal 2006 al 2016; n. 27 articoli ISI, 9 non ISI, 1 libro</p> <p>Media di produzione di n 2.7 articoli x anno.</p>	
Rilevanza complessiva:	<p>IF totale: 85.48</p> <p>n.° totale citazioni: 408 N 13.16</p> <p>H index: 10</p>	
Congruenza con il profilo SSD BIO/05 da coprire	<p>La maggior parte della produzione scientifica risulta di interesse per l'area zoologica</p>	
	Valutazione sulla produzione scientifica complessiva:	BUONO

L'attività scientifica della candidata Manuela D'Amen è stata prevalentemente dedicata a tematiche legate alla macroecologia, alla biogeografia ed alla conservazione della biodiversità, con particolare riferimento a specie di anfibi, rettili ed insetti saproxilici. Di particolare interesse appaiono poi le sue ricerche legate ai modelli di distribuzione delle specie e lo sviluppo di metodi per l'analisi spaziale della biodiversità. L'attività di ricerca presso università Italiane e estere è considerevole e qualificata. I 26 lavori presentati per il presente concorso si presentano di buona qualità, con buon fattore di impatto e buon indice di citazioni e sottolineano il ruolo autonomo della candidata il cui nome risulta spesso come primo o ultimo autore.

La produzione scientifica complessiva (27 articoli) è buona, frutto di una attività di ricerca diversificata e continuativa dal 2006 al 2016 e risulta per la maggior parte di interesse per l'area zoologica, soprattutto quella relativa alla prima parte della sua carriera.

Le problematiche della ricerca sono state affrontate con rigore metodologico e con moderne tecniche di biologia molecolare. La candidata dimostra di aver raggiunto, riguardo a questi temi, una buona maturità scientifica e una buona capacità di utilizzazione di approcci metodologici diversi nella organizzazione della ricerca.

In termini di attività progettuale, si segnala un prestigioso grant di ricerca internazionale (borsa di studio IEF Marie Curie).

L'attività didattica svolta della candidata è legata soprattutto ad attività integrative nell'ambito di corsi Universitari italiani ed esteri e risulta qualificata e continuativa.

CANDIDATO: MAIORANO LUIGI

Giudizio individuale del Commissario: M.Daniela CANDIA

L'attività scientifica del candidato Luigi Maiorano ha riguardato aspetti della biogeografia, ecologia e conservazione della biodiversità, soprattutto in relazione a vertebrati terrestri, utilizzando approcci statistici e di modellistica, applicati su larga scala. Di grande interesse risultano le ricerche relative a 1) cambiamenti "globali", con particolare riferimento all'impatto dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi in termini di specie in pericolo e di estinzioni; 2) aree protette, loro significato ed effettiva efficacia.

L'attività di studio e di ricerca, condotta in Italia e all'estero rivestendo diversi ruoli, risulta intensa e variegata. La produzione scientifica è corposa ed ha, in buona parte, una rilevante collocazione editoriale a livello internazionale. I lavori portano spesso il nome del candidato come primo o ultimo autore. La produzione è continua sotto il profilo temporale dal 2006 al 2016, con una evidente accelerazione negli ultimi tre anni.

Le 30 pubblicazioni presentate, tutte di elevata qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste internazionali che dal numero di citazioni, sono caratterizzate da un buon grado di originalità e di rigore metodologico e mostrano l'ampio spettro di competenze del candidato in ambito di biologia della conservazione e la sua capacità di cogliere e sfruttare l'ampia potenzialità di applicazioni dell'approccio e dei metodi proposti. Dalla collocazione del nome dell'autore nell'elenco dei lavori eseguiti in collaborazione si evince il livello dell'apporto individuale del candidato, di regola buono. La maggior parte della produzione scientifica si riferisce a tematiche di interesse allargato di più aree: pur risultando di più stretta pertinenza dell'area ecologica, risulta di notevole rilevanza anche per l'area zoologica ed è valutata di ottima qualità per il carattere innovativo e l'originalità dei lavori.

Ha partecipato a progetti nazionali ed internazionali con ruolo di PI, co-PI e più spesso di ricercatore. L'attività congressuale è abbondante con presentazioni anche ad inviti in ambito internazionale. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, professionalità ed una non comune capacità di utilizzazione di approcci metodologici interdisciplinari nella organizzazione della ricerca.

L'attività didattica, focalizzata su discipline di tipo ecologico, statistico, zoologico, è più che buona e qualificante e risulta costituita da brevi corsi post-laurea presso Università estere, da un corso di insegnamento presso l'Università "La Sapienza" e da lezioni nell'ambito di Master e di attività integrative ed di laboratorio. Ha seguito diverse tesi di primo, secondo e terzo livello.

Giudizio individuale del commissario: FAUSTO Anna Maria

Il candidato Luigi Maiorano presenta una corposa produzione scientifica, continua sotto il profilo temporale, buona parte della quale con una rilevante collocazione editoriale a livello internazionale. La sua attività di ricerca ha riguardato alcuni aspetti della Biogeografia, Ecologia e Conservazione della biodiversità, soprattutto in relazione a vertebrati terrestri, utilizzando approcci statistici e di modellizzazione, applicati su larga scala. Di grande interesse risultano le ricerche in ambito biogeografico e di evoluzione fenotipica, condotte con approcci metodologici integrati. Le pubblicazioni mostrano un buon grado di originalità e l'utilizzo di un adeguato rigore metodologico. L'attività di ricerca risulta intensa e la produzione continuativa dal 2006 al 2016 in gran parte su riviste nazionali ed internazionali ad alto impatto. La maggior parte dei lavori sono stati pubblicati dal 2013 ad oggi.

Dalla collocazione del nome dell'autore nell'elenco dei lavori eseguiti in collaborazione, si evince il buon livello dell'apporto individuale del candidato. Gran parte della produzione è perfettamente coerente con le tematiche di più settori scientifico disciplinari, ma in massima parte anche per la zoologia.

Ha partecipato a progetti nazionali ed internazionali con ruolo di PI, co-PI e ricercatore.

Abbondante l'attività congressuale con presentazioni anche ad inviti in ambito internazionale. L'attività didattica, in parte su tematiche di ecologia, risulta costituita da corsi presso Università estere, da un corso di insegnamento presso l'Università "La Sapienza" e da lezioni nell'ambito di Master e da attività integrative e di laboratorio. Ha seguito numerose tesi di primo, secondo e terzo livello.

Giudizio individuale del commissario: VERNI Franco

Il candidato Dr. Maiorano Luigi Si presenta come un esperto di Teriologia ed ecologia applicata alla gestione della natura. I titoli presentati documentano una ottima maturità scientifica del candidato ed una più che buona esperienza didattica di supporto nel SSD BIO/05. Ai fini del concorso presenta 30 pubblicazioni non tutte interamente attinenti al SSD BIO/5. Oltre ad indagini su mammiferi italiani e tropicali, di particolare interesse appaiono i risultati ottenuti, pubblicati su riviste di settore, riguardanti in gran parte applicazioni di tecniche GIS nella conservazione della natura. Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali finanziati. Ha svolto periodi di ricerca in qualificate istituzioni internazionali.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Maiorano Luigi, nato a Galatina (Lecce), il 26 maggio 1974, si è laureato in Scienze naturali presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1998.

Valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni:

ATTIVITA' DIDATTICA	giudizio
n.6 moduli (30-40 ore CFU) di corsi di studio – 2015-2016 - Professore a contratto di Zoologia Ambientale, 9 CFU, Roma "La Sapienza"	

<ul style="list-style-type: none"> - 2004 Lezioni frontali (30 ore-1 settimana) su “Analisi geostatistica” Sweden - 2006 Lezioni frontali (40 ore) su “Applicazioni GIS in biologia della conservazione” Vietnam - 2005-2008 Lezioni (5x8ore=40 ore) Applicazioni GIS in biologia della conservazione” Master di II Livello “La Sapienza” - 2010 Lezioni frontali (40 ore) su “Statistica di base in Ecologia” per il Master di II Livello 	
<p>Incarichi ufficiali di attività integrative, laboratoriali, esercitative, seminariali, esami</p> <ul style="list-style-type: none"> - 7-10 September 2009 Assistente alla didattica (32 ore totali di cui 2 ore di lezione frontale) per la 1st EcoChange Intern.Summer School University of Lausanne, - 20-24 September 2010 Assistente alla didattica(40 hours in total di cui 4 ore di lezione frontale) per la 2nd EcoChange Intern. Summer School Birmensdorf, Switzerland 	
<p>Attività di tutoraggio e seminariale per borsisti, dottorandi, assegnisti ecc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - dal 2004 al 2008 	
<p>relatore/correlatore di :</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 6 Tesi magistrali - n. 2 elaborati LT 	
<p>tutor/cotutor di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 Tesi Dottorato 	
Valutazione complessiva dell’attività didattica:	OTTIMO

ATTIVITA’ DI RICERCA	giudizio
<p><u>Coordinamento Progetti Naz/Internaz.</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetto: Effects of global change on freshwater ecosystems in Europe (n° C26I11H2MT); programma: FARI-Sapienza Program; ruolo: responsabile 	
<p><u>Partecipazione a Progetti Naz/Internaz</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetto: BioScore (n° FP6-022661); programma: 6° Framework Program of theEU; ruolo: co-responsabile. - Progetto: EcoChange (n° FP6-036966); programma: 6° Framework Program of the EU; ruolo: ricercatore. - Progetto: HarmBio (ESSEM COST Action ES1101); programma: EU ESSEM COST program; ruolo: ricercatore - Progetto: Inferring the extinction risk of data deficient mammals (n° C26H1345LM); programma: Research AWARDS, Università di Roma "La Sapienza"; ruolo: ricercatore - Progetto: Protected areas, habitat connectivity and conservation of large carnivore species over the Apennines (n° 0067282); programma: Università di Roma "La Sapienza" Research Grants; ricercatore 	
<p><u>Periodi di studio e ricerca in Istituzioni Nazionali Internaz.:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dottorato in Natural Resources (University of Idaho) - RTDa triennale 2011/2014 	

<ul style="list-style-type: none"> - Perfezionamento post-Laurea in Scienze Biologiche (01/01/2000 – 31/12/2000) presso il College of Natural Resources, University of Idaho (USA) - Master di II livello in Sviluppo Sostenibile conseguito (11/2001) presso l'Università di Teramo - GIS Certificate conseguito (12/2003) presso il Department of Geography, University of Idaho (USA) - N. 6 Assegni di ricerca (3 biennali) - Certificate in Statistics conseguito (12/2005) presso il Department of Statistics, University of Idaho (USA) - Ricercatore PostDoc (dal 01/2009 al 02/2011) presso la University of Lausanne, Switzerland 	
<p><u>Premi e riconoscimenti</u></p> <p>Attività editoriale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - membro di Editorial Board - Guest Editor Special Issue Hystrix 	
<p><u>Relazioni e inviti Convegni internazionali e nazionali</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 presentazioni internazionali (+ molte altre partecipazioni) - 4 invited internazionali 	
<p><u>Attività Revisione per n. 40 riviste Internazionali</u></p>	
Valutazione sulla produzione scientifica complessiva:	ECCELLENTE

Pubblicazioni	Tipologia	giudizio
1. 2006 <i>Biological Conservation</i> 133:455-473.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di tre.	ottimo
2. 2007 <i>Conservation Biology</i> 21: 1433-1444.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di quattro.	eccellente
3. 2008 <i>Journal of Mammalogy</i> 89:1502-1511.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories Zoology; Buon grado di originalità; Pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo autore di 5.	molto buono
4. 2008 <i>Biological Conservation</i> 141: 2730-2744.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto autore di 6 (Corresponding author)	ottimo

5. 2009 <i>Biodiversity and Conservation</i> 18: 2001-2016.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo autore di 5.	molto buono
6. 2009 <i>Marine Ecology Progress Series</i> 381: 287-296.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology; Marine and Freshwater Biology; Oceanography; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto autore di 6.	molto buono
7. 2009 <i>Journal of Wildlife Management</i> 73:1300-1306.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Zoology; Ecology ; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Terzo autore di 4.	buono
8. 2009 <i>Marine Ecology Progress Series</i> 386: 197-206.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, categories: Ecology; Marine and Freshwater Biology; Oceanography; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto autore di 6.	molto buono
9. 2009 <i>Journal of Applied Ecology</i> 46: 600-609.	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF; Category: Ecology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Terzo autore di 5	ottimo
10. 2010 <i>Global Change Biology</i> 16: 528-537	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo autore di 8.	ottimo
11. 2011 <i>Philosophical Transactions of the Royal Society Series B</i> 366: 2681-2692.	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF, Category: Biology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di 9. Ultimi 6 anni	eccellente
12. 2011 <i>Philosophical Transactions of the Royal Society Series B</i> 366: 2623-2632.	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF, Category: Biology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05;	ottimo

	Secondo autore di 6. Ultimi 6 anni	
13. 2011 <i>Fish and Fisheries</i> 12:289-298.;	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF. Category: Fisheries; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto autore di 6. Ultimi 6 anni	ottimo
14. 2011 <i>Biological Conservation</i> 144: 2068-2080.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Terzo autore di 6. Ultimi 6 anni	molto buono
15. 2011 <i>Diversity and Distributions</i> 17: 350-361.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05. Equiparato al primo autore. Ultimi 6 anni	eccellente
16. 2012 <i>Ecography</i> 35: 684-692.	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF. Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quinto autore di 6. Ultimi 6 anni	ottimo
17. 2012 <i>BioScience</i> 62: 658-666.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Category: Biology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Terzo autore di 5. Ultimi 6 anni	ottimo
18. 2013 <i>Biological Conservation</i> 158: 63-72.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Equiparato al primo autore. Ultimi 6 anni	ottimo
19. 2013 <i>Diversity & Distributions</i> 19:1496-1505	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Sesto di 10. Ultimi 6 anni	molto buono
20. 2013 <i>Animal Conservation</i> 16: 584-594.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo autore di 7. Ultimi 6 anni	molto buono

<p>21. 2013 <i>PLoS ONE</i> 8(9): e74989.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Category: Multidisciplinary Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore. Ultimi 6 anni</p>	<p>ottimo</p>
<p>22. 2014 <i>Systematic Biology</i> 63: 879-901.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF, Category: Evolutionary Biology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Undicesimo di 13. Ultimi 6 anni</p>	<p>molto buono</p>
<p>23. 2014 <i>Diversity & Distributions</i> 20: 674-685.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Terzo autore di 10. Ultimi 6 anni</p>	<p>molto buono</p>
<p>24. 2014 <i>Diversity & Distributions</i> 20: 698-707.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto autore di 5. Ultimi 6 anni</p>	<p>molto buono</p>
<p>25. 2015 <i>European Journal of Wildlife Management</i> 61: 241-253.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF. Categories: Ecology; Zoology ; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di 4. Ultimi 6 anni</p>	<p>molto buono</p>
<p>26. 2015 <i>Conservation Biology</i> 29: 986-995.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di 7. Ultimi 6 anni.</p>	<p>eccellente</p>
<p>27. 2015 <i>Philosophical Transactions of the Royal Society Series B</i> 370:20140005.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF. Category: Biology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo autore di 10. Ultimi 6 anni</p>	<p>ottimo</p>
<p>28. 2016 <i>Conservation Letters</i> 9:5-13.</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF. Category: Biodiversity Conservation; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Undicesimo autore di 17. Ultimi 6 anni</p>	<p>molto buono</p>

29. 2016 <i>Oecologia</i> 181:683-693.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF. Category: Ecology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Ultimo autore di 2. Ultimi 6 anni	ottimo
30. 2016 <i>The Italian Journal of Mammalogy</i> , doi: 10.4404/hystrix-27.1.11695.	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Category: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Ultimo autore di 2. Ultimi 6 anni	eccellente
	Valutazione complessiva sulle 30 pubblicazioni presentate:	OTTIMO, con punte di eccellenza

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA		
Consistenza, intensità e continuità temporale:	Attività intensa e produzione continuativa dal 2006 al 2016: n. 62 (+4 in press) articoli ISI, 6 fra libri e capitoli, 14 technical report Media di produzione: n 6 articoli x anno.	
Rilevanza complessiva:	IF su 30 pubblicazione selezionate: 132,186 n.° totale citazioni: 1756 28.36 media per prodotto H index: 25	
Congruenza con il profilo SSD BIO/05 da coprire	La maggior parte della produzione scientifica si riferisce a tematiche di interesse allargato di più aree: pur risultando di più stretta pertinenza dell'area ecologica, risulta di notevole rilevanza anche per l'area zoologica	
	Valutazione sulla produzione scientifica complessiva:	OTTIMO/ ECCELLENTE

L'attività scientifica del candidato Luigi Maiorano ha riguardato aspetti della biogeografia, ecologia e conservazione della biodiversità, soprattutto in relazione a vertebrati terrestri, utilizzando approcci statistici e di modellistica, applicati su larga scala. Di grande interesse risultano le ricerche relative a 1) cambiamenti "globali", con particolare riferimento all'impatto dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi in termini di specie in pericolo e di estinzioni; 2) aree protette, loro significato ed effettiva efficacia.

L'attività di studio e di ricerca, condotta in Italia e all'estero rivestendo diversi ruoli, risulta molto intensa e variegata. La produzione scientifica è corposa ed ha, in buona parte, una rilevante collocazione editoriale a livello internazionale. I lavori portano spesso il nome del candidato come primo o ultimo autore. La produzione è continua sotto il profilo temporale dal 2006 al 2016, con una evidente accelerazione negli ultimi tre anni.

Le 30 pubblicazioni presentate, tutte di elevata qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste internazionali che dal numero di citazioni, sono caratterizzate da un buon grado di originalità e di rigore metodologico e mostrano l'ampio spettro di competenze del candidato in

ambito di biologia della conservazione e la sua capacità di cogliere e sfruttare l'ampia potenzialità di applicazioni dell'approccio e dei metodi proposti. Dalla collocazione del nome dell'autore nell'elenco dei lavori eseguiti in collaborazione si evince il livello dell'apporto individuale del candidato, di regola buono. La maggior parte della produzione scientifica si riferisce a tematiche di interesse allargato di più aree: pur risultando di più stretta pertinenza dell'area ecologica, risulta di notevole rilevanza anche per l'area zoologica ed è valutata di ottima qualità per il carattere innovativo e l'originalità dei lavori.

Ha partecipato a numerosi progetti nazionali ed internazionali, anche con ruolo di PI e co-PI, e ha ricevuto alcuni riconoscimenti. L'attività congressuale è abbondante con presentazioni anche ad inviti in ambito internazionale. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, professionalità ed una non comune capacità di utilizzazione di approcci metodologici interdisciplinari nella organizzazione della ricerca.

L'attività didattica, focalizzata su discipline di tipo ecologico, statistico, zoologico, è molto variegata, qualificante e adeguata al ruolo accademico e risulta costituita da brevi corsi post-laurea presso Università estere, da un corso di insegnamento presso l'Università "La Sapienza" e da lezioni nell'ambito di Master e di attività integrative ed di laboratorio. Ha seguito diverse tesi di primo, secondo e terzo livello. Da segnalare alcune esperienze di didattica post-laurea all'estero.

CANDIDATO: MANCINI EMILIANO

Giudizio individuale del Commissario: M.Daniela CANDIA

L'attività scientifica del candidato Emiliano MANCINI è stata prevalentemente dedicata a studi di filogenesi animale e biologia evolutiva, affrontato integrando metodi tradizionali in ambito faunistico a moderne tecniche di filogenesi molecolari e bioinformatica, e si è focalizzata su diverse tematiche: 1) filogenesi, filogeografia molecolare di gruppi di insetti, principalmente appartenenti a famiglie di coleotteri; 2) biologia e genetica della conservazione di invertebrati (insetti protetti, ecc.); 3) genetica di popolazione del complesso di specie di *Anopheles gambiae*, principale vettore di malaria in Africa Sub-Sahariana.

L'attività di studio e di ricerca è stata molto intensa ed è stata svolta con successo rivestendo diversi ruoli presso università italiane e anche attraverso training all'estero. I risultati ottenuti sono di notevole rilevanza.

Le 30 pubblicazioni presentate si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi, sono tutte di elevata qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste sulle quali sono state pubblicate che dal numero di citazioni, e risultano congruenti al SDD BIO/05.

La produzione scientifica complessiva, rapportata all'età accademica del candidato, è notevolmente ampia, continua e di buona qualità e mostra l'ampio spettro di competenze e interessi del candidato in ambito zoologico. La partecipazione a Congressi e workshops è molto buona. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, professionalità ed un'ottima capacità di sintesi e di utilizzazione di approcci metodologici interdisciplinari nella organizzazione della ricerca e nell'interpretazione dei risultati.

In termini di attività progettuale, il candidato ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali, pur non ricoprendo il ruolo di PI.

L'attività didattica, molto estesa e variegata, ha compreso moduli di insegnamento (lezioni frontali) e attività integrative, seminariali e supervisione di tesi in discipline di pertinenza del SSD BIO/05 presso Università italiane e altri Enti.

Giudizio individuale del commissario: FAUSTO Anna Maria

Il candidato Emiliano Mancini ha approfondito tematiche legate alla filogenesi, biogeografia e filogeografia, soprattutto in relazione a insetti Coleotteri appartenenti alle Famiglie Nitidulidae,

Hydraenidae, Meloidae and Cerambycidae. Di particolare interesse appaiono le ricerche legate alla parassitologia evolutiva soprattutto in riferimento a zanzare anofeline, vettori di malaria nell'Africa Sub-Sahariana. Le ricerche sono state portate avanti con alto rigore scientifico utilizzando tecniche anche innovative e diversificate di laboratorio (soprattutto di biologia molecolare e morfologiche) e di campo per la collezione ed il monitoraggio faunistico. L'attività di ricerca risulta intensa e la produzione è continuativa dal 2005 al 2016 con articoli in buona parte su riviste internazionali con buon impatto.

I 30 lavori selezionati per il presente concorso, condotti in gran parte con approccio innovativo, sono pubblicati su riviste a larga diffusione internazionale

La maggior parte della produzione scientifica, diversificata e di interesse per l'area zoologica, mostra un buon grado di originalità e vi si evince chiaramente l'apporto individuale del candidato.

Ha partecipato alla realizzazione di numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali ed è buona la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali

La didattica svolta del candidato è ampia e qualificata e comprende la titolarità di corsi congruenti con il SSD, nell'ambito di laurea triennali, magistrali e corsi di Dottorato, per la maggior parte presso le Università La Sapienza e Roma Tre. Ha inoltre svolto un'ampia attività di didattica integrativa. Ha seguito numerose tesi di primo, secondo e terzo livello.

Giudizio individuale del commissario: VERNI Franco

Il candidato Dr. Mancini Emiliano ha approfondito tematiche di filogenesi, di biogeografia degli insetti. In particolare si è interessato dei coleotteri saproxylici e dello studio della biologia della zanzara *Anopheles*. Nello studio relativo ai coleotteri sono state ricostruite le relazioni filetiche di 4 famiglie integrando dati morfo-ecologici con tecniche molecolari. Di particolare interesse gli studi sull'ibridazione, e le sue conseguenze, di due specie di *Anopheles* presenti nell'Africa occidentale. Il buon livello dell'attività di ricerca del candidato è dimostrato da un corpus di pubblicazioni ampio, pubblicato in massima parte su riviste internazionali. Il candidato appare possedere una buona capacità di attrazione fondi sia a livello nazionale che internazionale. L'attività didattica svolta presso l'Università di Roma TRE e Roma "La Sapienza" comprende sia corsi di lezione frontale che corsi di attività pratica congruenti con il settore BIO/05; inoltre è stato co-tutore di tesi di dottorato.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato MANCINI Emiliano, nato a Roma, il 14-10-1977 ; Laurea in Scienze Biologiche conseguita nel 2002 presso l'Università di Roma La Sapienza.

Valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni:

ATTIVITA' DIDATTICA	giudizio
moduli (30-40 ore) di corsi di studio <ul style="list-style-type: none"> - Roma Tre Parassitologia Evoluzionistica (6cfu) (AA 2015-2016) - Lorenzo del Medici/Roma tre Biologia generale II (6cfu) AA 2015-2016 - Roma Tre- "Practical Course on Molecular Phylogeny and Population genetics" per PhD (6 CFU) 2014-2015 - Sapienza-Architettura Zoologia degli ecosistemi antropizzati (professore a contratto) (3cfu-30h) AA 2007-2008 - Sapienza-Farmacia Corsi di Recupero principi di Biologia (24h) AA 2004-2005- AA 2003-2004 	
Incarichi ufficiali di attività integrative, laboratoriali, esercitative,	

seminariali, esami <ul style="list-style-type: none"> - Roma Tre Attività teorico –pratica di Zoologia 1 cfu AA 2014-2015 - Roma Tre conservazione genetica nell’ambito di i Biologia della Conservazione, 1 cfu , AA 2014-2015 - Attività di supporto didattico in corsi della Facoltà Scienze MFN (40 ore)- AA 2003/2004 Università “Sapienza” 	
Corsi e seminari post-laurea o dottorato e altre att. formative	
relatore/correlatore di: <ul style="list-style-type: none"> - n. 5 Tesi magistrali - n. 8 elaborati LT 	
tutor/cotutor di: <ul style="list-style-type: none"> - n. 2 Tesi Dottorato 	
Valutazione complessiva dell’attività didattica:	ECCELLENTE

ATTIVITA’ DI RICERCA	giudizio
<u>Partecipazione a Progetti Naz/Internaz:</u> <ul style="list-style-type: none"> - 2015 EU-LIFE 11 NAT/IT/00252 MIPP project "Monitoring insects with public participation" - 2010 EU-FP7 HEALTH.2010.2.3.2-4, AVECNET project “African Vector Control: new tools.” - 2007 EU-FP7 HEALTH-2007-2.3.2-9 MALVECBLOK project. “Population biology and molecular genetics” - 2008 EU-FP7 INFRASTRUCTURES-2008-1228421, INFRAVEC project “Research capacity for the implementation of genetic control of mosquitoes.” - 2013 Grant - Fondazione Cenci-Bolognetti 2013 “Population genomics of the malaria mosquito Anopheles gambiae” - 2012 Grandi Attrezzature 2012, cod. C26G12XTPP Progetto:“Real Time PCR in parassitologia: dalla ricerca di base alle applicazioni diagnostiche - 2010 Futuro in Ricerca F.I.R.B. 2010, cod. RBFR106NTE “Ruolo delle barriere riproduttive in un caso emblematico di speciazione incipiente.” - 2009 Progetto Ateneo 2009, cod. C26A097THS “Caratterizzazione bionomica, genetica e filogenetica delle specie...” - 2006 Progetto di Ateneo cod. C26A06EAWS 'Biogeografia molecolare delle aree afromediterranee e del Vicino Oriente' 	
<u>Periodi di studio e ricerca in Istituzioni Nazionali e Internaz.:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Dottorato in Biologia animale (Univ. Roma La sapienza) - RTDa triennale 2014-2017 su progetto Life:Monitoring of Insect with Public participation - Assegno di ricerca European Project presso 'La Sapienza' Università di Roma 2009-12 - Borsa di studio semestrale Fondazione Cenci Bolognetti - Assegno di Ricerca Network italiano sulla malaria presso Università degli Studi di Torino 2007-08 - Workshop on "Molecular Evolution" (Maryland University) 	

<ul style="list-style-type: none"> - Workshop on Next Generation Sequencing - Technologies, applications and data analysis (AVANS Hogeschool, Breda (Avans Hogeschool Breda-Netherlands) - Training experience and visiting research 2009-2012 (7 weeks in totale) presso Università e Istituzioni straniere (Campus ICIPE, Kenya; Max Planck Inst. Berlin-Germany; CNRS, Strasburg-France; Imperial College, London-UK) 	
<p><u>Premi e riconoscimenti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Member of the Editorial Board of "Fragmenta Entomologica" - Organizing Committing of 2 national congresses - Working Group editing IUNC Italian Red Lst of saproxylic beetles 	
<p><u>Relazioni e inviti Convegni:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - partecipazione a 18 convegni internazionali - partecipazione a 15 convegni nazionali 	
<p><u>Attività Revisione per n. 6 riviste Internazionali</u></p>	
<p>Valutazione complessiva sulle attività di ricerca:</p>	<p>MOLTO BUONO/OTTIMO</p>

30 Pubblicazioni	Tipologia	Giudizio
1. 2016 <i>Molecular Ecology</i>	Articolo su rivista internazionale ISI con IF alto. Categories: Biochemistry & Molecular Biology, Ecology, Evolutionary Biology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Terzo di 12 autori. Ultimi 6 anni.	ottimo
2. 2016 <i>Insect Conservation and Diversity</i>	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Category Entomology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Settimo di 14 autori. Ultimi 6 anni	molto buono
3. 2016 <i>Insect Systematics and Evolution</i> 47 (2): 131-148	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Entomology, Evolutionary Biology Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Quarto di 6 autori. Ultimi 6 anni	molto buono
4. 2016 <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research.</i>	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Zoology, Evolutionary Biology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Quarto autore di 12. Ultimi 6 anni	molto buono
5. 2016 <i>Rendiconti Fis. Acc. Lincei</i> 27 (2): 321-339,	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Multidisciplinary Sciences; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05;	molto buono

	Primo autore. Ultimi 6 anni	
6. 2015 <i>PLoS ONE</i> 10 (6): e0127804	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Category: Multidisciplinary Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore. Ultimi 6 anni	eccellente
7. 2015 <i>Malaria Journal</i> 14:9	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, categories Parasitology, Tropical Medicine, Infectious Diseases, Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Corresponding author. Ultimi 6 anni	eccellente
8. 2015 <i>Zootaxa</i> 3920 (1): 101-152	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Quarto di 7 autori. Ultimi 6 anni	buono
9. 2014 <i>Systematics and Biodiversity</i> 12 (1): 77-91	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Category: Biodiversity Conservation ; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto di 7 autori. Ultimi 6 anni	molto buono
10. 2013 <i>Conservation Genetics</i> .	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Category: Biodiversity Conservation; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo di 6 autori. Ultimi 6 anni	molto buono
11. 2012 <i>Entomologica Fennica</i> 23: 49-62	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Biological Sciences; Entomology; Zoology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto di 8 autori. Ultimi 6 anni	buono
12. 2012 <i>Rendiconti Fis. Acc. Lincei</i> 23: 207-215	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Multidisciplinary Sciences; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Terzo di 6 autori, Ultimi 6 anni	molto buono
13. 2011 <i>BMC Evolutionary Biology</i> 11: 292	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Biological Sciences, Ecology, Evolution, Behavior and Systematics Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore. Ultimi 6 anni	eccellente

14. 2011 <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 61: 772-783	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Categories: Genetics & Heredity, Biochemistry & Molecular Biology, Evolutionary Biology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto di 5 autori. Ultimi 6 anni	ottimo
15. 2011 <i>Malaria Journal</i> 10: 215	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Categories: Parasitology, Tropical Medicine, Infectious Diseases; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quinto di 8 autori. Ultimi 6 anni	molto buono
16. 2011 <i>Zootaxa</i> 2927: 49-56	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF. Category: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto di 7 autori. Ultimi 6 anni	buono
17. 2011 <i>Zootaxa</i> 2909: 47-56.	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF. Category: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Terzo di 6 autori. Ultimi 6 anni	molto buono
18. 2011 <i>Rendiconti Fis. Acc. Lincei</i> , 22: 235-268	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF. Categories: Multidisciplinary Sciences; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Terzo di 6 autori. Ultimi 6 anni	molto buono
19. 2011 <i>BMC Evolutionary Biology</i> 11(1): 72	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Categories: Biological Sciences, Ecology, Evolution, Behavior and Systematics; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore. Ultimi 6 anni	eccellente
20. 2011 <i>PLoS ONE</i> 6(2): e16415	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Category: Multidisciplinary Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Ottavo di 13 autori. Ultimi 6 anni	molto buono
21. 2009 <i>Italian Journal of Zoology</i> 77(1): 29-37	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF. Category: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quinto di 6 autori	molto buono
22. 2009 <i>Marine Biology</i>	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category: Marine and Freshwater biology;	molto buono

157(2): 371-381	Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Terzo di 7 autori	
23. 2009 <i>Zootaxa</i> 2318: 386–393	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF. Category: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto di 5 autori	molto buono
24. 2009 <i>Annals of the Entomological Society of America</i> , 102(6): 998-1012	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF. Category: Entomology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Sesto di 7 autori	molto buono
25. 2009 <i>Zootaxa</i> 2318: 281–289	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF. Category: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto di 5 autori	molto buono
26. 2009 <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> 51: 215-226	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Genetics & Heredity, Biochemistry & Molecular Biology, Evolutionary Biology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Ultimo autore	eccellente
27. 2008 <i>Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research</i> 47(1): 88–95	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF. Categories: Evolutionary Biology, Zoology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Quarto di 7 autori	molto buono
28. 2008 <i>Insect Systematics and Evolution</i> 39 (4): 419-430	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF. Categories: Entomology, Evolutionary Biology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Sesto di 7 autori	molto buono
29. 2008 <i>Malaria Journal</i> 7 (1): 163	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF. Categories Parasitology, Tropical Medicine Infectious Diseases; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo pari merito	eccellente
30. 2008 <i>Genome</i> 51: 196- 207,	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF. Categories: Biotechnology & Applied Microbiology; Buon grado di originalità; Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05;	ottimo

	Primo autore	
	Valutazione complessiva sulle 30 pubblicazioni presentate:	MOLTO BUONO

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA		
Consistenza, intensità e continuità temporale:	Attività intensa e produzione continuativa dal 2005 al 2016 N 34 articoli ISI su riviste internazionali, 5 nazionali Media di produzione di n 2,8 articoli x anno.	
Rilevanza complessiva:	IF totale su 30: 61.81 n.° totale citazioni: 293 (Scopus) H index: 9 (Scopus)	
Congruenza con il profilo SSD BIO/05 da coprire	La maggior parte della produzione scientifica risulta di notevole interesse per l'area zoologica	
	Valutazione sulla produzione scientifica complessiva:	MOLTO BUONO

L'attività scientifica del candidato Emiliano MANCINI è stata prevalentemente dedicata a studi di filogenesi animale e biologia evuzionistica, affrontato integrando metodi tradizionali in ambito faunistico a moderne tecniche di filogenesi molecolari e bioinformatica, e si è focalizzata su diverse tematiche: 1) filogenesi, filogeografia molecolare di gruppi di insetti, principalmente appartenenti a famiglie di coleotteri; 2) biologia e genetica della conservazione di invertebrati (insetti protetti, ecc.); 3) genetica di popolazione del complesso di specie di *Anopheles gambiae*, principale vettore di malaria in Africa Sub-Sahariana.

L'attività di studio e di ricerca è stata molto intensa e variegata ed è stata svolta con successo rivestendo diversi ruoli presso università italiane e anche attraverso training all'estero. I risultati ottenuti sono di notevole rilevanza nell'ambito di numerosi progetti nazionali ed internazionali, con alcuni riconoscimenti. L'esperienza all'estero è discreta.

Le 30 pubblicazioni presentate si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi, sono tutte di elevata qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste sulle quali sono state pubblicate che dal numero di citazioni, e risultano congruenti al SDD BIO/05.

La produzione scientifica complessiva, rapportata all'età accademica del candidato, è notevolmente ampia, continua e di buona qualità e mostra l'ampio spettro di competenze e interessi del candidato in ambito zoologico. La partecipazione a Congressi e workshops è molto buona. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, professionalità ed un'ottima capacità di sintesi e di utilizzazione di approcci metodologici interdisciplinari nella organizzazione della ricerca e nell'interpretazione dei risultati.

In termini di attività progettuale, il candidato ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali, pur non ricoprendo il ruolo di PI.

L'attività didattica, cospicua e qualificante, è continuativa e molto articolata: ha compreso moduli di insegnamento (lezioni frontali) e attività integrative, seminariali e supervisione di tesi in discipline di pertinenza del SSD BIO/05 presso Università italiane e altri Enti.

CANDIDATA: MODICA MARIA VITTORIA

Giudizio individuale del Commissario: M.Daniela CANDIA

L'attività scientifica della candidata Maria Vittoria MODICA è stata prevalentemente dedicata allo studio del gruppo dei Molluschi Gasteropodi, affrontato integrando metodi tassonomici tradizionali a moderne tecniche molecolari, e si è focalizzata su diverse tematiche: 1) la biodiversità dei gasteropodi marini, con particolare riferimento ai problemi della differenziazione genetica di popolazioni mediterranee e della diversità di specie antartiche e di habitat profondi; 2) la filogenesi e l'evoluzione dei Neogasteropodi, con particolare riferimento all'identificazione di markers molecolari per individuare le relazioni tra le diverse linee filogenetiche; 3) struttura, funzione ed espressione genica di specifici secreti peptidici prodotti dai Neogasteropodi, con particolare riferimento alle implicazioni sia di carattere evolutivo che di tipo applicativo-farmacologico.

L'attività di studio e di ricerca, piuttosto intensa, è stata svolta, rivestendo diversi ruoli, sia presso istituzioni nazionali che presso prestigiose istituzioni internazionali ed ha portato ad alcuni rilevanti riconoscimenti nazionali e internazionali.

Le 24 pubblicazioni presentate si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi, sono tutte di buona qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste sulle quali sono state pubblicate che dal numero di citazioni, e risultano congruenti al SDD BIO/05.

La produzione scientifica complessiva (che corrisponde alle 24 pubblicazioni presentate), rapportata all'età accademica della candidata, è piuttosto ampia, continua e di buona qualità. La partecipazione a Congressi e workshops è discreta.

In termini di attività progettuale, la candidata ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali, pur non ricoprendo il ruolo di PI.

L'attività didattica, non molto estesa, ha compreso attività integrative e seminariali in discipline di pertinenza del SSD BIO/05, presso Università e altri Enti, e anche lezioni in inglese, presso il CIEE Global Institute di Roma.

Giudizio individuale del commissario: FAUSTO Anna Maria

La candidata Maria Vittoria Modica ha presentato 24 pubblicazioni scientifiche riguardanti la tassonomia e la biologia di Molluschi Gasteropodi, in particolare sulla filogenesi e l'evoluzione dei con l'uso di tecniche biochimiche e molecolari, con particolare riferimento all'identificazione di markers molecolari per individuare le relazioni tra le diverse linee filogenetiche. Di particolare interesse struttura, funzione ed espressione genica di specifici secreti peptidici prodotti dai Neogasteropodi, con particolare riferimento alle implicazioni sia di carattere evolutivo che di tipo applicativo-farmacologico.

La produzione scientifica della candidata, continua sotto il profilo temporale dal 2009 al 2016, è totalmente coerente con le tematiche del settore concorsuale. I contributi scientifici, pubblicati su riviste nazionali e internazionali di buon livello, in parte come primo o ultimo autore, denotano un'elevata preparazione scientifica nell'ambito delle tematiche di competenza del settore scientifico-disciplinare BIO/05

I lavori mostrano un buon apporto individuale della candidata e dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo adeguato al progresso dei temi di ricerca affrontati nel panorama internazionale.

L'attività didattica è stata svolta soprattutto come attività integrativa ai corsi ufficiali e seminariale, anche in Istituti non universitari.

Giudizio individuale del commissario:VERNI Franco

La candidata Dr.ssa Modica Maria Vittoria ha approfondito tematiche relative alla biodiversità, filogenesi e alla tassonomia di molluschi gasteropodi. Di particolare interesse gli studi relativi alle sostanze biologicamente attive presenti nel neogasteropode *Colubaria reticolata*. Presenta ai fini concorsuali presenta 24 pubblicazioni, pubblicate su riviste internazionali e congruenti con il settore BIO/05. La candidata appare possedere una buona capacità di attrazione fondi sia a livello nazionale che internazionale. L'attività didattica svolta presso l'Università di Roma "La Sapienza" è di carattere integrativo.

GIUDIZIO COLLEGALE

La candidata Maria Vittoria Modica, nata a Roma il 23/07/1976, ha conseguito la Laurea in Scienze Biologiche nel 2004 presso Università di Roma La Sapienza

Valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni:

ATTIVITA' DIDATTICA	giudizio
attività integrative, laboratoriali, esercitative, seminariali, esami - Attività didattica Integrativa per corsi Università La Sapienza, Roma: 2005-08 - Seminari per corsi ufficiali Università La Sapienza, Roma: 2008-15	
corsi e seminari post-laurea o dottorato e altre att.formative - corso in inglese presso CIIE, Global Institute Roma: 2016 - seminari e lezioni per il Museo Civico di Zoologia, Roma: 2011	
Valutazione complessiva sulla attività didattica:	SUFFICIENTE

ATTIVITA' DI RICERCA	giudizio
<u>Partecipazione a Progetti Naz/Internaz:</u> - Programmi La Sapienza: 2008, 2013, 2014 - National Institutes of Health: 2009-11; 2014-15 - A.P.Sloan Foundation – Census of Marine Life Award: 2010-2012 - NSF: 2011-2012 - PNRA : 2012, 2014	
<u>Periodi di studio e ricerca in Istituzioni nazionali ed internazionali:</u> - Dottorato in Biologia Animale (Univ. Roma "La Sapienza") - Università di Roma "La Sapienza" (Assegnista): 2008-2010; 2010-11; 2013-15 - Staz.Zool. Napoli (Ricercatore III liv. tempo determinato): dal 2016 - Univ.Utah/Smithsonian TRI-USA (Research assistant): 2008-10 - City Univ.New York/Smithsonian TRI-USA (Research assistant): 2010-13 - Museum National HN,Paris-France (Visiting curator); 2009-10 - City Univ.New York/ Smithsonian TRI-USA (Research assistant): 2010-13	
<u>Premi e riconoscimenti:</u> - Malacological Society of London Research award 2008 - SYNTHESIS EU grants: 2008 e 20016	
<u>Relazioni e inviti Convegni:</u> - Partecipazione a Convegni (4 internazionali, 6 nazionali)	

- Partecipazione a corsi e workshop Internazionali:	
Valutazione complessiva sulle attività di ricerca:	MOLTO BUONO

PUBBLICAZIONI	Tipologia*	giudizio
1. 2009 Molecular Ecology Resources	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology, Biochemistry & Molecular Biology, Evolutionary Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Terzo autore su cinque.	molto buono
2. 2009 Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research,	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Zoology, Evolutionary Biology Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Quarto autore su cinque.	molto buono
3. 2009 The Nautilus	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology, Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore di tre	ottimo
4. 2009 The Nautilus,	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology, Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Secondo autore su tre.	molto buono
5. 2009 The Nautilus	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology, Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Ultimo autore di quattro .	ottimo
6. 2009 PLoS ONE	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Category: Multidisciplinary Sciences Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Terzo autore su sette.	ottimo
7. 2010 Zoological Journal of the Linnean Society	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Category: Zoology Buon grado di originalità	ottimo

	<p>Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>ultimo autore .</p>	
<p>8. 2010</p> <p>Evolutionary Biology – Concepts, Molecular and Morphological Evolution</p>	<p>Capitolo di libro tematica del tutto congruente,</p> <p>Ultimo autore.</p>	buono
<p>9. 2011</p> <p>New Zealand Journal of Geology and Geophysics</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF,</p> <p>Categories: Geosciences, Multidisciplinary</p> <p>Buon grado di originalità</p> <p>Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>primo autore di tre, ultimi 6 anni</p>	ottimo
<p>10. 2011</p> <p>Molecular Phylogenetics and Evolution</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF,</p> <p>Categories: Biochemistry & Molecular Biology, Genetics & Heredity Evolutionary Biology</p> <p>Buon grado di originalità</p> <p>Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>Primo autore; ultimi 6 anni</p>	eccellente
<p>11. 2012</p> <p>Journal of Comparative Neurology</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF,</p> <p>Categories: Zoology, Neurosciences</p> <p>Buon grado di originalità</p> <p>Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>Quarto autore su sette; ultimi 6 anni</p>	molto buono
<p>12. 2012</p> <p>Molecular Ecology</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF,</p> <p>Categories: Biochemistry & Molecular Biology, Ecology, Evolutionary Biology</p> <p>Buon grado di originalità</p> <p>Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>Secondo autore su otto; ultimi 6 anni</p>	ottimo
<p>13. 2012</p> <p>Molecular Phylogenetics and Evolution</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF,</p> <p>Categories BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, GENETICS & HEREDITY EVOLUTIONARY BIOLOGY</p> <p>Buon grado di originalità</p> <p>Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>Quarto autore su otto, ultimi 6 anni</p>	molto buono
<p>14. 2013</p> <p>Journal of the Marine Biological Association</p>	<p>Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF,</p> <p>Categories: Agricultural and Biological Sciences, Aquatic Science</p> <p>Buon grado di originalità</p> <p>Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05</p> <p>primo autore , ultimi 6 anni</p>	ottimo

15. 2014 Mediterranean Marine Science	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Sesto autore su sette, ultimi 6 anni	molto buono
16. 2014 PLoS ONE	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Category: Multidisciplinary Sciences Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore, ultimi 6 anni	eccellente
17 2015 The Italian Journal of Zoology	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category: Zoology Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 unico autore, ultimi 6 anni	ottimo
18. 2015 BMC Genomics	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Biotechnology & Applied Microbiology, Genetics & Heredity Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore, ultimi 6 anni	ottimo
19. 2015 Hydrobiologia,	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Marine & Freshwater Biology Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Secondo autore su cinque, ultimi 6 anni	molto buono
20. 2016 The Italian Journal of Zoology	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category: Zoology Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Secondo autore su quattro, ultimi 6 anni	buono
21. 2016 The Italian Journal of Zoology	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Category Zoology Buon grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/0 primo autore, ultimi 6 anni	ottimo
22. 2016 Mediterranean Marine Science	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories MARINE & FRESHWATER BIOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05	molto buono

	Terzo autore su sette, ultimi 6 anni	
23. 2016 Scientia Marina	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories MARINE & FRESHWATER BIOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 quarto autore su sei su sette, ultimi 6 anni	molto buono
24 2016 Scientia Marina	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: MARINE & FRESHWATER BIOLOGY Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Terzo autore su sei su sette, ultimi 6 anni	molto buono
	Valutazione complessiva sulle 24 pubblicazioni presentate:	MOLTO BUONO

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA		
Consistenza, intensità e continuità temporale:	Attività intensa e produzione continuativa dal 2009 al 2016. N. 24 articoli (in Scopus). Media di produzione di n. 3.42 articoli x anno.	
Rilevanza complessiva:	IF totale: 50.567 n. totale citazioni: 273 (in Scopus) H index: 9	
Congruenza con il profilo SSD BIO/05 da coprire	La maggior parte della produzione scientifica risulta di interesse per l'area zoologica o per aree strettamente affini.	
	Valutazione sulla produzione scientifica complessiva	BUONO

L'attività scientifica della candidata Maria Vittoria MODICA è stata prevalentemente dedicata allo studio del gruppo dei Molluschi Gasteropodi, affrontato integrando metodi tassonomici tradizionali a moderne tecniche molecolari, e si è focalizzata su diverse tematiche: 1) la biodiversità dei gasteropodi marini, con particolare riferimento ai problemi della differenziazione genetica di popolazioni mediterranee e della diversità di specie antartiche e di habitat profondi; 2) la filogenesi e l'evoluzione dei Neogasteropodi, con particolare riferimento all'identificazione di markers molecolari per individuare le relazioni tra le diverse linee filogenetiche; 3) struttura, funzione ed espressione genica di specifici secreti peptidici prodotti dai Neogasteropodi, con particolare riferimento alle implicazioni sia di carattere evolutivo che di tipo applicativo-farmacologico.

L'attività di studio e di ricerca, piuttosto intensa, è considerevole e qualificata ed è stata svolta, rivestendo diversi ruoli, sia presso istituzioni nazionali che presso prestigiose istituzioni internazionali ed ha portato ad alcuni rilevanti riconoscimenti nazionali e internazionali.

Le 24 pubblicazioni presentate si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi, sono tutte di buona qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste sulle quali sono state pubblicate che dal numero di citazioni, e risultano congruenti al SDD BIO/05.

La produzione scientifica complessiva (che corrisponde alle 24 pubblicazioni presentate), rapportata all'età accademica della candidata, è piuttosto ampia, continua e di buona qualità. La partecipazione a Congressi e workshops è discreta. La candidata dimostra di aver raggiunto maturità scientifica e professionalità, insieme ad una buona capacità di utilizzazione di approcci metodologici diversi nella organizzazione della ricerca.

In termini di attività progettuale, la candidata ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali, pur non ricoprendo il ruolo di PI.

L'attività didattica, non molto estesa, ha compreso attività integrative e seminariali in discipline di pertinenza del SSD BIO/05, presso Università e altri Enti, e anche lezioni in inglese, presso il CIEE Global Institute di Roma.

CANDIDATO: MORTELLITI ALESSIO

Giudizio individuale del Commissario: M.Daniela CANDIA

L'attività scientifica del candidato Alessio MORTELLITI è stata prevalentemente dedicata allo studio delle dinamiche di popolazione di Vertebrati (uccelli, rettili, mammiferi) in rapporto al fenomeno di frammentazione degli habitat, affrontato attraverso una combinazione di approcci, sul campo e di tipo quantitativo e modellistico, e si è focalizzata su diverse tematiche: 1) risposta individuale e di popolazione alla scomparsa e alla frammentazione degli habitat; 3) movimenti di specie animali nella matrice coltivata; 4) impatto della trasformazione del paesaggio sui pattern di colonizzazione ed estinzione di specie animali; 5) tassonomia, evoluzione e storia naturale di piccoli mammiferi.

L'attività di studio e di ricerca, molto intensa, è stata svolta rivestendo diversi ruoli sia presso istituzioni nazionali che presso prestigiose istituzioni internazionali; ha anche comportato significative esperienze in paesi in via di sviluppo nonché partecipazione a importanti spedizioni scientifiche e ha portato a rilevanti riconoscimenti nazionali e internazionali.

Le 30 pubblicazioni presentate, tutte di elevata qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste che dal numero di citazioni, mostrano il vasto campo di competenze del candidato in ambito eco-etologico e la sua capacità di cogliere e sfruttare l'ampia potenzialità di applicazioni dell'approccio e dei metodi proposti. Le pubblicazioni, pur tenendo conto delle inevitabili sovrapposizioni tra settori molto affini, risultano, per contenuti ed approccio, in massima parte di diretta pertinenza del SSD BIO/07, pur rivestendo notevole interesse anche per il SSD BIO/05.

La produzione scientifica complessiva, rapportata all'età accademica del candidato, è decisamente ampia, continua e di elevata qualità. La partecipazione a Congressi è buona. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica insieme ad una evidente autonomia e ad un'ottima professionalità, e dimostra una considerevole capacità di muoversi in ambiti di ricerca diversi ma complementari, utilizzando approcci metodologici interdisciplinari.

In termini di attività progettuale, la partecipazione del candidato a progetti nazionali ed internazionali è ottima, specie per il suo costante ruolo di PI. La capacità di attrazione fondi appare particolarmente elevata.

Giudizio individuale del commissario: FAUSTO Anna Maria

Le ricerche del candidato Alessio Mortelliti riguardano soprattutto dinamiche di popolazioni di vertebrati (uccelli, mammiferi placentati e marsupiali) con particolare riferimento ad ambienti altamente frammentati, a fini conservazionistici. Molta della attività è stata svolta in paesi emergenti ed ha previsto collaborazioni internazionali. La produzione scientifica è ampia e continuativa dal 2006 a 2016, con articoli su riviste internazionali, nazionali e capitoli in libri scientifici. La maggior parte dei lavori sono stati pubblicati dal 2013 ad oggi.

Ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali, in alcuni dei quali come coordinatore, dimostrando notevoli capacità di attrazione di fondi, ed a numerosi convegni internazionali come speaker, spesso su invito.

Le 30 pubblicazioni scientifiche presentate, in massima parte di ottimo livello, affrontano queste tematiche con elevato rigore metodologico, applicando su larga scala prevalentemente metodologie quantitative innovative. Gran parte della produzione è perfettamente coerente con le tematiche di più settori scientifico disciplinari (soprattutto del settore ecologico), ma in buona parte anche per la zoologia. Le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di ottima qualità. L'attività didattica, legata ad alcuni corsi/seminari in Università estere e nazionali (La Sapienza) e presso strutture nazionali ed internazionali, è di buon livello.

Giudizio individuale del commissario:VERNI Franco

Il candidato Dr. Mortelliti Alessio ha approfondito tematiche sulla dinamica delle popolazioni in organismi vertebrati. In particolare si è interessato alla tassonomia, evoluzione e storia naturale di piccoli mammiferi roditori e uccelli. Di particolare interesse la tematica dell'influenza del paesaggio sull'adattamento di uccelli e piccoli mammiferi. L'ottimo livello dell'attività di ricerca del candidato è dimostrato da un corpus di pubblicazioni ampio, pubblicato in massima parte su riviste internazionali di rilevanza nel settore. Ai fini del concorso presenta 30 pubblicazioni.. Il candidato appare possedere capacità di attrazione fondi sia al vello nazionale che internazionale. L'attività didattica svolta come "assistant professor" presso l'Università del Maine appare non perfettamente congruente con il settore BIO/05-

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Alessio Mortelliti, nato a Roma il 4 Maggio 1979, si è laureato in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 2003.

Valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni:

ATTIVITA' DIDATTICA	Giudizio
n. 4 moduli (30-40 ore) di corsi di studio – 2 Univ. Maine-USA, 2015-16 (75 ore) – 1 FAO Corsi Tunisia e Mauritania, 2014 (40 ore) – 1 Univ. Natural Resources and Lifesciences, Vienna 2012 (30 ore)	
corsi e seminari post-laurea o dottorato e altre att.formative – Seminari per International Summer School PIT, 2012 (8 ore) – Seminari x Master Università "la Sapienza" di Roma, 2008-2011 – Corsi ARP-Lazio, 2009-2010 (50 ore)	
relatore/correlatore di Tesi magistrali e/o di elaborati LT : – n.25 tesi (magistrali e triennali) per Università di Roma La Sapienza, Univ. Siena, Univ. Pisa, University of Maine	
Valutazione complessiva dell'attività didattica:	MOLTO BUONO

ATTIVITA' DI RICERCA	
<u>Coordinamento Progetti:</u> <u>Progetti Internazionali:</u> – PI progetto Development of monitoring protocols for mesocarnivores (finanz. fondo statale Pittsman Robertson Fund –Maine (USA)	

<ul style="list-style-type: none"> - PI progetto Effects of land-use change on biodiversity (finanz. Ministero dell’Ambiente Australiano , 2013-2015) - PI progetto ‘Source-sink dynamics in small mammals’ (finanz. Fondazione Ethoikos, 2010-2012) <p><u>Progetti Nazionali:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - PI progetto ‘Monitoring protocols for the hazel dormouse’ (finanz. parco Regionale Selva del Lamone , 2012) - PI progetto ‘Effetti del cinghiale (Sus scrofa) sulla biodiversita’, (finanz. Parco Nazionale del Circeo e Agenzia Regionale dei Parchi del Lazio, 2010-2012) - PI progetto ‘Distribuzione del visone Neovison vison nel Lazio’ (finanz. Agenzia Regionale dei Parchi del Lazio, 2008) - PI progetto ‘Impatto della frammentazione sui micromammiferi’ (finanz. Provincia di Siena, 2006) 	
<p><u>Periodi di studio e ricerca in Istituzioni nazionali ed internazionali:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Dottorato in Biologia Animale (Univ. Roma “La Sapienza”) - CNR (Assegnista): 2007-2009 - Università di Roma “La Sapienza” (Assegnista): 2010-13 - Australian National University Camberra (Research Fellow): 2013 -15 - University Maine-USA (Assistant professor): 2015 – oggi - Istituto Ecologia Applicata (Consulente): 2008 - FAO (Consulente): 2012 	
<p><u>Premi e riconoscimenti:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Premio: NERP-EDG , Australia - Premio: Brusarosco Prize, SiTE - Premio: “Biodiversamente Prize, WWF - Premio: “A diamond for Research”, Univ. Viterbo - Associate Editor di <i>Hystrix</i> (dal 2012) - Associate Editor di PLOSone (dal 2014) - Winner of Juan de la Cierva grant, 2010 - Winner of Yggdrasil Grant, 2010 	
<p><u>Relazioni e inviti Convegni, spedizioni scientifiche :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Relazioni su invito (Keynote speaker) - Partecipazione a Convegni internaz.: - PI nella spedizione Zoologica nella foresta di Kakamega, Kenya (Università’ di Roma ‘La Sapienza) - Principal Investigator nella spedizione Zoologica nell’isola di Sulawesi, progetto finanziato dal Mohammed bin Zayed Fund grant 0925478; United Arab Emirates 	
<p><u>Attività Revisione per 37 riviste Internaz.:</u></p>	
<p>Valutazione complessiva sulle attività di ricerca:</p>	<p>ECCELLENTE</p>

PUBBLICAZIONI	Tipologia	Giudizio
1. 2016	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation ;	ottimo

Diversity and Distributions, 22: 770-782	Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore, ultimi 6 anni	
2. 2016 Conservation genetics, DOI: 10.1007/s10592-016-0892-8.	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Biodiversity Conservation, Genetics, Heredity Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Secondo autore su 23, ultimi 6 anni	buono
3. 2016 Conservation Biology, DOI:10.1111/cobi.12779	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo autore su sei; ultimi 6 anni	molto buono
4. 2016 Animal Conservation , DOI: 10.1111.acv.12316	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Biodiversity Conservation; Ecology Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo autore su sette, ultimi 6 anni	buono
5. 2016 Conservation Biology, 30:867-882	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology ; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences ; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore su cinque; ultimi 6 anni	ottimo
6. 2015 Biological Conservation, 191: 60-66	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo autore di quattro; ultimi 6 anni	ottimo
7. 2016 Landscape Ecology, 31:775-789	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Geografy, Geosciences, Ecology; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Ultimo autore di due; ultimi 6 anni	ottimo
8. 2015 Conservation Biology, 29:1314-1326	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05 Primo di due autori; ultimi 6 anni	ottimo

9. 2014 Journal of Applied Ecology, 51:1179-1187	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF, Categories: Ecology; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di tre; ultimi 6 anni	eccellente
10. 2015 Landscape Ecology, 30: 1387-1403	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Geografy, Geosciences, Ecology; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, perzialmente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo autore su otto, ultimi 6 anni	buono
11. 2015 Animal Conservation, 18:433-441	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Biodiversity Conservation; Ecology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di tre, ultimi 6 anni	ottimo
12. 2015 Diversity and Distributions, 21: 836-847	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Sesto autore su otto; ultimi 6 anni	buono
13. 2015 Ecological Indicators, 61: 790-798	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Environmental Sciences; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo autore su cinque, ultimi 6 anni	molto buono
14. 2014 Ecosphere, 5: art.107. http://dx.doi.org/10.1890/ES14-00115.1	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di sei; ultimi 6 anni	ottimo
15. 2014 Mammal Review , 44:148-162	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Zoology; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Ultimo autore di tre; ultimi 6 anni	ottimo
16. 2014 Hystrix, 25: 31-38	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Zoology; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Ultimo autore di dieci; ultimi 6 anni	ottimo

17. 2013 Biological Conservation, 165:198-202	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Ecology; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Secondo di tre autori; ultimi 6 anni	molto buono
18. 2013 Biodiversity and Conservation, 22: 187-207	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Biodiversity Conservation; Ecology; Environmental Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Autore unico; ultimi 6 anni	ottimo
19. 2013 Mammalian Biology , 78: 309-312	Articolo (short communication) su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Zoology; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di cinque, ultimi 6 anni	buono
20. 2012 Tropical Zoology, 25: 1-34	Articolo su rivista internazionale ISI con modesto IF, Categories: Zoology; Ottimo grado di originalità Tematica pienamente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di 5, ultimi 6 anni	ottimo
21. 2011 Journal of Applied Ecology, 48: 163-172	Articolo su rivista internazionale ISI con alto IF, Categories: Ecology; Buon grado di originalità Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di sette; ultimi 6 anni.	ottimo
22. 2010 Diversity and Distributions, 16: 941-951	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Ecology ; Biodiversity Conservation; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di cinque.	molto buono
23. 2010 Oecologia, 163: 535-547	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, parzialmente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di tre.	buono
24. 2010 Mammal Review , 40: 125-154	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05;	ottimo

	Primo autore di cinque.	
25. 2009 Biodiversity and Conservation, 18: 1131-1145	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology; Biodiversity Conservation; Environmental Sciences; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di quattro	molto buono
26. 2009 Canadian Journal of Zoology, 87: 662-670	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di quattro	ottimo
27. 2009 Acta Oecologica, 35: 797-804	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Ecology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, sufficientemente coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di due.	molto buono
28. 2008 Mammalian Biology, 73: 287-292	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di due.	ottimo
29. 2008 Landscape Ecology, 23: 285-298	Articolo su rivista internazionale ISI con rilevante IF, Categories: Geografy, Geosciences, Ecology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di due.	molto buono
30. 2008 Journal of Zoology, 273: 244-248	Articolo su rivista internazionale ISI con buon IF, Categories: Zoology; Buon grado di originalità; Tematica d'interesse per più SSD, coerente con le tematiche del SSD BIO/05; Primo autore di due.	ottimo
	Valutazione complessiva sulle 30 pubblicazioni presentate:	OTTIMO

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA		
Consistenza, intensità e continuità temporale:	Attività intensa e produzione continuativa dal 2006 al 2016. N. 60 +1 papers (in Scopus) + n. 16 altre pubblicazioni (libri, reports) + articoli e video divulgativi. Media di produzione: n. 7.6 papers x anno.	

Rilevanza complessiva:	IF totale (su 30): 97.86 n. totale citazioni: 662 H index: 12	
Congruenza con il profilo SSD BIO/05 da coprire	La maggior parte della produzione scientifica si riferisce a tematiche di interesse allargato su più aree: pur risultando di più stretta pertinenza dell'area ecologica, risulta di notevole rilevanza anche per l'area zoologica	
	Valutazione sulla produzione scientifica complessiva:	OTTIMO

L'attività scientifica del candidato Alessio MORTELLITI è stata prevalentemente dedicata allo studio delle dinamiche di popolazione di Vertebrati (uccelli, rettili, mammiferi) in rapporto al fenomeno di frammentazione degli habitat, affrontato attraverso una combinazione di approcci, sul campo e di tipo quantitativo e modellistico, e si è focalizzata su diverse tematiche: 1) risposta individuale e di popolazione alla scomparsa e alla frammentazione degli habitat; 3) movimenti di specie animali nella matrice coltivata; 4) impatto della trasformazione del paesaggio sui pattern di colonizzazione ed estinzione di specie animali; 5) tassonomia, evoluzione e storia naturale di piccoli mammiferi.

L'attività di studio e di ricerca, molto intensa e articolata su diversi fronti, è stata svolta rivestendo diversi ruoli sia presso istituzioni nazionali che presso prestigiose istituzioni internazionali; ha anche comportato significative esperienze in paesi in via di sviluppo nonché partecipazione a importanti spedizioni scientifiche e ha portato a rilevanti riconoscimenti nazionali e internazionali.

Le 30 pubblicazioni presentate, tutte di elevata qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste che dal numero di citazioni, mostrano il vasto campo di competenze del candidato in ambito eco-etologico e la sua capacità di cogliere e sfruttare l'ampia potenzialità di applicazioni dell'approccio e dei metodi proposti. Le pubblicazioni, pur tenendo conto delle inevitabili sovrapposizioni tra settori molto affini, risultano, per contenuti ed approccio, in massima parte di diretta pertinenza del SSD BIO/07, pur rivestendo notevole interesse anche per il SSD BIO/05.

La produzione scientifica complessiva, rapportata all'età accademica del candidato, è decisamente ampia, continua e di elevata qualità. La partecipazione a Congressi è buona. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica insieme ad una evidente autonomia e ad un'ottima professionalità, e dimostra una considerevole capacità di muoversi in ambiti di ricerca diversi ma complementari, utilizzando approcci metodologici interdisciplinari.

In termini di attività progettuale, la partecipazione del candidato a progetti nazionali ed internazionali è ottima, specie per il suo costante ruolo di PI. La capacità di attrazione fondi appare particolarmente elevata.

L'attività didattica è piuttosto variegata e adeguata alle posizioni accademiche ricoperte, per impegno e intensità, ed focalizzata su discipline di tipo ecologico e zoologico. Rilevante e qualificante è l'esperienza didattica all'estero.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 17.30 e si riconvoca per il giorno 26 Aprile 2017, alle ore 14.30, presso i locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" dell'Università "La Sapienza" di Roma.

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Presidente della Commissione

.....

VERBALE N. 4 – SEDUTA COLLOQUIO

L'anno 2017, il giorno 26 del mese di Marzo, si riunisce al completo, nei locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" (sala riunioni dell'Edificio di Zoologia, viale dell'Università 32, Roma), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 70 del 12.01.2017 e composta da:

- Prof. Maria Daniela CANDIA (Presidente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze. dell'Università degli Studi di Milano;
- Prof. Anna Maria FAUSTO (Segretario) – professore ordinario presso il Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- Prof. Franco VERNI (Componente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Pisa.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 14.30.

I candidati che sono stati ammessi al colloquio sono:

9. ANTONINI Gloria
10. CASALE Paolo
11. COLANGELO Paolo
12. D'AMEN Manuela
13. MAIORANO Luigi
14. MANCINI Emiliano
15. MODICA Maria Vittoria
16. MORTELLITI Alessio

Verificata la regolarità della convocazione per il colloquio, la Commissione procede all'appello nominale. Risultano presenti i seguenti candidati:

1. ANTONINI Gloria
2. COLANGELO Paolo
3. MAIORANO Luigi
4. MANCINI Emiliano
5. MORTELLITI Alessio

La Commissione prende altresì atto che i tre candidati assenti, Casale Paolo, D'Amen Manuela e Modica Maria Vittoria, rinunciano alla partecipazione alla procedura.

Previo accertamento della identità personale dei cinque Candidati presenti (vedi fotocopie dei documenti di riconoscimento debitamente firmate in Allegato al presente verbale), la Commissione dà inizio ai colloqui che vengono tenuti come previsto in forma seminariale e sono aperti al pubblico. Il Presidente fornisce alcune precisazioni su tempi e modi della presentazione e sulla relativa discussione con la Commissione.

I Candidati vengono chiamati in ordine alfabetico. Ad ogni seminario fa seguito un'articolata discussione con la Commissione.

Il primo seminario viene tenuto dalla Dott.ssa Gloria Antonini.

Il secondo seminario viene tenuto dal Dott. Paolo Colangelo.

Il terzo seminario viene tenuto dal Dott. Luigi Maiorano.

Il quarto seminario viene tenuto dal Dott. Emiliano Mancini.

Il quinto seminario viene tenuto dal Dott. Alessio Mortelliti.

La Commissione congeda i candidati e procede quindi, a porte chiuse, ad effettuare la valutazione collegiale dei cinque seminari, che viene riportata nell'allegato D, costituente parte integrante del presente verbale.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.30 e decide di riconvocarsi per il giorno 27 Aprile, alle ore 9.00, negli stessi locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin", per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO D DEL VERBALE N. 4

VALUTAZIONE COLLEGIALE DEL SEMINARIO

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05 - ZOOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE "CHARLES DARWIN" DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2338 del 27.09.2016.

L'anno 2017, il giorno 26 del mese di Marzo, si riunisce al completo, nei locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" (sala riunioni dell'Edificio di Zoologia, viale dell'Università 32, Roma), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 70 del 12.01.2017 e composta da:

- Prof. Maria Daniela CANDIA (Presidente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze. dell'Università degli Studi di Milano;
- Prof. Anna Maria FAUSTO (Segretario) – professore ordinario presso il Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Tuscia;
- Prof. Franco VERNI (Componente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Pisa.

Alle ore 14.30 inizia il colloquio con i candidati tenuto in forma seminariale.

CANDIDATA: ANTONINI GLORIA

Argomenti trattati nel corso del colloquio in forma seminariale:

La Candidata Gloria Antonini si presenta alla Commissione facendo una breve storia della sua carriera scientifica. Illustra brevemente le sue principali linee di ricerche che vertono su Insetti e piante infestanti e su Insetti protetti (inseriti in Direttiva Habitats), affrontate con un approccio di filogenesi e tassonomia molecolare e di monitoraggio faunistico sperimentale. Spiega come abbia ottenuto risultati di rilievo mediante l'impiego di moderne tecniche molecolari, basate su marcatori molecolari mitocondriali e ribosomiali, e tramite l'utilizzo di diversi protocolli di monitoraggio.

Alla fine dell'esposizione vengono poste da parte di tutti e tre i Commissari diverse domande, alcune su aspetti scientifici più generali e sostanziali, altre di tipo tecnico-metodologico.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario:

La candidata sa esporre in modo chiaro e conciso i suoi risultati, presentandoli con supporto di slides appropriate in termini di contenuti e iconografia. Sa comunicare con garbo e professionalità. Risponde alle domande in modo esauriente e dimostra un'ottima padronanza dell'argomento e buona conoscenza tecnico-metodologica.

Giudizio: MOLTO BUONO

CANDIDATO: COLANGELO PAOLO

Argomenti trattati nel corso del colloquio in forma seminariale:

Il candidato Paolo Colangelo si presenta alla Commissione facendo una breve storia della sua carriera scientifica. Illustra brevemente le sue principali linee di ricerca che vertono su sistematica, evoluzione e speciazione di piccoli mammiferi (soprattutto roditori) con un approccio interdisciplinare che integra metodi tradizionali a tecniche di avanguardia (morfometria geometrica e filogenesi molecolare). Spiega come, per quanto riguarda la filogenesi molecolare, abbia ottenuto risultati di rilievo con riferimento alle correlazioni speciazione-mutazioni cromosomiche e come l'approccio integrato con la morfometria geometrica abbia evidenziato aspetti inediti della biodiversità del genere *Talpa* e permesso di ricostruirne la storia evolutiva. Vengono anche presentate altre linee di ricerca portate avanti in parallelo relative a: radiazione adattativa dei Chiroteri; distintività del cranio nell'orso marsicano; biologia delle invasioni; controllo e monitoraggio ambientale.

Alla fine dell'esposizione vengono poste da parte di tutti e tre i Commissari diverse domande, alcune su aspetti scientifici più generali e sostanziali, altre di tipo tecnico-metodologico.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario:

Il candidato sa esporre in modo brillante, chiaro e sufficientemente conciso i suoi risultati, presentandoli con supporto di slides appropriate in termini di contenuti e iconografia. Sa comunicare con eleganza e professionalità dimostrando entusiasmo e versatilità. Risponde alle domande in modo esauriente e dimostra un'ottima padronanza dell'argomento, ampie competenze multidisciplinari e buona conoscenza tecnica e metodologica.

Giudizio: MOLTO BUONO

CANDIDATO: MAIORANO LUIGI

Argomenti trattati nel corso del colloquio in forma seminariale:

Il candidato Luigi Maiorano si presenta alla Commissione facendo una breve storia della sua carriera scientifica. Esordisce con una premessa sulla zoologia e sui suoi contenuti scientifici in termini di dichiaratoria di settore disciplinare. Passa poi ad illustrare brevemente le sue principali linee di ricerca che spaziano su grandi temi di biogeografia, ecologia e conservazione della biodiversità, soprattutto in relazione a vertebrati terrestri, e che utilizzano approcci statistici e di modellistica, applicati su larga scala. Fra gli argomenti di ricerca elencati viene dato particolare rilievo a quelli relativi a: i cambiamenti "globali", con particolare riferimento all'impatto dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi in termini di specie in pericolo e di estinzioni; le aree protette, in termini di loro significato ed effettiva efficacia; gli "hotspot" di biodiversità marina, in termini soprattutto di specie di osteitti e di mammiferi.

Alla fine dell'esposizione vengono poste da parte di tutti e tre i Commissari diverse domande, alcune su aspetti scientifici più generali e sostanziali, altre di tipo metodologico.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario:

Il candidato sa esporre in modo brillante, chiaro ed esauritivo i suoi argomenti di ricerca, presentandoli con un ricco supporto di slides. Nel complesso sa senz'altro comunicare con entusiasmo e professionalità, dimostrando sicurezza di sé e determinazione e valorizzando le proprie competenze e la propria vocazione verso l'approccio interdisciplinare. Risponde alle domande in modo esauriente, dimostrando ottima padronanza dell'argomento, ampie competenze multidisciplinari e buona conoscenza tecnica e metodologica.

Giudizio: OTTIMO

CANDIDATO: MANCINI EMILIANO

Argomenti trattati nel corso del colloquio in forma seminariale:

Il candidato Emiliano Mancini si presenta alla Commissione facendo una breve storia della sua carriera scientifica. Illustra brevemente le sue principali linee di ricerca che vertono su tematiche di filogenesi animale e biologia evoluzionistica, affrontate con approcci di “sistematica integrata” e di parassitologia evoluzionistica. Spiega come in particolare siano stati affrontati temi di 1) sistematica, biogeografia, ecologia e conservazione di gruppi di insetti (soprattutto coleotteri); 2) biologia e genetica di popolazione di artropodi "vettori", soprattutto specie del genere *Anopheles*, principale vettore di malaria in Africa Sub-Sahariana e come siano stati ottenuti risultati di rilievo mediante l'impiego di metodi tradizionali in ambito faunistico associati a moderne tecniche di filogenesi molecolari, genomica e bioinformatica. Vengono anche presentate altre linee di ricerca portate avanti in parallelo, sempre su coleotteri, relative a studi di morfometrica molecolare.

Alla fine dell'esposizione vengono poste da parte di tutti e tre i Commissari diverse domande, alcune su aspetti scientifici più generali e sostanziali, altre di tipo tecnico-metodologico.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario:

Il candidato sa esporre in modo brillante, chiaro ed esaustivo i suoi risultati, presentandoli con supporto di slides del tutto appropriate in termini di contenuti e iconografia. Sa comunicare con eleganza e professionalità, valorizzando appieno la sua formazione zoologica e dimostrando notevoli capacità ed entusiasmo unite ad una evidente esperienza didattica. Risponde alle domande in modo esauriente e dimostra un'ottima padronanza dell'argomento, ampie competenze multidisciplinari e ottima conoscenza tecnica e metodologica.

Giudizio: OTTIMO

CANDIDATO: MORTELLITI ALESSIO

Argomenti trattati nel corso del colloquio in forma seminariale:

Il candidato Alessio Mortelliti si presenta alla Commissione facendo una breve storia della sua carriera scientifica. Illustra brevemente le sue principali linee di ricerca che vertono sul tema degli effetti del fenomeno della frammentazione degli habitat su specie animali (soprattutto vertebrati), affrontato attraverso una combinazione di approcci, sul campo e di tipo quantitativo e modellistico. Spiega come in particolare siano stati ottenuti rilevanti risultati relativi a: correlazione tra cambiamenti dell'uso del suolo e risposta di specie, in termini sia di effetti individuali che di dinamica di popolazione; tassonomia, etologia e storia naturale dei mammiferi (soprattutto micromammiferi), in termini sia di descrizione di specie (scoperta una nuova specie di topo selvatico) sia di metodi per l'identificazione di specie.

Alla fine dell'esposizione vengono poste da parte di tutti e tre i Commissari diverse domande, alcune su aspetti scientifici più generali e sostanziali, altre di tipo tecnico-metodologico.

Valutazione collegiale della Commissione sul seminario:

Il candidato sa esporre in modo brillante, chiaro ed esaustivo i suoi risultati, presentandoli con supporto di slides appropriate in termini di contenuti e iconografia. Sa comunicare con eleganza e professionalità, mettendo opportunamente in evidenza nell'esposizione i contenuti a maggior significato zoologico e valorizzando al contempo la sua formazione interdisciplinare. Dimostra ampiamente capacità, sicurezza di sé ed esperienza unite ad entusiasmo e determinazione. Risponde alle domande in modo esauriente e dimostra un notevole livello di padronanza dell'argomento, di competenze multidisciplinari e di conoscenza tecnica e metodologica.

Giudizio: OTTIMO

La Commissione termina i propri lavori alle ore 19.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

VERBALE N. 5 – SEDUTA GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO

L'anno 2017, il giorno 27 del mese di Marzo, si riunisce al completo, nei locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" (sala riunioni dell'Edificio di Zoologia, viale dell'Università 32, Roma), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 70 del 12.01.2017 e composta da:

- Prof. Maria Daniela CANDIA (Presidente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze. dell'Università degli Studi di Milano;
- Prof. Anna Maria FAUSTO (Segretario) – professore ordinario presso il Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Toscana;
- Prof. Franco VERNI (Componente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Pisa.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9.00.

La Commissione, sulla base delle valutazioni già effettuate per ogni candidato, avvia il lungo lavoro di elaborazione dei giudizi complessivi comparativi sui candidati.

Sulla base della complessità del lavoro stesso, la Commissione ritiene opportuno prevedere un'ulteriore riunione in presenza e pertanto conclude una prima fase dei lavori alle ore 15.30 e decide di riconvocarsi per il giorno 4 maggio, alle ore 10.00, negli stessi locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin", per esprimere il giudizio collegiale comparativo complessivo.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....
.....
.....

VERBALE N. 6 – SEDUTA FINALE GIUDIZI COMPARATIVI SUI CANDIDATI CHE HANNO SOSTENUTO IL COLLOQUIO

L'anno 2017, il giorno 4 del mese di Maggio, si riunisce al completo, nei locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "C. Darwin" (sala riunioni dell'Edificio di Zoologia, viale dell'Università 32, Roma), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 70 del 12.01.2017 e composta da:

- Prof. Maria Daniela CANDIA (Presidente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze. dell'Università degli Studi di Milano;
- Prof. Anna Maria FAUSTO (Segretario) – professore ordinario presso il Dipartimento per l'Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell'Università degli Studi della Toscana;
- Prof. Franco VERNI (Componente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Pisa.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00.

La Commissione, sulla base delle valutazioni già effettuate per ogni candidato e del lavoro di elaborazione svolto nella riunione precedente (27 aprile), procede ad esprimere i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

I giudizi complessivi formulati dalla Commissione sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita la Commissione ad indicare il candidato selezionato per il prosieguo della procedura.

Ciascun commissario, dunque, esprime una preferenza su uno solo dei candidati. Le preferenze di tutti i Commissari convergono subito sul Candidato Luigi Maiorano.

Pertanto la Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il candidato **LUIGI MAIORANO** quale candidato selezionato per il prosieguo della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, indetta con **D.R. n. 2338 del 27.09.2016**, con la seguente motivazione:

il candidato Luigi Maiorano presenta un’attività di ricerca di notevole rilevanza scientifica, pienamente rispondente alle specifiche competenze richiamate dal bando; dimostra una piena indipendenza scientifica e autonomia di ricerca, come evidenziato dalle pubblicazioni presentate, e il suo contributo nei lavori in collaborazione risulta evidente e significativo. Documenta altresì una notevole esperienza didattica, comprovata dalla capacità di comunicare con chiarezza e rigore metodologico dimostrata durante la prova orale.

Pertanto, sulla base della comprovata esperienza didattica e di ricerca di alto livello, risulta perfettamente adeguato a ricoprire il ruolo di Ricercatore a TD di tipo B per il settore concorsuale 05/B1 Zoologia e Antropologia, SSD BIO/05 – Zoologia.

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.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....

ALLEGATO E AL VERBALE N. 6

GIUDIZIO COLLEGIALE COMPARATIVO COMPLESSIVO IN RELAZIONE AL
CURRICULUM ED AGLI ALTRI TITOLI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCURSALE 05/B1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/05 - ZOOLOGIA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE “CHARLES DARWIN” DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA “LA SAPIENZA” BANDITA CON D.R. n. 2338 del 27.09.2016.

L’anno 2017, il giorno 4 del mese di Maggio, si riunisce al completo, nei locali del Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “C. Darwin” (sala riunioni dell’Edificio di Zoologia, viale dell’Università 32, Roma), la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posti di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 05/B1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/05 – ZOOLOGIA - presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie “Charles Darwin” dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, nominata con D.R. n. 70 del 12.01.2017 e composta da:

- Prof. Maria Daniela CANDIA (Presidente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze. dell’Università degli Studi di Milano;
- Prof. Anna Maria FAUSTO (Segretario) – professore ordinario presso il Dipartimento per l’Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF) dell’Università degli Studi della Tuscia;
- Prof. Franco VERNI (Componente) – professore ordinario presso il Dipartimento di Biologia dell’Università degli Studi di Pisa.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 10.00.

La Commissione sulla base delle valutazioni effettuate per ogni candidato esprime i giudizi complessivi comparativi sui candidati.

CANDIDATO ANTONINI GLORIA

Giudizio complessivo:

L'attività scientifica della candidata Gloria Antonini è stata dedicata allo studio della Biologia evoluzionistica, affrontato integrando metodi tassonomici tradizionali a moderne tecniche molecolari, con particolare riferimento alla filogenesi molecolare, alla filogeografia e alla genetica della conservazione relative a diversi gruppi di Coleotteri, soprattutto con riguardo a specie protette, inserite in Direttive Habitats, e a protocolli di monitoraggio e controllo. L'attività di studio e di ricerca è stata piuttosto intensa ed è stata svolta con successo rivestendo diversi ruoli presso università italiane ed Enti.

Le 30 pubblicazioni presentate ai fini del concorso, in 11 delle quali la candidata risulta come primo, ultimo o corresponding autor, si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi e sono rappresentate da articoli diversificati e pubblicati in gran parte su riviste internazionali di buon impatto e congruenti con le tematiche del SSD BIO/05. La produzione scientifica è nel suo insieme di buon livello e notevole interesse e rilevanza. La candidata dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, maturità scientifica e professionalità, con una buona capacità di utilizzazione di approcci metodologici diversi.

L'attività didattica svolta, abbastanza circoscritta, è adeguata alle posizioni accademiche ricoperte ed è focalizzata su discipline di carattere zoologico: comprende la titolarità di alcuni corsi universitari di I e II livello e di altre attività didattiche integrative o di supporto.

Infine la valutazione sul seminario scientifico è molto buona.

Il giudizio complessivo sulla candidata è MOLTO BUONO.

CANDIDATO COLANGELO PAOLO

Giudizio complessivo:

L'attività scientifica del candidato Paolo Colangelo è stata prevalentemente dedicata allo studio della tassonomia, sistematica, evoluzione e speciazione di piccoli mammiferi (soprattutto roditori) portato avanti integrando metodi tradizionali a tecniche di avanguardia (morfometria geometrica e filogenesi molecolare) e svolgendo ricerche in vari paesi del mondo. Di particolare interesse gli studi di bio- e filogeografia sugli effetti dei cambiamenti climatici sulla struttura genetica di alcune specie di vertebrati.

L'attività di studio e di ricerca, piuttosto intensa, è stata svolta rivestendo diversi ruoli presso istituzioni nazionali ed ha portato a rilevanti risultati.

Le 30 pubblicazioni presentate si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi, sono tutte di buona qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste sulle quali sono state pubblicate che dal numero di citazioni.

La produzione scientifica complessiva è piuttosto ampia e di buona qualità, pur se con qualche discontinuità: una parte significativa della produzione risulta più aderente al SSD BIO/06 che al SSD BIO/05. La partecipazione a Congressi e workshops internazionali è molto buona, anche in ruoli di primo piano (relatore invitato, organizzatore). Le problematiche della ricerca sono state affrontate con rigore metodologico. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, professionalità ed una non comune capacità di utilizzazione di approcci metodologici interdisciplinari nella organizzazione della ricerca.

In termini di attività progettuale, il candidato ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali, anche ricoprendo il ruolo di PI.

Infine la valutazione sul seminario scientifico è molto buona.

Il giudizio complessivo sul candidato è MOLTO BUONO.

CANDIDATO MAIORANO LUIGI

Giudizio complessivo:

L'attività scientifica del candidato Luigi Maiorano ha riguardato aspetti della biogeografia, ecologia e conservazione della biodiversità, soprattutto in relazione a vertebrati terrestri, utilizzando approcci statistici e di modellistica, applicati su larga scala. Di grande interesse risultano le ricerche relative a 1) cambiamenti "globali", con particolare riferimento all'impatto dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi in termini di specie in pericolo e di estinzioni; 2) aree protette, loro significato ed effettiva efficacia.

L'attività di studio e di ricerca, condotta in Italia e all'estero rivestendo diversi ruoli, risulta molto intensa e variegata. La produzione scientifica è corposa ed ha, in buona parte, una rilevante collocazione editoriale a livello internazionale. I lavori portano spesso il nome del candidato come primo o ultimo autore. La produzione è continua sotto il profilo temporale dal 2006 al 2016, con una evidente accelerazione negli ultimi tre anni.

Le 30 pubblicazioni presentate, tutte di elevata qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste internazionali che dal numero di citazioni, sono caratterizzate da un buon grado di originalità e di rigore metodologico e mostrano l'ampio spettro di competenze del candidato in ambito di biologia della conservazione e la sua capacità di cogliere e sfruttare l'ampia potenzialità di applicazioni dell'approccio e dei metodi proposti. Dalla collocazione del nome dell'autore nell'elenco dei lavori eseguiti in collaborazione si evince il livello dell'apporto individuale del candidato, di regola buono. La maggior parte della produzione scientifica si riferisce a tematiche di interesse allargato di più aree: pur risultando di più stretta pertinenza dell'area ecologica, risulta di notevole rilevanza anche per l'area zoologica ed è valutata di ottima qualità per il carattere innovativo e l'originalità dei lavori.

Ha partecipato a numerosi progetti nazionali ed internazionali, anche con ruolo di PI e co-PI, e ha ricevuto alcuni riconoscimenti. L'attività congressuale è abbondante con presentazioni anche ad inviti in ambito internazionale. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, professionalità ed una non comune capacità di utilizzazione di approcci metodologici interdisciplinari nella organizzazione della ricerca.

L'attività didattica, focalizzata su discipline di tipo ecologico, statistico, zoologico, è molto variegata, qualificante e adeguata al ruolo accademico e risulta costituita da brevi corsi post-laurea presso Università estere, da un corso di insegnamento presso l'Università "La Sapienza" e da lezioni nell'ambito di Master e di attività integrative ed di laboratorio. Ha seguito diverse tesi di primo, secondo e terzo livello. Da segnalare alcune esperienze di didattica post-laurea all'estero.

Infine la valutazione sul seminario scientifico è ottima.

Il giudizio complessivo sul candidato è ECCELLENTE.

CANDIDATO MANCINI EMILIANO

Giudizio complessivo:

L'attività scientifica del candidato Emiliano MANCINI è stata prevalentemente dedicata a studi di filogenesi animale e biologia evuzionistica, affrontato integrando metodi tradizionali in ambito faunistico a moderne tecniche di filogenesi molecolari e bioinformatica, e si è focalizzata su diverse tematiche: 1) filogenesi, filogeografia molecolare di gruppi di insetti, principalmente appartenenti a famiglie di coleotteri; 2) biologia e genetica della conservazione di invertebrati (insetti protetti, ecc.); 3) genetica di popolazione del complesso di specie di *Anopheles gambiae*, principale vettore di malaria in Africa Sub-Sahariana.

L'attività di studio e di ricerca è stata molto intensa e variegata ed è stata svolta con successo rivestendo diversi ruoli presso università italiane e anche attraverso training all'estero. I risultati ottenuti sono di notevole rilevanza nell'ambito di numerosi progetti nazionali ed internazionali, con alcuni riconoscimenti. L'esperienza all'estero è discreta.

Le 30 pubblicazioni presentate si presentano in larga parte originali nei contenuti e innovative nei metodi, sono tutte di elevata qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste sulle quali sono state pubblicate che dal numero di citazioni, e risultano congruenti al SDD BIO/05.

La produzione scientifica complessiva, rapportata all'età accademica del candidato, è notevolmente ampia, continua e di buona qualità e mostra l'ampio spettro di competenze e interessi del candidato in ambito zoologico. La partecipazione a Congressi e workshops è molto buona. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica, professionalità ed un'ottima capacità di sintesi e di utilizzazione di approcci metodologici interdisciplinari nella organizzazione della ricerca e nell'interpretazione dei risultati.

In termini di attività progettuale, il candidato ha partecipato a diversi progetti nazionali ed internazionali, pur non ricoprendo il ruolo di PI.

L'attività didattica, cospicua e qualificante, è continuativa e molto articolata: ha compreso moduli di insegnamento (lezioni frontali) e attività integrative, seminari e supervisione di tesi in discipline di pertinenza del SSD BIO/05 presso Università italiane e altri Enti.

Infine la valutazione sul seminario scientifico è ottima.

Il giudizio complessivo sul candidato è OTTIMO.

CANDIDATO MORTELLITI ALESSIO

Giudizio complessivo:

L'attività scientifica del candidato Alessio MORTELLITI è stata prevalentemente dedicata allo studio delle dinamiche di popolazione di Vertebrati (uccelli, rettili, mammiferi) in rapporto al fenomeno di frammentazione degli habitat, affrontato attraverso una combinazione di approcci, sul campo e di tipo quantitativo e modellistico, e si è focalizzata su diverse tematiche: 1) risposta individuale e di popolazione alla scomparsa e alla frammentazione degli habitat; 3) movimenti di specie animali nella matrice coltivata; 4) impatto della trasformazione del paesaggio sui pattern di colonizzazione ed estinzione di specie animali; 5) tassonomia, evoluzione e storia naturale di piccoli mammiferi.

L'attività di studio e di ricerca, molto intensa e articolata su diversi fronti, è stata svolta rivestendo diversi ruoli sia presso istituzioni nazionali che presso prestigiose istituzioni internazionali; ha anche comportato significative esperienze in paesi in via di sviluppo nonché partecipazione a importanti spedizioni scientifiche e ha portato a rilevanti riconoscimenti nazionali e internazionali.

Le 30 pubblicazioni presentate, tutte di elevata qualità, come dimostrato sia dal fattore di impatto delle riviste che dal numero di citazioni, mostrano il vasto campo di competenze del candidato in ambito eco-etologico e la sua capacità di cogliere e sfruttare l'ampia potenzialità di applicazioni dell'approccio e dei metodi proposti. Le pubblicazioni, pur tenendo conto delle inevitabili sovrapposizioni tra settori molto affini, risultano, per contenuti ed approccio, in massima parte di diretta pertinenza del SSD BIO/07, pur rivestendo notevole interesse anche per il SDD BIO/05.

La produzione scientifica complessiva, rapportata all'età accademica del candidato, è decisamente ampia, continua e di elevata qualità. La partecipazione a Congressi è buona. Il candidato dimostra di aver raggiunto, riguardo ai temi affrontati, una notevole maturità scientifica insieme ad una evidente autonomia e ad un'ottima professionalità, e dimostra una considerevole capacità di muoversi in ambiti di ricerca diversi ma complementari, utilizzando approcci metodologici interdisciplinari.

In termini di attività progettuale, la partecipazione del candidato a progetti nazionali ed internazionali è ottima, specie per il suo costante ruolo di PI. La capacità di attrazione fondi appare particolarmente elevata.

L'attività didattica è piuttosto variegata e adeguata alle posizioni accademiche ricoperte, per impegno e intensità, ed focalizzata su discipline di tipo ecologico e zoologico. Rilevante e qualificante è l'esperienza didattica all'estero.

Infine la valutazione sul seminario scientifico è ottima.
Il giudizio complessivo sul candidato è OTTIMO.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 18.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

.....

.....

.....